



3º Congresso de **Pesquisa Científica:**

**Inovação, Meio Ambiente,
Ética e Políticas Públicas**

Caderno de Resumos

2013

UNIVEM / FAJOPA / FATECs Garça e Lins

3º Congresso de Pesquisa Científica: Inovação, Meio Ambiente, Ética e Políticas Públicas

⇒ XIV SIC - Seminário de Iniciação Científica do UNIVEM

⇒ VII SIC - Seminário de Iniciação Científica da FAJOPA

⇒ III Workshop de Tecnologia e Inovação da FATEC/Garça

⇒ XXX Semana Jurídica do UNIVEM

⇒ Ciclo de Conferências de Engenharia de Produção, Administração,
Ciências Contábeis, Computação e Superiores de Tecnologia do UNIVEM

⇒ V Semana de Tecnologia da FATEC/Lins

⇒ VI Conexões FAJOPA

Programação e Resumos



Apoio
NAPEX
Núcleo de Apoio à Pesquisa e Extensão



ORGANIZAÇÃO GERAL

Prof. Dr. Fábio Dacêncio Pereira (UNIVEM)
Prof^ª. Dr^ª. Raquel Cristina Ferraroni Sanches (UNIVEM)

COLABORADORES

Fernando Henrique Mulato (UNIVEM)
Rogério Garrido Bertolini (UNIVEM)
Adriano Matilha (FAJOPA)
Prof^ª. Paula Renata Bertho (UNIVEM)
Letícia Tonon (UNIVEM/BSI)



www.univem.edu.br
(14) 2105-0800/ramal 354
napex@univem.edu.br



(14) 3414-1965
sic@fajopa.edu.br



(14) 3471-4723
contato@fatecgarca.edu.br



ISBN

978-85-63184-07-8

O conteúdo expresso nos resumos
é de inteira responsabilidade de
seus autores

COMITÊ CONJUNTO

- Solange Ap. Devechi Ordones (UNIVEM - ADMINISTRAÇÃO)
Silvana Festa Sabes (UNIVEM - ADMINISTRAÇÃO)
Vivianne Rigoldi (UNIVEM - DIREITO)
José Ribeiro Leite (UNIVEM - CIÊNCIAS CONTÁBEIS)
Edson Detregiachi Filho (UNIVEM - ENGENHARIA DE PRODUÇÃO)
Maurício Duarte (UNIVEM - CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO)
Guilherme Fernando de Oliveira (UNIVEM - IST)
Lafayette Pozzoli (UNIVEM - Coordenação do Mestrado em Direito)
Raquel Christina Ferraroni Sanches (UNIVEM - PROPPE)
Fábio Dacêncio Pereira (UNIVEM - NAPEX)
Fernando Henrique Mulato (UNIVEM - NAPEX)
José Mário Rando (UNIVEM - CIEM)
Bruna de Souza Garcia (UNIVEM - Marketing)
Amélia de Jesus Oliveira (FAJOPA)
Luiz Antônio Lopes Ricci (FAJOPA)
Fernando Rodrigues Francisco (FAJOPA)
Adriano Matilha (FAJOPA)
Fátima Ahmad Rabah Abido (FATEC - Garça)
Cássia Regina Bassan de Moraes (FATEC - Garça)
Luciano Soares de Souza (FATEC - Lins)
Fábio Lúcio Meira (FATEC - Lins)
Agnaldo Bruno Chies (FAMEMA)
Vânia Érica Herrera (Coordenadora - Cursos de Engenharia de
Produção e Administração do UNIVEM)
Marlene de Fátima Campos Souza (Coordenadora - Curso de Ciências
Contábeis do UNIVEM)
Elvis Fusco (Coordenador - Cursos de BSI e BCC do UNIVEM)
Eduardo Rino (Coordenador - IST UNIVEM)

APRESENTAÇÃO

A produção científica brasileira, medida pela quantidade de trabalhos acadêmicos publicados em periódicos especializados, está em ascensão. Nos últimos dez anos, o Brasil subiu do 17º lugar mundial na quantidade de artigos publicados para 13º, publicando mais de três vezes a quantidade de artigos; uma conquista que deve ser comemorada em congressos científicos do País.

Neste sentido, o Centro Universitário de Marília (UNIVEM), em parceria com a Faculdade João Paulo Segundo (FAJOPA) e as FATECs de Garça e Lins, organizaram o 3º Congresso de Pesquisa Científica (CPC), com o objetivo de expor em números e qualidade o impacto de ideias, tecnologias, métodos e processos que adotam em sua concepção requisitos essenciais, como inovação, meio ambiente, ética e políticas públicas, apresentando no âmbito regional e nacional estudos de casos que se destacam como soluções nestas linhas de pesquisas, desenvolvimento e implantação.

Congresso de Pesquisa Científica 2013 comporta o XIV SIC - Seminário de Iniciação Científica do UNIVEM; a XXX Semana Jurídica do UNIVEM; o Ciclo de Conferências de Engenharia de Produção, Administração, Ciências Contábeis, Computação e Superiores de Tecnologia UNIVEM; o VI Conexões FAJOPA; o III Workshop de Tecnologia e Inovação da FATEC/Garça; a V Semana de Tecnologia da FATEC/Lins; o VII SIC - Seminário de Iniciação Científica da FAJOPA.

O congresso pode ser traduzido em números como, aproximadamente, 300 apresentações de trabalhos de pesquisa, mais de 600 inscritos, 15 convidados externos para palestras e participação em outras atividades do evento.

.....

**Dr. Luiz Carlos de
Macedo Soares**
Reitor do Centro
Universitário
Eurípides de Marília
- UNIVEM

**Dr. Pe. Maurílio
Alves Rodrigues**
Diretor da
Faculdade
João Paulo II
- FAJOPA

**Profª. Dr.ª Cássia
Fátima Ahmad
Rabah Abido**
Diretora da Faculdade
de Tecnologia
FATEC - de Garça

**Prof. Dr. Luciano
Soares de Souza**
Diretor da
Faculdade de
Tecnologia
FATEC - de Lins

Sumário

Apresentação.....	5
Programação geral	
UNIVEM.....	8
FAJOPA.....	9
FATEC - Garça.....	10
FATEC - Lins.....	11
Sessões.....	12
Resumos	
Administração e Gestão Empresarial.....	42
Análise e Desenvolvimento de Sistemas.....	58
Banco de Dados.....	69
Ciência da Computação.....	71
Ciências Contábeis.....	80
Direito.....	83
Engenharia de Produção.....	115
Ética.....	140
Filosofia.....	141
Teologia.....	152
Jogos Digitais.....	162
Logística.....	162
Mecatrônica Industrial.....	164
Sistemas de Informação.....	186

Programação geral



UNIVEM

Horário: 9h

28/out	29/out	30/out	31/out	1/nov
Segunda-feira	Terça-feira	Quarta-feira	Quinta-feira	Sexta-feira
Local: Auditório Shunji Nishimura	Local: Auditório Shunji Nishimura	Local: Auditório Shunji Nishimura	Local: Auditório Shunji Nishimura	Local: Auditório Shunji Nishimura
Ciclo de debates	Ciclo de debates	Ciclo de debates	Ciclo de debates	METODOLOGIA CIENTÍFICA: ASPECTOS PRÁTICOS
OS NOVOS DIREITOS NO BRASIL	DIREITO E INTERNET: ASPECTOS ATUAIS	QUESTÕES DE DIREITO PROCESSUAL PENAL	DIREITO DAS FAMÍLIAS PÓS-MODERNAS	
"A pessoa com deficiência e o neoconstitucionalismo: parâmetros e conceitos" LUCAS EMMANUEL RICCI DANTAS	"Processo Eletrônico no TJ/SP" LIS MARIA BONADIO PRECIPITO	"Direito ao Processo Penal no prazo razoável" RONALDO BEZERRA	"União estável e Casamento" DULCINEI CARNEIRO ORTIZ	"Oficina de Projetos de Pesquisa" FERNANDO H. DA SILVA HORITA
"Direitos dos Animais" JOSÉ HONÓRIO DE OLIVEIRA FILHO	"Infidelidade Virtual" MATHEUS DE ALMEIDA	"Benefícios prisionais: instrumentos para a efetiva ressocialização ou incentivo ao aumento da criminalidade?" MARINA PERINI ANTUNES RIBEIRO	"Projeto OAB Concilia e Vara de Família e Sucessões" PAULO CÉZAR DIAS	

Horário: 19h30

28/out	29/out	30/out	31/out	1/nov
Segunda-feira	Terça-feira	Quarta-feira	Quinta-feira	Sexta-feira
Local: Salão Nobre	Local: Salão Nobre	Local: Salão Nobre	Local: Salão Nobre	Local: Auditório Shunji Nishimura
Conferencista: Fernando de Brito Alves	Conferencista: João Aguirre	Conferencista: Paulo César Busato	Conferencista: Luiz Flávio Gomes	Conferencista: Luciano Horn (Pesquisador da AMBEV)
Tema: Participação Popular (Abertura do CPC 2013)	Tema: Novos paradigmas da Responsabilidade Civil	Tema: Tendências da teoria do delito no pós-finalismo	Tema: Democracia Direta Digital e o futuro dos protestos massivos	Tema: Pesquisa e Desenvolvimento
				Local: Salão Nobre
				Conferencista: Marcos da Cunha Ribeiro (Diretor geral da Empresa Santal)
				Tema: Empreendedorismo na gestão de empresas e nas organizações

Horário: 21h20

28/out	29/out	30/out	31/out	1/nov
Segunda-feira	Terça-feira	Quarta-feira	Quinta-feira	Sexta-feira
				Local: Auditório Shunji Nishimura
				Conferencista: Rodrigo Ribeiro
				Tema: Liderança pelo Exemplo

FAJOPA

Horário: 9h

28/out Segunda-feira	29/out Terça-feira	30/out Quarta-feira	31/out Quinta-feira	1/nov Sexta-feira
	Oficina Cultural I Horário: 09h – 11h30	Sessão de Comunicação II Horário: 09h – 11h30	Oficina Cultural III Horário: 09h – 11h30	

Horário: 14h

28/out Segunda-feira	29/out Terça-feira	30/out Quarta-feira	31/out Quinta-feira	1/nov Sexta-feira
	Sessão de Comunicação I Horário: 14h- 17h	Oficina Cultural II Horário: 14h- 17h	Sessão de Comunicação III Horário: 14h- 17h	

Horário: 19h30

28/out Segunda-feira	29/out Terça-feira	30/out Quarta-feira	31/out Quinta-feira	1/nov Sexta-feira
Abertura no UNIVEM	Prof. Dr. Edgar Indalécio Smaniotto - Conferência: Transhumanismo - Da ficção científica à realidade cotidiana: desafios éticos e epistemológicos Horário: 19h30	MESA REDONDA - Transhumanismo e evolução humana: reflexões na perspectiva do paradigma da complexidade . Profª Dra. Maria Eunice Quilici Gonzalez – UNESP – MARÍLIA . Profª Dra. Mariana Claudia Broens – UNESP – MARÍLIA . Renata Silva - discente da pós-graduação (mestrado) em Filosofia - UNESP – Marília . Prof. Me. João Antonio de Moraes (debatedor) Horário: 19h30	Prof. Dr. Brian Gerard Garvey Conferência: Migração de finanças, tecnologia e trabalho precário nos canais de São Paulo Horário: 19h30	Café Filosófico

FATEC - Garça

Horário: 9h

28/out	29/out	30/out	31/out	1/nov
Segunda-feira	Terça-feira	Quarta-feira	Quinta-feira	Sexta-feira
Feriado do Dia do Servidor Público		Conferência: "Ética e qualidade das relações nas organizações" Jorge Pereira da Silva Horário: 9h		III Workshop de Tecnologia e Inovação (apresentação dos trabalhos de IC) Horário: 9h

Horário: 14h

28/out	29/out	30/out	31/out	1/nov
Segunda-feira	Terça-feira	Quarta-feira	Quinta-feira	Sexta-feira
Feriado do Dia do Servidor Público	Conferência: A Tecnologia e o Direito como auxiliares do Princípio da Dignidade Humana Profª Glória Regina Dall Evedove Faculdade de Administração (FASC) de Santa Cruz do Rio Pardo Horário: 14h	Conferência: Ética e qualidade das relações nas organizações Jorge Pereira da Silva Horário: 14h	III Workshop de Tecnologia e Inovação (apresentação dos trabalhos de IC) Horário: 14h	Conferência: A Pesquisa Científica e Empresa Prof. Edio Roberto Manfio FATEC – Garça - Ourinhos Horário: 14h

Horário: 19h30

28/out	29/out	30/out	31/out	1/nov
Segunda-feira	Terça-feira	Quarta-feira	Quinta-feira	Sexta-feira
Feriado do Dia do Servidor Público	Conferência: A pesquisa com fontes orais: entre a ética, a inovação e as políticas públicas Profª Dra. Suzana Lopes Salgado Ribeiro Horário: 19h30	Conferência: Comunicação, Tecnologias e Cultura Digital na Contemporaneidade Profª Dra. Andrea Paula dos Santos Universidade Federal do ABC - UFABC Horário: 19h30	III Workshop de Tecnologia e Inovação (apresentação dos trabalhos de IC) Horário: 19h30	Conferência: Lixo Eletrônico: um projeto sócio-ambiental Paulo Sérgio Consultor de Projetos e Processos - Stozinsky Horário: 19h30

Horário: 21h

28/out	29/out	30/out	31/out	1/nov
Segunda-feira	Terça-feira	Quarta-feira	Quinta-feira	Sexta-feira
Feriado do Dia do Servidor Público			Conferência: Ética e qualidade das relações nas organizações Jorge Pereira da Silva Horário: 21h	Conferência: A Pesquisa Científica e a Empresa Prof. Edio Roberto Manfio FATEC – Garça - Ourinhos Horário: 21h

FATEC - Lins

Programação disponível no site do evento



Sessões



SESSÃO 1 | Sala 1 | Direito - UNIVEM | 01/11 - 19h25

Coordenadores de sessão:

CÉSAR AUGUSTO LEONARDO
GILSON CÉSAR AUGUSTO DA SILVA
MARIO FURLANETO NETO
NELSON FINOTTI SILVA

PRISÕES CAUTELARES

JOSÉ EDUARDO FERREIRA SORNAS CAMPOS

PROFILAXIA CRIMINAL COMO INSTRUMENTO PARA ERRADICAÇÃO DO CRIME

JULIANE CAROLINA ANACLETO PINTO

**PETIÇÃO ELETRÔNICA: O ACESSO À JUSTIÇA NA ERA DA INFORMATIZAÇÃO EM
RELAÇÃO A CO-ASSINATURA NO PETICIONAMENTO ELETRÔNICO**

BIANCA NASCIMENTO

**VIOLÊNCIA CONTRA ANIMAIS: A CRUELDADE E A IMPORTÂNCIA DO APOIO DA
POLÍCIA NA PROTEÇÃO ANIMAL**

MICHELLE MOREIRA RODRIGUES

PICHAÇÃO - INFRAÇÃO PENAL CONTRA O MEIO AMBIENTE

PEDRO LIMA MARCHERI

**O JULGAMENTO DE NÜREMBERG" E A EXISTÊNCIA DE UM DIREITO
SUPRAPOSITIVO: O POSITIVISMO NORMATIVISTA CONTRA O ABSOLUTO**

TIAGO CLEMENTE SOUZA

.....

SESSÃO 2 | Sala 2 | Direito - UNIVEM | 01/11 - 19h25

Coordenadores de sessão:

TEÓFILO MARCELO AREA LEÃO JUNIOR

**CÉLULAS EMBRIONÁRIAS VERSUS DIGNIDADE HUMANA E À VIDA: APORTE A
LEGISLAÇÃO ESPANHOLA**

BRUNA DE OLIVEIRA DA SILVA

MULTICULTURALISMO, UMA NOVA CONCEPÇÃO DO CONCEITO DE DEFICIÊNCIA

LUCAS EMANUEL RICCI DANTAS

DIREITO À FELICIDADE

MELRIAN FERREIRA DA SILVA SIMOES

CONCILIAÇÃO E MEDIAÇÃO: UMA (RE) VISÃO DO ACESSO À JUSTIÇA.

THAIS MORAES DA SILVA

AÇÃO CIVIL EX DELICTO - OS EFEITOS DA SENTENÇA CRIMINAL NA ESFERA CÍVEL
RENATA BRITO DE OLIVEIRA BOSCATELI

A EVOLUÇÃO DA GUARDA DOS FILHOS NO DIREITO BRASILEIRO
RODRIGO CRISTIANO GALINDO

.....

SESSÃO 3 | Sala 3 | Direito - UNIVEM | 01/11 - 19h25

Coordenadores de sessão:
JOSÉ EDUARDO LOURENÇO DOS SANTOS

**RESPONSABILIDADE PENAL E CIVIL DOS MANIPULADORES DE ALIMENTOS
TRANSGÊNICOS**
ANA FLAVIA DE ANDRADE NOGUEIRA

O ESQUECIMENTO DA VÍTIMA NO DIREITO PENAL BRASILEIRO
ANA JÚLIA FERNANDES

REMIÇÃO DA PENA PELO ESTUDO
DANIELA GONZALES GALLETTI

A DESCRIMINALIZAÇÃO DOS MOVIMENTOS SOCIAIS
JOÃO FRANCISCO DE SOUZA RODRIGUES

PRIVACIDADE EM RISCO NA INTERNET
LAÍS CHUFFI RIZARDI

**O DIREITO PENAL E O CONTROLE SOCIAL, DIANTE DOS PRINCÍPIOS
CONSTITUCIONAIS DE DIGNIDADE HUMANA**
VANESSA AGUIAR SANTOS

.....

SESSÃO 04 | Sala 4 | Direito - UNIVEM | 01/11 - 19h25

Coordenadores de sessão:
JAIRO JOSÉ GENOVA
LAFAYETTE POZZOLI

**O PODER DE INVESTIGAÇÃO DO MINISTÉRIO SOB O PRISMA DE SUA ESSÊNCIA
SOCIAL**
BEATRIZ FERNANDES DELEO

O NOVO PARADIGMA JURIDICO-POLITICO MODERNO
MARINA P A RIBEIRO

PODER E RESISTÊNCIA AO PODER: UMA ANÁLISE DO PODER E DA INSTITUIÇÃO

CARCERÁRIA A PARTIR DE MICHEL FOUCAULT

AMANDA MAGALHÃES LOPES DA CRUZ

OS LIMITES ENTRE A NECESSIDADE E A ETICIDADE NA ELABORAÇÃO DE UMA LEGISLAÇÃO SIMBÓLICA

FERNANDO RODRIGUES DE ALMEIDA

A FUNÇÃO SOCIAL DA PROPRIEDADE

HELEN FERNANDESLOURENÇO

A EVOLUÇÃO DA LIBERDADE DE COMUNICAÇÃO NA SOCIEDADE

GUILHERME DOMINGOS DE LUCA

A IMPORTÂNCIA DA COMPETÊNCIA DOS MUNICÍPIOS NA PRESERVAÇÃO AMBIENTAL

LUANA PEREIRA LACERDA

TEORIA DA TRIPARTIÇÃO DOS PODERES DO ESTADO, SUA INFLUÊNCIA NO ESTADO MODERNO NA CONSTITUIÇÃO BRASILEIRA DE 1988

PAMMELLA THAMARA OLIVEIRA RODRIGUES

MEDIAÇÃO: ALTERNATIVA PARA SOLUÇÃO DE CONFLITOS

SABRINA DONEGÁ RAIMUNDO

.....

SESSÃO 5 | Sala 5 | Direito - UNIVEM | 01/11 - 19h25

Coordenadores de sessão:

ARTHUR MALDONADO GONZAGA

CLARISSA CHAGAS SANCHES MONASSA

WALKIRIA MARTINEZ HEINRICH FERRER

MEIOS DE DEFESA DO MEIO AMBIENTE

NATHALIA MONTANHER DA ROCHA QUEIROZ

ASPECTOS HISTÓRICO-JURÍDICOS DOS INCOTERMS, SUAS INOVAÇÕES NO ANO DE 2010 2 SEU PAPEL NOS CONTRATOS INTERNACIONAIS NO BRASIL

MARCO ANTÔNIO ZAGO DE CASTILHO

O IMPACTO DA CULTURA DE MASSA NO AUMENTO DA CRIMINALIDADE INFANTO-JUVENIL NO BRASIL A PARTIR DO FILME ELEFANTE DE SANT

MARCELO VITOR SILVA RIZZO

DA AÇÃO DA COMISSÃO E DA CORTE INTERAMERICANA DE DIREITOS HUMANOS NO BRASIL: EVOLUÇÃO E STATUS QUO

JULIANA DORO DA SILVA

DA ATUAÇÃO DO TRIBUNAL PENAL INTERNACIONAL NO CASO "MLADIC"

THÁIS ROBERTA GUILHERME DE PIERI

**A LEI APLICÁVEL AOS CONTRATOS INTERNACIONAIS DE TRANSFERÊNCIA DE
TECNOLOGIA NO BRASIL**

JESSICA ZANCO LADEIRA

O PODER DO ESTADO E OS DESAFIOS DA MODERNIDADE

ACÁCIO ARRUDA OTERO NETO

.....

SESSÃO 6 | Sala 6 | Direito - UNIVEM | 01/11 - 19h25

Coordenadores de sessão:

ROBERTO DA FREIRIA ESTEVÃO

OSWALDO GIACÓIA JUNIOR

**QUESTÕES INTRODUTÓRIAS SOBRE A PROTEÇÃO JURÍDICA DA VIDA E
CRÍTICAS AO DIREITO DE PERSONALIDADE: UMA LEITURA A PARTIR DE
AGAMBEN**

CAIO HENRIQUE LOPES RAMIRO

**VITIMOLOGIA: UM ESTUDO SOBRE A PARTICIPAÇÃO DA VÍTIMA NA ECLOSÃO
DO CRIME E EM SUAS CONSEQUÊNCIAS.**

DANYELLE ZAMBON DA SILVA

FOME E DIREITO: A LUZ DAS GARANTIAS FUNDAMENTAIS

LARISSA DANGELA BITENCOURT C. CAVALHEIRO

A DISPOSIÇÃO DA DIGNIDADE HUMANA - ESTUDO BASEADO EM UM CASO REAL

MARIA JÚLIA GABRIGNA ROSA

O TEMA DA DIGNIDADE HUMANA

RAFAEL SALATINI DE ALMEIDA

**A EFETIVAÇÃO DO TRIBUNAL DO JÚRI COMO GARANTIA JUSFUNDAMENTAL
INDIVIDUAL**

SIMONE GIMENEZ RIBEIRO MAREGA

.....

SESSÃO 7 | Sala 7 | Direito - UNIVEM | 01/11 - 19h25

Coordenadores de sessão:

ALINE STORER

ADRIANO DE OLIVEIRA MARTINS

RICARDO PINHA ALONSO

**RESPONSABILIDADE DO CONSTRUTOR/INCORPORADOR FRENTE À
PUBLICIDADE ENGANOSA SOBRE AS SERVIDÕES NÃO APARENTES**

JULIANA DAS MERCÊS LINO

**A RECUPERAÇÃO EMPRESARIAL E SUA FUNÇÃO SOCIAL NA ECONOMIA
BRASILEIRA**

BRUNO YOSHITAKE

**A REGÊNCIA DOS CONTRATOS DE COMPRA E VENDA MERCANTIL
INTERNACIONAL**

JÉSSICA M PESTANA DOS SANTOS

**A TEORIA DO RISCO DO NEGOCIO E A RESPONSABILIDADE OBJETIVA DO
FORNECEDOR NO CDC**

NILZETE DAS M LINO DOS SANTOS

**AS PATENTES DE MEDICAMENTOS FACE AO PRINCÍPIO DA FUNÇÃO SOCIAL DA
PROPRIEDADE**

ALEXANDRE RANGEL VITAL

A INFLUÊNCIA DOS PODERES DO JUIZ EM FACE DA COMUNIDADE

LUIZ DE SOUZA

RECURSO DA SENTENÇA ARBITRAL

ANDRESSA ISABELA DE OLIVEIRA

ALIMENTOS GRAVÍDICOS

MARÇAL MORAIS MELO JUNIOR

.....

SESSÃO 8 | Sala 8 | Direito - UNIVEM | 01/11 - 19h25

Coordenadores de sessão:

RAQUEL CRISTINA FERRARONI SANCHES

VIVIANNE RIGOLDI

**ANÁLISE DOS SERVIÇOS DE APOIO PEDAGÓGICO ESPECIALIZADO NO
MUNICÍPIO DE MARÍLIA**

CÁSSIA FRANCIANI ESCORSE MAHADO

TUTELA DA INTIMIDADE E DA PRIVACIDADE

CINTYA NISHIMURA DURÃES

**POR UMA EDUCAÇÃO JURÍDICA DIFERENCIADA: CAMINHOS PARA UMA
CULTURA FRATERNA**

FERNANDO HENRIQUE DA SILVA HORITA

REFLEXÕES SOBRE O PRINCÍPIO DA FRATERNIDADE E O DIREITO AMBIENTAL

FERNANDO HENRIQUE DA SILVA HORITA

DIVÓRCIO DIRETO APÓS A EMENDA CONSTITUCIONAL 66/2010

ANA CAROLINA CAÇÃO DE MORAES

A LEGITIMIDADE DO PEDÁGIO: UMA ANÁLISE CONSTITUCIONAL DO DIREITO DE IR E VIR

SÓCRATES BOTELHO DE SOUSA

INDENIZAÇÃO POR ABANDONO AFETIVO: CONSEQÜÊNCIAS, POSSIBILIDADES E A PROTEÇÃO AOS DIREITOS DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE

DANIELLE PANEQUE DIAS

.....
SESSÃO 9 | Sala 9 | Direito - UNIVEM | 01/11 - 19h25

Coordenadores de sessão:

EDINILSON DONISETTE MACHADO

FORMAS ALTERNATIVAS DE RESOLUÇÃO DE CONFLITO: TRIBUNAIS MULTIORTAS E JURISDIÇÃO

MAÍRA TEBEQUE MACHADO

A ADMINSTRAÇÃO PUBLICA E O PRINCIPIO DA EFICIENCIA

JOAO PAULO KEMP LIMA

O DIREITO AMBIENTAL COMO LIMITADOR ÉTICO DA EXPERIMENTAÇÃO ANIMAL

JOSÉ HONÓRIO DE OLIVEIRA FILHO

A LEGISLAÇÃO AMBIENTAL BRASILEIRA E A PROTEÇÃO DE ANIMAIS

GIOVANA B. POKER

UNIÃO HOMOAFETIVA: A REVISÃO NO CONCEITO DE FAMÍLIA

ANA CAROLINA ESTEVES VASCONCELLOS

INTERNAÇÃO INVOLUNTÁRIA E SUA RELAÇÃO COM O PRINCÍPIO DA DIGNIDADE DA PESSOA HUMANA E COM OS DIREITOS FUNDAMENTAIS

GUSTAVO HENRIQUE MONTINI

.....
SESSÃO 10 | Sala 21 | | Direito - UNIVEM | 01/11 - 19h25

Coordenadores de sessão:

ALVARO TELLES JUNIOR

ANDRÉA ANTICO SOARES

EDSON FRANCISCATO

MARCO ANTONIO DE MACEDO MARÇAL

SOLANGE APARECIDA DEVECHI ORDONES

INSALUBRIDADE - REALIDADE E DIREITOS DO RURÍCOLA CORTADOR DE CANA

LÍVIA GARGARO ROS

A EQUIPARAÇÃO SALARIAL À LUZ DAS DIRETRIZES CONSTITUCIONAIS DE PROTEÇÃO E IGUALDADE NO TRABALHO

MARILIA SILVA DE MELO

A CONCILIAÇÃO NA JUSTIÇA DO TRABALHO COMO FORMA DE PACIFICAÇÃO DOS LITÍGIOS TRABALHISTAS

ISABELLA RICCI

A EQUIPARAÇÃO SALARIAL À LUZ DAS DIRETRIZES CONSTITUCIONAIS DE PROTEÇÃO E IGUALDADE NO TRABALHO

MARILIA SILVA DE MELO

A PROGRESSIVIDADE COMO INSTRUMENTO PARA ATINGIR A FUNÇÃO SOCIAL DA PROPRIEDADE PREDIAL E TERRITORIAL URBANA

ANELISA RODRIGUES SASTRE

ESTABILIDADE E RESCISÃO CONTRATUAL - GARANTIAS NO CONTRATO DE TRABALHO

TAIRINE DE JESUS DA SILVA

FAMÍLIA E SOCIEDADE COMO CO-RESPONSÁVEIS À SEGURIDADE DOS DIREITOS DO IDOSO

JÉSSICA DE OLIVEIRA CLEMENTE

.....

SESSÃO 11 | Sala 22 | Direito - UNIVEM | 01/11 - 19h25

Coordenadores de sessão:

DANIELA RAMOS MARINHO

PLANO MAIS BRASIL: UMA ANÁLISE À LUZ DOS FUNDAMENTOS E PRINCÍPIOS DA ORDEM ECONÔMICA

TIAGO CRUZ ANTONIO

ABORTO COMO PROBLEMA ECONÔMICO-SOCIAL: UM DEBATE NECESSÁRIO

BRUNO BALDINOTI

POLÍTICAS ESTATAIS DIRETIVAS PARA UMA ÉTICA EMPRESARIAL ECOLÓGICAMENTE SUSTENTÁVEL

JÉSSICA CABRERA REIS

NOTAS SOBRE OS LIMITES E POSSIBILIDADES DA SUPERAÇÃO DA CRISE DA EDUCAÇÃO JURÍDICA PELO OLHAR DAS MATÉRIAS PROPEDÊUTICAS E DAS ANÁLISES ZETÉTICAS

GIOVANE MORAES PORTO

INCONSTITUCIONALIDADES TRIBUTÁRIAS NO E-COMMERCE

LETÍCIA ROBERTA DA SILVA

.....

SESSÃO 12 | Engenharia de Produção - UNIVEM | 28/10 - 19h25

Coordenadores de sessão:
RODRIGO FABIANO RAVAZI

TECNOLOGIA NO TRATAMENTO E CLARIFICAÇÃO DE CALDO NA PRODUÇÃO SUCROALCOOLEIRA

CLAYWOR JONES BACK ALLES

APLICAÇÃO DE ESTUDO DE CASO: REDUZIR O TEMPO DE SETUP DE UMA LINHA DE PRODUÇÃO DE BEBIDAS

LAÍS SIMÕES LANCOROVICI

QUALIDADE COMO FATOR ESTRATÉGICO: ABORDAGEM DA MELHORIA CONTINUA E CICLO PDCA

RAFAEL AUGUSTO MARCUCI DE ANDRADE

BENEFÍCIOS E DIFICULDADES NA IMPLANTAÇÃO DO SEIS SIGMA: UM ESTUDO TEÓRICO

RAFAEL JUNIOR DE MORAES

A TEORIA DAS RESTRIÇÕES APLICADA À OTIMIZAÇÃO DA PRODUÇÃO: UM ESTUDO DE CASO NUMA INDÚSTRIA DA REGIÃO DE MARÍLIA/SP

HIROITO DAVID PADOVAN

ANÁLISE E MELHORIA DE UM ARRANJO PRODUTIVO

LIDIANE PIN COLTRI

O APROVEITAMENTO DE RESÍDUOS MADEIREIROS NA INDÚSTRIA

JÉSSICA CRISTINA PORFÍRIO FARIA

ANÁLISE DE DESPERDÍCIOS EM UM PROCESSO ARTESANAL DE ENVASE DE CHOPE

RAFAEL CAETANO VIEIRA

AVALIAÇÃO DA GERAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM UM PROCESSO DE TRANSFORMAÇÃO DE PVC

THALITA ZANETI NEVES

APLICAÇÃO DE ENGENHARIA REVERSA COMO FERRAMENTA DE DESENVOLVIMENTO DE PRODUTO

NADIM BATTISTETTE CAYRES MALUF

.....

SESSÃO 13 | Engenharia de Produção - UNIVEM | 29/10 - 19h25

Coordenadores de sessão:
Vânia Érica Herrera

APS (ADVANCED PLANNING & SCHEDULING) – A UTILIZAÇÃO DO SISTEMA DE CAPACIDADE FINITA COMO DIFERENCIAL COMPETITIVO

DANILO SENA MARTINS

CASE – SASAZAKI AS FERRAMENTAS DE GESTÃO DE SUPRIMENTOS/COMPRAS UTILIZADAS NO PROCESSO DE NEGOCIAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE FORNECEDORES SEGUNDO O CONCEITO DA STRATEGIC SOURCING
GREICE KELLY FERNET MESSIAS

EXTRAÇÃO DE CALDO DE CANA-DE-AÇÚCAR COM USO DE MOENDA A VAPOR
LEANDRO MÓVIO GODOY

UTILIZAÇÃO DE ETIQUETA RFID NO MONITORAMENTO DE TEMPERATURA EM CÂMARAS FRIGORÍFICAS
MATHEUS TONON

ADEQUAÇÃO ERGONÔMICA E REDUÇÃO DOS AFASTAMENTOS: ANÁLISE PARA AUMENTO DA CAPACIDADE PRODUTIVA
MIRELLE MANOEL MERENDA

APLICAÇÃO DA FERRAMENTA OEE EM UM EQUIPAMENTO DE PRODUÇÃO DE CONFEITOS DE CHOCOLATE
SUELLIN BIANCA DE OLIVEIRA CARDOSO

METODOLOGIAS LEAN APLICADAS EM AGRICULTURA DE PRECISÃO
MARCELO RIYUDI SHIRAIISHI

APLICAÇÕES DE AUTOMAÇÃO VISANDO A PADRONIZAÇÃO DE PROCESSOS E O AUMENTO DA PRODUTIVIDADE
VICTOR HUGO RODRIGUES DO VALE

O EMPREGO DA LEVEDURA NA INDÚSTRIA FOOD E FEED
ADELIE SOARES

BIODIGESTOR: GARANTIA DE UM FUTURO SUSTENTÁVEL.
MATHEUS CAMOLEZE SATURNINO

.....
SESSÃO 14 | Engenharia de Produção - UNIVEM | 30/10 - 19h25

Coordenadores de sessão:
EDSON DETREGIACHI FILHO

PROJETO DE UNIDADE PRODUTIVA DE SABÃO ECOLÓGICO
ANA CAROLINA PERINI COSTA

ANÁLISE DA SUBSTITUIÇÃO DE PLÁSTICOS CONVENCIONAIS POR PLÁSTICOS BIODEGRADÁVEIS
ANA CAROLINA PERINI COSTA

PROCESSO DE PRODUÇÃO DE MELANCIA - AUMENTO DA PRODUTIVIDADE
JESSICA CRISTINA SANTOS

IMPLEMENTAÇÃO DE SISTEMAS DE GESTÃO INTEGRADA

RAFAEL ZAVASKI SILVA

GESTÃO DE MANUTENÇÃO INDUSTRIAL E GESTÃO DE CONTROLE QUALIDADE

CARLOS HENRIQUE BARBATO JÚNIOR

REDUÇÃO DO ÍNDICE DE PARADAS DE PROCESSO DE REFINARIA

LEANDRO DEL GRANDE DINIZ

ERP - FUNCIONALIDADE E INOVAÇÃO

FERNANDO DE OLIVEIRA SANTOS

ANÁLISE PCP EM UMA EMPRESA COM SISTEMA DE PRODUÇÃO POR LOTE

RAMON ESTEVO MIRANDA

A INFLUÊNCIA DO ARRANJO FÍSICO NA EFICIÊNCIA GLOBAL DAS ORGANIZAÇÕES

ANELISE GONZALES LOBO

ANÁLISE DO USO DA LOGÍSTICA LEAN POR PEQUENAS E MÉDIAS EMPRESAS NO BRASIL

KATIA APARECIDA DUARTE DE ANDRADE

PROPOSTA DE GERADOR MAGNETICO

HERMANN MIGUEL TIEDE

.....

SESSÃO 15 | Engenharia de Produção - UNIVEM | 30/10 - 19h25

Coordenadores de sessão:

DANI MARCELO NONATO MARQUES

PROCESSOS DE PRODUÇÃO DO ETANOL CELULÓSICO

GABRIEL GAZETTA DE ARAUJO

ESTUDO DO ARRANJO FÍSICO POR MEIO DA SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL

LARISSA GONÇALVES CESAR DE OLIVEIRA

LOGÍSTICA INTERNA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO ROTEIRIZADO NA INDÚSTRIA DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS

DANILO BRONDANI

IMPLANTAÇÃO DO ÍNDICE DE EFICIÊNCIA GLOBAL EM CÉLULAS DE SOLDA

DIOGO BUENO ALVES

MELHORIA DA QUALIDADE EM UM COMPONENTE DE PEÇAS PLÁSTICAS UTILIZANDO A METODOLOGIA SEIS SIGMA

ALINE MARANHO DA SILVA

SISTEMAS HÍBRIDOS DE PRODUÇÃO: MRP E JUST-IN-TIME

OSMAR BARQUILHA AMIRANDA FILHO

PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO: REALIZANDO O HORIZONTE PLANEJADO

ELADIAN BATISTA RODRIGUES

ANÁLISE DOS PROCESSOS DE RECICLAGEM E RECUPERAÇÃO DO POLIURETANO – UM ESTUDO DE VIABILIDADE

FRANCISCA MIQUELLE SIQUEIRA CARDOSO

PROTOTIPAGEM RÁPIDA APLICADA AO DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS

MAGNA CAIRES AGUIAR

.....

SESSÃO 16 | Engenharia de Produção - UNIVEM | 31/10 - 19h25

Coordenadores de sessão:

JOSE ANTONIO POLETTI FILHO

BENEFÍCIOS APRESENTADOS COM A IMPLANTAÇÃO DO GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS NA INDÚSTRIA ALIMENTÍCIA

CRISTIANO LEONEL MARTINS COSTA

SEGURANÇA DO TRABALHO NO LABORATÓRIO DE EMBALAGENS

LUIZA RODRIGUES SANCHES

APLICAÇÃO DE FERRAMENTAS A PROVA DE FALHA “POKA YOKE” COMO AÇÕES RESULTANTES DE FMEA DE PROCESSO EM UNIDADES DO SETOR AUTOMOBILÍSTICO

RICARDO GOLIN LOUREIRO

ESTUDO DA APLICAÇÃO DO ENSAIO NÃO DESTRUTIVO POR RAIOS-X NA ANÁLISE DA QUALIDADE DE COMPONENTES AERONÁUTICOS FUNDIDOS EM LIGA DE ALUMÍNIO

MARCUS VINICIUS BITENCOURT

SAÚDE E SEGURANÇA NO TRABALHO VOLTADA A UMA EMPRESA DE HOTELARIA E BUFFET

RAFAEL AMARAL MELO

GERENCIAMENTO DA CADEIA DE SUPRIMENTOS APLICADO A CONSTRUÇÃO CIVIL: GESTÃO DE ESTOQUE

JOÃO VICTOR DE OLIVEIRA

GESTÃO DE ESTOQUE, ANÁLISE DE PORTFÓLIO DE PRODUTOS, PROJETO DE REFORMA ESTRUTURAL: AUMENTO DA LUCRATIVIDADE

LÍVIA DEL MASSO FIGUEIREDO

SISTEMATIZAÇÃO DO MÉTODO DE AVALIAÇÃO DO PRODUTO FINAL DE UMA EMPRESA DE MÁQUINA AGRÍCOLA

PATRÍCIA CRISTINA FERREIRA

MAPEAMENTO DE FLUXO DE VALOR COMO FERRAMENTA PARA ANÁLISE E OTIMIZAÇÃO DO PROCESSO PRODUTIVO DE UMA EMPRESA DE USINAGEM.

THIAGO APARECIDO DA SILVA SANTOS

APLICAÇÃO DO INDICADOR OEE COMO FERRAMENTA PARA AUMENTO DA EFICIÊNCIA EM INDÚSTRIAS DE PROCESSO

JOÃO MATHEUS COIMBRA STORTTE

TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES EM ESQUADRIAS METÁLICAS

VICTOR HUGO BINO DOS SANTOS

.....

SESSÃO 17 | Ciências Contábeis - UNIVEM | 29/10 - 19h25 - Sala 17

Coordenadores de sessão:

JUSSARA MALLIA ZACHI

A RELEVÂNCIA DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS COMO AUXÍLIO AO TERCEIRO SETOR PARA A REALIZAÇÃO DE INTERESSES SOCIAIS

BRUNA BRANDT PREVIATO

A AUDITORIA CONTÁBIL APLICADA EM HOSPITAIS

FERNANDA WANDERLEY

A CONTRIBUIÇÃO DA AUDITORIA CONTÁBIL NOS CUSTOS LOGÍSTICOS PARA EMPRESAS DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO DA CIDADE DE MARÍLIA

GUILHERME MOURA DA COSTA

A IMPORTÂNCIA DAS INFORMAÇÕES CONTÁBEIS NO PROCESSO DE TOMADA DE DECISÃO

JUAREZ PEREIRA DA SILVA

AUDITORIA CONTÁBIL NO TERCEIRO SETOR: A IMPORTÂNCIA DA TRANSPARÊNCIA

PAMELA THAIS DIONISIO

.....

SESSÃO 18 | Administração e Gestão Empresarial - UNIVEM | 28/10 - 19h25

Coordenadores de sessão:

SILVANA FESTA SABES

A INFLUÊNCIA DA SUSTENTABILIDADE NO CICLO DE VIDA DO BIOMÓVEL PARA A GESTÃO DO NEGÓCIO

AMANDA BATISTA VIEIRA

**A INTERATIVIDADE NAS MÍDIAS SOCIAIS COMO FERRAMENTA PARA A
CONSTRUÇÃO DO WHUFFIE ORGANIZACIONAL**

DIOGO DE SOUZA E SILVA

**A UTILIZAÇÃO DA METODOLOGIA PMBOK NO GERENCIAMENTO DE PROJETOS:
UMA ANÁLISE DA EVOLUÇÃO DOS GRUPOS DE PROCESSO DO PMBOK® 5ª
EDIÇÃO**

LUIS ALBERTO BERTOLUCCI PAES

**SISTEMAS DE INFORMAÇÃO E SUA CONTRIBUIÇÃO AO PROCESSO DECISÓRIO
SOB O ASPECTO ORGANIZACIONAL**

LUIS FERNANDO CONDUTA

CULTURA E CLIMA ORGANIZACIONAL

NARA LÚCIA DE MENDONÇA

**A UTILIZAÇÃO DA GESTÃO DO CONHECIMENTO PARA CRIAÇÃO E
DISSEMINAÇÃO DO CONHECIMENTO**

RICARDO ZORZATTO

**A INTERDEPENDÊNCIA ENTRE O SISTEMA SOCIAL, AMBIENTAL E ECONÔMICO
NA SUSTENTABILIDADE NO CICLO DE VIDA DO AÇÚCAR ORGÂNICO**

SUELLEN DE PAULA CACIELLI ALMEIDA

IDENTIDADE BRASIL - A MARCA COMO PATRIMÔNIO DO PAÍS

GUILHERME DOS SANTOS VENTURINI

.....

SESSÃO 19 | Administração e Gestão Empresarial - UNIVEM | 29/10 - 19h25

Coordenadores de sessão:

Solange Aparecida Devechi Ordones

**A IMPORTÂNCIA DA GESTÃO DO FLUXO DE CAIXA NAS MICROS E PEQUENAS
EMPRESAS: CONTRIBUIÇÃO PARA SUA PERMANÊNCIA NO MERCADO**

CAROLINA DOMINGUES ALVES COSTA

**RECRUTAMENTO E SELEÇÃO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES
ESPECIAIS**

FERNANDA CRISTINA MACEDO

**CULTURA ORGANIZACIONAL E SEUS PRESSUPOSTOS: O CASO DE UMA
ASSOCIAÇÃO DE FUNCIONÁRIOS DA CIDADE DE MARÍLIA – SP**

LUIS FERNANDO CONDUTA

REDES SOCIAIS COMO ESTRATÉGIA DE NEGÓCIOS

MARCOS APARECIDO DE CAMPOS

O CAPITAL INTELECTUAL COMO FERRAMENTA DE SUCESSO NA ORGANIZAÇÃO QUÊNIA APARECIDA DE OLIVEIRA

LIDERANÇA

SELMA CRUZ GARCIA DE OLIVEIRA

DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL: PROGRESSOS E REGRESSOS DOS ÚLTIMOS 40 ANOS

THAYNARA DRIELLI DE SOUZA GARCIA

UMA VISÃO ADMINISTRATIVA SOBRE O PLANEJAMENTO TRIBUTÁRIO

CAIO MICHELIN MONTEIRO

.....

SESSÃO 20 | Sala 6 | Gestão Empresarial - FATEC-Garça | 31/10 - 13h30

LIDERANÇA: ESTILOS E CONTRIBUIÇÕES

CARLOS ALBERTO MARTELINI

SUSTENTABILIDADE NA CONSTRUÇÃO CIVIL BRASILEIRA

MARCELO ROSSATTO

MARKETING VERDE, FERRAMENTA ESTRATÉGICA NA BUSCA DA SUSTENTABILIDADE COMO DIFERENCIAL COMPETITIVO: ESTUDO DE CASO

MARIA JOSÉ MICHELOTI

A INFLUÊNCIA DA ORGANIZAÇÃO INFORMAL NA ORGANIZAÇÃO FORMAL: UM ESTUDO DE CASO

RUTE BATISTA MENEZES

PLANEJAMENTO DE MARKETING PARA A EMPRESA FATEC JÚNIOR

SUELY APARECIDA AMBROSEVITCH

ANÁLISE DE DISFUNÇÃO DE ALOCAÇÃO EM CASES COM PESQUISA DOCUMENTAL

VALTER RANIERI QUINELATO

.....

SESSÃO 21 | Sala 6 | Gestão Empresarial - FATEC-Garça | 31/10 – 19h00

A SOCIALIZAÇÃO EM UMA SERVENTIA EXTRAJUDICIAL DA REGIÃO DE MARÍLIA-SP

ANA PAULA MORAES RIBEIRO

APLICATIVO MÓVEL PARA USUÁRIOS DO TRANSPORTE COLETIVO DA CIDADE DE MARÍLIA

ANDRÉ RICARDO DE SOUZA GUEDES

INOVAÇÃO ATRAVÉS DA AUTOMAÇÃO DE SERVENTIAS EXTRAJUDICIAIS
ANA PAULA MORAES RIBEIRO

A IMPORTÂNCIA DA SEGURANÇA DO TRABALHO NOS PROCESSOS DE CERTIFICAÇÃO OHSAS: UM ESTUDO DE CASO EM UMA EMPRESA NO RAMO DE SILVICULTURA
MARIA MARTA EMYDIO

COMO LIDAR COM O PODER?
FLÁVIA GUIMARÃES FARIA ZANONI

ALINHAMENTO ESTRATÉGICO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E DOS NEGÓCIOS: A VISÃO DO USUÁRIO E DO FORNECEDOR DE SERVIÇOS DE TI
MARIA MARTA EMYDIO

PRÓ AÇÃO E REAÇÃO NAS ORGANIZAÇÕES - COMO AGIR?
ELIANE APARECIDA DE OLIVEIRA MORETTI DE SOUZA

O USO DA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO NA AGRICULTURA: UM ESTUDO DE CASO DAS PROPRIEDADES FAMILIARES DO MUNICÍPIO DE GÁLIA
MARIA MARTA EMYDIO

A COMPETÊNCIA INFORMACIONAL NAS IGREJAS
SELMA LETÍCIA CAPINZAIKI OTTONICAR

ACESSIBILIZAÇÃO DO MAPA METROPOLITANO DE SÃO PAULO, PARA USUÁRIOS PORTADORES DE DALTONISMO
FRANCISCO EDUARDO ALBERTO DE SIQUEIRA GARCIA

LIDERANÇA INFORMACIONAL: UM ESTUDO SOBRE A MEDIAÇÃO DA INFORMAÇÃO NO CONTEXTO GERENCIAL
SELMA LETÍCIA CAPINZAIKI OTTONICAR

.....

SESSÃO 22 | Sala 7 | Gestão Empresarial - FATEC-Garça | 01/11 – 19h00

A LIDERANÇA SITUACIONAL COMO FORMA DE APOIO,DESAFIO E DIREÇÃO
RENATA VIVIAN SARAIVA DO NASCIMENTO

IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE MANUFATURA ENXUTA EM UM PROCESSO PRODUTIVO
ALEXANDRE ALVES DA SILVA

DESENVOLVIMENTO DE JOGOS: TREASURE HUNTER
JOÃO VICTOR ZILIO VERZOTO

MÉTODOS ORGANIZACIONAIS E SEUS BENEFÍCIOS PARA AS ORGANIZAÇÕES: UM ESTUDO DE CASO NUMA FRANQUIA
PRISCILA DE GANE

INSTITUIÇÕES DE ENSINO SUPERIOR TECNOLÓGICO NO CONTEXTO DA PESQUISA, ENSINO E EXTENSÃO
REGINA FERREIRA DA ROCHA

.....
SESSÃO 23 | Sala 1 | Análise e Desenvolvimento de Sistemas
FATEC-Garça | 31/10 - 8h00

DIÁRIO DO PEREGRINO
ÁLVARO MARTINS DUQUE NETO

PROPOSTA DE UM APLICATIVO PARA DISPOSITIVOS ANDROID PARA AUXILIAR O CONTROLE DIÁRIO DE GLICEMIA PARA PORTADORES DE DIABETES
DÁISA DE NEGRI

O SOFTWARE COMO MEDIDA DE APOIO AO TRATAMENTO DO DISTÚRBO DE APRENDIZAGEM: A DISLEXIA, EM CRIANÇAS NA IDADE DE ALFABETIZAÇÃO
DULCINÉIA CRISTINA SARAIVA

SISTEMA PARA GESTÃO DE INSTITUIÇÃO RELIGIOSA
ELIESER APARECIDO ROMEIRO

APLICAÇÃO DE TÉCNICAS E REGRAS DE CONSTRUÇÃO EM JOGOS ELETRÔNICOS
FABIO MURAKAMI

SGD - SISTEMA GERENCIADOR DE DOCUMENTOS
GUILHERME HENRIQUE

SISTEMA DE AUTOMAÇÃO RESIDENCIAL
ISAC MARQUES DA SILVA

DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE EDUCATIVO DE MATEMÁTICA PARA AUXILIAR NA APRENDIZAGEM DE OPERAÇÕES BÁSICAS
LEANDRO SATIRO TAKEMURA

DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE PARA CONTROLE DE TREINO DE UMA ACADEMIA
MARCELO BIZACHI SAMPAIO

APLICATIVO PARA CACULO DE ORÇAMENTO FAMILIAR
MAYKE GUSTAVO DE CARVALHO

PESQUISA DE ÍNDICE DE ACADÊMICOS QUE PRATICAM ESPORTES
PAULA REGINA CHAVES DOS SANTOS

.....

SESSÃO 24 | Sala 1 | Análise e Desenvolvimento de Sistemas
FATEC-Garça | 31/10 - 19h00

TESTES DE SOFTWARE: UM ESTUDO DE CASO

ANA BEATRIZ KAY PERON

O LADO NEGATIVO VERSUS O LADO POSITIVO DA DEEP WEB

CAÍQUE ARTHUR LOPES DA SILVA MARTINS

**SISTEMA PARA A SEGURANÇA DE CONDÍMIOS E EDIFÍCIOS UTILIZANDO
TECNOLOGIA ARDUINO**

DANILO ALVES DE ALMEIDA

SISTEMA DE INFORMAÇÃO GERENCIAL PARA BARES DE PEQUENO PORTE

EVANDRO RAMOS MARQUES

EAD - SISTEMA DE ENSINO A DISTÂNCIA

FILIPE MARQUES MENEZES

SISTEMA WEB DE DOAÇÃO DE ALIMENTOS

LUCAS FERNANDO DOS SANTOS

SOFTWARE PARA AUXÍLIO DE PESSOAS COM DEFICIÊNCIA INTELECTUAL

LUIZ FERNANDO DA SILVA

SISTEMA DE CADASTRO ESCOLAR BIOMÉTRICO

RENATO DE OLIVEIRA CREDENDIO

**PROPOSTA DE UM SISTEMA DE AGENDAMENTO ON-LINE DE CONSULTAS
MÉDICAS NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE BANDEIRANTES - MARILIA/SP**

RONALDO DA COSTA BISPO

DESENVOLVIMENTO DE JOGOS: TREASURE HUNTER

JOÃO VICTOR ZILIO VERZOTO (1110225)

**ALINHAMENTO ESTRATÉGICO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E DOS
NEGÓCIOS: A VISÃO DO USUÁRIO E DO FORNECEDOR DE SERVIÇOS DE TI**

MARIA MARTA EMYDIO

**O USO DA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO NA AGRICULTURA: UM ESTUDO DE
CASO DAS PROPRIEDADES FAMILIARES DO MUNICÍPIO DE GÁLIA**

MARIA MARTA EMYDIO

.....

SESSÃO 25 | Sala 4 | Mecatrônica Industrial - FATEC-Garça | 31/10 - 8h00

“BARATA ELÉTRICA”

CLAUDIO TADASHI ISAWA

ELEVADOR DE BAIXA COMPLEXIDADE

DANIEL MENEGUETTI

UTILIZAÇÃO DE OSMOSE REVERSA PARA TRATAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS

DÉBORA ARIANA CORREA DA SILVA

FÍSICA EM CASA

DIEGO LUIZ DE OLIVEIRA

TURBINA A GÁS

DOUGLAS PÉRICLES DA SILVA

DESENVOLVIMENTO DE UM CLP DE BAIXO CUSTO UTILIZANDO MICROCONTROLADOR

FABIO AUGUSTO VIUDES DE LELLI

TROCADORES DE CALOR INDUSTRIAIS

FERNANDO CARLOS DO NASCIMENTO

MOTOR HOMOPOLAR

GENILDO CARLOS PERPETUO DADA

A INOVAÇÃO AUXILIANDO O MICRO E PEQUENO EMPREENDEDOR

GUILHERME BARTOLOMEU CORADINI IMPALÉA

AR CONDICIONADO

GUILHERME DOS SANTOS E SANTOS

GERADOR DE VAPOR ATRAVÉS DA BIOMASSA

KEYVN YUDI CARDOSO TAKAHASHI

EMPILHADEIRA AUTOMATIZADA: AUTOMAÇÃO DE AMBIENTES DE ARMAZENAMENTO

LUCAS RODRIGUES HONORATO

DINAMÔMETRO E BALÍSTICA

MARCIO GEOVANI DA CRUZ

.....

SESSÃO 26 | Sala 4 | Mecatrônica Industrial - FATEC-Garça | 01/11 - 8h00

A GERAÇÃO DE VAPOR POR CAPTAÇÃO DA LUZ SOLAR

MARIANI CARBONIERI

DESENVOLVIMENTO DA TECNOLOGIA PARA ATENDER ESTRATÉGIAS DE INOVAÇÃO

MARLON RODRIGUES DE SOUZA

AUTOMAÇÃO RESIDENCIAL CONTROLADA POR GSM

RENAN DE OLIVEIRA DE BRITO

MINI GERADOR ELÉTRICO

SERGIO YASSUO BABA JUNIOR SAITO

GERADOR DE ENERGIA EÓLICA

WELLINGTON MOURA GREGUI

IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE MANUFATURA ENXUTA EM UM PROCESSO PRODUTIVO

ALEXANDRE ALVES DA SILVA

UTILIZAÇÃO DE OSMOSE REVERSA PARA TRATAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS

DÉBORA ARIANA CORREA DA SILVA

ENTROPIA

JACQUELINE NEVES CONTIERO

UM ESTUDO COMPARITIVO:TURBINA A GAS E MOTOR OTTTO

LUCAS LIMA DE SOUZA

EMPREGOS DE GERADORES DE VAPOR NA INDÚSTRIA

LUIZ CARLOS MARQUES JUNIOR.

REFRIGERAÇÃO

SIDNEY FERREIRA

PSICROMETRIA

LUIS ANTONIO AMORIM SILVA

BAZUCA CHEIROSA DE DESODORANTE E TUBO DE PAPELÃO

RAFAEL RODRIGO SILVA OLIVEIRA

UTILIZAÇÃO DA ENERGIA LIMPA EM BENEFICIO DAS PESSOAS COM DEFICIÊNCIA FÍSICA

RUBENS DOS SANTOS

.....

SESSÃO 27 | Sala 4 | Mecatrônica Industrial - FATEC-Garça | 31/10 - 19h00

TROCADORES DE CALOR

ADELINO APARECIDO PIVA JUNIOR

RECICLAGEM DE ISOPOR UTILIZANDO ENERGIA FOTOVOLATAICA

ANDERSON ALVES

MANIPULADOR ROBOTICO SCARA

ANDRÉ LUÍS AMARAL DA SILVA

FABRICAÇÃO DE UMA LINHA DE ENVASE AUTOMATIZADA PARA PEQUENOS E MÉDIOS PRODUTORES DO SEGMENTO DE ALIMENTOS

BRUNO DA SILVA GALVÃO

IMPLANTAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA EM RESIDENCIAS

BRUNO MORENO

AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL: IMPLANTAÇÃO DE ROBÔS

CARLOS MASSAAKI OMURA

SISTEMA ELETROHIDRÁULICO DE RECUPERAÇÃO DE FLUIDOS

CLEBER JOSE FABIANO DE OLIVEIRA

CONTROLE DE PROCESSOS INDUSTRIAIS

DOUGLAS CLAVICO DE MORI

BRAÇO ROBÓTICO DE BAIXO CUSTO

DOUGLAS MANCIO ASSIS SOARES

SISTEMA FOTOVOTÁICO APLICADOS À NOVA TARIFAÇÃO DA ANAEEEL DE 2014

EVERTON DE MOURA FERNANDES

PROJETO TURBINA A VAPOR

GABRIEL ROSA SAMPAIO

INSPETOR AUTOMATIZADO DE DUTOS DE AR CONDICIONADO

IREMAR CANDIDO DA SILVA

MAQUINA DE CORTE A LASER POR COMANDO NUMERICO COMPUTADORIZADO

JOÃO MARCOS MARQUINI BONZANINI

MÁQUINA AUTOMATIZADA DE PRODUZIR ESPETINHOS

JOELSON ALVES DA COSTA JÚNIOR

.....

SESSÃO 28 | Sala 4 | Mecatrônica Industrial - FATEC-Garça | 01/11 - 19h00

ALARME PARA CONTAINER NA CONSTRUÇÃO CIVIL COM USO DE ENERGIA SOLAR

LEONARDO ARRUDA KANG

EMPREGOS DE GERADORES DE VAPOR NA INDÚSTRIA

LUIZ CARLOS MARQUES JUNIOR.

PRODUÇÃO DE CADEIRA MOTORIZADA PARA PESSOAS PORTADORAS DE DEFICIÊNCIA FÍSICA

LUIZ EDUARDO GARCIA DE FREITAS

FACILIDADE NO MANEJO E TRATAMENTO DE EQUINOS COM O USO DE COMEDOUROS ELETRONICOS

MURILO VILELA DE CARVALHO

ANÁLISE DOS PARÂMETROS DO PROCESSO DE MODELAGEM POR FUSÃO E DEPOSIÇÃO (FDM)

PEDRO DE OLIVEIRA CONCEIÇÃO JUNIOR

PROTOTIPAGEM RÁPIDA: INOVAÇÃO NO PROCESSO DE DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS

PEDRO DE OLIVEIRA CONCEIÇÃO JUNIOR

AUTOMAÇÃO AGRÍCOLA: CONTROLE DE ALTURA E INCLINAÇÃO DE UMA BARRA DE PULVERIZAÇÃO

RAPHAEL AUGUSTO ALVES TAVARES

INOVAÇÃO DE MÁQUINA AUTOMATIZADA PARA LIMPEZA DE PEÇAS: REUTILIZAÇÃO DE ÁGUA E DE PRODUTOS QUÍMICOS

RICARDO DE OLIVEIRA BOROTO

AUMENTO DA AUTONOMIA DOS MOTORES A COMBUSTÃO USANDO A ELETROLISE DA ÁGUA

RICARDO YASSUO HASSEGAWA

SISTEMA DE ORIENTAÇÃO POR ULTRASSOM

RODRIGO BONFANTE

ELEVADORES COM SISTEMA DE MOVIMENTAÇÃO BIDIRECIONAL

SÉRGIO BORGES DE SOUZA

UNIDADE FILTRADORA DE ÓLEO

SIDNEI HENRIQUE ALONGE

UNIDADE FILTRADORA DE ÓLEO

SILVIO MOREIRA JUNIOR

SEGURANÇA EM RESIDÊNCIAS COM CONTROLE À DISTÂNCIA

THIAGO HENRIQUE GOMES QUERO

.....

SESSÃO 29 | Auditório | FAJOPA - | 28/10 - 9h00

BÍBLIA E HISTÓRIA DA IGREJA

Coordenadores de sessão: Nilo Agostini

Monitores: Jonathas Zakir Pereira e João Victor Bonzanini

"QUE DIZEM OS HOMENS QUE EU SOU?"

ADEMIR FERREIRA DOS SANTOS

PAULO, A COMUNIDADE DA GALÁCIA E A LIBERDADE CRISTÃ

ANDERSON LUÍS MOREIRA

A ANTROPOLOGIA TEOLÓGICA NA PERSPECTIVA DE SÃO PAULO

EURICO GIMENES

FUNDAMENTALISMO BÍBLICO

RODRIGO AJOVEDI

O ESPAÇO SAGRADO NA SAGRADA ESCRITURA

IVÃ LUIS DE OLIVEIRA BAISSO

A ENTRADA DOS POVOS GERMÂNICOS NO IMPÉRIO ROMANO E A CONVERSÃO DO REINO DOS FRANCO

DIEGO LUIZ CARVALHO DE SOUZA

.....

SESSÃO 30 | Sala A | FAJOPA - | 29/10 - 14h00

HOMEM E RELIGIÃO

Coordenadores de sessão: Maurílio Alves Rodrigues

Monitores: João Carlos Leme e Lucas Trombini

A ORIGEM DA RELIGIÃO E SUAS IMPLICAÇÕES NA VIDA HUMANA: ALGUMAS CONSIDERAÇÕES HUMEANAS

ALAN DA CRUZ JOAQUIM

O SAGRADO

ALTAIR LEANDRO DE SOUZA

A RELIGIOSIDADE DO HOMEM AFRICANO NA VISÃO DO ANTROPÓLOGO ROGER BASTIDE

LUCAS DAVID GONÇALVES

DEUS COMO FUNDAMENTO ÚLTIMO DA LEI NATURAL

PEDRO FELIPE GULLI RIBEIRO

A PERSPECTIVA FILOSÓFICA DO CRISTIANISMO AO LONGO DOS SÉCULOS: UMA ANÁLISE CRÍTICA

TIAGO APARECIDO DE SOUZA BARBOSA

A VISÃO DE DAVID HUME SOBRE OS MILAGRES
VITOR HUGO PINHEIRO

O TEMOR DA MORTE E A ESPERANÇA EM OUTRA VIDA
EDSON LUIS BARBOSA DA SILVA

.....

SESSÃO 31 | Sala B | FAJOPA - | 29/10 - 14h00
POLÍTICA

Coordenadores de sessão: Marcos Gonçalves Fernandes
Monitores: Luciano Vilalba Moura e Gabriel Santana

UM CONCEITO DE JUSTIÇA EM JOHN RAWLS
ARMANDO NOCHETTI DE SOUZA

A CONCEPÇÃO FILOSÓFICA DE ÉTICA EM MAQUIAVEL COMO NOVO PARADIGMA
CLÉBER WANDERLEI ERNESTO

A CRÍTICA DE MARX À BURGUESIA
EDER FERREIRA BRUNO

A RELAÇÃO ENTRE CAPITALISMO E RELIGIÃO: DE MAX WEBER AOS DIAS ATUAIS
EVERTON BRUNAIKOVICS GEORGETTI

THOMAS HOBBS DE MALMESBURY E O ESTADO DE GUERRA EM LEVIATÃ
JONATHAS ALFREDO ZAKIR PEREIRA

A SOCIEDADE TOTALITÁRIA À LUZ DA POLÍTICA DE HERBERT MARCUSE
RENAN GIMENES TAKIZAWA

HERBERT MARCUSE E A SOCIEDADE UNIDIMENSIONAL
DENISMAR RODRIGO ANDRÉ

.....

SESSÃO 32 | Auditório | FAJOPA - | 30/10 - 9h00
FORMAÇÃO HUMANA, PRESBITERAL E EVANGELIZAÇÃO

Coordenadores de sessão: Luiz Antonio Lopes Ricci
Monitores: Luciano Vilalba Moura e Thiago Albertini

ELEMENTOS FILOSÓFICO-TEOLÓGICOS ACERCA DA FÉ E A CONSCIÊNCIA MORAL: UMA POSSÍVEL APROXIMAÇÃO ENTRE JÓ E NIETZSCHE PARA A FORMAÇÃO CRÍTICA DA JUVENTUDE
ANATOLI KONSTANTIN GRADISKI

A HUMANIDADE DE JESUS COMO "GESTO CONCRETO" PARA UMA RENOVAÇÃO DA FÉ CRISTÃ

CARLOS EDUARDO DE OLIVEIRA PRUDENTE

PASTORAL DA COMUNICAÇÃO: NECESSIDADE PRIMORDIAL NA EVANGELIZAÇÃO ATUAL

PAULO BRONZATO SILVA

CARIDADE - DEUS AMOR NO EVANGELHO SEGUNDO SÃO JOÃO

SOLANGE APARECIDA LOUREIRO TOZIM

ESTAMOS FORMANDO SERES HUMANOS? A QUESTÃO DA HUMANIZAÇÃO NA FORMAÇÃO PRESBITERAL

EDENILSON APARECIDO DAS NEVES

O CELIBATO

EDIMUNDE CARLOS DA SILVA

VIDA HUMANA: SUA DIGNIDADE E INVIOABILIDADE NO SEIO DA FAMÍLIA

ORLANDO TITO FILHO

A EVANGELIZAÇÃO NOS MEIOS DE COMUNICAÇÃO SOCIAL: A INTERNET COMO INSTRUMENTO EFETIVO NO DIÁLOGO DA IGREJA COM A JUVENTUDE

PAULO BRONZATO SILVA

.....

SESSÃO 33 | Sala A | FAJOPA - | 31/10 - 14h00

ÉTICA

Coordenadores de sessão: Orion Ferreira Lima

Monitores: Gabriel Santana e João Carlos Leme

BIOÉTICA E EDUCAÇÃO

CÁSSIA REGINA RODRIGUES NUNES

AS VIRTUDES ÉTICAS E A CONCEPÇÃO DE MEDIANIA

EDECARLOS GONÇALVES ARROYO

LIBERDADE NA DIVERSIDADE

RAFAEL DOS SANTOS REIS

CONTRIBUIÇÕES ÉTICAS EM DEFESA DA VIDA HUMANA

THIAGO CARLOS DOS SANTOS

DO MEDO À LIBERDADE: UMA ANÁLISE DA IDEOLOGIA NAZISTA A PARTIR DA ÉTICA DE ESPINOSA

LUCAS PAULO GOLIN XAVIER DO NASCIMENTO

A DESIGUALDADE ENTRE OS HOMENS E SEUS EFEITOS NOCIVOS À ESSÊNCIA HUMANA

LUIZ HENRIQUE DOS SANTOS CARREIRA

A IGREJA CATÓLICA E A INTERNET: ÉTICA, VISÃO E CAPACITAÇÃO

REGILSON DONIZETE DE ALMEIDA

.....
SESSÃO 34 | Sala B | FAJOPA - | 31/10 - 14h00

ESTUDOS DO HOMEM

Coordenadores de sessão: Dirceu Montovani

Monitores: Thiago Albertini e Lucas Trombini

DA AMIZADE EM MONTAIGNE

CARLOS EDUARDO DE LIMA RODRIGUES

O HOMEM: TRÊS EM UM, SEGUNDO JEAN PIERRE VERNANT

DEUCYR JOÃO BREITENBACH

UMA VISÃO ACERCA DA INTOLERÂNCIA EM STUART MILL

ERIKSON OLIVA

A IMPLICÂNCIA DA BELEZA NA FORMAÇÃO DA MORAL HUMANA

JORGE ARMANDO PEREIRA

O TEMPO NA MÍSTICA AGOSTINIANA

LUCAS LISI RODRIGUES

HOMEM, UM SER TRANSCENDENTAL POR NATUREZA

MARCOS APARECIDO RIBEIRO MACIEL

AUGUSTO COMTE: LEI DOS TRÊS ESTÁGIOS OU ESTADOS

WILLIANS ROQUE DE BRITO

.....
SESSÃO 35 | Auditório | FAJOPA - | 01/11 - 9h00

LITURGIA E SACRAMENTOS

Coordenadores de sessão: Manoel Pacheco Freitas Neto

Monitores: João Victor Bonzanini e Vitor Hugo Pinheiro

A PASTORAL LITÚRGICA DO SACRAMENTO DA UNÇÃO DOS ENFERMOS

ANDERSON LUÍS MOREIRA

O CANTO LITÚRGICO: FUNÇÃO RITUAL E APLICAÇÃO PASTORAL

CAMILO DA SILVA MATTOS

A MÚSICA: UMA PREPARAÇÃO E UMA PREGUSTAÇÃO DO ÚNICO SACRIFÍCIO ESCATOLÓGICO

EDÉLCIO AUGUSTO SOARES

A VIGÍLIA PASCAL: FORMAÇÃO, EVOLUÇÃO, SENTIDO TEOLÓGICO E VALOR PASTORAL

JEFFERSON ANTÔNIO DA SILVA MONSANI

O SACRAMENTO DO MATRIMÔNIO NA PERSPECTIVA DA IGREJA E DA SOCIEDADE: CONVERGÊNCIAS E DIVERGÊNCIAS

MARIA APARECIDA SILVÉRIO DE OLIVEIRA

BATISMO E CENA DOMINI (EUCARISTIA): VERTENTES DA LITURGIA CRISTÃ NA PATRÍSTICA, ASPECTOS CONSTITUTIVOS E CARACTERÍSTICOS NA VIGÍLIA PASCAL

VALÉRIO ROBERTO GOMES

.....

SESSÃO 36 | Sala 51 | UNIVEM - Computação - | 30/10 - 14h00 às 17h00

ALGORITMOS PARALELOS OU DISTRIBUÍDOS EM MULTITHREADING

EDNILSON LUCIANO CIPOLLA

ESTUDO DE COMPARAÇÃO DE BANCOS NOSQL PARA CENÁRIOS DE BIG DATA

BRUNO AUGUSTO GUIDO

AGENTE SEMÂNTICO DE EXTRAÇÃO INFORMACIONAL NO CONTEXTO DE BIG DATA

CAIO SARAIVA CONEGLIAN

O USO DE WEB SERVICES NA TRANSMISSÃO DE DADOS ENTRE BANCO DE DADOS SQL SERVER CORPORATIVOS E BANCO DE DADOS SQLITE EM DISPOSITIVOS MÓVEIS

LUCIANA JULIA SABINO

JOGOS DIGITAIS EDUCACIONAIS COMO INSTRUMENTO DIDÁTICO NO PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZAGEM DAS OPERAÇÕES BÁSICAS DE MATEMÁTICA

BRUNA CAMARGO DA SILVA

ESTUDO DA PLATAFORMA BEAGLE BONE PARA IMPLEMENTAÇÃO DE ASSINATURA DIGITAL: MÓDULO PKCS#11

CAIO SARAIVA CONEGLIAN

ALGORITMO DE RECONHECIMENTO DE PADRÕES DE CARACTERES NUMÉRICOS

EDER DOS SANTOS CUER

VISUALIZAÇÃO DE INFORMAÇÕES IMPERFEITAS PROVENIENTES DE MÚLTIPLAS FONTES EM AMBIENTE DE COMANDO E CONTROLE MILITAR URBANO

FILIPPE RAVAGNÃ PIGA

DATA MINING COMO FERRAMENTA PARA A RECUPERAÇÃO DA INFORMAÇÃO EM REPOSITÓRIOS DIGITAIS

LETICIA TONON

SESSÃO 37 | Sala 53 | UNIVEM - Computação - | 30/10 - 14h00 às 17h00

**GERADOR DE ASSINATURAS DIGITAIS IMPLEMENTANDO PADRÕES PADES
UTILIZANDO SMARTCARDS**

GUILHERME RODRIGUES BILAR

SERVIÇO DE ASSINATURA DIGITAL ICP-BRASIL VIA WEB

LEANDRO YUKIO MANO ALVES

**DESENVOLVIMENTO DE INTERFACE E VISUALIZAÇÃO EM CAMADAS PARA
APLICAÇÃO DE COMANDO E CONTROLE MILITAR**

LUCAS CESAR FERREIRA

**SEGURANÇA E SUSTENTABILIDADE EM COMPUTAÇÃO NAS NUVENS:
APLICAÇÃO EM EMPRESAS E A RESPONSABILIDADE SOCIOAMBIENTAL**

LYSTER WILLIAN CINEGAGLIA MACHADO

**ESTEGANOGRAFIA: ANÁLISE DAS DIVERSAS TÉCNICAS APLICADAS A
SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO**

MARIA ROSIANE TEXEIRA PEREIRA

**PROPOSTA DE MODELO DE FUSÃO DE DADOS COM FOCO NA QUALIDADE DA
INFORMAÇÃO E NA EXPERIÊNCIA DO USUÁRIO**

MATHEUS PELLEGRINI FERNANDES

INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL – ALGORITMO MINIMAX

MIGUEL FÁVARO PETELIN

**IMPLEMENTAÇÃO DE UM ATENDENTE VIRTUAL ESPECIALIZADO
LICENCIAMENTO AMBIENTAL UTILIZANDO AIML**

MURILO LUIZETTO GONÇALVES DE AGUIAR

**SOFTWARE PARA ESTIMATIVAS DE PROJETOS BASEADO EM ANÁLISE DE
PONTOS DE FUNÇÃO**

PAULO ROBERTO JUSTULIN JUNIOR

.....

SESSÃO 38 | Sala 54 | UNIVEM - Computação - | 30/10 - 14h00 às 17h00

**PERÍCIA FORENSE COMPUTACIONAL APLICADA A DISPOSITIVOS DE
ARMAZENAMENTO E SMARTPHONES COM SISTEMA OPERACIONAL ANDROID**

RAPHAEL PINHEIRO AFONSO

**DESENVOLVIMENTO DE TÉCNICAS DE VISUALIZAÇÃO INTERATIVA PARA
PROMOVER A MELHORIA DA QUALIDADE DO CONTEÚDO DA INFORMAÇÃO**

RODOLFO ROZA MIRANDA

TESTE DE SOFTWARE BASEADO EM AMBIENTES NA NUVEM

RODRIGO COMEGNO DE JESUS

IMPLEMENTAÇÃO DE SISTEMAS DE GEOPROCESSAMENTO EM PLATAFORMA MÓVEL

RONNIE SHIDA MARINHO

ESTUDO DE EXTRAÇÃO DE FUNDO PARA DETECÇÃO DE ÁREAS NAVEGÁVEIS PARA VEÍCULOS AUTÔNOMOS

VICTOR UBIRACY BORBA

FUSÃO DE DADOS

ANA CAROLINE SOUZA PAULO

PROPOSTA DE MODELO DE REPRESENTAÇÃO DE INFORMAÇÕES PARA NAVEGADORES DE REALIDADE AUMENTADA

JESSICA OLIVEIRA DE SOUZA

O USO DA TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO PARA CONTROLE E GESTÃO DE CUSTOS NAS ORGANIZAÇÕES

JUAREZ PEREIRA DA SILVA

MELHORANDO A CIÊNCIA DE SITUAÇÃO EM APLICAÇÃO DE COMANDO E CONTROLE E INCORPORANDO QUALIDADE DE DADOS EM VISUALIZAÇÕES

NATÁLIA PEREIRA DE OLIVEIRA

.....

Resumos



Administração e Gestão Empresarial

A SOCIALIZAÇÃO EM UMA SERVENTIA EXTRAJUDICIAL DA REGIÃO DE MARÍLIA-SP

Autor(es): ANA PAULA MORAES RIBEIRO

Orientador: PROF^a LUANA MAIA WOIDA

Instituição: FATEC-GARÇA Área: Administração e Gestão Empresarial

Resumo: O processo de Socialização Organizacional (S.O.) começa no momento em que o indivíduo é selecionado para ocupar determinado cargo em uma organização, este processo deve estar previsto nas políticas das organizações. Foi feito um estudo de caso em uma serventia extrajudicial na região de Marília, por meio de questionário fechado e check list. Analisando os questionários, foi constatado que não há qualquer ação formalizada e planejada no que se refere a S.O.; existem várias barreiras comunicacionais e uma enorme lacuna no relacionamento entre proprietário e funcionários. Concluiu-se que existe pouca comunicação, centrando-se na verticalizada, indícios de comodismo entre funcionários e dificuldades na comunicação horizontal. Sugere-se a designação de um gestor com perfil de liderança, ações de socialização e, principalmente, o proprietário tentar manter maior contato com os subordinados, visando à melhora do clima organizacional e facilitando as ações de socialização.

INOVAÇÃO POR MEIO DA AUTOMAÇÃO DE SERVENTIAS EXTRAJUDICIAIS

Autor(es): ANA PAULA MORAES RIBEIRO

Orientador: PROF^a MARIA CRISTINA RODRIGUES

Instituição: FATEC-GARÇA Área: Administração e Gestão Empresarial

Resumo: Este estudo analisou o dia a dia de uma serventia extrajudicial, operando com um Sistema de Informação especializado, visando à otimização do tempo para se obter informações sobre a documentação de documentos públicos e privados. Foi realizada uma pesquisa com funcionários da serventia objeto da pesquisa e concluiu-se que a utilização de softwares especializados promove a agilidade e a exatidão dentro desta organização, onde é inadmissível uma informação errônea.

APLICATIVO MÓVEL PARA USUÁRIOS DO TRANSPORTE COLETIVO DA CIDADE DE MARÍLIA

Autor(es): ANDRÉ RICARDO DE SOUZA GUEDES

Orientador: PROF. LUIZ CARLOS QUERINO FILHO

Instituição: FATEC-GARÇA Área: Administração e Gestão Empresarial

Resumo: O transporte público urbano no país é uma constante para milhões de pessoas que diariamente utilizam-se desse serviço como seu único meio de locomoção para longas distâncias, seja para fins pessoais quanto profissionais. A mobilidade, em relação aos recursos tecnológicos, é um tema que vem crescendo constantemente no mundo todo e, notavelmente, o aumento de dispositivos móveis faz com que essa palavra esteja presente em nosso dia-a-dia. Por estas razões, o projeto Ônibus Marília tem como principal objetivo informar os horários disponíveis dos itinerários da cidade de Marília por meio de uma aplicação móvel, visto que uma grande parcela dos usuários do transporte coletivo da cidade possui um dispositivo desse tipo. Na aplicação, em desenvolvimento para o sistema Android, o usuário planejará os próprios horários, fará buscas personalizadas e utilizará recursos de geolocalização, podendo diminuir o tempo de espera nos pontos e aumentar a satisfação em utilizar o transporte coletivo.

.....

UMA VISÃO ADMINISTRATIVA SOBRE O PLANEJAMENTO TRIBUTÁRIO

Autor(es): CAIO MICHELIN MONTEIRO

Orientador: PROF^a VANIA CRISTINA PATRI GUTIERREZ

Instituição: UNIVEM Área: Administração e Gestão Empresarial

Resumo: Este artigo tem como objetivo fornecer um conhecimento básico na área tributária para os administradores que buscam cada vez mais baixar seus custos. Desta forma, foi pesquisado opiniões de Doutrinadores do Direito, e especialistas na área de Contabilidade, para criar uma linha de raciocínio na área da administração. Todo esse conhecimento parte do Planejamento Tributário que é por onde inúmeras possibilidades aparecem, mantendo sempre o equilíbrio entre a teoria e a prática. Algumas das características do Planejamento Tributário aparecem nesse artigo, compostos por alguns temas, como por exemplo, fato gerador, base de cálculo e alíquotas, legislação, regime tributário, e etc. A escolha desse assunto, foi pelo motivo de ainda existir um índice muito grande de sonegação de impostos entre as organizações. Isso entra em desconformidade com o que é passado pelos livros que nos orientam a estarmos em equilíbrio com todos os fatores internos, e externos da empresa.

.....

LIDERANÇA: ESTILOS E CONTRIBUIÇÕES

Autor(es): CARLOS ALBERTO MARTELINI

Orientador: PROF. WILSON CHAGAS GOUVEIA

Instituição: FATEC-GARÇA Área: Administração e Gestão Empresarial

Resumo: O levantamento bibliográfico das teorias de lideranças e suas contribuições para as organizações, sendo estas divididas em grupos com suas

respectivas características principais. As contribuições dos líderes sob a ótica de autores e pesquisadores atuais. A identificação da liderança autocrática, democrática ou liberal dos líderes da empresa, sob sua própria ótica, e dos seus liderados, e a identificação por meio de teste próprio aos líderes, se essa liderança tende às tarefas ou ao comportamento, sendo as duas linhas de liderança que permeiam os dias atuais, ou seja, a liderança centrada na teoria situacional e a liderança voltada para o comportamento e a recompensa, respectivamente, transformacional ou transacional. É um estudo de caso que, por meio de uma pesquisa de campo, fez o levantamento dos dados via questionário estruturado ao líder e liderado e um teste ao líder, fechado e com respostas de múltipla escolha e por gradação, analisaram-se, então, as abordagens de liderança sob a ótica dos líderes e liderados da empresa escolhida como objeto de pesquisa.

.....

PRÓ-AÇÃO E REAÇÃO NAS ORGANIZAÇÕES - COMO AGIR?

Autor(es): ELIANE APARECIDA DE OLIVEIRA MORETTI DE SOUZA

Orientador: PROF. SÉRGIO NOUGUÉS WARGAFTIG

Instituição: FATEC-GARÇA Área: Administração e Gestão Empresarial

Resumo: Um colaborador motivado internamente pode produzir mais, independentemente do meio que o cerca. A atitude nos faz ser mais fortes. O sistema organizacional determina que sejamos competidores e, ao mesmo tempo, cooperadores. Competir para não perder espaço, cooperar para levar à frente o objetivo comum. Se duas pessoas receberem a mesma ordem e estiverem em salas separadas, cumprirão com as metas da mesma maneira, mas com meios diferentes de atingi-las. Mostrar que a atitude pode construir algo com mais vivacidade e o final é satisfatório. Já a reação torna o espaço da organização pesado e as pessoas ficam alteradas pelo retrabalho ou o que não foi percebido anteriormente. Reagir não é a melhor alternativa.

A solução é ter atitude, comprometimento. A ação e atitude devem ser internas. De dentro para fora. Somente receber as instruções e executá-las não nos torna ativos. Pro-ação sugere o crescimento no ambiente organizacional e estar preparado para as mudanças e a tecnologia.

.....

COMO LIDAR COM O PODER?

Autor(es): FLÁVIA GUIMARÃES FARIA ZANONI | ELIANE APARECIDA OLIVEIRA MORETTI DE SOUZA

Orientador: PROF. SÉRGIO NOUGUÉS WARGAFTIG

Instituição: FATEC-GARÇA Área: Administração e Gestão Empresarial

Resumo: Quando falamos de poder, influência e domínio, podemos exemplificar a trajetória de Hitler-ditador e Winston Churchill-estadista. Hitler foi um incentivo para o que se estava escondido no íntimo das pessoas. Serviu de exemplo e, até hoje, temos pessoas que concordam e pessoas que discordam de suas atitudes e do fim que milhões de pessoas tiveram no holocausto. Quanto a Winston Churchill, 1º ministro britânico à época do holocausto, lutou para defender seu país e o restante da europa, da ameaça alemã. O objetivo deste trabalho é abordar a real intenção, ao se obter poder e fazer uso dele. O poder deve ser dosado, monitorado e compreendido. Há grande perigo quando ficamos acima do poder que nos é atribuído. Sem humildade, tornamo-nos cruéis e egoístas. O correto seria conseguir o respeito de todos, desde o presidente da organização até o colaborador da limpeza, com sabedoria, ética e prazer em trabalhar com pessoas. Objetivando o controle consciente e propício.

.....

SUSTENTABILIDADE NA CONSTRUÇÃO CIVIL BRASILEIRA

Autor(es): MARCELO ROSSATTO

Orientador: PROF. WILLIAM CARLOS CRUZ

Instituição: FATEC-GARÇA Área: Administração e Gestão Empresarial

Resumo: O presente trabalho pretende ser uma contribuição e um incentivo às práticas sustentáveis relacionadas à construção civil brasileira. Tem como objetivo principal, demonstrar que as práticas atuais e tradicionais da construção civil são fatores relevantes para a degradação dos recursos naturais renováveis e não renováveis e, conseqüentemente, colaborativos para a geração e o acúmulo de resíduos sólidos e a poluição do meio ambiente; propõe-se novos conceitos de produtos sustentáveis, e economicamente viáveis, com práticas mais sustentáveis a serem adotadas por empreendedores e empresas do ramo da construção civil brasileira. Torna-se imprescindível demonstrar a importância da sustentabilidade ambiental e de construções sustentáveis. Este trabalho demonstra uma visão diferenciada nos processos de gestão empresarial ambiental com base na sustentabilidade e em inovações sustentáveis na construção civil brasileira.

.....

MARKETING VERDE, FERRAMENTA ESTRATÉGICA NA BUSCA DA SUSTENTABILIDADE COMO DIFERENCIAL COMPETITIVO: ESTUDO DE CASO

Autor(es): MARIA JOSÉ MICHELOTI

Orientador: PROF. WILLIAM CARLOS CRUZ

Instituição: FATEC-GARÇA Área: Administração e Gestão Empresarial

Resumo: O trabalho visa a analisar métodos e ações utilizados pelas organizações

que contribuam para a geração futura, sem deixar de propagar a responsabilidade social e ambiental que pode trazer benefícios à imagem das empresas que se mostram preocupados com o marketing verde. Também visa à compreensão e análise dos conceitos de sustentabilidade e marketing verde. O trabalho tem como objetivo mesclar o conceito estudado sobre gestão ambiental e suas definições teóricas a um estudo de caso, usando-se, para isso, uma amostra escolhida em uma empresa do segmento varejista, procurando explorar os vários conceitos de sustentabilidade, que lá são aplicados, atentando-se para a sustentabilidade alicerçada no marketing verde. Assim, para o desenvolvimento do trabalho optou-se pela pesquisa exploratória por meio de coletas de dados primários, via questionários e dados secundários com base em referencial teórico e informações coletadas em entrevistas com pessoas especializadas no tema abordado.

.....

A IMPORTÂNCIA DA SEGURANÇA DO TRABALHO NOS PROCESSOS DE CERTIFICAÇÃO OHSAS: UM ESTUDO DE CASO EM UMA EMPRESA NO RAMO DE SILVICULTURA

Autor(es): MARIA MARTA EMYDIO | CAROLINA SAMPAIO CARVALHO

Orientador: PROF^a REGINA FERREIRA DA ROCHA

Instituição: FATEC-GARÇA Área: Administração e Gestão Empresarial

Resumo: Em virtude da globalização, da tecnologia da informação e da competitividade, as empresas que desejam ampliar seus mercados buscam por certificações de qualidade. Existe uma grande variedade de certificações, ficando cada uma responsável por certificar a qualidade de produtos, serviços, pessoas e processos. Este artigo visa a verificar os aspectos sobre a importância da segurança no trabalho para as organizações que buscam a certificação de OHSAS e seus reflexos no ambiente interorganizacional. Como resultado, pode-se afirmar que a segurança do trabalho colocada em prática na organização afeta positivamente a qualidade e os processos produtivos das empresas e, conseqüentemente, possibilita aprimorar o comportamento dos colaboradores e aperfeiçoa a organização da empresa.

.....

MÉTODOS ORGANIZACIONAIS E SEUS BENEFÍCIOS PARA AS ORGANIZAÇÕES: UM ESTUDO DE CASO NUMA FRANQUIA

Autor(es): PRISCILA DE GANE

Orientador: PROF^a ANDRÉIA DE ABREU

Instituição: FATEC-GARÇA Área: Administração e Gestão Empresarial

Resumo: Para aperfeiçoar produtos ou serviços, as empresas vêm usando técnicas da área de conhecimento da Organização, Sistemas e Métodos (OSM) como ferramenta para o aprimoramento dos métodos de trabalho e, também, para organizar

sua estrutura formal. Diante deste contexto, este trabalho tem por objetivo propor procedimentos para a realização do trabalho em uma franquia, visando à padronização e qualidade dos resultados almejados. A justificativa para estudos nesta temática está no crescente aumento de franquias como estratégia de negócio. Para tanto, será realizada uma pesquisa qualitativa, com o uso do método de estudo de caso, em uma rede de franquia brasileira da área do ensino de línguas. Conclindo a revisão da literatura com os dados primários levantados na pesquisa de campo, será realizado um diagnóstico da situação atual da rede de franquia e, a partir deste, propor novos procedimentos de trabalho e redesenho da estrutura organizacional.

.....

INSTITUIÇÕES DE ENSINO SUPERIOR TECNOLÓGICO NO CONTEXTO DA PESQUISA, ENSINO E EXTENSÃO

Autor(es): REGINA FERREIRA DA ROCHA

Orientador: PROF^a MARIA ALDA BARBOSA CABREIRA

Instituição: FATEC-GARÇA Área: Administração e Gestão Empresarial

Resumo: As políticas organizacionais, ditadas pelo mercado e atreladas à globalização, são consideradas responsáveis pelo aumento da produção, mas também da competitividade. As Instituições de Ensino Superior (IES) comungam com essas políticas, pois investem mais na formação do capital intelectual, suscitando um desequilíbrio no processo de formação dos envolvidos. Para tanto, as IES devem repensar suas políticas e ações, investindo em ensino, pesquisa e extensão, as quais sustentam suas propostas. A pesquisa objetiva entender as questões pertinentes ao processo produtivo, à formação tecnológica e humana. A relevância do estudo reflete as políticas das IES para o ensino tecnológico, suas contribuições para o crescimento econômico e a humanização do trabalhador. A fundamentação teórica está ancorada nos argumentos disponibilizados e na produção científica. Os resultados apontam, portanto, para a necessidade de investimento em educação, do desenvolvimento e da formação do trabalhador.

.....

A LIDERANÇA SITUACIONAL COMO FORMA DE APOIO, DESAFIO E DIREÇÃO

Autor(es): RENATA VIVIAN SARAIVA DO NASCIMENTO | ELIANE APARECIDA DE OLIVEIRA MORETTI DE SOUZA

Orientador: PROF^a CÁSSIA REGINA BASSAN

Instituição: FATEC-GARÇA Área: Administração e Gestão Empresarial

Resumo: A Liderança Situacional é uma alternativa viável que traz para a organização tranquilidade e meios de mudança, com líderes e liderados mais engajados

e responsáveis. Objetiva-se mostrar que, com esse tipo de liderança que treina, determina, apoia e delega, transforma-se os liderados em pessoas atuantes, determinadas que participam da empresa com afinco e determinação e o líder que será respeitado em todos os seguimentos, tendo condições de idealizar resoluções para os problemas e ser reconhecido. O correto seria implantar essa linha de liderança, pois há a cultura das empresas a serem estudadas e analisadas de acordo com o tamanho, a vivência, o progresso, a atuação no mercado e a visão do presidente. Tem-se sempre de estar atentos às mudanças e tecnologias apresentadas pelo mercado e conciliar as metas e regras com as capacidades individuais de cada liderado, aproveitando e direcionando-os de acordo com a realidade. A liderança situacional é uma ótima maneira de unir tarefas e pessoas.

.....

A INFLUÊNCIA DA ORGANIZAÇÃO INFORMAL NA ORGANIZAÇÃO FORMAL: UM ESTUDO DE CASO

Autor(es): RUTE BATISTA MENEZES

Orientador: PROF^a ANDRÉIA DE ABREU

Instituição: FATEC-GARÇA Área: Administração e Gestão Empresarial

Resumo: Este trabalho propõe identificar a influência da organização informal na organização formal em termos das vantagens e desvantagens oriundas dessa influência. A justificativa está no fato das organizações serem também compostas pelo aspecto informal que, apesar de renegado nos primórdios das teorias administrativas, é cada vez mais reconhecida como influenciadora (tanto negativamente quanto positivamente) no desempenho organizacional. Portanto, admitir, entender e gerenciar essa faceta das organizações é crucial para sua sobrevivência. Em vista disso, será desenvolvida uma pesquisa qualitativa, com o método de estudo de caso, em uma organização da área de serviços, localizada no município de Garça/SP. Com as informações levantadas na revisão da literatura e a coleta de dados primários no estudo de caso, espera-se realizar um diagnóstico da situação atual e, a partir deste, propor melhorias para a organização em estudo com base nas indicações teóricas sobre o tema.

.....

A COMPETÊNCIA INFORMACIONAL NAS IGREJAS

Autor(es): SELMA LETÍCIA CAPINZAIKI OTTONICAR

Orientador: PROF^a LUANA MAIA WOIDA

Instituição: FATEC-GARÇA Área: Administração e Gestão Empresarial

Resumo: Na última década, as organizações do terceiro setor têm ganhado espaço entre os interesses de pesquisa na gestão. Além de ampliar a delimitação do espaço, os temas de interesse também passaram a abranger aspectos antes margi-

nalizados. Assim, uma pesquisa realizada sobre a liderança em organizações não tradicionais e seus efeitos sobre a informação, especialmente sobre a competência informacional, passou a se constituir como um tema de interesse, por reunir elementos de discussão próprios à gestão. Nesse sentido, justifica-se um estudo de caso nas organizações religiosas, cuja finalidade é a de preencher esta lacuna na liderança exercida sobre a informação e, também, porque as igrejas utilizam a informação na tomada de decisão. Portanto, este trabalho possui a seguinte questão como problema de pesquisa: o pastor (líder) possui competência informacional na gestão de uma igreja? Assim, os procedimentos metodológicos da pesquisa envolvem um estudo de caso em uma organização religiosa protestante, por meio de uma entrevista realizada com o pastor. Como considerações finais ressalta-se que a competência informacional está presente no comportamento de gestão do pastor. Não obstante, percebeu-se que há semelhanças entre a competência informacional praticada por um gestor empresarial e por um pastor de uma igreja, assim os comportamentos relacionados com a coordenação, controle, disseminação, acesso e a maneira pela qual estes acontecem compõem a competência informacional de um pastor.

.....

LIDERANÇA INFORMACIONAL: UM ESTUDO SOBRE A MEDIAÇÃO DA INFORMAÇÃO NO CONTEXTO GERENCIAL

Autor(es): SELMA LETÍCIA CAPINZAIKI OTTONICAR | LUANA MAIA WOIDA | NEIMAR FERREIRA DOS SANTOS

Orientador: PROF^a LUANA MAIA WOIDA

Instituição: FATEC-GARÇA Área: Administração e Gestão Empresarial

Resumo: A Informação é a matéria-prima para a tomada de decisão gerencial, desta maneira o líder deve monitorar, apreender, selecionar e usar as informações internas e externas a organização e seu contexto sócio-organizacional e, assim, galgar conhecimentos plausíveis, a fim de tomar benefício em prol de si e da organização. Os efeitos comportamentais do acesso à informação estão vinculados ao tipo de liderança praticado na organização, podendo ser sentidos e percebidos nos resultados informacionais dos indivíduos. A liderança informacional se associa ao exercício do poder. Sendo assim, o presente trabalho possui os seguintes problemas de pesquisa: quais os tipos de informação fornecem poder ao líder? E também, quais os tipos de comportamento informacional podem ser apropriados à função de líder? A presente pesquisa busca, então, uma análise da liderança informacional, por meio de uma pesquisa bibliográfica realizada tanto em textos da Administração e da Ciência da Informação. A justificativa consiste no fato de que há tipos de informações específicas para cada nível hierárquico dentro de uma organização, desta maneira os cargos de liderança concentram informações que acabam por fornecer poder para o seu ocupante. Assim, cada gestor possui um

tipo de informação que está diretamente ligada à sua posição hierárquica. Não obstante, a informação é um recurso fundamental para o desenvolvimento dos processos gerenciais. Como objetivo geral a pesquisa apresenta a identificação de comportamentos informacionais do líder e os tipos de informação a que este tem acesso. Os procedimentos metodológicos utilizados se fundamentam na pesquisa do tipo bibliográfica, realizando uma leitura reflexiva, propondo, ao final, um conceito para o termo liderança informacional. Nesse sentido, as conclusões da pesquisa apontam que os problemas foram respondidos por meio da literatura revisada. Não o bastante, defende-se que as características comportamentais de um líder que coordena os processos informacionais são descritas nos conceitos de perfil do líder informacional, competência em informação e comportamento informacional. Portanto, infere-se que a discussão contribui na construção da definição do termo “liderança informacional”, considerando como pressuposto que a informação é fator decisivo a toda e qualquer organização e também importante característica da liderança contemporânea.

.....

PLANEJAMENTO DE MARKETING PARA A EMPRESA FATEC JUNIOR

Autor(es): SUELY APARECIDA AMBROSEVITCH | CARLOS ALBERTO MARTELINI | MARIA JOSÉ MICHELOTI

Orientador: PROF^a ANA CLAUDIA CARRAPATO ASSIS

Instituição: FATEC-GARÇA Área: Administração e Gestão Empresarial

Resumo: A Fatec Junior é uma empresa empreendedora que busca parceiros no mercado empresarial da cidade de Garça/SP, aplicando seus conceitos de visão, missão e objetivo para satisfazer seus clientes, procurando manter relações duradouras nessas parcerias e visionando ser reconhecida por sua capacidade e dinamismo dos seus colaboradores associados. Procura mostrar, nas suas ações, a ética e os valores da empresa Fatec Junior e sua preocupação como empresa não é somente entregar soluções às empresas, buscam também resolver problemas encontrados no dia-a-dia, mas, principalmente, estreitar laços com a fidelização de seus clientes. Para isso, precisa ser vista e lembrada, e a forma de ajuste para tal empreitada foi criar um planejamento de negócio que irá analisar a empresa de forma sistêmica para se traçar metas e alcançar objetivos. Foram usadas referências bibliográficas de vários autores, que conceituam o que é planejamento de Marketing e qual a importância deste para a empresa, bem como as etapas que devem ser seguidas nessa elaboração. Depois de inseridas as informações necessárias, formou-se, então, o planejamento de marketing com o objetivo de elevar a imagem da empresa Fatec Junior no mercado local e regional, dar suporte e chance aos alunos colaboradores de colocarem em prática o que aprenderam em sala de aula e mostrar a representatividade social da empresa Junior na formação acadêmica.

.....

ANÁLISE DE DISFUNÇÃO DE ALOCAÇÃO EM CASES COM PESQUISA DOCUMENTAL

Autor(es): VALTER RANIERI QUINELATO

Orientador: PROF^a MARIA CRISTINA RODRIGUES

Instituição: FATEC-GARÇA Área: Administração e Gestão Empresarial

Resumo: A disfunção de gestão de pessoas dentro da empresa, hoje em dia, é muito comum e atrapalha muito o desempenho das atividades dos colaboradores dentro da empresa, em que trabalham. A importância do envolvimento das pessoas no processo cooperativo de aprendizagem e resultados culminou nas necessidades do desenvolvimento nas competências para os profissionais que tivessem condições de realizar suas atividades, agregando prestação de serviços e o processo do produto acabado. Entretanto, para acompanhar esse desempenho de atividades dos colaboradores, dentro da gestão de pessoas na empresa, é preciso muito trabalho e em conjunto dos departamentos que há dentro das organizações, com objetivo de alcançar bons resultados.

.....

A UTILIZAÇÃO DA METODOLOGIA PMBOK NO GERENCIAMENTO DE PROJETOS: UMA ANÁLISE DA EVOLUÇÃO DOS GRUPOS DE PROCESSO DO PMBOK® 5ª EDIÇÃO.

Autor(es): LUIS ALBERTO BERTOLUCCI PAES

Orientador: PROF^a MICHELLE BELLINTANI CHEHADE

Instituição: Poli/USP Área: Administração e Gestão Empresarial

Resumo: Nos dias atuais, as empresas são reconhecidas no mercado por sua flexibilidade e capacidade de atender a seus clientes e ao mercado em que atuam. Para isso, elas utilizam do artifício da gestão de projetos que possui ferramentas gerenciais que permitem que a empresa desenvolva seus projetos para alcançar o seu sucesso. O PMBOK® é conhecido e utilizado em todo o planeta, tendo se tornado quase que um Padrão para os profissionais de Gerenciamento de Projeto; a evolução deste guia se dá via revisões realizadas a cada quatro anos. O artigo tem como objetivo apresentar as principais novidades apresentadas na 5ª edição relacionada aos grupos de processo e como interpretar o fluxograma proposto pelo guia para a elaboração de um projeto. São diretrizes que mantêm o projeto homogêneo e que permitem verificar problemas e solucioná-los antes de impactar negativamente o trabalho, a fim de se obter bons resultados no final das atividades.

.....

A INFLUÊNCIA DA SUSTENTABILIDADE NO CICLO DE VIDA DO BIOMÓVEL PARA A GESTÃO DO NEGÓCIO

Autor(es): AMANDA BATISTA VIEIRA | LORRANA LUIZ DAMATA | PATRICIA THIEMI MARTINS TAKEYA

Orientador: PROF. JOSÉ MICHEL MONASSA

Instituição: UNIVEM Área: Administração e Gestão Empresarial

Resumo: A proposta por este trabalho de conclusão de curso é sintetizar o quanto a sustentabilidade está presente no nosso dia-a-dia e como ela pode nos proporcionar produtos com qualidade e desenvolvimento econômico para o país. Por meio desta ideia, apresentamos o biomóvel como um novo conceito que tem feito parte da produção de móveis no país. O Biomóvel trata da produção de madeira por meio de reservas 100% reflorestadas, sua produção envolve a análise do ciclo de vida do produto e uso das fontes de recursos renováveis. As certificações necessárias para se obter o selo do Biomóvel envolve uma gestão diferenciada baseada no tripé da sustentabilidade, que consiste em aspectos econômicos, ambientais e sociais. O produto final das empresas que se baseiam em fornecedores desse tipo de matéria prima buscam atingir um público-alvo exigente conhecido como consumidor verde, visando a aumentar sua lucratividade e participação no mercado, além de garantir a sua competitividade.

.....

A IMPORTÂNCIA DA GESTÃO DO FLUXO DE CAIXA NAS MICROS E PEQUENAS EMPRESAS: CONTRIBUIÇÃO PARA SUA PERMANÊNCIA NO MERCADO

Autor(es): CAROLINA DOMINGUES ALVES COSTA

Orientador: PROF^a VANIA CRISTINA PASTRI GUTIERREZ

Instituição: UNIVEM Área: Administração e Gestão Empresarial

Resumo: O fluxo de caixa é um demonstrativo essencial dentro da administração financeira de qualquer empresa. Muitas empresas, ao iniciarem suas atividades, acabam não dando atenção a este demonstrativo, que se resume a uma simples observação e controle das entradas e saídas do caixa da empresa. Sendo assim, este estudo tem por objetivo analisar a contribuição do fluxo caixa na gestão das Micros e Pequenas empresas, por meio de referências bibliográficas.

.....

A INTERATIVIDADE NAS MÍDIAS SOCIAIS COMO FERRAMENTA PARA A CONSTRUÇÃO DO WHUFFIE ORGANIZACIONAL

Autor(es): DIOGO DE SOUZA E SILVA

Orientador: PROF^o.(A) SOLANGE APARECIDA DEVECHI ORDONES

Instituição: UNIVEM Área: Administração e Gestão Empresarial

Resumo: Entender as novas tecnologias e a nova dinâmica das relações humanas proporcionadas pelo advento da Internet e das redes sociais que dela derivaram é de extrema importância para as empresas contemporâneas que visam a atuar neste meio. Por esta razão, o trabalho desenvolvido tem a pretensão de salientar, ou melhor, de fazer uma abordagem geral das mudanças e transformações ocorridas. Para tanto, foi necessário um grande levantamento bibliográfico, que aborda desde o cerne da comunicação humana, chegando até a uma análise criteriosa das diversas formas de se relacionar via Web. Logo, foi possível constatar a existência de uma nova forma de economia, denominada Economia de Doação, em que a moeda de troca é a criação de vínculo, reputação e prestígio, por meio de interações positivas via Web; uma economia que não tem como moeda de troca o dinheiro e sim o Whuffie.

.....

RECRUTAMENTO E SELEÇÃO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS

Autor(es): FERNANDA CRISTINA MACEDO

Orientador: PROF. GUILHERME FERNANDO DE OLIVEIRA

Instituição: UNIVEM Área: Administração e Gestão Empresarial

Resumo: O artigo apresenta o estudo sobre como recrutar e selecionar pessoas com necessidades especiais, apresentando a importância de um processo diferenciado para que este obtenha sucesso. Para muitas organizações, o espaço para tais profissionais desenvolverem os seus trabalhos ainda é limitado e muitas delas não possuem adaptações necessárias. O objetivo deste trabalho é mostrar a importância destas pessoas no mercado de trabalho. O estudo foi desenvolvido, com base em artigos e outras publicações científicas sobre o assunto. Com este estudo foi possível verificar a importância de um processo de recrutamento e seleção eficiente e eficaz e como se deve lidar para obter resultados positivos. Com este estudo, fica claro que esses profissionais são pessoas aptas para exercerem profissões dentro dos seus limites, possuindo total capacidade para buscar conhecimento e entrar no mercado de trabalho desempenhando um trabalho de qualidade, desde que sejam engajadas nas atividades corretas.

.....

CULTURA ORGANIZACIONAL E SEUS PRESSUPOSTOS: O CASO DE UMA ASSOCIAÇÃO DE FUNCIONÁRIOS DA CIDADE DE MARÍLIA - SP

Autor(es): LUIS FERNANDO CONDUTA

Orientador: PROF^a MARLENE DE FÁTIMA CAMPOS SOUZA

Instituição: UNIVEM Área: Administração e Gestão Empresarial

Resumo: Para compreender as mudanças ocorridas nos cenários, é de extrema

importância entender os processos que envolvem as organizações, isso se dá por meio do entendimento dos pressupostos básicos culturais, alterados com e durante as mudanças, bem como de que forma se comportam os diferentes grupos diante desse contínuo processo. Diante de um conceito antropológico e sociológico podemos dizer que a cultura abrange múltiplas definições, porém a mesma tem uma dimensão no processo social. Para que consigamos descrever a cultura de uma organização, é preciso identificar suas metas, visão de mundo e identificar os principais períodos de formação da cultura. O objetivo desse estudo foi de identificar os pressupostos básicos da cultura organizacional de uma associação de funcionários da cidade de Marília - SP. Concluímos com o desenvolvimento das análises que existem alguns pontos colaterais nessa associação, dando destaque para o poder que é centralizado nos diretores e a falta de um planejamento.

.....

SISTEMAS DE INFORMAÇÃO E SUA CONTRIBUIÇÃO AO PROCESSO DECISÓRIO SOB O ASPECTO ORGANIZACIONAL

Autor(es): LUIS FERNANDO CONDUTA

Orientador: PROF^a MARLENE DE FÁTIMA CAMPOS SOUZA

Instituição: UNIVEM Área: Administração e Gestão Empresarial

Resumo: No atual ambiente econômico em que as organizações estão inseridas e devido às bruscas mudanças econômicas, os processos de gestão nas organizações empresariais enfrentam novos desafios, e isso afeta diretamente os processos de tomada de decisões nas organizações empresariais. Dessa forma, essas organizações buscam novas metodologias e tecnologias (sistemas de informação) para aperfeiçoar e melhorar suas decisões. Os sistemas de informação funcionam como uma ferramenta de alta potencialidade nos processos de gestão. Salienta-se também que os sistemas de informação viabilizam o fluxo de informação eficaz e permitem desenvolver e gerir o negócio de forma integrada, visto que envolve os processos de gestão em toda sua totalidade. Concluímos que o sistema de informação é uma ferramenta imprescindível para as organizações, exercendo um papel fundamental, dando suporte às decisões e em suas estratégias de negócio.

.....

REDES SOCIAIS COMO ESTRATÉGIA DE NEGÓCIOS

Autor(es): MARCOS APARECIDO DE CAMPOS

Orientador: PROF^a SOLANGE APARECIDA DEVECHI ORDONES

Instituição: UNIVEM Área: Administração e Gestão Empresarial

Resumo: Pretende-se mostrar no estudo como é possível empresas interagirem de forma inteligente com seus clientes e colaboradores por meio desses agrupamentos de interesses mútuos. Mostrar as vantagens das redes sociais no mundo

atual como estratégia de negócios, influenciando na comunicação de clientes com empresa e funcionários com empresa. Também destacar a forte ferramenta de marketing que elas possuem livremente e gratuitamente. Este projeto tem como objetivo principal refletir sobre a influência das novas tecnologias de informação e, no caso, as redes sociais como estratégia de negócios no âmbito empresarial. Este trabalho, ainda, tem como característica o método dedutivo. Estudos apontam que frente da possibilidade de interligação entre todos os lugares do planeta e o pronto recebimento da informação bruta questiona-se, sobre a estrutura desta nova sociedade em formação, a sociedade em rede, e como tanto conhecimento pode, e deve, ser aplicado dentro das políticas de comunicação da empresa.

.....

CULTURA E CLIMA ORGANIZACIONAL

Autor(es): NARA LÚCIA DE MENDONÇA

Orientador: PROF. GUILHERME FERNANDO DE OLIVEIRA

Instituição: UNIVEM Área: Administração e Gestão Empresarial

Resumo: O presente artigo descreve a importância da cultura e do clima organizacional para o crescimento e desempenho das empresas. O mercado muda constantemente e ter um ambiente e profissionais aptos a encarar esta mudança é um grande desafio para os gestores. O estudo foi desenvolvido com base em pesquisas bibliográficas sobre cultura e clima organizacional, no qual se pode observar que, apesar das inúmeras mudanças e a existência de um mercado cada vez mais competitivo, ainda existem empresas que não conseguem enxergar os benefícios trazidos pela estruturação da sua cultura e do clima organizacional. Os artefatos, valores compartilhados e os pressupostos caracterizam a individualidade de cada organização e identificar os aspectos positivos da cultura e reformular os pontos fracos a torna mais forte e competitiva, realinhando os objetivos dos seres humanos aos da empresa. Com uma cultura forte, é possível diminuir a rotatividade de funcionários, a socialização de novos membros é mais fácil.

.....

O CAPITAL INTELECTUAL COMO FERRAMENTA DE SUCESSO NA ORGANIZAÇÃO

Autor(es): QUÊNIA APARECIDA DE OLIVEIRA

Orientador: PROF^a SOLANGE APARECIDA DEVECHI ORDONES

Instituição: UNIVEM Área: Administração e Gestão Empresarial

Resumo: É notório que as competências estão atreladas ao desempenho dos indivíduos. No âmbito organizacional, essas competências são percebidas por meio dos comportamentos que geram resultados práticos demandados pelas tarefas e atitudes dos colaboradores. Este trabalho visa a identificar os fatores que contri-

buem para o desempenho dos colaboradores, visto que as pessoas representam o capital de maior importância dentro da organização. A metodologia deu-se por meio de literatura que abarca o assunto e será complementada por meio de uma pesquisa que será aplicada junto à empresa para verificar o desempenho de pessoal. Os resultados obtidos via pesquisas literárias mostram que parte do sucesso de um negócio depende da capacidade de seu pessoal. Diante do exposto, conclui-se que a empresa que valoriza e capacita seu pessoal faz com que o mesmo desenvolva com eficácia as suas tarefas, buscando a excelência.

.....

A UTILIZAÇÃO DA GESTÃO DO CONHECIMENTO PARA CRIAÇÃO E DISSEMINAÇÃO DO CONHECIMENTO

Autor(es): RICARDO ZORZATTO

Orientador: PROF. GUILHERME FERNANDO DE OLIVEIRA

Instituição: UNIVEM Área: Administração e Gestão Empresarial

Resumo: O presente artigo apresenta a gestão do conhecimento para criação e disseminação do conhecimento. Diante das mudanças trazidas pela globalização, que encurtou caminhos, as empresas necessitam gerir e transformar as informações em conhecimento para que possam ser utilizadas como vantagem estratégica na tomada de decisões. O objetivo deste trabalho é apresentar as vantagens competitivas da gestão do conhecimento com relação à redução de custos, maximização do capital intelectual, que é o maior ativo de uma empresa, aos processos de tomada de decisão que podem ser mais eficientes e a melhoria na prestação e na qualidade dos serviços prestados. O estudo foi desenvolvido com base bibliográfica nas publicações relacionadas ao assunto. Foi possível verificar que a boa prática de gestão do conhecimento influencia, direta e indiretamente, o bom desempenho organizacional e financeiro de uma empresa. Fica claro que a gestão do conhecimento é fator importante para o desenvolvimento das organizações.

.....

LIDERANÇA

Autor(es): SELMA CRUZ GARCIA DE OLIVEIRA

Orientador: PROF. GUILHERME FERNANDO DE OLIVEIRA

Instituição: UNIVEM Área: Administração e Gestão Empresarial

Resumo: O presente artigo apresenta o estudo sobre a liderança, como um líder pode construir sua liderança no dia a dia. Ser líder é estar à frente da equipe, dando o suporte quando necessário. A falta de liderança nas empresas pode causar desmotivação, ou seja, o papel do líder é fundamental dentro da organização. O objetivo desse trabalho é mostrar que o líder do século XXI pode ser um diferencial competitivo dentro da organização, mas, para que isso aconteça, o candi-

dato à liderança precisa sempre buscar conhecimento, saber lidar com pessoas, ser humilde, saber ouvir, saber dar e receber feedback e realmente ser um líder desenvolvedor de talentos. O estudo foi desenvolvido com base em artigos e em livros científicos, sendo possível identificar a importância do desenvolvimento de pessoas dentro de uma organização. Fica claro que a liderança é a essência da confiança que a equipe demonstra para com seu líder e que ser líder é enviar uma mensagem positiva a cada palavra ou gesto que ele limite.

.....

A INTERDEPENDÊNCIA ENTRE O SISTEMA SOCIAL, AMBIENTAL E ECONÔMICO NA SUSTENTABILIDADE NO CICLO DE VIDA DO AÇÚCAR ORGÂNICO

Autor(es): SUELLEN DE PAULA CACIELLI ALMEIDA | SIMONE ERNANDES DONATO |

Orientador: PROF. JOSÉ MICHEL MONASSA

Instituição: UNIVEM Área: Administração e Gestão Empresarial

Resumo: Diante do cenário ambiental, as ações sustentáveis no processo de produção na interdependência dos sistemas sociais, ambientais e econômicos, serão relevantes nas organizações para que se tornem competitivas.

Este estudo será uma ferramenta estratégica para as partes interessadas que almejam os resultados satisfatórios.

As mudanças constantes do mercado obrigam as empresas a avaliarem seu processo de desenvolvimentos, buscando um comportamento flexível, adquirindo vantagens estratégicas.

Não é apenas a preocupação com o lucro da empresa, mas sim como a mesma se mostra responsável em relação à sustentabilidade e à qualidade do produto ou serviço oferecido.

Conclui-se que essa análise implica responsabilidade pelo ciclo de vida do produto, e que essa atitude preventiva para a melhoria de vida e do meio ambiente é atual, mesmo tendo sido iniciada em 2002 (PNUMA).

.....

DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL: PROGRESSOS E REGRESSOS DOS ÚLTIMOS 40 ANOS

Autor(es): THAYNARA DRIELLI DE SOUZA GARCIA

Orientador: PROF^a SOLANGE APARECIDA DEVECHI ORDONES

Instituição: UNIVEM Área: Administração e Gestão Empresarial

Resumo: Dada a preocupação com o meio ambiente, tem sido notificado que o nosso planeta não está bem. A palavra sustentabilidade tem sido bastante difundida em escolas, empresas, congressos, acordos mundiais, meios de comunicação em mas-

sa, dentre outros. As questões ambientais e o desenvolvimento sustentável devem ser preocupação de todos, logo, este estudo tem como principal proposta levantar dados que provoquem reflexão que agreguem conhecimento, despertem atitudes e movimentem ações bem direcionadas aos problemas ambientais. A metodologia é exploratória descritiva. O estudo apresenta as três conferências mundiais acerca do meio ambiente e um questionário direcionado ao gestor ambiental da empresa Dori Alimentos Ltda., com questões sobre as políticas de responsabilidade social da organização e a influência que as conferências tiveram na criação e aplicabilidade destas. O conceito de sustentabilidade muito se desenvolveu nas últimas décadas e as conferências foram marcos que alavancaram tal desenvolvimento. Porém, há morosidade nas tomadas de decisão, visto que muito se discute sobre os efeitos e pouco se pratica com relação às causas. Portanto, é possível considerar que houve progresso com relação ao enfoque dado às questões ambientais, em busca do desenvolvimento econômico, embora as ações a esse respeito ainda fiquem a desejar. O trabalho será dado como concluído após a aplicação do questionário e o tratamento dos dados.

Análise e Desenvolvimento de Sistemas

DIÁRIO DO PEREGRINO

Autor(es): ÁLVARO MARTINS DUQUE NETO

Orientador: PROF^a RENATA APARECIDA DE CARVALHO PASCHOAL.

Instituição: FATEC-GARÇA Área: Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Resumo: As atuais tecnologias proporcionam uma capacidade de se comunicar de diferentes formas, tornando as distâncias irrelevantes. Este trabalho propõe o desenvolvimento móvel para a plataforma Android, que gerencie um Diário de Peregrino, em que o usuário poderá marcar os lugares visitados durante o Caminho de Santiago de Compostella, indexando a fotos, para um futuro compartilhamento. O APP gerencia essas fotos, organiza e as monta em uma linha do tempo, além de servir como ótimo guia para o caminho, visualizando os pontos turísticos e principais paradas. Para utilizar o aplicativo, o usuário, com seu smartphone, deverá capturar imagens dos lugares por onde passa durante o caminho e, automaticamente, registrar o local pelo sistema GPS (Global Position System) existente nos celulares com o sistema operacional Android.

.....

TESTES DE SOFTWARE: UM ESTUDO DE CASO

Autor(es): ANA BEATRIZ KAY PERON

Orientador: PROF. CRISTÓVAM EMÍLIO HERCULIANI

Instituição: FATEC-GARÇA Área: Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Resumo: Neste mundo globalizado, as organizações investem cada vez mais em

recursos tecnológicos, principalmente, em sistemas informatizados, visando ao seu desenvolvimento e à competitividade. Com isso, as empresas desenvolvedoras de sistemas, as chamadas fábricas de software, vêm ganhando destaque no mundo dos negócios. Toda empresa desenvolvedora deve sempre ter a preocupação de fornecer seu software com a maior qualidade possível, visando sempre à satisfação de seus clientes/usuários, em vista que os mesmos estão exigindo produtos de alta qualidade e que os softwares estão cada vez mais complexos. Com isso, a atividade de teste de software vem crescendo e ganhando um lugar de destaque na área de Engenharia de Software. Antes de liberar o software ao mercado, a empresa deve testá-lo sempre com o intuito de encontrar e gerar falhas no produto. Caso encontrado inconsistências, o software é ajustado pelo seu desenvolvedor antes mesmo de ter entrado em contato com o cliente, evitando, assim, o retrabalho e também uma imagem negativa do produto. A atividade de teste de software garante a qualidade do software e representa a última revisão do software. Os testes devem ser feitos colocando-se sempre no lugar do usuário, com testes nos processos realizados, verificação na sua qualidade, usabilidade, confiabilidade, desempenho, segurança e recuperabilidade; assim, o software deve ser extremamente funcional. Envolve o planejamento de testes, projeto de casos, execução e avaliação dos resultados obtidos. Pode também detectar determinado desenvolvedor que sempre desenvolve seu projeto com uma maior porcentagem de inconsistências. Este trabalho tem como principal objetivo apresentar os diversos processos e metodologias de execuções de testes de software. Serão abordados os diversos tipos de testes existentes, tipos de testes automatizados, técnicas de testes e sua importância. A metodologia adotada será feita por meio de uma estatística descritiva de realização de testes de softwares e por meio da elaboração de um questionário enviado às empresas desenvolvedoras de software, sobre a atividade de testes que as mesmas realizam.

.....

O LADO NEGATIVO VERSUS O LADO POSITIVO DA DEEP WEB

Autor(es): CAÍQUE ARTHUR LOPES DA SILVA MARTINS

Orientador: PROF^a MARIA HELENA BARRIVIERA E SILVA

Instituição: FATEC-GARÇA Área: Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Resumo: A deep web caracteriza-se como uma camada da Internet que não pode ser acessada de forma corriqueira e usual como a maioria das pessoas faz diariamente. Para acessar o conteúdo desta “camada” rede, faz-se necessário o uso de software específico e bom senso, pois é possível encontrar temáticas de excelente qualidade e também do pior nível imaginável. O conteúdo da web profunda é, de certa forma, protegido, podendo ser acessado somente por browsers específicos, e o usuário precisa se preocupar com a segurança, visto que está propenso a todo tipo de ação, desde a infecção de seu equipamento por vírus, até invasões hackers,

além da possibilidade de acessar conteúdos indesejados. De forma análoga, ela pode também disponibilizar conteúdo de excelência, como o acervo de bibliotecas e o material de universidades reconhecidas mundialmente. Algumas empresas armazenam cópias de bases de dados na deep web por questões de segurança. Obviamente, a escolha sobre qual conteúdo acessar é do usuário.

.....

PROPOSTA DE UM APLICATIVO PARA DISPOSITIVOS ANDROID PARA AUXILIAR O CONTROLE DIÁRIO DE GLICEMIA PARA PORTADORES DE DIABETES

Autor(es): DAÍSA DE NEGRI

Orientador: PROF. MAURÍCIO DUARTE

Instituição: FATEC-GARÇA Área: Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Resumo: Diabetes é um distúrbio metabólico em que há um aumento da concentração de glicose no sangue. Testar a glicemia tem o objetivo de realizar um controle e manter a glicemia dentro dos valores recomendados. Este controle pode se tornar trabalhoso, já que muitos o fazem no papel. Para facilitar, este projeto apresenta um aplicativo Android para que o paciente não mais precise anotar em papel o valor de cada mensuração. A cada teste, o paciente lançará no aplicativo o valor da glicemia naquele momento e estes serão armazenados em um banco de dados para posteriores consultas e manipulações. Permitirá realizar médias em um período pré-estabelecido pelo paciente e/ou seu médico. Fornecerá gráficos, com as variações da glicemia, além de gerar um relatório com as médias e/ou gráficos em formato PDF que poderá ser impresso ou enviado ao médico por e-mail. Outras funcionalidades são armazenar os resultados de exames laboratoriais, medicações, além de informações sobre diabetes, dietas e dicas.

.....

SISTEMA PARA A SEGURANÇA DE CONDOMÍNIOS E EDIFÍCIOS, UTILIZANDO TECNOLOGIA ARDUINO

Autor(es): DANILO ALVES DE ALMEIDA

Orientador: PROF^a LARISSA PAVARINI DA LUZ

Instituição: FATEC-GARÇA Área: Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Resumo: Atualmente investidores de todo o país buscam, em construções de edifícios e condomínios, um grande retorno financeiro, graças a um pequeno "boom imobiliário" que vivemos no país desde 2010, valorizando todo o mercado imobiliário. Ao passo que crescem esses investimentos, a segurança destes lugares torna-se alvo de invasões e roubos. O objetivo do projeto é desenvolver um sistema que auxilie o porteiro no controle de acessos, prevenindo o acesso de pessoas não autorizadas ou roubos. Além disso, o sistema iria dispor de um relatório de

entrada e saída e controle de câmeras em tempo real, deixando o responsável a par de tudo. Utilizando-se da tecnologia Arduino, espera-se que o sistema possa obter resultados cada vez mais precisos no controle de catracas e cancelas para acessos de pedestres e veículos. O Arduino é uma plataforma robusta e de fonte aberta capaz de desenvolver objetos interativos que se comuniquem com softwares de computador de uma forma bem rápida e fácil.

.....

O SOFTWARE COMO MEDIDA DE APOIO AO TRATAMENTO DO DISTÚRBO DE APRENDIZAGEM: A DISLEXIA, EM CRIANÇAS NA IDADE DE ALFABETIZAÇÃO

Autor(es): DULCINÉIA CRISTINA SARAIVA

Orientador: PROF. CRISTÓVAM EMÍLIO HERCULIANI

Instituição: FATEC-GARÇA Área: Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Resumo: Tendo em vista os distúrbios de aprendizagem que afligem as crianças nas escolas no início da alfabetização, o presente trabalho se atenta à Dislexia, que é um dos tipos de distúrbios relacionados ao aprendizado da leitura e escrita. O trabalho conceitua a dislexia na visão de diversos autores, falando de suas principais características e de seus sintomas mais significativos. Também descreve a importância dos profissionais em favorecerem o aprendizado das crianças disléxicas, mediante às dificuldades encontradas. O mesmo propõe um software, cujo objetivo principal é ser um instrumento no tratamento de crianças de seis até dez anos, portadoras do distúrbio. Dessa forma, é ressaltada a importância das novas tecnologias em favor das crianças disléxicas e do desenvolvimento do software, que oferece atividades para propiciar o desenvolvimento de habilidades que encontram obstáculos na dislexia. O software não tem intenção de ser um fim em si mesmo, e sim ser um agente mediador do aprendizado.

.....

SISTEMA PARA GESTÃO DE INSTITUIÇÃO RELIGIOSA

Autor(es): ELIESER APARECIDO ROMEIRO

Orientador: PROF^a LARISSA PAVARINI DA LUZ

Instituição: FATEC-GARÇA Área: Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Resumo: A influência da Tecnologia da Informação na sociedade tem impactado fortemente nos aspectos econômicos, políticos, institucionais, sociais e culturais da civilização. As organizações religiosas precisam estar preparadas para essas influências, informatizando sua forma de gerenciar seus patrimônios e gestão.

O Sistema de Gestão de Igreja é um sistema simples e funcional para administrar igrejas evangélicas, com Cadastro de Membros, Bens Patrimoniais da Igrejas, Aniversariantes por Mês, mala direta para etiquetas, controle de financeiro, Relatório

de Entrada e Saídas de dinheiro para Contabilidade, Emissão de Crachás para os Membros. Emite Certificado de Batismo individual, Cartas Diversas, Boletos, cadastro de congregações, cadastro de projetos, envio de E-mails. Este projeto tem como principal objetivo o auxílio na gestão de Organizações Religiosa, otimizando o trabalho administrativo dessas organizações.

Este trabalho utiliza conceitos em tecnologia Java.

.....

SISTEMA DE INFORMAÇÃO GERENCIAL PARA BARES DE PEQUENO PORTE

Autor(es): EVANDRO RAMOS MARQUES

Orientador: PROF. LUIZ CARLOS QUERINO FILHO

Instituição: FATEC-GARÇA Área: Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Resumo: A proposta básica do emprego da tecnologia da informação dentro de uma organização é ajudar a mesma a alcançar seus objetivos, utilizando de forma eficiente os recursos disponíveis. Muitas pequenas empresas ainda não possuem um sistema de informação que ajude a gerenciar e administrar seu negócio. Um dos motivos deste fato é a fragilidade financeira de algumas dessas empresas, provocando nos proprietários o temor de que o investimento não traga o resultado esperado. O Sistema de Gerenciamento de Bar possibilitará ao proprietário do estabelecimento controlar entrada e saída de produtos, tendo a informação em tempo real de seu estoque; contas a serem pagas e recebidas; informações de clientes, fornecedores e produtos; a visualização de caixas, tendo a informação de quais dias são mais lucrativos, podendo, assim, adaptar o estabelecimento para atrair mais clientes. Dessa forma, a administração do estabelecimento será feita de forma mais ágil e prática, diminuindo custos.

.....

APLICAÇÃO DE TÉCNICAS E REGRAS DE CONSTRUÇÃO EM JOGOS ELETRÔNICOS

Autor(es): FABIO MURAKAMI (1020102)

Orientador: PROF^a LARISSA PAVARINI DA LUZ

Instituição: FATEC-GARÇA Área: Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Resumo: O trabalho descreve o ciclo de desenvolvimento na produção de um game, enfatizando que muito mais do que o simples ato de programar, é composto de uma variada combinação de técnicas de Interação Humano Computador, que, se desenvolvidas corretamente, tem como resultado um produto de qualidade. Serão apresentadas suas etapas fundamentais: conceito, desenvolvimento, produção, lançamento e jogo finalizado, levando-se em conta o registro de todos os processos, bem como seu detalhamento, apresentando e explicando técnicas,

métodos e tecnologias usadas para se criar um software que possa passar para o usuário, via Interação Humano Computador, um conceito sólido e significativo de diversão e interatividade. O jogo do projeto, intitulado Royal Flush Comman-do, envolve uma temática medieval e pode ser considerado um shooter com visão em primeira pessoa e, atualmente, se encontra em fase de produção, mais especi-ficamente na modelagem dos personagens e level design.

.....

EAD - SISTEMA DE ENSINO A DISTANCIA

Autor(es): FILIPE MARQUES MENEZES

Orientador: PROF. MAURÍCIO DUARTE

Instituição: FATEC-GARÇA Área: Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Resumo: Pode-se entender esse projeto como um auxílio, ajudante, fonte de con-sulta para que conteúdos sejam publicados sem a necessidade presencial do alu-no. Além disso, existem várias pessoas que gostariam de aprender disciplinas que não são ministradas na faculdade e adquirir novos conhecimentos. A aplicação contém funcionalidades de um EAD como aulas e provas online, que geram notas automaticamente, documentos anexados, etc.

Tudo isso online, assim como os produtos das principais empresas de tecnologia de hoje (Google, Facebook, Amazon, etc).

Isso representa um avanço na tecnologia, pois permite que acesse as informações de qualquer lugar do mundo, basta o acesso à Internet. Pelo fato de ser online, o sistema pode ser atualizado automaticamente, a qualquer momento, sem necessi-dade de instalar softwares no computador e muito mais seguro do que softwares convencionais instaláveis. Essa ferramenta não chega a ser um EAD completo, mas uma ponte entre duas partes: os alunos e professores.

.....

SGD - SISTEMA GERENCIADOR DE DOCUMENTOS

Autor(es): GUILHERME HENRIQUE

Orientador: PROF. MAURÍCIO DUARTE

Instituição: FATEC-GARÇA Área: Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Resumo: Este projeto terá a função de gerenciar documentos, ou seja, os auto-res dos projetos poderão salvar seus documentos no sistema, permitindo o aces-so de outras pessoas, para visualizá-los ou até mesmo baixarem o arquivo para seu computador. O sistema é voltado para a área acadêmica, podendo cadastrar artigos, trabalhos, revistas científicas, sendo uma outra fonte de pesquisas para universitários. O projeto contará com o auxílio de ferramentas tal como Netbe-ans, framework, linguagem de programação PHP e um SGBD. Foi escolhido um sistema WEB, por ser de fácil acesso a qualquer estudante, não importando o SO

utilizado pelo mesmo. O objetivo do trabalho tem como foco principal a elaboração de uma aplicação web para o auxílio de gerenciamento de documentos. Será levado em conta, para se criar esse projeto, o conhecimento das pessoas sobre Internet, e até mesmo o conhecimento de sistemas, por este motivo o sistema será simples e bem dinâmico, não tendo suas funcionalidades "escondidas".

.....

SISTEMA DE AUTOMAÇÃO RESIDENCIAL

Autor(es): ISAC MARQUES DA SILVA

Orientador: PROF. MAURÍCIO DUARTE

Instituição: FATEC-GARÇA Área: Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Resumo: Com a necessidade do aumento de produção, as indústrias começaram a investir em equipamentos de automação para seus processos, controlando-os em todas as instâncias. Assim, os benefícios de tais controles agregavam muito para o aumento da produção, pois diminuem consideravelmente os custos. Com a mesma ideia, os sistemas de automação residencial estão cada vez mais acessíveis e apresentam funcionalidades para monitorar, controlar e proteger ambientes domésticos. Estas automações permitem, com um simples toque de botão, ativar uma lâmpada ou equipamento instalado na residência. O presente projeto denominado "Sistema de Automação Residencial" traz algumas opções de automação e controle, em que é possível acionar os dispositivos por meio de software desenvolvido em JAVA, bem como permite a criação de cenários personalizados para cada ambiente. O projeto possui controle de acessos, ou seja, apenas pessoas autorizadas por login e senha podem usá-lo.

.....

DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE EDUCATIVO DE MATEMÁTICA PARA AUXILIAR NA APRENDIZAGEM DE OPERAÇÕES BÁSICAS

Autor(es): LEANDRO SATIRO TAKEMURA

Orientador: PROF. MARÇAL LUIZ BISSOLI

Instituição: FATEC-GARÇA Área: Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Resumo: O presente projeto de conclusão de curso apresenta o propósito de desenvolver um software educativo de matemática, envolvendo as quatro operações básicas (adição, subtração, multiplicação e divisão), que seja didático, interessante e divertido, e que também auxilie os estudantes do ensino fundamental que têm dificuldades a amenizarem essas dificuldades. Utilizou-se a ferramenta Game-Maker Lite 8.1 para o desenvolvimento do software. Esta ferramenta é um motor de jogo proprietário baseado na linguagem de programação Delphi e, com ela, é possível desenvolver jogos, não necessitando de conhecimento aprofundado em programação. O software tem uma interface simples e limpa, é composto por dois

minijogos, o que desperta o interesse do estudante no jogo. Sendo assim, o software educativo oferece benefícios no processo ensino-aprendizagem da matemática e também poderá despertar o interesse dos estudantes na área de exatas.

.....

SISTEMA WEB DE DOAÇÃO DE ALIMENTOS

Autor(es): LUCAS FERNANDO DOS SANTOS

Orientador: PROF^a LARISSA PAVARINI DA LUZ

Instituição: FATEC-GARÇA Área: Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Resumo: A ideia é de criar um sistema web, com interface interativa, amigável e de fácil entendimento onde qualquer usuário possa entender o funcionamento do site. O objetivo visado é facilitar o recolhimento e a entrega de alimentos a pessoas que necessitem, visto que, atualmente, uma das maiores dificuldades em doações desse tipo é que as pessoas até têm a intenção de ajudar o próximo, mas não possuem informações suficientes ou é difícil de se encontrar um meio para isso e acabam por desistirem. O sistema contará com duas principais funções:

Doação – o usuário que queira fazer uma doação de alimentos irá se cadastrar no website e o sistema indicará os locais mais próximos de coleta de alimentos;

Voluntários – caso algum usuário queira ajudar na coleta de alimentos, ele se cadastrará no sistema e será indicado quais os locais mais próximos de sua residência e os locais que estão disponíveis para coletar e encaminhar os alimentos.

.....

SOFTWARE PARA AUXÍLIO DE PESSOAS COM DEFICIÊNCIA INTELECTUAL

Autor(es): LUIZ FERNANDO DA SILVA

Orientador: PROF. DANILO DOLCI

Instituição: FATEC-GARÇA Área: Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Resumo: Durante o projeto de inclusão social realizado no laboratório de Informática da Faculdade de Tecnologia de Garça (FATEC) com os pacientes do Centro de Atenção Psicossocial (CAPS), surgiu a necessidade de desenvolver um software que melhore o desenvolvimento dessas pessoas em suas atividades em suas atividades diárias como: melhorar a atenção, entender troco de mercadorias que venham a comprar, entender noção de tempo e horário. O software contará com uma série de aplicativos sendo eles jogo da memória, caça-palavras, um aplicativo para ensinar o cálculo de troco e um aplicativo para indicar a noção de tempo. Os jogos no estilo jogo da memória e caça-palavras proporcionam concentração e habilidade no desenvolvimento do uso com o mouse, já o jogo de cálculo de troco e noção de tempo, proporcionará o desenvolvimento social, que auxiliará as pessoas no seu dia a dia, tomando como exemplos práticos: saber a hora de almoçar,

jantar, ir dormir e calcular o troco do ônibus, da padaria,etc.

.....

DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE PARA CONTROLE DE TREINO DE UMA ACADEMIA

Autor(es): MARCELO BIZACHI SAMPAIO

Orientador: PROF. ADRIANO SUNAO NAKAMURA

Instituição: FATEC-GARÇA Área: Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Resumo: Atualmente, os esportes fazem parte da vida de grande parte da população, pois proporcionam divertimento e alegria, além de serem profissão para algumas pessoas, e ajudam na concentração, na criatividade, no raciocínio e no relacionamento, além de melhorarem a qualidade de vida. O objetivo deste projeto é desenvolver um sistema que permita controlar os treinos dos praticantes de exercícios de uma academia. Para tanto, será usada a linguagem Java para implementar os requisitos coletados na empresa como cadastro de alunos, cadastro de profissional, cadastro de modalidades, cadastro de treinos e cadastro das mensalidades. O projeto passará pela abordagem de Engenharia de Software em que serão criados os diagramas e, após essa etapa, usará o banco de dados MYSQL. Ao administrador, será possível cadastrar o aluno, o profissional, a modalidade, o treino e controlar o recebimento das mensalidades; o profissional poderá definir os treinos; e o aluno poderá consultar seus treinos e débitos.

.....

APLICATIVO PARA CÁLCULO DE ORÇAMENTO FAMILIAR

Autor(es): MAYKE GUSTAVO DE CARVALHO

Orientador: PROF^a DEISE DEOLINDO SILVA

Instituição: FATEC-GARÇA Área: Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Resumo: Este projeto tem como objetivo geral o desenvolvimento de um aplicativo para plataforma Android que irá auxiliar os usuários nos cálculo das suas contas financeiras, proporcionando, assim, uma melhor administração e planejamento familiar.

.....

PESQUISA DE ÍNDICE DE ACADÊMICOS QUE PRATICAM ESPORTES

Autor(es): PAULA REGINA CHAVES DOS SANTOS, DIEGO MIRON e FLAVIO REIS

Orientador: PROF^a DEISE DEOLINDO SILVA

Instituição: FATEC-GARÇA Área: Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Resumo: A proposta do trabalho é analisar o perfil dos alunos da Fatec Garça, do

3º termo do curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas. Foi resultado do planejamento do grupo em parceria com a professora de Estatística, que têm procurado obter dados que comprovem que a satisfação com o corpo está relacionada à vida ativa nas atividades físicas. Nesse sentido, foi promovida uma pesquisa que procurava obter as características gerais dos alunos da sala. Este trabalho teve como objetivo a elaboração de um estudo estatístico sobre a “Prática de Esportes”, por meio de um questionário aplicado aos alunos. A coleta de dados incidiu sobre uma amostra de 12 indivíduos, num ambiente de 18 alunos, tratando de uma pesquisa quantitativa aplicada no dia 09 de agosto de 2013. A população é homogeneamente constituída por ambos os sexos. Trata-se de uma pesquisa que identifica o perfil do aluno relacionado às atividades físicas.

SISTEMA DE CADASTRO ESCOLAR BIOMÉTRICO

Autor(es): RENATO DE OLIVEIRA CREDENDIO

Orientador: PROF^a MARIA HELENA BARRIVIERA E SILVA

Instituição: FATEC-GARÇA Área: Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Resumo: A biometria digital é, nos dias atuais, uma das formas mais seguras de identificação de pessoas. Os leitores digitais já são comuns em agências bancárias, urnas eletrônicas, condomínios e até academias e locadoras de vídeo, para identificação de clientes e frequentadores. A biometria serve para medir características físicas ou até comportamentais de uma pessoa. O governo brasileiro prometeu para os próximos anos, um grande investimento na educação. Para que a educação no país progrida, é necessário investimento também em segurança nas escolas. O sistema de biometria escolar é uma ferramenta extremamente segura, exatamente por fazer de uma parte do corpo da pessoa uma senha incapaz de ser alterada por outra. O sistema desenvolvido utiliza a biometria digital, automatizando toda a frequência de presença dos alunos, professores e funcionários. O sistema também prioriza a segurança das escolas, evitando que pessoas não autorizadas tenham acesso às dependências escolares sem se identificar.

.....

PROPOSTA DE UM SISTEMA DE AGENDAMENTO ON-LINE DE CONSULTAS MÉDICAS NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE BANDEIRANTES - MARILIA/SP

Autor(es): RONALDO DA COSTA BISPO

Orientador: PROF. ADRIANO SUNAO NAKAMURA

Instituição: FATEC-GARÇA Área: Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Resumo: O objetivo do trabalho é desenvolver um sistema de agendamento de consultas médicas on-line para os usuários da UBS Bandeirantes, com o intuito

de minimizar os transtornos gerados na locomoção e no tempo gasto pela forma atual como o processo é realizado. A metodologia aplicada na condução do projeto passa inicialmente pela fase de levantamento e análise dos requisitos no qual foi necessário obter um ofício de autorização disponibilizado pela Secretária Municipal da Saúde para a pesquisa e estudo na UBS. Uma vez especificados requisitos, procedeu à implementação do sistema, utilizando o padrão de projeto MVC e metodologias de aplicações web de código aberto e gratuito oferecido pelo framework Ruby on Rails, propondo ao final, sua execução em qualquer tipo de sistema operacional, como o Linux. Até o presente momento, o sistema encontra-se em fase de implementação do Web Service em cima do banco de dados com as informações gravadas.

.....

IMPLEMENTANDO O MÉTODO SIMPLEX

Autor(es): CRISTINA TAMIYE KASAMATU

Orientador: PROF. ALEXANDRE TESO

Instituição: FATEC-LINS Área: Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Resumo: A programação linear é uma técnica para aprimoramento de resolução de sistemas lineares que pode ser aplicada para auxiliar a ajustar a produtividade, aumentar o lucro e diminuir os custos da empresa.

Para se resolver um sistema de programação linear, aplica-se o algoritmo simplex, que é um método composto de várias etapas e que pode ser simplificado pela utilização de um sistema. O projeto consiste em fazer um estudo do método simplex e o desenvolvimento de um algoritmo em linguagem Java.

A metodologia escolhida caracteriza-se pelo estudo bibliográfico e pesquisas online em sites de órgãos mantenedores das ferramentas que serão utilizadas, e também o desenvolvimento do algoritmo.

Conclui-se que o método simplex é uma sequência de processos iterativos que pode ser utilizado em maximização de lucros, minimização de custos, e a melhor resolução do método escolhido para a implementação é a matricial, devido à facilidade para calcular. O projeto já está em fase final de desenvolvimento.

.....

ALGORITMOS PARALELOS OU DISTRIBUÍDOS EM MULTITHREADING

Autor(es): EDNILSON LUCIANO CIPOLLA

Orientador: PROF. MAURÍCIO DUARTE

Instituição: UNIVEM Área: Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Resumo: Desenvolver algoritmos paralelos ou distribuídos em multithreading consiste em capacitar o sistema a executar várias linhas de processamento ao mesmo tempo, ou seja, ao invés de encadear as execuções, fazer com que essas tarefas

sejam realizadas todas em paralelo, e de forma independente. O objetivo principal do projeto é testar a viabilidade de tal desenvolvimento e, principalmente, confirmar o ganho de performance com a exploração de tais técnicas. A linguagem de programação utilizada foi C# no ambiente DOTNET da MicroSoft. Os primeiros resultados com as códigos extremamente rústicos se mostram bastante promissores, gerando uma economia de tempo na casa de 90%, porém as tentativas com códigos mais elaborados não seguiram nem de perto tal padrão. Conclui-se que é preciso estudar melhor a linguagem de programação, de forma a melhorar a codificação dos algoritmos propostos e, ainda, que é possível aumentar a performance com multithreading, melhorando tais algoritmos.

Banco de Dados

O USO DE WEB SERVICES NA TRANSMISSÃO DE DADOS ENTRE BANCO DE DADOS SQL SERVER CORPORATIVOS E BANCO DE DADOS SQLITE EM DISPOSITIVOS MÓVEIS

Autor(es): LUCIANA JULIA SABINO

Orientador: PROF. LUÍS ALEXANDRE DA SILVA

Instituição: FATEC - Bauru Área: Banco de dados

Resumo: A comunicação entre bancos de dados via Web Services consiste no envio e recebimento de dados, utilizando um protocolo de comunicação que atue sobre a Internet, sem que esse acesso esteja restrito a um sistema operacional ou uma linguagem de programação. O artigo teve por objetivo demonstrar como o uso desta tecnologia pode facilitar o envio e recebimento de informações sobre o protocolo HTTP entre bancos de dados distintos, sendo um deles localizado num dispositivo móvel. A integração foi realizada com êxito e possibilitou a troca de dados, utilizando um Web Service como camada intermediária entre os bancos de dados, confirmando sua eficácia na comunicação mesmo entre tecnologias distintas.

.....

ESTADO DA ARTE: UM ESTUDO SOBRE BANCO DE DADOS NÃO RELACIONAIS

Autor(es): DEISE AP. PIZO DA SILVA | DOMINIK M. ETSCHIED

Orientador: PROF. ANDERSON PAZIN

Instituição: FATEC-LINS Área: Banco de dados

Resumo: Devido ao elevado número de dados existentes nas transações online, principalmente em sites de buscas, de relacionamentos sociais e de vendas pela Internet, observou-se a necessidade de preocupar-se com a performance dos sistemas de bancos de dados e a celeridade em respostas nas consultas. Foram realizadas pesquisas bibliográficas e análises de mercado para descobrir os diferentes tipos de tecnologias para tornar possível a otimização dos sistemas. As pesquisas

revelaram que a utilização de bancos de dados não relacionais possibilitam respostas muito rápidas devido às consultas feitas de maneira simples e suas operações com processamento rápido, diferente das consultas nos bancos de dados relacionais. Além disso, a persistência poliglota, o uso de bancos relacionais e não relacionais juntos, pode resultar em um produto que atenda às necessidades atuais nos quesitos desempenho e performance de maneira satisfatória.

.....

APLICAÇÃO MOBILE COM INTEGRAÇÃO A UMA REDE SOCIAL PARA A COPA DO MUNDO 2014

Autor(es): DIOGO OLIVA BERTIN | LEONARDO AUDI BARROS

Orientador: PROF. ANDERSON PAZIN

Instituição: FATEC-LINS Área: Banco de dados

Resumo: Aproveitando o momento atual, em que o Brasil será sede da Copa do Mundo de Futebol em 2014, o objetivo deste trabalho é o desenvolvimento de um aplicativo para Android, que reúne os principais pontos turísticos das doze cidades que irão sediar o evento. A proposta é que o usuário possa ter acesso a informações sobre os pontos turísticos, tais como: descrições, mapas de como chegar, a partir da localização geográfica, ver fotos e ler e fazer comentários que se integram à rede social Facebook e à aplicação. Dessa forma, o usuário terá informações pertinentes sobre os pontos turísticos antes de conhecê-los efetivamente.

.....

ESTUDO DE COMPARAÇÃO DE BANCOS NOSQL PARA CENÁRIOS DE BIG DATA

Autor(es): BRUNO AUGUSTO GUIDO

Orientador: PROF. ELVIS FUSCO

Instituição: UNIVEM Área: Banco de dados

Resumo: Hoje em dia, com as novas tendências em arquiteturas de computadores, como a computação na nuvem, e a necessidade crescente de prover serviços escaláveis, estão exigindo que bancos de dados ofereçam escalabilidade horizontal. O grande aumento de dados existentes no mundo oferecem informações de alto valor para as organizações, com isso, surge o termo Big Data, à qual sua funcionalidade é armazenar todas essas quantidades de dados geradas diariamente. Para isso, chega-se num ponto no qual precisamos de uma ferramenta especializada para lidar com esse cenário. Com o surgimento dos Bancos de dados NoSQL, isso ficou possível, já que os mesmos conseguem armazenar dados com técnicas que visam a atender a esses requisitos. Os bancos de dados NoSQL são eficientes em armazenamento em grande número de informações e possibilitam isso de diversas formas. Nesse projeto, serão

comparados diferentes bancos de dados NoSQL que visam a atender melhor este cenário de Big Data.

.....

AGENTE SEMÂNTICO DE EXTRAÇÃO INFORMACIONAL NO CONTEXTO DE BIG DATA

Autor(es): CAIO SARAIVA CONEGLIAN

Orientador: PROF. ELVIS FUSCO

Instituição: UNIVEM Área: Banco de dados

Resumo: O grande aumento da produção e disseminação de dados na Internet pode oferecer informações de alto valor agregado às organizações. Estas informações podem estar em bases distintas e heterogêneas e em fontes que antes não eram consideradas relevantes, como mídias sociais, blogs e outros. Se as organizações conseguirem utilizar dessas fontes, podem fazer com que haja uma nova visão de gestão conhecida como Inteligência Competitiva. No contexto de uma arquitetura de Recuperação da Informação, esta pesquisa tem como objetivo a implementação de um agente de extração semântica no contexto da Web que permita a localização, o armazenamento, tratamento e a recuperação de informações do tipo Big Data nas mais variadas fontes informacionais na Internet que sirvam de base para a implementação de ambientes informacionais de apoio à decisão.

Ciência da Computação

ACESSIBILIZAÇÃO DO MAPA METROPOLITANO DE SÃO PAULO, PARA USUÁRIOS PORTADORES DE DALTONISMO

Autor(es): FRANCISCO EDUARDO ALBERTO DE SIQUEIRA GARCIA | CAIO HENRIQUE DE OLIVEIRA CARNIATTO

Orientador: PROF^a LARISSA PAVARINI DA LUZ

Instituição: FATEC-GARÇA Área: Ciência da Computação

Resumo: Nas grandes metrópoles, milhões de pessoas dependem do metrô como meio de transporte. Em curtas e médias distâncias, o metrô é um dos meios de transporte mais rápidos e é fundamental em grandes cidades, pois transporta um grande número de pessoas em um curto espaço de tempo. A rede metropolitana de transportes da cidade de São Paulo é a maior do Brasil, portanto a mais complexa, apresentando inúmeras linhas representadas por cores. Entretanto, pessoas com algum tipo de limitação ou deficiência visual, como daltônicos, têm dificuldade de programar suas viagens, analisando as cores das linhas do metrô. Ainda, terminais de integração e/ou bicicletários são representados por símbolos gráficos, o que pode dificultar a interpretação por pessoas com limitações visuais, assim como a população que não é da cidade. Diante da restrita acessibilidade dos

metrôs, temos como objetivo sugerir reformulações no mapa metropolitano da cidade de São Paulo, aplicando conceito de acessibilidade e usabilidade.

.....

ESTUDO DA PLATAFORMA BEAGLE BONE PARA IMPLEMENTAÇÃO DE ASSINATURA DIGITAL: MÓDULO PKCS#11

Autor(es): CAIO SARAIVA CONEGLIAN | ALEXANDRE INGLES DA SILVA

Orientador: PROF. FÁBIO DACÊNCIO PEREIRA

Instituição: UNIVEM Área: Ciência da Computação

Resumo: O surgimento de tecnologias, como plataforma Beagle Bone, trouxe oportunidade de se implementar ferramentas de forma embarcada, de uma maneira mais eficiente, com um bom custo benefício e baixo consumo de energia. Uma dessas ferramentas é a assinatura digital, que hoje tem uma grande demanda de mercado, pois novas legislações estão exigindo que os documentos fiscais sejam todos assinados, de forma digital. Nesse projeto, será implementado o módulo PKCS#11 para interface com smartcards no processo de assinatura digital. A implementação na plataforma Beagle Bone ocorre de maneira facilitada, pois ela pode ser programada em linguagens de alto nível, como C, C++, Java.

.....

ALGORITMO DE RECONHECIMENTO DE PADRÕES DE CARACTERES NUMÉRICOS

Autor(es): EDER DOS SANTOS CUER

Orientador: PROF. MAURÍCIO DUARTE

Instituição: UNIVEM Área: Ciência da Computação

Resumo: Uma das áreas da inteligência artificial é a de reconhecimento de padrões, área de estudo que tem como objetivo classificar objetos em um número de classes. Suas aplicações são diversas, como no reconhecimento facial e escrito, reconhecimento sonoro. Sua característica é extrair características e classificá-las. O objetivo deste projeto é desenvolver, a partir de um ambiente simples, um algoritmo que seja capaz de reconhecer caracteres numéricos.

.....

VISUALIZAÇÃO DE INFORMAÇÕES IMPERFEITAS PROVENIENTES DE MÚLTIPLAS FONTES EM AMBIENTE DE COMANDO E CONTROLE MILITAR URBANO

Autor(es): FILIPE RAVAGNÃ PIGA

Orientador: PROF. LEONARDO CASTRO BOTEGA

Instituição: UNIVEM Área: Ciência da Computação

Resumo: Comando e Controle (C2) é o processo militar utilizado para a gestão e prevenção de incidentes e de recursos disponíveis para atendê-los. Para dar suporte a este processo, múltiplos dados heterogêneos são coletados do ambiente. Tais dados são imperfeitos, incertos e imprecisos, características agregadas na aquisição, processamento e visualização dos dados. Nesse contexto, o objetivo do trabalho é identificar imperfeições nos dados e analisar se as técnicas de visualização de informações para C2 são capazes de representá-las, julgar os benefícios do uso de metadados em visualizações existentes e propor novas visualizações interativas para acomodá-las, em sinergia com a interface do software, contribuindo à consciência da situação. Para isso, técnicas de visualização de imperfeições foram estudadas; analisadas diferentes taxonomias de imperfeições e selecionada a mais relevante para o domínio de C2. Um estudo de caso com sensores humanos foi criado, utilizando-se dados de redes sociais.

.....

GERADOR DE ASSINATURAS DIGITAIS IMPLEMENTANDO PADRÕES PADES, UTILIZANDO SMARTCARDS

Autor(es): GUILHERME RODRIGUES BILAR e LUAN CARDOSO DOS SANTOS

Orientador: PROF. FÁBIO DACÊNCIO PEREIRA

Instituição: UNIVEM Área: Ciência da Computação

Resumo: Este trabalho tem como objetivo desenvolver um software de assinatura digital que aplique os perfis PAdES Básico baseado na ISO 3200-1, PAdES-BES, PAdES-EPES e PAdES-LTV propostos pelo ETSI, armazenando os certificados digitais em SmartCards, proporcionando, assim, uma proteção extra. Como metodologia, seguiremos a seguinte sequência: estudo dos perfis de assinatura PAdES, estudo da linguagem JAVA, estudo da biblioteca criptografia BouncyCastle, estudo da biblioteca para manipulação de pdfs iText, estudo da tecnologia dos SmartCards, implementação preliminar, teste, incremento do código e divulgação dos resultados finais. Como resultado preliminar já foi possível produzir uma classe Java geradora de hash que será utilizada no processo de assinatura e também foi possível gerar um assinador de PDFs simplificado, o qual será otimizado para aplicar os perfil PAdES por ordem de complexidade do mais simples para o mais complexo, seguindo um processo natural de desenvolvimento.

.....

SERVIÇO DE ASSINATURA DIGITAL ICP-BRASIL VIA WEB

Autor(es): LEANDRO YUKIO MANO ALVES

Orientador: PROF. FÁBIO DACÊNCIO PEREIRA

Instituição: UNIVEM Área: Ciência da Computação

Resumo: Com o crescente avanço tecnológico e a necessidade de uso de tecnolo-

gias sustentáveis, vem sendo difundido e facilitado a substituição de documentos em papel pelos documentos eletrônicos. Para isso, é necessário garantir a segurança da tramitação de informações contidas no documento eletrônico; tal segurança é obtida via assinatura digital, tornando o documento seguro, íntegro e autêntico. Com a parceria do COMPSI e a LSI-TEC, foi implementado um software completo para a assinatura digital no padrão ICP-Brasil, desenvolvido em Java, em que se destaca a experiência no processo de desenvolvimento do assinador, verificador e ferramenta de carimbo de tempo. Propõe-se, neste projeto, a implementação de um Web Service para a assinatura digital, para verificação de estabilidade, desempenho e conexos.

.....

DESENVOLVIMENTO DE INTERFACE E VISUALIZAÇÃO EM CAMADAS PARA APLICAÇÃO DE COMANDO E CONTROLE MILITAR.

Autor(es): LUCAS CESAR FERREIRA

Orientador: PROF. LEONARDO CASTRO BOTEGA

Instituição: UNIVEM Área: Ciência da Computação

Resumo: Projeto atende à Interface do Comando de Controle (C2), interface é composta de camadas de visualizações que ajudam a administrar recursos. Camadas são separadas por operações do contexto. O principal objetivo do projeto é criar essas camadas organizá-las e relacioná-las para que haja uma interação Humano-Computador e que facilite nas tomadas de decisões.

.....

PROPOSTA DE MODELO DE FUSÃO DE DADOS COM FOCO NA QUALIDADE DA INFORMAÇÃO E NA EXPERIÊNCIA DO USUÁRIO

Autor(es): MATHEUS PELLEGRINI FERNANDES

Orientador: PROF. LEONARDO CASTRO BOTEGA

Instituição: UNIVEM Área: Ciência da Computação

Resumo: O objetivo geral desde trabalho é propor uma extensão de um modelo de fusão, onde o fator humano possa contribuir para o aumento da qualidade do dado. O projeto é dividido em quatro etapas, sendo elas: levantamento bibliográfico, estudo dos modelos de fusão, construção da proposta do modelo e validação e avaliação de resultados. O tratamento e a diminuição das incertezas nos dados de entrada, somado ao conhecimento do usuário, acarreta em um aumento da qualidade do dado e os modelos de fusão existentes são tomados como base para a criação de sistemas, mas cada sistema possui suas particularidades; desse modo, não podemos afirmar que um modelo é melhor ou pior que o outro, cada um é melhor utilizado em determinada situação, assim os modelos existentes podem sofrer alterações de modo que possam ser adaptados a um determinado tipo de cenário.

INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL - ALGORITMO MINIMAX

Autor(es): MIGUEL FÁVARO PETELIN

Orientador: PROF. MAURÍCIO DUARTE

Instituição: UNIVEM Área: Ciência da Computação

Resumo: O algoritmo minimax calcula a decisão a partir do estado corrente, usa uma computação recursiva simples de valores minimax de cada estado sucessor, implementando diretamente as equações da definição. A recursão percorre todo o caminho descendente até as folhas da árvore, e depois os valores minimax são propagados de volta pela árvore, à medida que a recursão retorna. O algoritmo minimax executa uma exploração com profundidade na árvore de jogo. Se a profundidade máxima da árvore é m e existem b movimentos válidos em cada ponto, a complexidade de tempo do algoritmo minimax é $O(b^m)$. A complexidade de espaço é $O(m)$ para um algoritmo que gera todos os sucessores de uma vez. É claro que, em jogos reais, o custo de tempo é totalmente impraticável, mas esse algoritmo serve como base para a análise matemática de jogos e para algoritmos mais práticos.

.....

PERÍCIA FORENSE COMPUTACIONAL APLICADA A DISPOSITIVOS DE ARMAZENAMENTO E SMARTPHONES COM SISTEMA OPERACIONAL ANDROID

Autor(es): RAPHAEL PINHEIRO AFONSO

Orientador: PROF. ELVIO GILBERTO DA SILVA

Instituição: UNIVEM Área: Ciência da Computação

Resumo: A Internet se tornou uma das principais ferramentas de comunicação. Vinculada a ela estão todos os tipos de serviços: pagamentos de contas, comunicação em redes sociais, etc. Para que isso seja possível, faz-se o uso de computadores, tablets e smartphones. Porém, esta facilidade pode gerar complicações futuras para os usuários, uma vez que tem se tornado frequente a invasão desses dispositivos por criminosos. Uma das ameaças que pode colocar em risco a segurança da informação das empresas, organizações e dos indivíduos é a perda de dados, ou sua subtração por criminosos. Computadores e outros dispositivos eletrônicos têm sido muito utilizados para cometer crimes digitais. A utilização de provas eletrônicas tem crescido nesses casos. Este trabalho tem a proposta de analisar técnicas e softwares de perícia forense computacional, visando a auxiliar o perito forense na recuperação de arquivos deletados em dispositivos de armazenamento e smartphones que possuam o Sistema Operacional Android.

DESENVOLVIMENTO DE TÉCNICAS DE VISUALIZAÇÃO INTERATIVA PARA PROMOVER A MELHORIA DA QUALIDADE DO CONTEÚDO DA INFORMAÇÃO

Autor(es): RODOLFO ROZA MIRANDA

Orientador: PROF. LEONARDO CASTRO BOTEGA

Instituição: UNIVEM Área: Ciência da Computação

Resumo: O processo de visualização de informações constitui-se em codificar dados em representações gráficas com o objetivo de ampliar a cognição humana em seu entendimento. A Visualização Interativa (VI) permite que o usuário transforme diretamente os dados em busca de novas inferências sobre os mesmos, conduzindo, conseqüentemente, a mudanças na própria representação gráfica. O presente trabalho sustenta a hipótese de que a VA pode contribuir para a melhoria de qualidade dos dados, como a imprecisão e, conseqüentemente, da informação percebida e compreendida pelo usuário, uma vez que o mesmo pode contribuir diretamente para a construção de seu conhecimento sobre uma situação. O objetivo do trabalho é provar tal hipótese pela implementação de técnicas de VI sobre dados de um sistema de comando e controle militar, onde a compreensão de um cenário é extremamente crítica. Interações e transformações foram sumarizadas e serão testadas com grupos heterogêneos de usuários.

.....

IMPLEMENTAÇÃO DE SISTEMAS DE GEOPROCESSAMENTO EM PLATAFORMA MÓVEL

Autor(es): RONNIE SHIDA MARINHO

Orientador: PROF. ELVIS FUSCO

Instituição: UNIVEM Área: Ciência da Computação

Resumo: Plataformas móveis são atualmente os ambientes digitais mais difundidos e utilizados para acessar informações de uma maneira ágil e fazem com que sistemas de informações sejam desenvolvidos com suporte aos dispositivos móveis, visando, assim, à criação de negócios, permitindo aos usuários trabalharem fora dos ambientes fixos, onde normalmente operam. O ambiente móvel baseia-se na capacidade que os usuários tem de munidos de um dispositivo móvel (smartphone, tablet, laptops etc.) comunicarem com a parte fixa da rede e, possivelmente, com outros dispositivos móveis, independentemente da sua localização. Baseado nesse cenário, sistemas de geoprocessamento devem também prover suporte a estes dispositivos e disponibilizar aos usuários o acesso às informações de geolocalização de forma automática e online, em qualquer lugar onde esses usuários estão. Nesse contexto, está o SEGAN (Serviço de Geoprocessamento Aplicado a Negócios), projeto de implementação de um sistema de apoio a negócios.

.....

ESTUDO DE EXTRAÇÃO DE FUNDO PARA DETECÇÃO DE ÁREAS NAVEGÁVEIS PARA VEÍCULOS AUTÔNOMOS

Autor(es): VICTOR UBIRACY BORBA

Orientador: PROF. RODOLFO BARROS CHIARAMONTE

Instituição: UNIVEM Área: Ciência da Computação

Resumo: O projeto visa a realizar a identificação de regiões navegáveis para veículos (robôs) autônomos e irá utilizar uma extração de fundo e processamento de imagens para identificar o trajeto e possíveis objetos móveis encontrados no mesmo. Será utilizado o PDI (Processamento Digital de Imagens) para realizar o tratamento de uma imagem, que, por um estudo de bordas e contraste de imagem, irá abstrair os objetos da imagem e, posteriormente, com um algoritmo de extração de fundo, o fundo da imagem será detectado e extraído para permitir a detecção de objetos em movimento. Será destacado o processo de extração de fundo, que, juntamente com a detecção de bordas, com operações morfológicas, tende a demarcar um objeto em movimento com relação ao seu fundo, via um algoritmo de subtração de fundo. Com os resultados obtidos até o momento, pode-se estudar as funções utilizadas pelo OpenCV e realizar a implementação de um algoritmo personalizado, que será o próximo passo da pesquisa.

.....

JOGOS DIGITAIS EDUCACIONAIS COMO INSTRUMENTO DIDÁTICO NO PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZAGEM DAS OPERAÇÕES BÁSICAS DE MATEMÁTICA

Autor(es): BRUNA CAMARGO DA SILVA

Orientador: PROF. PATRICK PEDREIRA SILVA

Instituição: Universidade Sagrado Coração Área: Ciência da Computação

Resumo: O ensino da matemática é um dos grandes desafios que as escolas têm enfrentado. No Brasil, os resultados da prova ABC, em 2011, mostram que 57,17% dos alunos do 3º Série do Ensino Fundamental não aprenderam aquilo que se é esperado para a sua idade em matemática, culminando com 90% no final do Ensino Médio. O Todos Pela Educação, em sua meta número três, tem que, até 2022, 70% ou mais dos alunos terão aprendido o que é essencial para a sua série. Nesse contexto, os jogos digitais, mostram-se excelentes alternativas que podem servir para potencializar a abstração de conhecimento de uma geração que nasceu em meio à tecnologia e que aprende de maneira diferente das gerações anteriores. Este trabalho visa a analisar o uso de jogos digitais como instrumento didático no processo de ensino-aprendizagem de matemática, bem como mostrar o desenvolvimento de um jogo para crianças, entre a faixa etária de 7 a 9 anos, que as permita exercitar os conceitos básicos de adição, subtração, multiplicação e divisão.

.....

SEGURANÇA E SUSTENTABILIDADE EM COMPUTAÇÃO NAS NUVENS: APLICAÇÃO EM EMPRESAS E A RESPONSABILIDADE SOCIOAMBIENTAL

Autor(es): LYSTER WILLIAN CINEGAGLIA MACHADO

Orientador: PROF. PATRICK PEDREIRA SILVA

Instituição: Universidade Sagrado Coração Área: Ciência da Computação

Resumo: A Computação em Nuvem, um termo ainda em ascensão no mercado, surge para transformar completamente o modo como as empresas empregam e adquirem os recursos da tecnologia da informação. Esta tecnologia surge como uma solução econômica e sustentável para várias empresas, pois grande parte delas já está investindo em seu departamento de TI, visando à redução do impacto ambiental e aos custos com aquisições de equipamentos. Utilizando essa infraestrutura tecnológica, esta pesquisa propõe a implementação de uma nuvem híbrida Eucalyptus Open Source para permitir que alguns usuários consigam, via um terminal cliente, conectar a uma instância com um sistema operacional configurado. Como ferramenta de auxílio, é proposto o desenvolvimento de um software que possibilitará a emissão de relatórios de comparações dos impactos econômicos e ambientais gerados por computadores convencionais (desktops) e com a utilização de thin client em uma infraestrutura Eucalyptus.

.....

ESTEGANOGRAFIA: ANÁLISE DAS DIVERSAS TÉCNICAS APLICADAS À SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO

Autor(es): MARIA ROSIANE TEXEIRA PEREIRA

Orientador: PROF. ELVIO GILBERTO DA SILVA

Instituição: Universidade Sagrado Coração Área: Ciência da Computação

Resumo: A segurança da informação vem sendo cada vez mais discutida e de grande relevância para a Tecnologia da Informação. Especialistas buscam desenvolver técnicas para garantir a segurança de usuários na Internet. Dentre as diversas técnicas existentes a Esteganografia Digital, conhecida como “escrita oculta”, que se utiliza do processo de ocultar informações dentro de arquivos (imagens, vídeos, áudio e textos), vem ganhando espaço por conta de sua eficácia, e por apresentar ameaça pelo seu uso ilegítimo. A proposta deste trabalho aborda testes práticos com ferramentas esteganográficas, as quais se utilizam de diferentes métodos de ocultação, possibilitando assim a comparação, a partir da análise feita nos valores hexadecimais dos arquivos. Para a análise, utilizou-se uma ferramenta de perícia forense, levando-se em consideração que, em uma investigação, é necessário ter em mãos apenas o arquivo suspeito de esteganografia. Este trabalho contribui para o estudo das diferentes técnicas existentes.

.....

IMPLEMENTAÇÃO DE UM ATENDENTE VIRTUAL ESPECIALIZADO LICENCIAMENTO AMBIENTAL UTILIZANDO AIML

Autor(es): MURILO LUIZETTO GONÇALVES DE AGUIAR

Orientador: PROF. PATRICK PEDREIRA SILVA

Instituição: Universidade Sagrado Coração Área: Ciência da Computação

Resumo: A CETESB é a agência do governo do estado de São Paulo responsável pelo controle, fiscalização, monitoramento e licenciamento de atividades geradoras de poluição, com a preocupação fundamental de preservar e recuperar a qualidade das águas, do ar e do solo. Essas Informações são disponibilizadas para os usuários, visando a atender a área do segmento ambiental. É neste cenário que é apresentada a proposta deste trabalho que culminou na proposta de um protótipo de sistema de Processamento de Linguagem Natural, que será responsável por permitir a interação entre os usuários e as informações disponibilizadas pela CETESB. O chatterbot será implementado como um atendente virtual que irá fornecer uma interface amigável para o usuário que busca informações ou dados. Ele poderá esclarecer as dúvidas relacionadas ao Licenciamento Ambiental, assim como prestar informações sobre como realizar o licenciamento de acordo com a atividade a ser realizada, o que contribuirá para diminuir o tempo de busca e acesso.

.....

SOFTWARE PARA ESTIMATIVAS DE PROJETOS BASEADO EM ANÁLISE DE PONTOS DE FUNÇÃO

Autor(es): PAULO ROBERTO JUSTULIN JUNIOR

Orientador: PROF. ELVIO GILBERTO DA SILVA

Instituição: Universidade Sagrado Coração Área: Ciência da Computação

Resumo: O projeto consiste na criação de um protótipo de um software, a ser desenvolvido na linguagem JAVA, que calcule o tamanho de um projeto em Pontos de Função, para que, deste resultado, apresente as estimativas necessárias que o engenheiro de software precisa: estimativa de tamanho, esforço, prazo e custo. O protótipo contará com uma interface simples e clara, com linguagens naturais, para que qualquer tipo de usuário possa utilizar, poupando-se de projeções de cálculos manuais. Também armazenará todo um histórico de estimativas de projetos passados, para que, a partir destes, tenha-se um indicador para futuros softwares, tornando-se a estimativa cada vez mais exata. Este trabalho também apresenta a importância de estimar durante a fase de inicial do projeto, citando diversas métricas, com ênfase em a Análise de Pontos de Função da IFPUG.

.....

TESTE DE SOFTWARE BASEADO EM AMBIENTES NA NUVEM

Autor(es): RODRIGO COMEGNO DE JESUS | ELVIO GILBERTO DA SILVA

Orientador: PROF. ELVIO GILBERTO DA SILVA

Instituição: Universidade Sagrado Coração Área: Ciência da Computação

Resumo: O teste de software é uma das atividades de maior importância no processo de desenvolvimento de software. Testes convencionais de grandes aplicações requerem recursos de infraestrutura dedicada, e a crescente complexidade das aplicações de negócios torna cada vez mais difícil e custoso construir e manter instalações e equipamentos que simulam ambientes reais. A computação em nuvem abre novas oportunidades para o teste de software, que oferece recursos ilimitados com escalabilidade, flexibilidade e disponibilidade de ambiente de testes distribuídos. A computação em nuvem reduz o tempo de execução de teste de aplicações de grande porte e oferece soluções de baixo custo, no entanto, a computação na nuvem também explora desafios como a segurança dos dados. Neste artigo, é apresentado um estudo analítico e comparativo sobre teste de software convencional e teste na nuvem, destacando também os desafios deste novo paradigma de teste.

Ciências Contábeis

A RELEVÂNCIA DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS COMO AUXÍLIO AO TERCEIRO SETOR PARA A REALIZAÇÃO DE INTERESSES SOCIAIS

Autor(es): BRUNA BRANDT PREVIATO

Orientador: PROF^a VÂNIA CRISTINA PASTRI GUTIERREZ

Instituição: UNIVEM Área: Ciências Contábeis

Resumo: Tendo em vista o aumento do número de entidades pertencentes ao chamado Terceiro Setor, se mostra imprescindível novos estudos acerca do tema, abordando, por exemplo, formas de obtenção de recursos diante de crises financeiras e escândalos de corrupção, dentre tantos outros fatores que afetam diretamente a arrecadação de tais organizações. Buscar-se-ão, por meio da pesquisa exploratória, dados e estudos que apontem alternativas para um aperfeiçoamento da gestão desse tipo de entidade. Portanto, pretende-se explicitar que a melhor forma de aumentar as arrecadações e conseguir o respaldo da sociedade envolvida é obtendo transparência. E, nesse processo, a contabilidade é uma grande aliada, vez que é a ciência capaz de transformar números em informações claras e confiáveis, proporcionando a todos os agentes envolvidos maior base de consulta, bem como facilitando-lhes projetar o caminho que deva ser trilhado para alcançar o objetivo mais importante do Terceiro Setor: a ajuda social.

.....

A AUDITORIA CONTÁBIL APLICADA EM HOSPITAIS

Autor(es): FERNANDA WANDERLEY

Orientador: PROF^o.(A) MARLENE DE FÁTIMA CAMPOS SOUZA

Instituição: UNIVEM Área: Ciências Contábeis

Resumo: O número de organizações vem, a cada dia mais, aumentando, sejam as de comercialização, prestações de serviço, produção de bens, entre outros; com um mercado cada vez mais competitivo, é necessário um diferencial, que implica uma análise dos seus dados financeiros, sobre seus custos, no intuito de redução desses: a análise contábil é de suma importância na gestão financeira da organização. Diante desse levantamento, e sobre essa importância, presente projeto de pesquisa visa a estudar o trabalho desenvolvido pela auditoria contábil, na redução de custos hospitalares, no que se dispõe de análise dos documentos contábeis, a fim de fazer levantamento dos dados. Para que seja inserido na organização o devido procedimento, que ajude na redução de gastos, será identificado conforme ocorrer a análise dos dados fornecidos pelo gestor, sendo o objetivo maior a redução dos custos da instituição de saúde. Pode-se destacar que a auditoria contábil vem ganhando espaço diante desse mercado competitivo.

.....

A CONTRIBUIÇÃO DA AUDITORIA CONTÁBIL NOS CUSTOS LOGÍSTICOS PARA EMPRESAS DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO DA CIDADE DE MARÍLIA

Autor(es): GUILHERME MOURA DA COSTA

Orientador: PROF^a MARLENE DE FÁTIMA CAMPOS SOUZA

Instituição: UNIVEM Área: Ciências Contábeis

Resumo: A pesquisa tem por objetivo demonstrar a contribuição da auditoria contábil nos custos logísticos de uma empresa que atua no segmento de transporte de cargas e se utiliza do modal rodoviário. A auditoria desses custos tem por objetivo, demonstrar ao empresário se os valores de frete praticados realmente se ajustam às necessidades da empresa, e também se o mesmo está alcançando o lucro por ele desejado. De acordo com a revista Intra Logística, 59% de toda carga transportada no Brasil chega ao seu destino via modal rodoviário. Embora se tenham outros modais relevantes, dar-se-á ênfase ao modal rodoviário, visto tratar-se do mais utilizado e, portanto, foco principal da pesquisa. Diante dessa perspectiva, sentiu-se a necessidade de pesquisar sobre o tema descrito e buscar esse levantamento de dados e, com a auditoria - que será utilizada como ferramenta de análise dos dados -, encontrar resposta para esses questionamentos relacionados aos custos logísticos de forma ampla.

.....

A IMPORTÂNCIA DAS INFORMAÇÕES CONTÁBEIS NO PROCESSO DE TOMADA DE DECISÃO

Autor(es): JUAREZ PEREIRA DA SILVA

Orientador: PROF^a SOLANGE APARECIDA DEVECHI ORDONES

.....

Instituição: UNIVEM Área: Ciências Contábeis

Resumo: Diante de um mercado cada vez mais competitivo, as organizações buscam, a qualquer custo, o máximo de informações possíveis e relevantes para se chegar a uma decisão precisa frente a seus negócios. Nesse contexto, o papel das informações no sistema de gestão organizacional de uma empresa gera muito mais recursos para a empresa que simplesmente dados e, conseqüentemente, aumenta a capacidade de tomada de decisão. Vale ressaltar que a contabilidade utiliza-se de uma mesma linha de raciocínio, e tem-se o pressuposto que a Contabilidade Gerencial serve de ferramenta de tomada de decisão para fins de gerenciamento eficaz e lucrativo nas entidades. Daí a sua importância no processo de tomada de decisão. Toda a tomada de decisão é uma grande responsabilidade que os gestores por elas têm em suas mãos, pois, certamente, as decisões tomadas agora terão reflexos no amanhã. O dinamismo dos negócios impulsiona a tomada de variados tipos de decisões, sejam elas de longa ou de curto prazo.

.....

AUDITORIA CONTÁBIL NO TERCEIRO SETOR: A IMPORTÂNCIA DA TRANSPARÊNCIA

Autor(es): PAMELA THAIS DIONISIO

Orientador: PROF^a MARLENE DE FÁTIMA CAMPOS SOUZA

Instituição: UNIVEM Área: Ciências Contábeis

Resumo: A auditoria contábil é uma ferramenta que auxilia as empresas para um bom trabalho e uma gestão eficaz, a partir da sua técnica, principalmente para entidades do segmento de saúde e educação, no qual a auditoria é um quesito legal para validar as demonstrações financeiras antes para fins de prestação de contas aos órgãos certificadores. O terceiro setor, que está em grande crescimento, é uma área que necessita muito dessa ferramenta, pois é preciso cumprir diversas tarefas, desde sua constituição até o cumprimento de suas obrigações trabalhistas, previdenciárias e tributárias, obrigações acessórias e demais obrigações com prestações de contas aos mais diversos órgãos. Para melhor aproveitamento e contribuição, a pesquisa contribuirá para um melhor entendimento da gestão e da contabilidade do terceiro setor e será conduzida com a aplicação de estudo de caso único a ser desenvolvido em uma entidade com a atividade preponderante da área de ensino.

.....

IDENTIDADE BRASIL - A MARCA COMO PATRIMÔNIO DO PAÍS

Autor(es): GUILHERME DOS SANTOS VENTURINI

Orientador: PROF^a GISELE MARIA SILVEIRA

Instituição: Fundação Educacional do Município de Assis (FEMA) Área: Design

Resumo: Os maiores patrimônios de uma organização são seu nome, sua marca e

a imagem que essa projeta diante do seu público. Acima da marca de uma gestão, uma cidade, um Estado ou um País possui uma identidade própria, que reflete as características de seu povo e de seus bens. Entende-se que a marca própria da instituição pública é um patrimônio público. Nesse sentido, é importante que os esforços de comunicação sejam transmitidos sem interferências de plataformas políticas. A cada gestão, evidencia-se, no Brasil, que os governantes eleitos reformulam ou criam novas marcas para instituições públicas, com a justificativa de que o padrão de governo deve estar em conformidade com a plataforma política a ser implementada. No entanto, isso acarreta custos e a perda de identidade. Encontrando o conceito de “Marca País” abordado neste trabalho, seria muito mais coerente que a materialização da imagem da própria instituição refletisse suas características, a partir de uma marca única.

Direito

A PROGRESSIVIDADE COMO INSTRUMENTO PARA ATINGIR A FUNÇÃO SOCIAL DA PROPRIEDADE PREDIAL E TERRITORIAL URBANA

Autor(es): ANELISA RODRIGUES SASTRE

Orientador: PROF. EDSON FRANCISCATO

Instituição: Instituto Brasileiro de Estudos Tributários - IBET Área: Direito

Resumo: O presente trabalho tem por objetivo a análise acerca do Imposto Predial e Territorial Urbano – IPTU, conforme constitucionalizado na Carta Magna, promulgada no ano de 1988, que possui progressividade fiscal e extrafiscal. Para tanto, foi realizada a análise de forma minuciosa da Regra Matriz de Incidência Tributária do referido imposto, o qual foi possível identificar, no conseqüente da norma, o seu critério quantitativo que fora atingido pela progressividade prevista na atual Constituição Federal. Após a distinção dos conceitos da progressividade fiscal e extrafiscal no Direito Positivo, destaca-se, especialmente, a progressividade extrafiscal como instrumento para atingir a função social da propriedade urbana.

.....

AS PATENTES DE MEDICAMENTOS FACE AO PRINCÍPIO DA FUNÇÃO SOCIAL DA PROPRIEDADE

Autor(es): ALEXANDRE RANGEL VITAL

Orientador: PROF. RICARDO PINHA ALONSO

Instituição: UNIVEM Área: Direito

Resumo: Tem-se a pretensão, com o presente trabalho, analisar a problemática da relação entre a propriedade no âmbito da indústria, com especial enfoque na patente de medicamentos, e o princípio da função social, no qual os institutos de direito privado se encontram imersos e dele recebem limitação quanto ao uso que lhes é dado. Tendo em conta a política adotada pelos laboratórios farmacêuticos

de injetar investimentos em pesquisas com vistas, precipuamente, a obter lucros com o correspondente monopólio oriundo da patente, a proposta almejada é refletir sobre uma necessária desmercantilização, a fim de serem rechaçados os obstáculos ao pleno acesso desses produtos de irrefutável impacto social. Necessário que medidas sejam adotadas, a fim de que o direito maior à saúde não fique sujeito às contingências próprias das práticas comerciais, de modo que a propriedade materializada pela patente se compatibilize com a função social, promovendo o bem de todos, objetivo fundamental do Estado.

.....

PODER E RESISTÊNCIA AO PODER: UMA ANÁLISE DO PODER E DA INSTITUIÇÃO CARCERÁRIA A PARTIR DE MICHEL FOUCAULT

Autor(es): AMANDA MAGALHÃES LOPES DA CRUZ

Orientador: PROF. LAFAYETTE POZZOLI

Instituição: UNIVEM Área: Direito

Resumo: O trabalho abordará o estudo da história das prisões na busca de compreender a premissa empírica da resistência do poder encontrada atualmente, das violências que se observam dentro e fora das prisões. Não obstante, tendo em vista o objeto do trabalho se apresentar dentro de uma perspectiva jurídico política, em questionamentos acerca do poder, levar-se-á em consideração os pensamentos de Michel Foucault. Para tanto, será necessário um estudo em face das relações de poder, do marco da necessidade de modificação da punição para vigilância e do biopoder como fonte das formas disciplinadoras. O corpo do homem domesticado e instrumentalizado, como biopolítica da espécie, por fim, tendo como tarefa o controle do indivíduo e da sociedade.

.....

DIVÓRCIO DIRETO APÓS A EMENDA CONSTITUCIONAL 66/2010

Autor(es): ANA CAROLINA CAÇÃO DE MORAES

Orientador: PROF^a VIVIANNE RIGOLDI

Instituição: UNIVEM Área: Direito

Resumo: Trata-se de um estudo voltado para as modificações no divórcio brasileiro, em especial o divórcio direto, após a entrada em vigor da Emenda Constitucional 66/2010. Tem por objetivo analisar a influência e as consequências desse "novo divórcio" no ordenamento jurídico, bem como tratar das ações que a ele estavam relacionadas, como exemplo a ação de alimentos. Visa, ainda, a analisar a questão da revogação da separação judicial, já que não se trata mais de um requisito para se divorciar. Para a realização do presente trabalho, os procedimentos metodológicos utilizados foram os bibliográficos, bem como dados estatísticos. Com a presente pesquisa pode se concluir que a celeridade do divórcio

atual não ofende o princípio do casamento, ao contrário, visa a proporcionar aos contraentes a liberdade de escolha. Além disso, o divórcio direto proporciona aos contraentes um procedimento menos doloroso, já que não há necessidade de uma separação de fato nem se tem que passar por uma separação judicial.

.....

UNIÃO HOMOAFETIVA: A REVISÃO NO CONCEITO DE FAMÍLIA

Autor(es): ANA CAROLINA ESTEVES VASCONCELLOS

Orientador: PROF. EDINILSON DONISETTE MACHADO

Instituição: UNIVEM Área: Direito

Resumo: O conceito de família vem sofrendo, ao longo do tempo, inúmeras transformações em face das inovações políticas, econômicas e culturais ocorridas na sociedade. Na evolução histórica da família, além da família tradicional formada pelo casamento entre homem e mulher, a introdução de novos costumes e valores, os direitos inerentes ao ser humano e a globalização, fizeram surgir diversas modalidades de família, todas ligadas pelo afeto e respeito, formadas na união estável, na monoparentalidade, na anaparentalidade, na homoafetividade, respeitando sempre as diferenças que compõem os seres humanos.

Este trabalho aborda a questão da união entre pessoas do mesmo sexo ligadas pelo afeto com o objetivo de constituir uma família, ou seja, a família homoafetiva que, ainda sem expressa regulamentação legal, representa uma realidade fática cada vez mais presente na pós-modernidade.

.....

RESPONSABILIDADE PENAL E CIVIL DOS MANIPULADORES DE ALIMENTOS TRANSGÊNICOS

Autor(es): ANA FLAVIA DE ANDRADE NOGUEIRA

Orientador: PROF. JOSÉ EDUARDO LOURENÇO DOS SANTOS

Instituição: UNIVEM Área: Direito

Resumo: O presente trabalho visa a discutir a atuação do direito frente aos avanços tecnológicos, discutindo-se, essencialmente, a responsabilidade penal e civil dos manipuladores dos alimentos transgênicos, as visões bioéticas e os aspectos positivos e negativos em relação aos Organismos Geneticamente Modificados e à atuação dos órgãos fiscalizadores - CTNbio e CNBs.

.....

O ESQUECIMENTO DA VÍTIMA NO DIREITO PENAL BRASILEIRO

Autor(es): ANA JÚLIA FERNANDES

Orientador: PROF. JOSÉ EDUARDO LOURENÇO DOS SANTOS

Instituição: UNIVEM Área: Direito.....

Resumo: Além de um breve relato sobre a origem histórica das fases vivenciadas pela vítima, a exposição do tema visa a um aprofundamento sobre a vitimização, ou seja, o efeito que o ato delitivo causa no sujeito passivo do crime. Importante ressaltar que, desde os séculos passados, o estudo do crime e de seus sujeitos, tende a idealizar a figura do criminoso, do autor do delito, buscando não só sancioná-lo, como também entendê-lo e ampará-lo de forma que o sujeito que sofreu com a prática da infração penal é posto de lado, sendo mero objeto da instrução criminal. Observa-se que a vitimologia tem tido cada vez mais, espaço no ordenamento penal brasileiro, em que leis buscam a punição do criminoso e possibilitam um maior amparo às vítimas de delitos a partir da reparação dos prejuízos causados pelo crime. Enfim, verifica-se que há mecanismos legais que podem ser utilizados para minorar a vitimização, devendo o Estado empreender mais esforços nesse sentido. Foi utilizado método de revisão bibliográfica.

.....

RECURSO DA SENTENÇA ARBITRAL

Autor(es): ANDRESSA ISABELA DE OLIVEIRA

Orientador: PROF. TAYON SOFFENER BERLANGA

Instituição: UNIVEM Área: Direito

Resumo: A presente monografia tem como objeto de estudo, o “Recurso da Sentença Arbitral”. A arbitragem é um meio de resolução de conflitos entre interessados, tendo por base e mais importante princípio que rege todo o procedimento, a Autonomia da Vontade das Partes. A arbitragem é procedimento privado dotado de observância de muitos princípios, dentre os quais, acordar ou convencionar como melhor for para seus interesses (partes). Na arbitragem a matéria que poderá ser tratada, será unicamente de direito disponível. Via de regra não há duplo grau de jurisdição, o que significa dizer que às partes não é facultado o poder de rever a matéria, o mérito da questão submetida a análise arbitral. Admite-se com tudo a interposição de ações para rever as questões formais, são elas: a ação anulatória, os embargos de declaração e os embargos do devedor. As suscitações “recursais”, não poderão passar de quesitos formais, ou seja, só se admitirá a suscitação de nulidades ou em casos passíveis de anulação.

.....

O PODER DE INVESTIGAÇÃO DO MINISTÉRIO SOB O PRISMA DE SUA ESSÊNCIA SOCIAL

Autor(es): BEATRIZ FERNANDES DELEO

Orientador: PROF. JAIRO JOSÉ GÊNOVA

Instituição: UNIVEM Área: Direito

Resumo: A propedêutica levantada visa à observar o poder constitucionalmente legitimado à instituição Ministério Público. Perante seu caráter legal e social, ana-

lisando sua estrutura e competência, busca-se a compreensão da dimensão do poder ministerial no processo penal, civil e função social. Indagando-se as posições contrárias e favoráveis presentes nos estudos jurídicos, perante uma metologia hipotético-dedutiva, sob o prisma da crítica à dogmática jurídica, com exame de doutrina, periódicos e jurisprudência, atentar-nos-emos no caráter jurídico, objetivo e social da instituição. Ao final, será demonstrado que o Ministério Público, diante de sua função social, tem legitimidade para acumular suas competências e garantir o equilíbrio jurídico-social, com independência aos poderes do Estado, com a finalidade de dirimir os vícios do sistema social perante sua competência, fundado em seus princípios garantidores da justiça social.

.....

PETIÇÃO ELETRÔNICA: O ACESSO À JUSTIÇA NA ERA DA INFORMATIZAÇÃO EM RELAÇÃO A CO-ASSINATURA NO PETICIONAMENTO ELETRÔNICO

Autor(es): BIANCA NASCIMENTO | BRUNA PINOTTI GARCIA

Orientador: PROF. MARIO FURLANETO NETO

Instituição: UNIVEM Área: Direito

Resumo: O trabalho objetiva compreender os métodos e as garantias dos certificados digitais em relação à assinatura de dois ou mais advogados na mesma petição, de forma eletrônica, auxiliando na rapidez, economia e diminuição de erros quanto à duração do processo, como corolário do acesso à justiça em sua faceta material. Trata-se de pesquisa exploratória e qualitativa, delineada pelos procedimentos técnicos bibliográfico e documental, que adota o método hipotético-dedutivo para o teste da hipótese de que, em face da pacificação da admissibilidade pelos tribunais do peticionamento eletrônico, a coassinatura prevista pela ICP-Brasil tem condição de ser implementada com segurança jurídica, desde que se obedeça aos padrões e critérios da validade jurídica, fazendo uso do carimbo de tempo, pelo qual são registrados data e horário das transações de documentos eletrônicos, atendendo, assim, à efetividade esperada do processo eletrônico e consolidando o acesso à justiça, a qual conclui-se comprovada.

.....

CÉLULAS EMBRIONÁRIAS VERSUS DIGNIDADE HUMANA E À VIDA: APORTE A LEGISLAÇÃO ESPANHOLA

Autor(es): BRUNA DE OLIVEIRA DA SILVA

Orientador: PROF. TEÓFILO MARCELO DE ARÊA LEÃO JUNIOR

Instituição: UNIVEM Área: Direito

Resumo: A difusão de pesquisas com células embrionárias explora a cura de enfermidades que diretamente confronta o direito à Vida e a inviolabilidade da Dig-

nidade Humana. No tocante à Legislação Espanhola, a preocupação em titular os meios legais do uso à investigação das células embrionárias é notório diante das leis de “Reproducción assistida:14/2006” e de “Investigación biomédica:14/2007”, mormente a Legislação Brasileira, tal tutela ainda é vagarosa. Assim, por meio de uma revisão bibliográfica e legislativa, buscou-se enfrentar os conceitos de Bioética, Biodireito, Dignidade Humana e Vida como alicerce e referencial teórico para discutir os conflitos concernentes à manipulação das células embrionárias. Em que pese à análise comparativa com a legislação espanhola, possibilitou concluir que o legislador brasileiro se preocupou com a Lei Federal 11.105/2005 em amoldar a permissão do uso das células embrionárias com a finalidade de pesquisas, em tela, à Espanha também é titular de tais investigações.

.....

ABORTO COMO PROBLEMA ECONÔMICO-SOCIAL: UM DEBATE NECESSÁRIO

Autor(es): BRUNO BALDINOTI

Orientador: PROF^o.(A) DANIELA RAMOS MARINHO GOMES

Instituição: UNIVEM Área: Direito

Resumo: Esta pesquisa busca refletir a prática do aborto como uma questão que vai além de positivação de texto normativo, analisando-o como um problema econômico social. Apoiar-se no postulado marxista do materialismo histórico, que busca explicações para os problemas diretamente relacionados ao plano da realidade no mundo material que se traduz ao longo da história. E este estudo é relevante haja vista que, se não se pensar sob esta ótica, o Brasil continuará assistindo à prática do abortamento clandestino, ao aumento do índice de mortalidade entre as mulheres, além da ausência de planejamento familiar. Para a realização deste trabalho, sucederá à análise bibliográfica em materiais científico e informativo sobre o assunto abordado. Diante disso, espera-se que, ao término da pesquisa, possa-se contribuir com a reflexão da questão do aborto no Brasil como fruto de uma história marcada por negligências de políticas econômico-sociais.

.....

A RECUPERAÇÃO EMPRESARIAL E SUA FUNÇÃO SOCIAL NA ECONOMIA BRASILEIRA

Autor(es): BRUNO YOSHITAKE

Orientador: PROF. ADRIANO DE OLIVEIRA MARTINS

Instituição: UNIVEM Área: Direito

Resumo: O presente estudo versa a respeito da Recuperação Empresarial decorrente da promulgação da Lei 11.101/2005 conhecida como a Nova Lei de Falência e a Função Social da empresa na economia brasileira. Anterior à presente Lei, a

crise econômica-financeira de uma empresa implicava sua falência. Com a promulgação da Nova Lei de Falência, criou-se o instituto da Recuperação Judicial que tinha como objetivo manter a viabilização de uma empresa. O objetivo do presente artigo é demonstrar as vantagens referentes à recuperação da empresa trazidas pela Lei 11.101/05, visando a afastar o instituto da falência como sendo o último recurso de uma empresa em crise, a fim de promover a função social da empresa perante a sociedade, de modo a proporcionar os interesses econômicos e sociais que se encontram vinculados com a empresa.

.....

QUESTÕES INTRODUTÓRIAS SOBRE A PROTEÇÃO JURÍDICA DA VIDA E CRÍTICAS AO DIREITO DE PERSONALIDADE: UMA LEITURA A PARTIR DE AGAMBEN

Autor(es): CAIO HENRIQUE LOPES RAMIRO | LUCIANA DE ANDRADE TAJERO

Orientador: PROF. OSWALDO GIACOIA JUNIOR

Instituição: UNIVEM Área: Direito

Resumo: Pretende-se, com o presente trabalho, investigar os direitos de personalidade, fazendo alusão ao pensamento de Giorgio Agamben. Levando-se em consideração o método hermenêutico para uma revisão bibliográfica de textos, o ponto crucial desta análise é identificar a atuação do poder soberano em deliberar sobre o valor do indivíduo ou da vida e sua respectiva representatividade na sociedade que o mesmo se encontra. Outrossim, essa soberania pode decidir qual vida, dentro de determinado povo, é rentável politicamente. A partir dos conceitos de exceção e vida nua – “vida sem valor” –, pode-se perceber a existência de uma vida que não é protegida pelo ordenamento jurídico, isto é, uma vida da qual são retirados os direitos, tornando-se, assim, uma vida matável e insacrificável.

.....

ANÁLISE DOS SERVIÇOS DE APOIO PEDAGÓGICO ESPECIALIZADO NO MUNICÍPIO DE MARÍLIA

Autor(es): CÁSSIA FRANCIANI ESCORSE MAHADO

Orientador: PROF^a RAQUEL CRISTINA FERRARONI SANCHES

Instituição: UNIVEM Área: Direito

Resumo: No intuito de construir uma trajetória que abrangesse as políticas públicas de educação inclusiva, a Constituição Federal de 1988 apresenta como um dos seus princípios fundamentais o compromisso com a educação, dispondo como dever do Estado proporcionar acolhimento educacional individualizado aos alunos com necessidades educacionais especiais, preferencialmente na rede regular de ensino. A Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional e as Diretri-

zes Nacionais para Educação Especial trazem os princípios da inclusão nos sistemas educacionais. Nesse contexto, as ações visam ao aprendizado e à inclusão da criança com necessidades educacionais especiais, seja na deficiência ou qualquer dificuldade para aprendizagem, a se manter no ensino regular. Cumpre ressaltar que a Diretoria de Ensino do município de Marília instituiu os Serviços de Apoio Pedagógico Especializado, os quais proporcionam aos alunos com necessidades educacionais especiais adequações e melhores condições de aprendizagem.

.....

TUTELA DA INTIMIDADE E DA PRIVACIDADE

Autor(es): CINTYA NISHIMURA DURÃES

Orientador: PROF^a RAQUEL CRISTINA FERRARONI SANCHES

Instituição: UNIVEM Área: Direito

Resumo: O presente trabalho de pesquisa tem como objeto a proteção que o Direito pode conferir à intimidade e privacidade em face da crescente inovação tecnológica e seus meios facilitadores de divulgação de informações pessoais, especialmente na rede mundial de computadores.

A pesquisa visa não só à identificação desses meios, mas também aos efeitos produzidos nas relações sociais, tal como o constrangimento da exposição à curiosidade alheia sem autorização do titular do direito.

Pelo método hipotético-dedutivo empregado na presente pesquisa, busca-se analisar e acompanhar a evolução das formas de violação desses direitos fundamentais, bem como o progresso da ciência jurídica diante das situações fáticas.

Os resultados alcançados até o momento demonstram que o legislador não tem conseguido acompanhar a velocidade das inovações tecnológicas, no tocante à produção legislativa, mas os Tribunais têm atuado com interpretações novas, numa dinâmica bastante atualizada.

.....

REMIÇÃO DA PENA PELO ESTUDO

Autor(es): DANIELA GONZALES GALLETI

Orientador: PROF. JOSÉ EDUARDO LOURENÇO DOS SANTOS

Instituição: UNIVEM Área: Direito

Resumo: A remição da pena pelo estudo tem como objetivo demonstrar que o Poder Judiciário está tentando conseguir, por meio do estudo, a reinserção social dos presos, fazendo com que o grande número de reincidentes diminua e a criminalidade também. A finalidade da Lei de Execuções Penais é respeitar o condenado, possibilitando a sua recuperação pessoal. Porém, a realidade é outra. É possível observar que o dia a dia da execução penal no Brasil não alcança seus objetivos principais e nem proporciona proteção à sociedade e prevenção da criminalidade. É claro que

esse novo instituto gera responsabilidades para os condenados, para que possam continuar recebendo o benefício. A educação é o meio mais eficiente para integrar o indivíduo à sociedade. Na pesquisa também será abordada a remição da pena pelo estudo por meio da leitura de livros, demonstrando os seus efeitos positivos e negativos e em que lugares está sendo aplicado esse novo instituto.

.....

INDENIZAÇÃO POR ABANDONO AFETIVO: CONSEQÜÊNCIAS, POSSIBILIDADES E A PROTEÇÃO AOS DIREITOS DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE

Autor(es): DANIELLE PANEQUE DIAS
Orientador: PROF^a VIVIANNE RIGOLDI
Instituição: UNIVEM Área: Direito

Resumo: A família é a base do crescimento do indivíduo. No seio familiar, o indivíduo aprende seus primeiros passos e os valores morais, religiosos e éticos familiares. Na família, os filhos irão se sentir orientados, encorajados e apoiados, ou seja, a verdadeira educação é oriunda, precipuamente, da socialização primária. Por esta razão, a presente pesquisa visa a estudar os reflexos da ausência dos pais na vida das crianças e adolescentes, cada dia mais alienados do amor familiar, seja pela dissolução do casamento ou pela formação de novas formas de família extensa. Neste sentido a indenização por abandono afetivo, com objetivo de assegurar os direitos das crianças e adolescentes, vem tomando vulto na sociedade e principalmente no ordenamento jurídico nacional, como uma forma de proteger os infantes do nocivo e doloso abandono afetivo. Dessa feita, por meio de pesquisa bibliográfica, jurisprudencial e estatística, aborda-se o tema desde suas causas sociais até apontar-se seus efeitos jurídicos na busca de minimizar as significativas consequências desta que é mais uma forma de desrespeito à dignidade humana e à formação das crianças e adolescentes do nosso país.

.....

VITIMOLOGIA: UM ESTUDO SOBRE A PARTICIPAÇÃO DA VÍTIMA NA ECLOSÃO DO CRIME E EM SUAS CONSEQUÊNCIAS

Autor(es): DANYELLE ZAMBON DA SILVA
Orientador: PROF. ROBERTO DA FREIRIA ESTEVÃO
Instituição: UNIVEM Área: Direito

Resumo: Há muito tempo, estuda-se a vítima como sujeito passivo do crime, mas, com o passar dos anos, a vitimologia passou a analisá-la em seu aspecto bio-psico-social, de modo a perceber que sua participação no delito é completamente ativa e diversas vezes o principal motivo de sua eclosão. Nesse sentido, é imprescindível visualizar os motivos que levaram os delinquentes a cometerem determinados crimes,

bem como entender de onde surgiram suas ideias e motivações, que, na maioria dos casos, têm respaldo nas atitudes da vítima. Assim sendo, salienta-se a necessidade de parâmetros para avaliar em qual escala cada pessoa contribui para promover uma cultura social, na qual a vítima, não mais o polo passivo do crime, encontra terreno fértil para prosperar. Logo, será possível esclarecer diversos crimes de forma mais eficaz e justa, desmistificando a generalização da vítima como o elo fraco do delito cometido e revelando sua intrínseca intenção e participação no crime.

.....

POR UMA EDUCAÇÃO JURÍDICA DIFERENCIADA: CAMINHOS PARA UMA CULTURA FRATERNA

Autor(es): FERNANDO HENRIQUE DA SILVA HORITA

Orientador: PROF^a RAQUEL CRISTINA FERRARONI SANCHES

Instituição: UNIVEM Área: Direito

Resumo: Os paradigmas vivenciados nos cursos de direito parecem, cada vez mais, insuficientes para desenvolver uma cultura fraterna, portanto, a educação jurídica precisa ser diferenciada e reconstruída a partir de novos enfoques. Sob tal manto, torna-se imperioso que o princípio da fraternidade anexo ao ensino jurídico alcance um espaço na vida acadêmica. De toda forma, o critério metodológico utilizado para realizar a reflexão reside no método hipotético-dedutivo e, como técnica, utilizou-se a pesquisa bibliográfica envolvendo a interdisciplinaridade.

.....

REFLEXÕES SOBRE O PRINCÍPIO DA FRATERNIDADE E O DIREITO AMBIENTAL

Autor(es): FERNANDO HENRIQUE DA SILVA HORITA

Orientador: PROF^a RAQUEL CRISTINA FERRARONI SANCHES

Instituição: UNIVEM Área: Direito

Resumo: O presente ensaio tem por base reflexões entre o princípio da fraternidade e o Direito ambiental. Nesse contexto, pretende-se recordar o princípio que fora outrora esquecido, cuja base assenta-se de uma ética responsável voltada quase a um espírito biocêntrico. Para tanto, o critério metodológico usufruído para realizar a investigação reside no método hipotético-dedutivo e, como técnica utilizou-se a pesquisa bibliográfica. Desse modo, se torna necessário o debate, ainda que paradoxal, acerca do Direito Ambiental, em contraponto com o Direito e Fraternidade.

.....

OS LIMITES ENTRE A NECESSIDADE E A ETICIDADE NA ELABORAÇÃO DE UMA LEGISLAÇÃO SIMBÓLICA

Autor(es): FERNANDO RODRIGUES DE ALMEIDA

Orientador: PROF. LAFAYETTE POZZOLI

Instituição: UNIVEM Área: Direito

Resumo: Sob o prisma do Estado Democrático de Direito, considera-se que, malgrado a problemática da representatividade seja um desafio, a atividade legislante gira em torno da finalidade da representação. Se a legislação apresenta a aparência de cumprir a finalidade e, desde seu início, não prevê efeitos práticos, não graças à inefetividade ou ineficácia contingente do sistema, mas por uma hipertrofia simbólica em sua ideia, estaremos diante de uma legislação simbólica. Sob os óculos de Luhmann, Kindermann e Marcelo Neves, valendo-se da construção do saber jurídico em uma metodologia hipotético-hermenêutica da legislação e do sistema social, busca-se entender a existência de tal aberração jurídica e seu caráter ético quanto aos efeitos sociais, segundo uma justa medida aristotélica. Concluindo-se que mesmo em subsistema organizacional abraça extremo vicioso formalmente legal e os representados se identifiquem com seus representantes, a hipertrofia simbólica, munida de vício, não chega à justiça.

.....

A LEGISLAÇÃO AMBIENTAL BRASILEIRA E A PROTEÇÃO DE ANIMAIS

Autor(es): GIOVANA B. POKER

Orientador: PROF. EDINILSON DONISETTE MACHADO

Instituição: UNIVEM Área: Direito

Resumo: Diante das diversas situações de maus tratos e agressões a que são submetidos animais domésticos e silvestres no Brasil, a presente pesquisa tem como objetivo analisar os institutos legais de proteção aos animais existentes no ordenamento jurídico brasileiro e verificar se estes dispositivos seriam suficientes e efetivos para garantir os direitos dos animais. Para tanto, estão sendo recolhidos dados mediante pesquisa na legislação brasileira e na literatura que trata do direito dos animais, buscando descobrir quais são os direitos e os meios processuais de proteção estabelecidos por lei e se estes garantem condições de vida digna aos animais. Até o momento, a pesquisa realizada revela que, no ordenamento jurídico, há leis que tutelam os direitos dos animais, prevendo, inclusive, punições para maus-tratos e tratamento indigno. No entanto, identificam-se contradições e falhas na legislação, em grande medida causadas pela lógica antropocêntrica empregada na elaboração e aplicação das leis.

.....

NOTAS SOBRE OS LIMITES E AS POSSIBILIDADES DA SUPERAÇÃO DA CRISE DA EDUCAÇÃO JURÍDICA PELO OLHAR DAS MATÉRIAS PROPEDEÚTICAS E DAS ANÁLISES ZETÉTICAS

Autor(es): GIOVANE MORAES PORTO

Orientador: PROF^a DANIELA RAMOS MARINHO GOMES

Instituição: UNIVEM Área: Direito

Resumo: A história humana teve sua “era das trevas”, em que vigorava o ensino exclusivamente dogmático. Não havia liberdade de pensamento, e tampouco havia espaço para reflexões no processo de ensino-aprendizagem. Atualmente, o Direito está experimentando esta mesma fase. Isto, pois, o ensino jurídico, assim como os aplicadores do Direito, estão subordinados aos ditames do Mercado. Assim, o presente trabalho possui como escopo discutir a formação humanística, reflexiva e crítica - formação esta fundamental - para um aplicador do Direito. Parte-se da concepção de que o ingresso das matérias propedêuticas e das análises zetéticas nas matérias técnicas romperia com esta prática deficiente do ensino jurídico. Espera-se, com esta pesquisa, fornecer instrumentos do paradigma do ensino jurídico, a fim de que, por meio da educação, o aluno de Direito tenha consciência de seu exercício social reflexivo, desvinculando-se dos interesses do mercado - corrompido.

.....

A EVOLUÇÃO DA LIBERDADE DE COMUNICAÇÃO NA SOCIEDADE

Autor(es): GUILHERME DOMINGOS DE LUCA

Orientador: PROF. LAFAYETTE POZZOLI

Instituição: UNIVEM Área: Direito

Resumo: O trabalho em síntese objetiva interpretar a evolução da liberdade de comunicação na sociedade. Iniciou-se o estudo com a análise dos primórdios da comunicação, bem como a influência que tal situação acarretou na vida social. Ao se falar em comunicação, a tecnologia é um assunto altamente relacionado, razão pelo qual o presente partirá para o entendimento dos pressupostos da evolução tecnológica, uma vez que está altamente atrelado ao novo modo de vida social existente. Nos dias atuais, o desenvolvimento da comunicação e também da tecnologia confunde-se com o advento e evolução do computador e do sistema de informação, englobando-se também a Internet. O meio de investigação metodológico adotado neste trabalho foi o hipotético-dedutivo, destacando-se o seguinte problema: Como ocorreu a evolução da liberdade de comunicação na sociedade? Os procedimentos técnicos adotados foram pesquisa bibliográfica e documental, livros, teses, artigos, legislação, sites e materiais jornalísticos.

.....

INTERNAÇÃO INVOLUNTÁRIA E SUA RELAÇÃO COM O PRINCÍPIO DA DIGNIDADE DA PESSOA HUMANA E COM OS DIREITOS FUNDAMENTAIS

Autor(es): GUSTAVO HENRIQUE MONTINI

Orientador: PROF. EDINILSON DONISETTE MACHADO

Instituição: UNIVEM Área: Direito

Resumo: A internação involuntária, medida sugerida como política pública para dependentes químicos, está disposta no texto-base do projeto de lei recentemente aprovado pela Câmara dos Deputados que muda o Sistema Nacional de Políticas sobre Drogas. Referido projeto prevê que a internação involuntária poderá ocorrer a pedido da família e, na ausência de parentes, poderá ser requerida por agente da área social, após avaliação médica, pelo prazo máximo de 90 dias, para a desintoxicação do dependente químico, sem que haja necessidade de determinação judicial. O objetivo do estudo é chegar a uma conclusão sobre as várias questões polêmicas suscitadas sobre o tema internação involuntária e sua relação com o princípio da dignidade da pessoa humana e os direitos fundamentais. Os conhecimentos científicos que se pretende alcançar com o estudo do tema serão obtidos por meio da utilização do método dedutivo. A técnica de pesquisa será a documental indireta, abrangendo pesquisa documental e bibliográfica.

.....

A FUNÇÃO SOCIAL DA PROPRIEDADE

Autor(es): HELEN FERNANDES LOURENÇO

Orientador: PROF. LAFAYETTE POZZOLI

Instituição: UNIVEM Área: Direito

Resumo: A propriedade é um direito que está assegurado em nossa Lei Maior, além de estar inserida em nosso direito desde os primórdios. Contudo, atualmente, tal garantia à propriedade deve atender à sua função social. O objetivo geral do trabalho é analisar como a propriedade é tratada em nossos dias, tendo em vista o interesse do indivíduo detentor da propriedade, submetido ao interesse da coletividade. Para tal, será realizada uma ampla pesquisa bibliográfica em livros, artigos, revistas, etc, visando a buscar uma melhor compreensão do princípio da função social da propriedade, hoje inserido em nosso Direito, uma vez que este possui direcionamentos práticos para a contribuição de uma sociedade mais igualitária e justa, defendendo o direito de um, contudo com restrições, para a atender aos anseios de todos.

.....

A CONCILIAÇÃO NA JUSTIÇA DO TRABALHO COMO FORMA DE PACIFICAÇÃO DOS LITÍGIOS TRABALHISTAS

Autor(es): ISABELLA RICCI

Orientador: PROF^a ANDREA ANTICO SOARES

Instituição: UNIVEM Área: Direito

Resumo: A pesquisa se desenvolveu, visando a demonstrar a conciliação como forma de solução pacificadora nos litígios trabalhistas, demonstrando seu aspecto processual e sociológico, dando ênfase a todo o conteúdo principiológico, visando, com isso, a demonstrar que a conciliação é uma forma clara de se obter um processo justo, com soluções muito mais equitativas. As tentativas conciliatórias sempre foram muito presentes dentro de toda a história da justiça do trabalho e, até os dias de hoje, a área trabalhista é a que dá mais oportunidades das partes chegarem a um acordo. A Constituição de 1988 e todo o fenômeno neoprocessualista não se absteve a essa ferramenta. Hoje ela é muito presente e tem grandes incentivos dos tribunais e também do Conselho Nacional de Justiça. Nos bancos acadêmicos, ela vem ganhando cada vez mais espaço, apesar da grande e forte cultura litigiosa, devido às novas práticas de pesquisa dentro das faculdades de direito, novas práticas estão sendo aceitas entre os estudantes.

.....

POLÍTICAS ESTATAIS DIRETIVAS PARA UMA ÉTICA EMPRESARIAL ECOLOGICAMENTE SUSTENTÁVEL

Autor(es): JÉSSICA CABRERA REIS

Orientador: PROF^a DANIELA RAMOS MARINHO GOMES

Instituição: UNIVEM Área: Direito

Resumo: Este trabalho tem como contexto o embate entre o desenvolvimento econômico e a necessidade de adoção de condutas ecologicamente sustentáveis pelas empresas. Nesse sentido, a pesquisa visa a analisar as possibilidades de políticas estatais aptas a promover harmonia entre o crescimento perseguido pelas empresas e a preservação do meio ambiente. Para a consecução do trabalho, utiliza-se de pesquisa bibliográfica. Parte-se da análise da Ordem Econômica contida na Constituição Federal do Brasil, de maneira a apontar legítima a intervenção do Estado nas atividades econômicas. Espera-se, com este trabalho, contribuir para a difusão da compreensão segunda a qual, em nosso ordenamento jurídico, todos os agentes econômicos devem desenvolver seu mister sem dissociar-se da responsabilidade de promover o meio ambiente equilibrado, de modo a caber ao Estado a utilização de mecanismos para o direcionamento de práticas empresariais ecologicamente sustentáveis.

.....

FAMÍLIA E SOCIEDADE COMO CO-RESPONSÁVEIS À SEGURIDADE DOS DIREITOS DO IDOSO

Autor(es): JÉSSICA DE OLIVEIRA CLEMENTE

Orientador: PROF^a SOLANGE APARECIDA DEVECHI ORDONES

Instituição: UNIVEM Área: Direito

Resumo: Com o passar do tempo, o idoso veio a ganhar seu espaço na sociedade e, cada vez mais, deseja ampliá-lo de modo a tornar mais definitiva a sua atuação, no que diz respeito à visão como cidadão e partícipe dos direitos conquistados. O assunto é comum a todos que se preocupam de maneira responsável com essa faixa de idade. Assim, é preciso absorver as informações a respeito do assunto para que as políticas sejam aplicadas e, cada vez mais, o idoso possa viver de maneira digna e assistida. Em se tratando dos benefícios à garantia do idoso em seus direitos, o governo estabelece, além dos Conselhos Estaduais, Federais e Municipais, o Estatuto do Idoso, por meio da lei nº 10.741, de 1º de outubro de 2003, que menciona, no artigo 1º, que é instituído o Estatuto do Idoso, destinado a regular os direitos assegurados às pessoas com a idade igual ou superior a 60 anos. Dessa forma, acredita-se que o maior desafio é construir uma consciência coletiva de forma a que se tenha uma sociedade ideal para todas as idades.

.....

A REGÊNCIA DOS CONTRATOS DE COMPRA E VENDA MERCANTIL INTERNACIONAL

Autor(es): JÉSSICA MENDES PESTANA DOS SANTOS
Orientador: PROF. ADRIANO DE OLIVEIRA MARTINS
Instituição: UNIVEM Área: Direito

Resumo: Trata-se da forma como um todo no contrato entre empresas internacionais, onde há as características, os elementos, o risco, entre outros fatores que ocorrem dentro de tal contrato.

.....

A LEI APLICÁVEL AOS CONTRATOS INTERNACIONAIS DE TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA NO BRASIL

Autor(es): JESSICA ZANCO LADEIRA
Orientador: PROF^a CLARISSA CHAGAS SANCHES MONASSA
Instituição: UNIVEM Área: Direito

Resumo: Os contratos internacionais do comércio são acordos de vontades em que os contratantes visam a uma relação que tem por objeto um bem ou serviço e, ainda, há incidência de mais de um ordenamento jurídico, possuindo, entre estes, um elemento de estraneidade. Tais pactos são norteados pelos princípios: da Autonomia da Vontade, da Ordem Pública e da Obrigatoriedade dos Contratos. A lex mercatória, regras costumeiras do comércio internacional, constitui a principal fonte do direito comercial internacional e pode ser empregada na resolução de lides oriundas dos contratos internacionais do comércio pelos tribunais arbitrais. Por fim, os elementos de conexão utilizados pelo Direito Internacional Privado são expressões legais que indicam o direito que deve tutelar a relação jurídica em questão.

A DESCRIMINALIZAÇÃO DOS MOVIMENTOS SOCIAIS

Autor(es): JOÃO FRANCISCO DE SOUZA RODRIGUES

Orientador: PROF. JOSÉ EDUARDO LOURENÇO DOS SANTOS

Instituição: UNIVEM Área: Direito

Resumo: O presente projeto busca investigar o fenômeno da criminalização e descriminalização dos movimentos sociais, ou seja, a partir da hipótese que alguns movimentos são descriminalizados e outros criminalizados. Para isso, utilizaremos como procedimento metodológico a genealogia foucaultiana, pois pretendemos entender como as relações de poder emergentes nesses fenômenos sustentam as práticas da criminalização e descriminalização nos enunciados jurídicos. Diante disso, será necessário pensar o papel do Estado nos processos de criminalização e descriminalização dos movimentos sociais, tendo em vista qual função legislativa exercida pelo Estado. Sendo assim, a proposta é compreender os motivos pelos quais o Estado criminaliza e descriminaliza sua população, logo, como tal procedimento se transforma em um dispositivo no cerne do discurso jurídico para legitimar eventuais repressões ou anti-repressões. Para análise e desenvolvimento do projeto, faz-se no período de maio a setembro de 2013.

.....

A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA E O PRINCÍPIO DA EFICIÊNCIA

Autor(es): JOAO PAULO KEMP LIMA

Orientador: PROF. EDINILSON DONISETTE MACHADO

Instituição: UNIVEM Área: Direito

Resumo: O presente trabalho de curso tem por objetivo a análise do "princípio da eficiência em face da administração pública". Nesse sentido, o objetivo geral do estudo se valeu, justamente, em entender a aplicabilidade e efetividade do referido princípio dentro do direito administrativo brasileiro, respondendo ao qual a finalidade do princípio da eficiência dentro da Administração Pública Brasileira. Assim, de modo geral, se valeu na compreensão do Direito Administrativo Brasileiro, como forma de ser aplicado na Gestão Pública, atendendo à sua finalidade e aos objetivos que devem ser exercidos pelo Administrador Público. Esses aspectos gerais demonstram ser altamente relevante no atual contexto jurídico e social vigente.

.....

PRISÕES CAUTELARES

Autor(es): JOSÉ EDUARDO FERREIRA SORNAS CAMPOS

Orientador: PROF. CÉSAR AUGUSTO LEONARDO

Instituição: UNIVEM Área: Direito

Resumo: O presente trabalho teve por objeto de estudo o instituto das prisões

cautelares, suas peculiaridades, bem com apontar as principais alterações com o advento da Lei 12.403, de 4 de maio de 2011. Inicialmente, visamos a ressaltar os princípios decorrentes da prisão cautelar, inclusive demonstrando pontos divergentes. As espécies de prisão cautelar também serão abordadas. Quanto à introdução da Lei 12.403/11, incitaremos o instituto da fiança ganhou novos moldes, podendo ser atribuída somente aos crimes previstos em lei, além da possibilidade de ser concedida, em primeiro momento, pela autoridade policial; bem como a criação das medidas cautelares alternativas à prisão foram criadas, ressaltando, ainda, a excepcionalidade da prisão preventiva. O método de pesquisa utilizado foi o hipotético-dedutivo.

.....

O DIREITO AMBIENTAL COMO LIMITADOR ÉTICO DA EXPERIMENTAÇÃO ANIMAL

Autor(es): JOSÉ HONÓRIO DE OLIVEIRA FILHO | SERGIO LEANDRO CARMO DOBARRO

Orientador: PROF. EDINILSON DONISETE MACHADO

Instituição: UNIVEM Área: Direito

Resumo: A experimentação animal na área de cosméticos ainda é uma constante. Diante de uma sociedade de consumo feroz quanto a novidades tecnológicas ao tratamento estético, testes são realizados. O objetivo deste trabalho será demonstrar o sofrimento vivenciado cotidianamente, pelos animais não-humanos em laboratórios de pesquisas, bem como analisar os métodos alternativos. Devido à originalidade do assunto, não poderíamos deixar de empregar como método de pesquisa a documental, que abarca legislação e jurisprudência, a pesquisa bibliográfica, livros e artigos, obras individuais e coletivas e revistas especializadas. A conclusão é de que os métodos alternativos devem ser utilizados imediatamente para que animais humanos e não-humanos possam viver em um planeta fraterno, livre de quaisquer crueldades.

.....

RESPONSABILIDADE DO CONSTRUTOR/INCORPORADOR FRENTE À PUBLICIDADE ENGANOSA SOBRE AS SERVIDÕES NÃO APARENTES

Autor(es): JULIANA DAS MERCÊS LINO

Orientador: PROF^a ALINE STORER

Instituição: UNIVEM Área: Direito

Resumo: O presente trabalho tem o escopo de investigar a publicidade realizada pelo incorporador imobiliário de empreendimentos (com oferta ao público) de vista para o mar, que, em virtude desta, são mais caros e de maior valorização no mercado imobiliário. Uma vez ofertada a vista para o mar de determinado imó-

vel, a construtora/incorporadora torna-se responsável por tornar essa vista do imóvel perpétua. Para se garantir tal perpetuidade, é preciso que um direito real de servidão de vista seja constituído sobre o imóvel, caso contrário, a oferta de uma vista privilegiada para o mar não consegue ser garantida ao adquirente do imóvel e ensejaria uma possível indenização, em caso de perda da vista ofertada em virtude de outros empreendimentos imobiliários vizinhos. Tem-se por objetivo da pesquisa, relacionar a não constituição de servidão de vista ofertada com a configuração da publicidade enganosa passível de gerar responsabilização do incorporador imobiliário. Adota-se a metodologia hipotético-dedutiva.

.....

DA AÇÃO DA COMISSÃO E DA CORTE INTERAMERICANA DE DIREITOS HUMANOS NO BRASIL: EVOLUÇÃO E STATUS QUO

Autor(es): JULIANA DORO DA SILVA

Orientador: PROF^a CLARISSA CHAGAS SANCHES MONASSA

Instituição: UNIVEM Área: Direito

Resumo: Durante todo o processo de pesquisa, o principal objetivo foi analisar toda a evolução história das Organizações Internacionais e, com isso, compreender o processo de elaboração dos sistemas regionais de proteção dos Direitos Humanos. Com isso, a pesquisa desenvolveu-se com relação ao tratado constitutivo da Comissão e da Corte Interamericana de Direitos Humanos, analisando o processo de criação desses órgãos, sua estrutura, a elaboração das normas e, ainda, a aplicabilidade destas. Vale ressaltar que, para a compreensão dos aspectos relacionados à Corte e à Comissão Interamericana dos Direitos Humanos, foi necessária realizar uma profunda análise a respeito das Organizações dos Estados Americanos, com o intuito de esclarecer a maneira como a regionalização ocorreu na América Latina, suas diretrizes e limitações, o funcionamento de seus órgãos, bem como analisar a situação do Brasil perante a OEA.

.....

PROFILAXIA CRIMINAL COMO INSTRUMENTO PARA ERRADICAÇÃO DO CRIME

Autor(es): JULIANE CAROLINA ANACLETO PINTO

Orientador: PROF. GILSON CÉSAR AUGUSTO DA SILVA

Instituição: UNIVEM Área: Direito

Resumo: A Profilaxia Criminal parte do princípio de que não há criminalidade sem causas e que essas causas são responsáveis pela patologia social e que essa patologia social, dentro da qual se inclui a criminalidade, não pode ser erradicada sem que dela se extirpem os fatores criminógenos. Visto que, erradicando-se as causas, evitam-se os efeitos. Portanto, o presente projeto acerca do referido tema,

tem como objetivo de, por meio da utilização desses instrumentos, denominados em nossa Jurisdição como "Profilaxia Criminal", estudar as causas geradoras do crime, para erradicar/combater seus efeitos.

.....

PRIVACIDADE EM RISCO NA INTERNET

Autor(es): LAÍS CHUFFI RIZARDI

Orientador: PROF. JOSÉ EDUARDO LOURENÇO DOS SANTOS

Instituição: UNIVEM Área: Direito

Resumo: Embora o direito à privacidade parta do direito fundamental da liberdade, seja garantia Constitucional, observa-se a renúncia da população à própria intimidade, ante os avanços tecnológicos. A tecnologia tem perfil contrário à privacidade. A evolução exige que se renuncie a ela. A Internet, criada para garantir comunicação de interesse militar, popularizou-se, invadiu as casas, influenciou o comportamento humano com facilidades e trouxe imprevistos, os crimes virtuais que tornaram o ciberespaço vulnerável às violações, de atos levianos a fraudulentos. Solucionar os problemas jurídicos decorrentes da Internet não cabe apenas à lei, às normas sociais, ao mercado, ao Direito, mas à cooperação dessas modalidades. Nota-se que as Leis pretendem mais proteger as situações decorrentes dos avanços tecnológicos do que as pessoas. É importante todos se tornarem ativistas na defesa da privacidade, fazendo a sua parte e evitando as consequências danosas dos riscos da rede mundial de computadores.

.....

FOME E DIREITO: À LUZ DAS GARANTIAS FUNDAMENTAIS

Autor(es): LARISSA DANGELA BITENCOURT C. CAVALHEIRO

Orientador: PROF. ROBERTO DA FREIRIA ESTEVÃO

Instituição: UNIVEM Área: Direito

Resumo: O trabalho consiste na pesquisa da promulgação da emenda constitucional 64, que inclui a alimentação entre os direitos sociais, fixados no artigo 6º da Constituição Federal. No primeiro momento, buscamos estudar os primeiros acontecimentos da falta de alimentos entre os povos.

.....

INCONSTITUCIONALIDADES TRIBUTÁRIAS NO E-COMMERCE

Autor(es): LETÍCIA ROBERTA DA SILVA

Orientador: PROF^a DANIELA RAMOS MARINHO GOMES

Instituição: UNIVEM Área: Direito

Resumo: Com o crescimento da informatização, aumentou-se também a comerciali-

zação por meio eletrônico, que, no Brasil, é conhecida como E-commerce. Esse fenômeno fez emergir para o Direito inúmeras discussões, principalmente na seara tributária. Esse trabalho foca-se nos aspectos que envolvem o ICMS (Imposto sobre a Circulação de Mercadorias e Prestação de Serviço), posto que, com o desenvolvimento do e-commerce, é necessário apontar quem tem legitimidade para cobrança, qual o local da ocorrência do fato gerador, identificação da parte passiva, dentre outros apontamentos. Sabe-se que o Conselho Nacional de Política Fazendária (Confaz) instituiu o Protocolo 21/2011, com o objetivo de esclarecer e estabelecer alguns mecanismos que não estavam bem definidos, mas que, todavia, não foi suficiente para afastar todas as dúvidas. Espera-se, com esta pesquisa, fornecer subsídios para consolidação das formas de tributação desta nova modalidade de comércio.

.....

INSALUBRIDADE - REALIDADE E DIREITOS DO RURÍCOLA CORTADOR DE CANA

Autor(es): LÍVIA GARGARO ROS

Orientador: PROF. ÁLVARO TELLES JUNIOR

Instituição: UNIVEM Área: Direito

Resumo: Os trabalhadores rurais, que efetuam o corte de cana expostos ao sol escaldante, têm tido a oportunidade de discutir a percepção ao adicional de insalubridade graças às novas jurisprudências. Em recente decisão, nosso judiciário garantiu a esses obreiros, a fim de reparar, mesmo que superficialmente, todos os prejuízos e danos causados à saúde. Em sua versão anterior, a OJ 173 definia que, por falta de previsão legal, não era devido o adicional de insalubridade para trabalhadores de céu aberto. Em sua nova redação, modifica o entendimento, definindo que, o trabalhador que exerce atividade exposto ao calor acima dos limites de tolerância, inclusive em ambiente externo, nas condições previstas no Anexo 3 da NR 15, é garantidor do adicional de insalubridade. Nosso questionamento fica em torno de tal medida, apesar de se tratar de um direito, tratar-se apenas de uma reparação, tendo em vista a deficiência na representação destes trabalhadores.

.....

A IMPORTÂNCIA DA COMPETÊNCIA DOS MUNICÍPIOS NA PRESERVAÇÃO AMBIENTAL

Autor(es): LUANA PEREIRA LACERDA

Orientador: PROF. LAFAYETTE POZZOLI

Instituição: UNIVEM Área: Direito

Resumo: O meio ambiente está previsto na Constituição Federal de 1988 como sendo de competência legislativa concorrente: da União, os Estados e o Distrito Federal, na proteção e no controle da poluição; além disso, buscou o legislador

demonstrar, em competência material comum, a responsabilidade na preservação ao meio ambiente a todos os entes federativos à União caberá fixação por padrão mínimo de tutela ambiental, enquanto aos Estados e os Municípios, atendendo aos seus interesses regionais e locais, a de um “teto” de amparo. Assim, o presente trabalho tem como objetivo investigar a importância dos Municípios na tutela do meio ambiente, visto que envolve questões específicas decorrentes dos microssistemas ambiental e econômico de interesse local, nacional e regional, em que este ente federativo está inserido. Desse modo, deve ter maior preocupação no efetivo investimento local, pois a máxima proteção que pode ser dada ao meio ambiente é a conscientização de cada cidadão.

.....

MULTICULTURALISMO, UMA NOVA CONCEPÇÃO DO CONCEITO DE DEFICIÊNCIA

Autor(es): LUCAS EMANUEL RICCI DANTAS

Orientador: PROF. TEÓFILO MARCELO DE ARÊA LEÃO JUNIOR

Instituição: UNIVEM Área: Direito

Resumo: A presente pesquisa tem como objetivo elucidar o conceito social existente sobre deficiência, demonstrando a necessidade da quebra do padrão biomédico deste conceito e a aderência da deficiência como uma forma de cultura. Sendo o Brasil um país de várias culturas, defende-se, aqui, a liberdade das pessoas com deficiência, de viverem em sociedade, com suas respectivas anomalias, sem o olhar preconceituoso do outro. A deficiência como forma de cultura integra o que Habermas chama de multiculturalismo e facilita a especificação do sujeito de direito, garantindo assim, uma maior amplitude da tutela dos direitos fundamentais a esse grupamento populacional. A pesquisa vem sendo realizada com base no método hipotético-dedutivo, fundamentado em deduções e hipóteses que podem culminar num resultado positivo, frente à sociedade.

.....

A INFLUÊNCIA DOS PODERES DO JUIZ EM FACE DA COMUNIDADE

Autor(es): LUIZ DE SOUZA

Orientador: PROF. LUIS VIEIRA CARLOS JUNIOR

Instituição: UNIVEM Área: Direito

Resumo: O presente trabalho objetiva expor um esboço do espaço democrático e a criação do direito jurídico diante da sociedade num cenário histórico e contemporâneo da prática jurídica. O estudo relativo aos juizes e do seu papel na sociedade vem conjugar elementos que denotam um sólido trato científico. Isso porque, no trajeto deste estudo, a premissa maior trata da teoria geral do direito e do Estado, partindo da premissa de que o direito funciona como um direito integrado e

integrável, com normas e conteúdos diversos. Aqui também tratamos da política social e das decisões judiciais que lastreiam a independência e suas legitimidades. Contudo, não está, ainda, resolvida tal questão. Lembramos do interseccionamento sistêmico no Brasil entre civil law e Common law. Uma possível conclusão é de que a democracia convive com um elemento personalíssimo de consciência do juiz. A constituição oferece elementos científicos para comprovar a criatividade judicial do direito. Enfim, democraticamente, uma teoria que integre.

.....

FORMAS ALTERNATIVAS DE RESOLUÇÃO DE CONFLITO: TRIBUNAIS MULTIPORTAS E JURISDIÇÃO

Autor(es): MAÍRA TEBEQUE MACHADO

Orientador: PROF. EDINILSON DONISETTE MACHADO

Instituição: UNIVEM Área: Direito

Resumo: O presente trabalho pretende abordar temas de suma importância para a efetivação do direito ao acesso à justiça. No primeiro momento, são abordados os conceitos dos institutos em tela, ou seja, acesso à justiça, mediação, conciliação e arbitragem. O trabalho também pretende estudar o instituto denominado Tribunal Multiportas, verificando a história, o conceito, os pontos positivos e negativos e a aplicabilidade no ordenamento jurídico brasileiro. No presente momento, o trabalho está em fase de coleta de dados e estudos bibliográficos sobre o assunto abordado e o procedimento metodológico adotado compreende o método dialético, a análise e coleta de dados. Em suma, o trabalho buscará promover uma reflexão sobre a atual situação do Poder Judiciário, em que há necessidade de repensar a nossa justiça, visando a promover um acesso à justiça. Dessa forma, se faz mister o questionamento sobre a jurisdição dessas formas alternativas, vez que estamos diante de uma descentralização da tutela jurisdicional.

.....

ALIMENTOS GRAVÍDICOS

Autor(es): MARÇAL MORAIS MELO JUNIOR

Orientador: PROF. TAYON SOFFENER BERLANGA

Instituição: UNIVEM Área: Direito

Resumo: No estudo realizado do tema, foi buscado a natureza dos princípios constitucionais que norteiam a garantia do nascituro quanto ao recebimento de alimentos, além de observar que a busca desse direito depende da comprovação de aspectos materiais e processuais e para tanto encontrar o melhor caminho procedimental para efetivação desse direito. Assim, o estudo demonstrou que a maior proteção que se tem pelos alimentos gravídicos é o princípio da dignidade da pessoa humana. Foram realizados estudos de Leis e doutrinas. O método utili-

zado foi o hipotético-dedutivo, que consiste no seguinte raciocínio: partiu de uma hipótese-problema, demonstrando e formulando teses para comprovação ou não da questão formulada, seguida de teste da hipótese.

.....

O IMPACTO DA CULTURA DE MASSA NO AUMENTO DA CRIMINALIDADE INFANTO-JUVENIL NO BRASIL A PARTIR DO FILME ELEFANTE DE SANT

Autor(es): MARCELO VITOR SILVA RIZZO

Orientador: PROF^a CLARISSA CHAGAS SANCHES MONASSA

Instituição: UNIVEM Área: Direito

Resumo: Na época contemporânea cada vez mais o infanto-juvenil tem sido influenciado por culturas de massa, essas quando usadas com fundamentação e consciência ajudam no desenvolvimento, porém essa idéia esta muito distante de ser real, sendo usadas de modo equivocado as culturas de massa causa grandes estragos, implicando muitas das vezes em distúrbios psicológicos e por sua vez causando caos na sociedade

O filme Elefante de Sant retrata uma visão conservadora do Massacre de Columbine que aconteceu em 20 de abril de 1999 no Condado de Jefferson, Colorado, Estados Unidos.

No filme de Sant se dará o enfoque para a cultura de massa como condição “sine qua non” para que o atentado ocorra não tirando também a parcela de motivação do bullying como causador de um transtorno psíquico que veio a ser o inicio da problemática. Como diz Aquino: a juventude esta sendo deturpada com por constrangimentos físicos e morais, sendo muito diferente da antagonica imagem simulada pela opinião popular.

.....

ASPECTOS HISTÓRICO-JURÍDICOS DOS INCOTERMS, SUAS INOVAÇÕES NO ANO DE 2010 E SEU PAPEL NOS CONTRATOS INTERNACIONAIS NO BRASIL

Autor(es): MARCO ANTÔNIO ZAGO DE CASTILHO

Orientador: PROF^a CLARISSA CHAGAS SANCHES MONASSA

Instituição: UNIVEM Área: Direito

Resumo: Até o momento, pode-se constatar a importância dos Incoterms para o comercio exterior brasileiro, no tocante a segurança e economia que a correta utilização dos mesmos pode trazer. Trata-se de termos que delimitam obrigações e conferem aos contratantes norteamentos em relação aos meios de transporte, seguro, responsabilidade sobre as mercadorias durante a transação e consequentemente a alteração no preço final da transação.

A DISPOSIÇÃO DA DIGNIDADE HUMANA - ESTUDO BASEADO EM UM CASO REAL

Autor(es): MARIA JÚLIA GABRIGNA ROSA

Orientador: PROF. ROBERTO DA FREIRIA ESTEVÃO

Instituição: UNIVEM Área: Direito

Resumo: A dignidade humana é um bem considerado indisponível à luz da Constituição Brasileira e da Declaração Mundial dos Direitos Humanos. No entanto, sua prática não é preservada, conforme o estudo do caso real retratada na representação de nº 43.0364.0000053/10-1 , da Comarca de Paraguaçu Paulista.

Busca-se, então, solucionar o confronto dos direitos à Dignidade Humana e de livre circulação, segundo o Princípio da Proporcionalidade, levando, desta forma, ao julgamento do mais adequado, necessário e proporcional em sentido estrito.

.....

A EQUIPARAÇÃO SALARIAL À LUZ DAS DIRETRIZES CONSTITUCIONAIS DE PROTEÇÃO E IGUALDADE NO TRABALHO

Autor(es): MARILIA SILVA DE MELO

Orientador: PROF^a ANDREA ANTICO SOARES

Instituição: UNIVEM Área: Direito

Resumo: O trabalho sempre foi e sempre será a forma mais pura de dignidade do homem; é por meio do trabalho que o homem proporciona o sustento de sua família. Sendo assim, o direito ao trabalho está ligado diretamente ao direito à vida, também devendo ser tratado como um direito fundamental, tendo todo um respaldo jurídico contra arbitrariedades, abusos e discriminação.

Garantir a um trabalhador meio ambiente de trabalho adequado, proteção ao salário e uma igualdade é garantir uma sociedade mais produtiva e, acima de qualquer coisa, uma sociedade mais DIGNA.

.....

O NOVO PARADIGMA JURIDICO-POLITICO MODERNO

Autor(es): MARINA PERINI ANTUNES RIBEIRO | JOSUE JUSTINO RIOS

Orientador: PROF. JAIRO JOSÉ GÊNOVA

Instituição: UNIVEM Área: Direito

Resumo: Pretende-se, com tal pesquisa, estudara a relação entre o Direito e a Política, bem como o paradigma clássico do direito, renovado pelo normativismo, que, por sua vez, perdurou durante todo o século XX e continua sólido nos dias de hoje, que impede os juristas de visualizar a violência instituidora e mantenedora do direito e do estado de exceção, este, ademais, convive com o direito desde sempre. Faz-se pertinente tal pesquisa, tendo em vista o fato do incessante avanço do

.....

que foi definido como uma “guerra civil” mundial e, assim, o estado de exceção tende, cada vez mais, a se apresentar como o paradigma de governo dominante na política contemporânea, em nada comprometido com a ética. E essa passagem de uma medida excepcional e provisória para uma técnica de governo ameaça radicalmente a estrutura e o sentido da distinção tradicional entre os diversos tipos de constituição. Nessa perspectiva, o estado de exceção se apresenta como um patamar de indeterminação com direitos e a ética.

.....

DIREITO À FELICIDADE

Autor(es): MELRIAN FERREIRA DA SILVA SIMOES | FERNANDO DA SILVA HORITA

Orientador: PROF. TEÓFILO MARCELO DE ARÊA LEÃO JUNIOR

Instituição: UNIVEM Área: Direito

Resumo: O presente trabalho dirige-se à análise, no contexto constitucional, do direito à felicidade, procurando aferir a Proposta de Emenda à Constituição nº 19, de 2010, apresentada pelo Senador Cristovam Buarque. Em relação aos aspectos metodológicos, a investigação é realizada por meio de pesquisa bibliográfica e documental. A abordagem é qualitativa e quantitativa e os objetivos são exploratórios e descritivos. Em sede de conclusão, verificou-se que a proposta de Emenda ao artigo 6º da Constituição Federal (PEC 19/10), que atualmente tramita no Senado Federal, é uma oportunidade de normatização do direito à busca da felicidade, essencial na esfera individual e coletiva.

.....

VIOLÊNCIA CONTRA ANIMAIS: A CRUELDADE E A IMPORTÂNCIA DO APOIO DA POLÍCIA NA PROTEÇÃO ANIMAL

Autor(es): MICHELLE MOREIRA RODRIGUES

Orientador: PROF. MARIO FURLANETO NETO

Instituição: UNIVEM Área: Direito

Resumo: O objetivo deste trabalho é analisar a Lei 9.605/98, especialmente o seu artigo 32 e sua aplicação no que se refere aos crimes de maus tratos contra animais. Para melhor explicação do tema, apresentam-se toda a noção jurídica de meio ambiente como um todo, bem como os conceitos e a classificação da fauna, seguidos de um breve histórico das legislações brasileiras. O presente estudo faz uma abordagem sobre a importância da preservação da fauna para o equilíbrio ambiental e também acerca da aplicação dos dispositivos legais que dispõem sobre a proteção contra crueldade e maus tratos contra animais. Conclui-se, pela demonstração de que a legislação existente não consegue minimizar a ponto de proteger os animais, uma vez que se encontram alguns dispositivos revogados,

gerando, muitas vezes, conflitos na aplicação, ou porque o Poder Público e a coletividade, simplesmente, se omitem diante de tais práticas e acabam não denunciando à autoridade competente, tornando esses crimes impunes.

.....

MEIOS DE DEFESA DO MEIO AMBIENTE

Autor(es): NATHALIA MONTANHER DA ROCHA QUEIROZ

Orientador: PROF. ARTHUR MALDONADO GONZAGA

Instituição: UNIVEM Área: Direito

Resumo: O presente trabalho visa a discutir os meios de defesa do meio ambiente, tanto no âmbito judicial como extrajudicial. O meio ambiente é um direito de 3ª dimensão e se enquadra como direito difuso. Discute-se os interesses metaindividuais, a evolução histórica do meio ambiente na Constituição, ação civil pública, termo de ajustamento de conduta, conciliação, mediação e arbitragem.

A tutela extrajudicial tem se mostrado importante instrumento na defesa do meio ambiente, em razão de sua eficiência, uma vez que o poder judiciário é moroso.

.....

A TEORIA DO RISCO DO NEGÓCIO E A RESPONSABILIDADE OBJETIVA DO FORNECEDOR NO CDC

Autor(es): NILZETE DAS MERCES LINO DOS SANTOS

Orientador: PROF. ADRIANO DE OLIVEIRA MARTINS

Instituição: UNIVEM Área: Direito

Resumo: O artigo explicita a temática da objetivação da responsabilidade civil pelo risco do negócio, que são danos causados pelo risco do negócio, em tempos de evolução tecnológica e desde a Revolução Industrial. Aqui chamado de vulnerabilidade dos consumidores aos riscos e meios ora empregados na produção. Perante esta nova ordem mundial, percebe-se a necessidade de contornos mais eficientes na área da responsabilidade civil, atuando na solução dos conflitos. Tentar-se-á pacificar o tema, e eliminar a insegurança jurídica perante a sociedade. Em Direito do Consumidor, a “Expectativa do direito”, por si só, gera direitos. O fundamento da responsabilidade objetiva, em qualquer relação obrigacional, mesmo que não envolva a relação de consumo, é sempre o risco. Risco é perigo, é a probabilidade de dano. Todo prejuízo deve ser atribuído ao seu autor e a quem o causou, mesmo não tendo agido com culpa, bastará o nexo causal entre o defeito e o acidente de consumo.

.....

TEORIA DA TRIPARTIÇÃO DOS PODERES DO ESTADO, SUA INFLUÊNCIA NO ESTADO MODERNO NA CONSTITUIÇÃO BRASILEIRA DE 1988

Autor(es): PAMMELLA THAMARA OLIVEIRA RODRIGUES

Orientador: PROF. LAFAYETTE POZZOLI

Instituição: UNIVEM Área: Direito

Resumo: Este projeto busca descobrir o fenômeno que hoje acontece entre os limites dos Poderes no Brasil e o que se pode refletir na sociedade sem gerar conflitos. O método utilizado é, em sua essência, consultas bibliográficas, crítica e histórica. A tese da repartição dos poderes de Montesquieu busca a liberdade e o equilíbrio entre eles e essa pesquisa tem por finalidade ver como isso funciona no Estado brasileiro. Por fim, a visão atual da repartição dos Poderes não quer a independência total entre eles, mas sim uma atuação harmônica, onde cada órgão cumpra corretamente suas funções.

.....

PICHAÇÃO - INFRAÇÃO PENAL CONTRA O MEIO AMBIENTE

Autor(es): PEDRO LIMA MARCHERI | SERGIO LEANDRO CARMO DOBARRO

Orientador: PROF. MÁRIO FURLANETO NETO

Instituição: UNIVEM Área: Direito

Resumo: A pichação cometida pelo menor inimputável constitui infração penal contra o meio ambiente. A Lei 9.605/98 dispõe sanções penais e administrativas de condutas e atividades lesivas ao meio ambiente, inseridas na Seção IV denominada "Dos Crimes contra o Ordenamento Urbano e o Patrimônio Cultural", na qual o ato "pichar" configura crime ambiental, impondo penalidade aos pichadores maiores de idade; em contraponto, aos menores lhes são impostas medidas socioeducativas e de proteção impostas pelo Estatuto da Criança e do Adolescente (ECA). Foi utilizado o método documental que inclui legislação, documentos oficiais, pesquisa bibliográfica, além de obras individuais e coletivas, bem como o comparativo, que estabelece correlações entre os vários grupos e fenômenos sociais. Diuturnamente, deparamo-nos com o resultado do delito de pichação estampado em nossas paredes; paisagens urbanas estão sendo exponencialmente deterioradas, prova de que o problema não vem sendo tratado da maneira adequada.

.....

AÇÃO CIVIL EX DELICTO - OS EFEITOS DA SENTENÇA CRIMINAL NA ESFERA CÍVEL

Autor(es): RENATA BRITO DE OLIVEIRA BOSCATELI

Orientador: PROF. TEÓFILO MARCELO DE ARÊA LEÃO JÚNIOR

Instituição: UNIVEM Área: Direito

Resumo: O presente trabalho teve como objeto de estudo o instituto da ação civil ex delicto, suas peculiaridades e qual o efeito que a sentença criminal tem na esfera cí-

vel. A vítima de ato ilícito penal, se este lhe causou um prejuízo, seja ele material ou moral, terá o direito de ser ressarcida. A legislação busca amparar a vítima de uma conduta criminosa não só sendo o agente punido na esfera penal. Se essa conduta, além do ilícito penal, gerar dano para vítima, além da punição na esfera criminal, com a aplicação da pena, o agente será punido pelo ato ilícito civil, esse indenizável na esfera cível. A jurisprudência atual tem se manifestado divergente sobre alguns assuntos referente à ação civil ex delicto. A lei 11.719/2008 possibilitou o juiz criminal fixar o mínimo de indenização para a vítima do delito. Essa disposição legal tem gerado, na jurisprudência e doutrina, concepções divergentes que foram abordadas no presente trabalho. O método de pesquisa utilizado foi o hipotético-dedutivo.

.....

A EVOLUÇÃO DA GUARDA DOS FILHOS NO DIREITO BRASILEIRO

Autor(es): RODRIGO CRISTIANO GALINDO

Orientador: PROF. TEÓFILO MARCELO DE ARÊA LEÃO JUNIOR

Instituição: UNIVEM Área: Direito

Resumo: O presente trabalho tem por objetivo estudar a evolução do instituto da guarda dos filhos no Direito Civil Brasileiro, bem como mostrar quais fatores históricos e sociais influenciaram nas decisões sobre o poder familiar em relação a este tema. O objetivo geral é fazer um levantamento histórico, identificar o conceito, classificar suas formas, estudar sua evolução e os fatores que influenciaram a guarda dos filhos nas famílias, desde a antiguidade até a nossa realidade. A metodologia utilizada para se proceder ao estudo em questão foi o levantamento bibliográfico, que tornou possível a observação dos pontos principais a serem analisados dentro do contexto do presente tema. No âmbito dos objetivos específicos deste trabalho, podemos citar o aprimoramento do conhecimento relacionado ao tema; a identificação dos elementos estruturais desta vertente familiar, baseando-se em seu conceito; a especificação dos fatores no processo de evolução da guarda dos filhos, decorrentes da entidade familiar.

.....

MEDIAÇÃO: ALTERNATIVA PARA SOLUÇÃO DE CONFLITOS

Autor(es): SABRINA DONEGÁ RAIMUNDO

Orientador: PROF. LAFAYETTE POZZOLI

Instituição: UNIVEM Área: Direito

Resumo: O presente trabalho tem por objeto o estudo da mediação como procedimento extrajudicial que visa a solucionar conflitos entre as partes de forma mais célere e menos onerosa. Objetiva, em geral, fazer com que as próprias partes se disponham a discutir seus conflitos de forma a chegar a uma solução pacífica e consensual, com o auxílio de um mediador. Mais especificamente, visa a buscar

.....

uma melhor forma de solução de conflitos, alternativa ao Judiciário, pois, tem se revelado custoso e moroso, com isso, as pessoas têm alguns princípios fundamentais prejudicados. Dessa forma, foram utilizadas pesquisas bibliográficas, tais quais, livros, artigos, periódicos e legislações, mediante o método hipotético-dedutivo, para responder acerca da eficácia da mediação, concluindo-se que, por meio da mediação, se pode alcançar assuntos e sentimentos que o Judiciário não alcança, vez que impõe uma solução que será em desfavor de uma das partes, enquanto que a mediação proporciona a solução para ambas as partes.

.....

A EFETIVAÇÃO DO TRIBUNAL DO JÚRI COMO GARANTIA JUSFUNDAMENTAL INDIVIDUAL

Autor(es): SIMONE GIMENEZ RIBEIRO MAREGA

Orientador: PROF. ROBERTO DA FREIRIA ESTEVÃO

Instituição: UNIVEM Área: Direito

Resumo: Os princípios do Júri estão elencados no art. 5º, inciso XXXVIII, alíneas a, b, c e d, da Constituição Federal. São eles: a plenitude de defesa, o sigilo das votações, a soberania dos veredictos e a competência para o julgamento dos crimes dolosos contra a vida. Esses princípios precisam ser respeitados sob pena de nulidade do Júri. É importante ressaltar que a soberania dos votos é um direito fundamental do réu, que deve ser arduamente respeitado. Assim, se o acusado fora absolvido pelos jurados, não há o que se falar em recurso da acusação com eficácia de mudança do mérito da causa, pois seria totalmente inconstitucional o Tribunal de Justiça ou o Superior Tribunal de Justiça condenar um réu que fora absolvido em plenário. No caso, a soberania do Júri impõe a remessa do processo a novo julgamento. Mas, se condenado e recorrer, o réu pode ser absolvido no julgamento do apelo, pelo Tribunal de Justiça, uma vez que essa garantia jusfundamental deve ser interpretada e utilizada apenas em favor do réu e nunca contra ele.

.....

A LEGITIMIDADE DO PEDÁGIO: UMA ANÁLISE CONSTITUCIONAL DO DIREITO DE IR E VIR

Autor(es): SÓCRATES BOTELHO DE SOUSA

Orientador: PROF^a VIVIANNE RIGOLDI

Instituição: UNIVEM Área: Direito

Resumo: A presente pesquisa tem por objetivo analisar o conceito, a natureza jurídica e aplicabilidade do direito fundamental de ir e vir. Os principais tópicos foram abordados à luz da doutrina e da jurisprudência nacional. Fazendo-se uma análise constitucional do artigo 5º da CF88, discute-se a legitimidade da cobrança dos pedágios, notando-se que o direito de ir e vir é uma cláusula pétrea da

Constituição Federal que garante a todo cidadão livre acesso e circulação em todo território nacional, não lhe impondo qualquer tipo de barreira. Nesse sentido, a terceirização das estradas brasileiras pelo Estado não pode obstaculizar tal garantia, sob pena de inconstitucionalidade pela afronta aos direitos fundamentais. Por meio do método estatístico e bibliográfico, conclui-se que a cobrança dos pedágios é inadequada, concedido a concessionárias, muitas vezes com preços abusivos, especialmente se analisadas situações de caso concreto, onde, em um pequeno trajeto, cobra-se um alto valor, prejudicando economicamente o cidadão. O dever de conservação de estradas é do governo federal e estadual, em especial da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), sendo que a terceirização e a cobrança abusiva de valores, a título de pedágio, representa prejuízo ao cidadão e fere o direito constitucional de ir e vir.

.....

ESTABILIDADE E RESCISÃO CONTRATUAL - GARANTIAS NO CONTRATO DE TRABALHO

Autor(es): TAIRINE DE JESUS DA SILVA

Orientador: PROF. MARCO ANTÔNIO DE MACEDO MARÇAL

Instituição: UNIVEM Área: Direito

Resumo: O tema abordado trouxe o entendimento detalhado da estabilidade e rescisão contratual nas diversas modalidades. Percebemos que, atualmente, o judiciário está abarrotado com a quantidade de reclamações trabalhistas e um dos fatores é a falta de informação aos empregadores e, também, dos empregados que, em algumas ocasiões, agem de forma ilícita. Recente pesquisa do Jornal Hoje, apresentado pela Rede Globo, mostrou que um dos motivos da extensão do desemprego é o descomprometimento do empregado, que, algumas vezes, tentam burlar o empregador com práticas que não condizem com sua condição de empregado; por outro lado, tem o empregador que aproveita da condição vulnerável de seu funcionário, não oferecendo o que lhe é de direito. Dessa forma, concluímos que a lei tem mostrado desempenho para aplicação da norma, como nas novas súmulas editadas, decisões contemplando aos empregados, estabilidade que antes não tinham, tudo para manter a boa relação e estender o contrato, tornando-o por prazo indeterminado.

.....

CONCILIAÇÃO E MEDIAÇÃO: UMA (RE)VISÃO DO ACESSO À JUSTIÇA

Autor(es): THAIS MORAES DA SILVA

Orientador: PROF. TEÓFILO MARCELO DE ARÊA LEÃO JÚNIOR

Instituição: UNIVEM Área: Direito

Resumo: O presente artigo visa a analisar o acesso à justiça como acesso à reso-

lução adequada do conflito, e não mais como acesso formal à justiça, sendo os meios alternativos de resolução dos conflitos, especialmente a conciliação e a mediação, instrumentos fundamentais para sua efetivação. Se, no passado, promover acesso formal à justiça era suficiente, hoje se percebe uma radical modificação, que não aceita promessas sem efetividade. Para que o sistema judiciário como um todo possa cumprir o seu papel com eficiência e em tempo razoável, deve ser reservado ao Poder Judiciário, fundamentalmente, causas mais significativas que exijam o controle da legalidade nos casos de lesão ou ameaça de lesão a direitos. Dessa forma, todas as demais questões relativas a divergências de interesses, ruídos de comunicação, relações convencionais conflituosas, dentre outras, podem encontrar melhor resolução por outros métodos que não aqueles adversariais originados no modelo público tradicional.

.....

DA ATUAÇÃO DO TRIBUNAL PENAL INTERNACIONAL NO CASO "MLADIC"

Autor(es): THAÍS ROBERTA GUILHERME DE PIERI

Orientador: PROF^a CLARISSA CHAGAS SANCHES MONASSA

Instituição: UNIVEM Área: Direito

Resumo: A proposta do presente trabalho desenvolve-se no sentido de identificar a atuação do Tribunal Penal Internacional no caso "MLADIC"; desde a competência, a jurisdição, o desenvolvimento do processo, o procedimento e o status quo, a fim de observar o funcionamento das normas de Direito Internacional Público, em âmbito mundial. Assim, a princípio, apresenta-se uma introdução acerca dos antecedentes históricos do Tribunal Penal Internacional, direcionando a pesquisa de modo a obter uma explicação geral acerca do primeiro, e talvez mais importante, antecedente histórico do Tribunal Penal Internacional, qual seja, o Tribunal de Nuremberg. Utilizando diversas obras de diferentes autorias, foi possível discurrir, em linhas gerais, acerca do contexto histórico em que se deu a criação do Tribunal de Nuremberg e, a partir daí, entender a enorme relevância guardada pelo Tribunal, na história do Direito Internacional Penal.

.....

"O JULGAMENTO DE NÜREMBERG" E A EXISTÊNCIA DE UM DIREITO SUPRAPOSITIVO: O POSITIVISMO NORMATIVISTA CONTRA O ABSOLUTO

Autor(es): TIAGO CLEMENTE SOUZA

Orientador: PROF. NELSON FINOTTI SILVA

Instituição: UNIVEM Área: Direito

Resumo: Este trabalho possui o objetivo de demonstrar o atual paradigma jurídi-

co, a partir de uma possível (re)aproximação entre direito e moral, apresentando os debates decorrentes dos Julgamentos de Nüremberg e as construções jurídicas surgidas do eterno debate entre jusnaturalismo (possivelmente representado pela Fórmula de Radbruch) e o positivismo jurídico. Nesse sentido, será feita uma breve apresentação do que se compreende por Ciência do Direito kelseniana e o conceito de regras primárias e secundárias em Herbert Hart, realizando a separação entre Direito e a sua interpretação nas teses positivistas normativistas. Após isso, será apresentada a chave não-positivista alexyana, a partir da qual se analisará o filme “O Julgamento de Nuremberg” que narra o julgamento dos juízes do Terceiro Reich e os seus desdobramentos teóricos, tais como a existência de um Direito Suprapositivo e a possibilidade de controle de enunciados normativos extremamente injustos, a partir da Moral.

.....

PLANO MAIS BRASIL: UMA ANÁLISE À LUZ DOS FUNDAMENTOS E PRINCÍPIOS DA ORDEM ECONÔMICA

Autor(es): TIAGO CRUZ ANTONIO

Orientador: PROF^a DANIELA RAMOS MARINHO GOMES

Instituição: UNIVEM Área: Direito

Resumo: O Brasil possui 506 anos e, somente na década de 50, após a Segunda Guerra Mundial, começou a ensaiar um planejamento Econômico. Chegou-se ao atual “Plano Mais Brasil”, sancionado pela Presidente Dilma Rousseff. Nesse sentido, esta pesquisa tende a investigar a molduração jurídica do “Plano mais Brasil”, à luz fundamentos e princípios da Ordem Econômica, tracejados na Constituição Federal do Brasil. Parte-se da premissa de que, considerando a ênfase dada ao Plano Mais Brasil, que destinou maior parte do planejamento à área social como os “Programas Brasil sem Miséria” e o “Programa de Aceleração do Crescimento (PAC)”, trata-se de um plano coerente com a Constituição Federal do Brasil de 1988. Utilizando pesquisa bibliográfica, espera-se, com esta pesquisa, intensificar o debate sobre a necessidade de adequação dos planos lançados pelos governos à Constituição, pois esta apresenta os anseios da sociedade.

.....

O DIREITO PENAL E O CONTROLE SOCIAL, DIANTE DOS PRINCÍPIOS CONSTITUCIONAIS DE DIGNIDADE HUMANA

Autor(es): VANESSA AGUIAR SANTOS

Orientador: PROF. JOSÉ EDUARDO LOURENÇO DOS SANTOS

Instituição: UNIVEM Área: Direito

Resumo: O Direito Penal exerce sua função em meio à problemática de ter perdido sua característica mor de ultima ratio de forma que o controle social se desem-

penha por meio daquele, colocando, assim, a dignidade humana em questionamento. O indivíduo, então, entra em um conflito de convivência numa sociedade em um Estado de Exceção, o qual está sob a ótica do Direito Penal do Inimigo, em que lhe são oferecidas medidas preventivas provenientes da matéria formal penal, sem antes oferecer suprimentos básicos efetivos a seus cidadãos.

Se efetivados os Direitos, afastado é o emprego coercitivo do Direito Penal, agregado, ainda, à maior intervenção bilateral por parte da população, no que diz respeito a cobrar de seus colaterais e do soberano, um exercício regular de seus direitos e deveres; tirando Estado, propriamente dito, da exceção. Conclusivamente, obtém-se a proteção e a garantia de direitos, bem como cobrar-se deveres em um âmbito radial que atinge, primordialmente, aquele que detém a gerência social.

.....

O PODER DO ESTADO E OS DESAFIOS DA MODERNIDADE

Autor(es): ACÁCIO ARRUDA OTERO NETO | DANILLO FERREIRA BORTOLI

Orientador: PROF^a WALKIRIA MARTINEZ HEINRICH FERRER

Instituição: Universidade de Marília Área: Direito

Resumo: Exclusivo detentor do poder político soberano, a estrutura do Estado se modificou durante sua evolução, sempre diretamente relacionado ao contexto econômico, político e social. Dessa forma, transformações no contexto se estendem ao nível ideológico, precisamente nas instituições políticas econômicas e sociais. Foi assim que a instituição Estado se “adaptou” às novas condições. Foi assim que, durante a década de 1970, o mundo vivenciou profundas transformações decorrentes da reestruturação econômica em nível mundial. Por ser ainda um processo em curso, ou segundo Otávio Ianni, “um mistério a ser desvendado”, as questões relacionadas ao chamado processo de globalização representam, por si só, um grande desafio. O objetivo geral busca a compreensão do papel desempenhado pelo Estado pós-globalização, no que diz respeito às políticas de cunho social. Adotado o método histórico descritivo.

Engenharia de Produção

O EMPREGO DA LEVEDURA NA INDÚSTRIA FOOD E FEED

Autor(es): ADELIE SOARES

Orientador: PROF. JOSÉ MICHEL MONASSA

Instituição: UNIVEM Área: Engenharia de Produção

Resumo: A Biotecnologia promove inovadoras técnicas para a produção de substâncias químicas e processos mais limpos. O princípio é de trabalhar em harmonia e atender à humanidade em suas mais diferentes necessidades (alimentos, energia, medicamentos). O glutamato monossódico tornou-se o principal representante do sabor Umami na indústria de alimentos. Outras

moléculas podem apresentar este sabor ou mesmo intensificá-lo. Como exemplo, o extrato de leveduras. O extrato de levedura é utilizado para auxiliar as indústrias alimentícias com a redução do sódio nos produtos e intensificar o sabor dos alimentos. Para os animais, as leveduras aumentam a resistência a infecções, pelo fato de possuírem componentes que aumentam a resposta imunológica. Existe, ainda, na levedura, o componente de função anti-stress, aliviando o stress natural das operações de desmame, vacinação e transporte. O presente trabalho vem expor as aplicações do extrato de levedura para as indústrias animal e humana.

.....

IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE MANUFATURA ENXUTA EM UM PROCESSO PRODUTIVO

Autor(es): ALEXANDRE ALVES DA SILVA

Orientador: PROF. GUSTAVO ADOLFO MESQUITA SERVA CORAINI

Instituição: FATEC-GARÇA Área: Engenharia de Produção

Resumo: Analisar e propor a melhoria do desempenho operacional de uma célula de produção de uma empresa, aplicando conceitos e ferramentas de Tecnologia em produção, de modo a atender o cliente de forma mais rápida e eficiente;

- Apresentar fundamentação teórica sobre os conceitos e as ferramentas que serão utilizadas no decorrer do estudo;
 - Coletar dados, ilustrar e analisar a situação atual do processo utilizado no sistema produtivo em estudo, visando à comparação do desempenho operacional com as futuras propostas;
 - Mapear e reduzir o estoque em processo e lead time de fabricação, aplicando ferramentas de otimização de fluxo de produção e layout;
 - Elaborar propostas de novos cenários produtivos, de acordo com os dados levantados e as oportunidades de melhoria identificadas, ilustrando as vantagens e desvantagens de cada alternativa;
 - Propor melhorias e trabalhos futuros, que visem a complementar este estudo, de modo a criar um ciclo de análise crítica em melhoria contínua.
-

MELHORIA DA QUALIDADE EM UM COMPONENTE DE PEÇAS PLÁSTICAS UTILIZANDO A METODOLOGIA SEIS SIGMA

Autor(es): ALINE MARANHO DA SILVA

Orientador: PROF. DANI MARCELO NONATO MARQUES

Instituição: UNIVEM Área: Engenharia de Produção

Resumo: O seis sigma é uma metodologia para melhorar a qualidade em processos e produtos. Nesse sentido, o objetivo deste trabalho é aplicar essa me-

todologia em um processo de montagem de um conjunto composto por peças plásticas, no intuito de reduzir a variabilidade da qualidade no teste do item. A abordagem do trabalho é pesquisa aplicada e pesquisa qualitativa, pois é demonstrado um método na solução de um problema específico, utilizando de técnicas estatísticas e dados quantitativos. Quanto aos procedimentos, são caracterizados como pesquisa-ação, pois é um tipo de pesquisa executada em paralelo com uma ação, na qual os participantes do problema estão envolvidos no modo participativo. Como resultado, o método prevê a melhoria de qualidade do processo, por meio da manutenção desse processo sob controle estatístico.

.....

PROJETO DE UNIDADE PRODUTIVA DE SABÃO ECOLÓGICO

Autor(es): ANA CAROLINA PERINI COSTA, MAGNA CAIRES AGUIAR e PATRICIA CRISTINA FERREIRA

Orientador: PROF. EDSON DETREGIACHI FILHO

Instituição: UNIVEM Área: Engenharia de Produção

Resumo: Este trabalho desenvolve um estudo de viabilidade econômica, financeiro e socioambiental para implantação de uma unidade produtiva de sabão ecológico, utilizando óleo vegetal (proveniente de frituras). Detalha, claramente, todas as informações necessárias para construção da fábrica (produto, processo produtivo, localização da indústria, bem como a capacidade necessária para atender ao público pretendido). O objetivo deste trabalho é apontar e orientar essa possibilidade empreendedora, gerando renda e emprego, além de minimizar o impacto do óleo descartado no meio ambiente. Como inovação tecnológica, o estudo aponta a viabilidade de migrar essa atividade, exclusivamente artesanal, para a possibilidade da produção industrial, implementada por empresas e/ou cooperativas de trabalho associado. Este trabalho aponta, ainda, algumas sugestões para as políticas públicas, no sentido de incentivarem essa atividade, com o duplo objetivo de promover a inclusão social e a preservação do meio ambiente.

.....

ANÁLISE DA SUBSTITUIÇÃO DE PLÁSTICOS CONVENCIONAIS POR PLÁSTICOS BIODEGRADÁVEIS

Autor(es): ANA CAROLINA PERINI COSTA

Orientador: PROF. RODRIGO FABIANO RAVAZI

Instituição: UNIVEM Área: Engenharia de Produção

Resumo: Atualmente, a utilização de produtos plásticos vem crescendo em grande escala devido à maleabilidade, variedade de processos de transformações e

suas características estruturais. O plástico é um material não biodegradável, o que significa que não sofre a ação de seres decompositores quando está em contato com o ar, água ou com o solo. Este trabalho científico tem por objetivo estudar os possíveis substitutos biodegradáveis para plásticos convencionais que reduzam o impacto ambiental, sendo estes de caráter renovável, sem comprometer as mesmas funções a que os plásticos usuais são submetidos atualmente.

.....

A INFLUÊNCIA DO ARRANJO FÍSICO NA EFICIÊNCIA GLOBAL DAS ORGANIZAÇÕES

Autor(es): ANELISE GONZALES LOBO

Orientador: PROF. DANILO CORRÊA SILVA

Instituição: UNIVEM Área: Engenharia de Produção

Resumo: As empresas nascem e crescem aos poucos, realizando melhorias para se manterem competitivas no mercado. Muitas organizações iniciam com pouco capital e, ao ampliar suas instalações, vão agregando espaços ou construindo novas unidades produtivas, sem realizar um estudo da melhor disposição de seus recursos. Um bom layout ou arranjo físico é fundamental para a implantação ou re-estruturação de uma empresa e pode ser definido como o estudo do acondicionamento dos recursos produtivos para definir a sua melhor disposição, de acordo com os fluxos operacionais. Um bom projeto deve reforçar atividades que agreguem valor e eliminar as demais, elevando os níveis de produção e geração de performances competitivas. A sua escolha deve estar alinhada com a atividade e estratégia da empresa, a fim de se obter máxima eficiência global. O objetivo deste estudo é comprovar que um projeto bem estruturado de arranjo físico pode contribuir para a excelência/produktividade/eficiência das organizações.

.....

GESTÃO DE MANUTENÇÃO INDUSTRIAL E GESTÃO DE CONTROLE QUALIDADE

Autor(es): CARLOS HENRIQUE BARBATO JÚNIOR

Orientador: PROF. EDSON DETREGIACHI FILHO

Instituição: UNIVEM Área: Engenharia de Produção

Resumo: O objetivo deste trabalho é demonstrar a íntima relação existente entre a gestão da manutenção industrial e a qualidade dos produtos obtidos na linha de produção. Atualmente os consumidores, cada vez mais, demandam produtos com qualidade e preços competitivos, enquanto as empresas buscam uma melhoria nos sistemas de produção, com a finalidade de manter os preços compatíveis com os do mercado e obter a qualidade desejada pelos consumidores. A Gestão da Manutenção Industrial influencia diretamente essa qualidade almejada, pois,

mediante sua implementação, permite garantir o pleno funcionamento das linhas de produção, eliminando as paradas indesejadas, proporcionando redução de perdas de, aproximadamente, 3%, simplesmente com o funcionamento correto das manutenções corretivas, preventiva, preditivas e produtivas. Este trabalho é relevante, pois orienta as empresas e os empreendedores a adotarem a manutenção como gestão estratégica e não apenas com o foco na redução de custos.

.....

TECNOLOGIA NO TRATAMENTO E CLARIFICAÇÃO DE CALDO NA PRODUÇÃO SUCROALCOOLEIRA

Autor(es): CLAYWOR JONES BACK ALLES

Orientador: PROF. LEANDRO MENEGATTI BARALDI

Instituição: UNIVEM Área: Engenharia de Produção

Resumo: Este trabalho tem como objetivo demonstrar a importância da aplicação de novas tecnologias no setor sucroalcooleiro. Observando-se o processo indústria deste setor, podem ser apontados os principais problemas ocorridos no processo, prováveis causadores destes defeitos e possíveis soluções. O estudo realizado para este trabalho é por coleta de dados obtidos em levantamentos de campo nas unidades produtoras de açúcar. Podemos observar a influência da instalação de insumo químico para clarificação de caldo e xarope para obter os resultados necessários. Após demonstração do processo sucroalcooleiro, com seus devidos parâmetros analíticos, será exposta a instalação deste sistema de clarificação, detalhando as melhorias que trazem ao processo. Juntamente com as análises do processo, serão efetuados cálculos de “payback”, analisando a viabilidade da instalação desta tecnologia.

.....

BENEFÍCIOS APRESENTADOS COM A IMPLANTAÇÃO DO GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS NA INDÚSTRIA ALIMENTÍCIA

Autor(es): CRISTIANO LEONEL MARTINS COSTA

Orientador: PROF. JOSÉ ANTONIO POLETTO FILHO

Instituição: UNIVEM Área: Engenharia de Produção

Resumo: As atividades industriais geram resíduos sólidos de diferentes tipos e quantidades, que precisam ser gerenciados adequadamente para não causarem poluição ambiental e danos à saúde do homem. A adoção do gerenciamento dos resíduos industriais é um desafio, tendo em vista que muitas empresas focam apenas nos produtos, não se importando com o mal que esses resíduos causam ao meio ambiente. Especial atenção ainda deve ser dada às empresas de pequeno e médio porte que enfrentam maiores dificuldades para desenvolver as práticas

de gestão ambiental, pelos recursos financeiros limitados, além de, normalmente, contarem com uma falta de estrutura organizacional adequada. A produção mais limpa é uma importante aliada no gerenciamento dos resíduos sólidos, pois se trata da aplicação de uma estratégia técnica, econômica e ambiental integrada aos processos e produtos, com o objetivo de aumentar a eficiência no uso de matérias-primas, por meio da não geração, minimização ou reciclagem dos resíduos.

.....

LOGÍSTICA INTERNA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO ROTEIRIZADO NA INDÚSTRIA DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS

Autor(es): **DANILO BRONDANI**

Orientador: **PROF. DANI MARCELO NONATO MARQUES**

Instituição: **UNIVEM** Área: Engenharia de Produção

Resumo: A Produção Enxuta busca realizar a produção com estoque zero, o que envolve abastecer o processo no momento certo, na quantidade exata, na qualidade requerida e somente com o que foi solicitado. Todavia, as atividades de movimentação não agregam valor ao produto final, somente custos ao cliente final. Desse modo, para amenizar estes custos, se fazem necessárias melhorias no trabalho de transporte, sincronizando fornecedores, movimentação de materiais e montagem para atender just in time. O objetivo deste trabalho é demonstrar como a sistematização da movimentação interna de materiais pode contribuir para aumentar a eficiência e produtividade da logística interna e atender just in time. Como metodologia, será realizado um estudo de caso de um sistema de abastecimento, bem como seu desenvolvimento, implantação e acompanhamento em uma indústria metalúrgica. Como resultado, busca-se uma economia na movimentação de materiais.

.....

APS (ADVANCED PLANNING & SCHEDULING) - A UTILIZAÇÃO DO SISTEMA DE CAPACIDADE FINITA COMO DIFERENCIAL COMPETITIVO

Autor(es): **DANILO SENA MARTINS**

Orientador: **PROF. GERALDO CÉSAR MENEGHELLO**

Instituição: **UNIVEM** Área: Engenharia de Produção

Resumo: Este trabalho tem por objetivo fazer uma revisão bibliográfica sobre o conceito e aplicação do sistema de tecnologia de programação finita, Advanced Planning and Sheduling (APS), utilizado como ferramenta de gestão no planejamento e controle da produção (PCP). Neste contexto, o APS se apresenta como um avanço tecnológico utilizado no planejamento; trata-se de um sistema criterioso que, se bem aplicado, proporcionará redução de lead time e minimizará os custos, proporcionando benefícios ao consumidor final. A abrangência destas

informações demonstrará a eficácia do sistema APS, considerando todas as variáveis do processo, reorganizando sequencias operacionais, devido a paradas não previstas de uma máquina, baixa qualidade da matéria-prima utilizada, como também proporcionará a comparação de diversos parâmetros do sistema, melhorando a acurácia das informações e auxiliando o gestor na tomada de decisão.

.....

IMPLANTAÇÃO DO ÍNDICE DE EFICIÊNCIA GLOBAL EM CÉLULAS DE SOLDA

Autor(es): DIOGO BUENO ALVES

Orientador: PROF. DANI MARCELO NONATO MARQUES

Instituição: UNIVEM Área: Engenharia de Produção

Resumo: Com o objetivo de apresentar novas formas de reduzir gargalos no processo produtivo, este estudo de caso destaca uma grande empresa metalúrgica na região de Marília. Ao buscar, na tecnologia, novas ferramentas para auxílio na gestão industrial, foi estudado e implantado o OEE (Índice de Eficiência Global) em células de solda. Para o levantamento de informações indispensáveis na administração da produção, foram instalados coletores de paradas nas cabines de solda. Com a informação coletada e enviada automaticamente, via Wireless, a um banco de dados e disponibilizado em rede, foi possível acompanhar, em tempo real, a situação de cada cabine, sua eficiência, disponibilidade e seu OEE. A partir dos indicadores coletados, foi envolvida toda a equipe de melhoria de processos e traçadas metas de redução de gargalos e aumento da eficiência. Com as ações atacando os principais gargalos antes desconhecidos, a empresa obteve aumento de 10% no arco de solda diário e 23% na Eficiência Global.

.....

PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO: REALIZANDO O HORIZONTE PLANEJADO

Autor(es): ELADIAN BATISTA RODRIGUES

Orientador: PROF. DANI MARCELO NONATO MARQUES

Instituição: UNIVEM Área: Engenharia de Produção

Resumo: A realização do horizonte planejado é fator determinante no sucesso das organizações, elemento vital da estrutura organizacional. Porém é perceptível a falta de acurácia no acompanhamento do realizado bem como realização de ajustes no curso do mesmo. A exposição e utilização de conceitos, ferramentas e filosofias que viabilizem o melhor acompanhamento do horizonte planejado se faz necessária, conceitos como Balanced Scorecard e Hoshin Kanri dentre outros. Esse trabalho irá propor um modelo de de referencia utilizando a metodologia Enterprise Knowledge Development (EKD) dos mecanismos de planejamento

estratégico das empresas e seus desdobramentos. O modelo será feito sob o arcabouço teórico levantado na revisão bibliográfica.

.....

ERP - FUNCIONALIDADE E INOVAÇÃO

Autor(es): FERNANDO DE OLIVEIRA SANTOS | RAFAEL DE OLIVEIRA DEMORI | WILHEN HENRIQUE DOS SANTOS

Orientador: PROF. EDSON DETREGIACHI FILHO

Instituição: UNIVEM Área: Engenharia de Produção

Resumo: O objetivo desta pesquisa é identificar a possibilidade de utilizar softwares supervisórios e de captura de dados, de baixo custo, para orientar a produção nas pequenas e micro-empresas. Esses softwares podem, também, interagir com sistemas complexos de gerenciamento empresarial, existentes nas grandes empresas (sistema ERP). O ERP é uma ferramenta que auxilia a captura de dados nos processos de fabricação e permite a utilização dos mesmos nos diversos setores da empresa, auxiliando na tomada de decisões. A pesquisa irá identificar a funcionalidade de um software ERP open source em três diferentes segmentos e trabalhar com novas aplicações para suas funcionalidades, visando a adquirir conhecimentos específicos e identificar oportunidades para inovação. Segmentos a serem pesquisados: uso do ERP para a tomada de decisões; integração entre Softwares de captura de dados e sistemas ERP; as diversas formas de disponibilização dos dados obtidos.

.....

ANÁLISE DOS PROCESSOS DE RECICLAGEM E RECUPERAÇÃO DO POLIURETANO - UM ESTUDO DE VIABILIDADE

Autor(es): FRANCISCA MIQUELE SIQUEIRA CARDOSO

Orientador: PROF. RODRIGO FABIANO RAVAZI

Instituição: UNIVEM Área: Engenharia de Produção

Resumo: Estudo desenvolvido com o objetivo de pesquisar a reciclagem e recuperação de Poliuretano (PU). Foi realizada pesquisa bibliográfica, em que foram estudados os seguintes aspectos: estrutura e características do PU, polímeros produzidos pela reação de poliadição de um isocianato com um polioliol e outros reagentes. Mercado de PUs, com um crescimento de 10 milhões de toneladas em 2000, para um consumo mundial previsto de 16 milhões de toneladas em 2010. Processos de transformação e obtenção dos produtos acabados, de acordo com o tipo de PU obtido, sendo as principais as espumas flexíveis, obtidas em blocos ou moldadas, espumas rígidas e elastômeros. Reciclagem de polímeros, que pode ser classificada em primária, secundária, terciária e quaternária, e processos de reciclagem e recuperação aplicados ao PU. A partir do referencial teórico, foi elabora-

do um questionário, que será aplicado em uma empresa da região, que trabalha com o processamento de PU, com o objetivo de realizar um estudo de caso.

.....

PROCESSOS DE PRODUÇÃO DO ETANOL CELULÓSICO

Autor(es): GABRIEL GAZETTA DE ARAUJO

Orientador: PROF. DANI MARCELO NONATO MARQUES

Instituição: UNIVEM Área: Engenharia de Produção

Resumo: O etanol tem seu método de produção já conhecido: a cana-de-açúcar passa por um processo de limpeza, preparo e moagem, separando o caldo do bagaço, depois, o caldo passa por alguns processos e é fermentado por leveduras, se tornando álcool; enquanto o bagaço geralmente é queimado, fornecendo energia à usina. Analisando este cenário, é possível concluir que uma grande quantidade de resíduos orgânicos é gerada; assim, vê-se a oportunidade de obter o etanol celulósico, conseguido pela fermentação de carboidratos fornecidos por esta biomassa; porém, tais carboidratos são complexos e, para passar pelo processo de fermentação, precisam ser quebrados em carboidratos simples. Viabilizar este processo em larga escala é um grande desafio tecnológico, que vem sendo, cada vez mais, visado em pesquisas científicas. Por meio de artigos, periódicos e outras referências, o objetivo deste trabalho é melhor conhecer o processo de obtenção do etanol celulósico, fornecendo uma revisão bibliográfica do assunto.

.....

CASE - SASAZAKI: AS FERRAMENTAS DE GESTÃO DE SUPRIMENTOS/ COMPRAS UTILIZADAS NO PROCESSO DE NEGOCIAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE FORNECEDORES, SEGUNDO O CONCEITO DA STRATEGIC SOURCING

Autor(es): GREICE KELLY FERNET MESSIAS

Orientador: PROF. GERALDO CÉSAR MENEGHELLO

Instituição: UNIVEM Área: Engenharia de Produção

Resumo: O tema escolhido propõe expor técnicas, práticas e conceitos de gerenciamento da cadeia de suprimento, enfatizando a utilização da Strategic Sourcing, com foco no desenvolvimento e nas negociação de fornecedores capazes de auxiliarem na busca por melhorias de processo, reduções de custo e atingimento dos resultados da empresa. E, para que isso ocorra, com sucesso competitivo sustentável, é fundamental as empresas firmarem parcerias com seus fornecedores, trabalhando com sinergias integradas e utilizando ferramentas de sourcing e, assim, tentando reduzir seus custos e aumentar o seu potencial de obtenção de vantagens. O trabalho aborda a implantação dos conceitos de Str. Sourcing no desenvolvimento e na negociações com fornecedores na empresa Sasazaki, líder de mercado do setor de

esquadrias metálicas de aço e alumínio. Esse estudo se aplica no departamento de compras, procurando a redução de custos, utilizando-se das técnicas de S.Sourcing e, assim, aumentando a margem de contribuição da empresa.

.....

PROPOSTA DE GERADOR MAGNÉTICO

Autor(es): HERMANN MIGUEL TIEDE

Orientador: PROF. DANILO CORRÊA SILVA

Instituição: UNIVEM Área: Engenharia de Produção

Resumo: As principais fontes de energia utilizadas na atualidade (no Brasil) causam impactos no meio ambiente. Obter energia limpa é um desafio que só pode ser vencido por meio de tecnologia e inovação. Neste trabalho, é realizada uma revisão sobre os impactos ambientais dos principais processos de produção de energia. É, então, explorada a possibilidade de aproveitar a energia de campos magnéticos na geração de energia elétrica. A proposta se utiliza do princípio de repulsão de materiais ferromagnéticos, obtendo, assim, movimento de rotação em um gerador de corrente alternada. Com o crescente aumento da demanda de energia nas indústrias e outros segmentos do mercado brasileiro, é essencial que toda oportunidade de geração seja aproveitada ao máximo. Este trabalho discute a possibilidade de geração local de energia, por meio de pequenos geradores nas indústrias e pontos residenciais.

.....

A TEORIA DAS RESTRIÇÕES APLICADA À OTIMIZAÇÃO DA PRODUÇÃO: UM ESTUDO DE CASO NUMA INDÚSTRIA DA REGIÃO DE MARÍLIA/SP

Autor(es): HIROITO DAVID PADOVAN | |

Orientador: PROF. VÂNIA ÉRICA HERRERA

Instituição: UNIVEM Área: Engenharia de Produção

Resumo: A Teoria das Restrições (TOC) é uma filosofia gerencial, formada por um conjunto de conceitos, desenvolvidos com base numa lógica heurística, cuja aplicação vai além do planejamento e controle da produção. Sua essência está na análise dedutiva das hipóteses dos fenômenos empresariais, resultando na representação de um conjunto de princípios e normas que servem como fundamento para explicar, por meio de uma sequência de conclusões lógicas, as relações existentes entre esses fenômenos, suas causas e seus efeitos. O objetivo da TOC não é apresentar respostas prontas, mas estimular o processo dedutivo dos membros das organizações, independentemente da função que desempenhem, de modo a incentivar o aprimoramento contínuo de todos, pois um sistema com ótimos localizados é um sistema muito inefi-

ciente. Sendo assim, o presente trabalho tem como objetivo evidenciar, desenvolver e fundamentar os conceitos dessa teoria.

.....

O APROVEITAMENTO DE RESÍDUOS MADEIREIROS NA INDÚSTRIA

Autor(es): JÉSSICA CRISTINA PORFÍRIO FARIA

Orientador: PROF. RODRIGO FABIANO RAVAZI

Instituição: UNIVEM Área: Engenharia de Produção

Resumo: O trabalho atual objetiva, de maneira geral, identificar oportunidades de reaproveitar os resíduos sólidos gerados no processamento da madeira. Existe uma preocupação constante em reduzir este tipo de resíduo sólido nos diversos processos de transformação da madeira, assim como em aplicar estes resíduos em novas soluções quando utilizados em conjunto com outros materiais. Dessa maneira, o trabalho investiga formas do emprego desses resíduos no processamento de produtos já existentes e o levantamento de dados de produtos que já aderiram a essa técnica. Algumas indicações bastante interessantes seriam o tijolo pré-moldado, que usa o pó de serra em sua composição, a elaboração de placas de CMP, que utiliza termoplásticos reciclados e maravalha, entre outras. O trabalho estará pesquisando e investigando a implementação do pó de serra na fabricação do tijolo ecológico para aplicações em construção civil.

.....

PROCESSO DE PRODUÇÃO DE MELANCIA - AUMENTO DA PRODUTIVIDADE

Autor(es): JESSICA CRISTINA SANTOS

Orientador: PROF. EDSON DETREGIACHI FILHO

Instituição: UNIVEM Área: Engenharia de Produção

Resumo: O trabalho baseia-se em mostrar, por meio de um estudo de caso, o processo de produção de melancia, com seus benefícios e dificuldades, o aumento da produtividade por meio do ciclo PDCA, e, dentro de cada fase, o auxílio de ferramentas da qualidade, como diagrama de Pareto, diagrama de Ishikawa, plano de ação utilizando 5W2H, para que o negócio consiga manter-se competitivo no mercado, com frutos de qualidade, sem perdas e, também, atendendo às necessidades dos seus clientes. Para isso, será necessário compreender e detalhar as causas da baixa da produtividade da cultura de melancia, sabendo que o seu cultivo é uma atividade de alto risco devido aos problemas agrônômicos da cultura.

.....

APLICAÇÃO DO INDICADOR OEE COMO FERRAMENTA PARA AUMENTO DA EFICIÊNCIA EM INDÚSTRIAS DE PROCESSO

Autor(es): JOÃO MATHEUS COIMBRA STORTTE

Orientador: PROF. FÁBIO MARCIANO ZAFRA

Instituição: UNIVEM Área: Engenharia de Produção

Resumo: Este trabalho tem por objetivo apresentar a implementação e aplicação do indicador OEE como ferramenta para o aumento da produtividade em indústrias de processo. Tem como foco aplicar um estudo de caso onde será aplicado o indicador OEE em uma caldeira em uma empresa no estado de São Paulo. Esperamos levantar dados e mostrarmos como é importante à adoção do indicador para o aumento da eficiência. Os objetivos específicos deste trabalho são:

- A aplicação do indicador OEE em uma caldeira.
- Obter um cenário atual e traçar um cenário futuro.
- Aplicar paralelamente ferramentas da qualidade.

.....

GERENCIAMENTO DA CADEIA DE SUPRIMENTOS APLICADA À CONSTRUÇÃO CIVIL: GESTÃO DE ESTOQUE

Autor(es): JOÃO VICTOR DE OLIVEIRA

Orientador: PROF. FÁBIO MARCIANO ZAFRA

Instituição: UNIVEM Área: Engenharia de Produção

Resumo: O mercado da construção civil está em alta, conseqüentemente muito competitiva, e para se destacar, nesse meio, é necessário usar estratégias para pontuar mais que seus concorrentes. E, focando esse tema, o trabalho acadêmico tem o intuito de mostrar as necessidades desse mercado e a relação com uma gestão de alta performance, que se encaixa com o perfil do engenheiro de produção, em que suas competências podem se tornar um diferencial. E, por meio de um respaldo teórico, mostrar a relação, relevância e o impacto que os conhecimentos do engenheiro de produção podem trazer ao mercado da construção civil. Utilizando um cenário que tem necessidades de uma melhor gestão de estoque, o conceito de "Supply Chain Management", para obter uma visão ampla do empreendimento, e analisar seus pontos fracos, traz resultados positivos, ao estabelecer alianças estratégicas com fornecedores, a fim de otimizar a gestão de estoque, diminuindo custos e tempo no processo.

.....

ANÁLISE DO USO DA LOGÍSTICA LEAN POR PEQUENAS E MÉDIAS EMPRESAS NO BRASIL

Autor(es): KATIA APARECIDA DUARTE DE ANDRADE

Orientador: PROF. DANILO CORRÊA SILVA

Instituição: UNIVEM Área: Engenharia de Produção

Resumo: Até certo tempo, a logística tratava apenas do transporte e distribuição física. Atualmente, além das atividades de distribuição, envolve modelos e métodos que permitem localizar estruturas físicas, gestão de materiais e suprimentos e o planejamento, a programação e o controle da produção. No Brasil, o congestionamento das rodovias, fretes caros, burocracia e os custos de importação e exportação afetam as vendas e os clientes. A aplicação do lean à logística é um grande diferencial competitivo, pois reduz custos com fretes e tempo de entrega. Algumas empresas brasileiras já aplicam essa técnica para lidar com a carência de infraestrutura. Esse sistema é útil, tanto na logística externa quanto na logística interna, para disponibilizar e organizar melhor o estoque de produtos na fabricação e na comercialização. Com a análise dessa técnica, pretende-se verificar as possibilidades de melhoria no transporte brasileiro, a fim de reduzir custos e melhor atender ao mercado.

.....

APLICAÇÃO DE ESTUDO DE CASO: REDUZIR O TEMPO DE SETUP DE UMA LINHA DE PRODUÇÃO DE BEBIDAS

Autor(es): LAÍS SIMÕES LANCOROVICI

Orientador: PROF. LEANDRO MENEGATTI BARALDI

Instituição: UNIVEM Área: Engenharia de Produção

Resumo: Exposição de um estudo de caso, em que se buscou reduzir o tempo de setup, em uma linha de produção de uma empresa de grande porte, que apresenta um mix em torno de 10 produtos de diferentes formatos e sabores, utilizando a metodologia Kaizen. Serão abordados os seus principais conceitos e objetivos que buscam, de forma rápida e planejada, melhorias que possam ser realizadas no processo, colaborando com a redução de desperdícios e aumento da produtividade. Com a aplicação de algumas ferramentas da qualidade, em destaque o Single Minute Exchange of Die (SMED), ferramenta que se caracteriza pela sua capacidade de reduzir o tempo de setup de máquina, por meio da troca rápida de ferramenta. O trabalho apresentará uma visão crítica do processo estudado, destacando algumas oportunidades de melhorias.

.....

ESTUDO DO ARRANJO FÍSICO POR MEIO DA SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL

Autor(es): LARISSA GONÇALVES CESAR DE OLIVEIRA

Orientador: PROF. DANI MARCELO NONATO MARQUES

Instituição: UNIVEM Área: Engenharia de Produção

Resumo: Arranjo físico ou layout é a posição física dos recursos de transformação: máquinas, pessoas e equipamentos, dentro de uma empresa. O principal objetivo

do arranjo físico é transformar, em mais simples possível, o fluxo desses recursos de transformação, racionalizando o espaço. Esta ação está diretamente ligada à eficácia e ao custo da produção e sua mudança pode ser de execução difícil e cara. Uma maneira de reduzir os riscos, quando se planeja o layout, é a simulação. Com a simulação, é possível fazer o estudo de diversas possibilidades e analisar qual melhor se aplica ao setor e qual possibilidade deve ser descartada. Portanto, por meio da simulação, é possível evitar custos desnecessários e obter melhor desempenho, produtividade e eficiência. O objetivo desta pesquisa científica é fazer simulação, por meio de um software, em um arranjo físico real, em que será possível demonstrar o uso eficiente da simulação computacional no estudo e planejamento do arranjo físico.

.....

REDUÇÃO DO ÍNDICE DE PARADAS DE PROCESSO DE REFINARIA

Autor(es): LEANDRO DEL GRANDE DINIZ

Orientador: PROF. EDSON DETREGIACHI FILHO

Instituição: UNIVEM Área: Engenharia de Produção

Resumo: O estudo de caso foi proposto em uma usina de açúcar e álcool, localizada no interior de São Paulo, com enfoque na área de refinaria. Tem como objetivo a redução do índice de paradas de processo por falta de vapor, motivada pelo alto potencial de redução de custos e melhorias para o processo, bem como a visão dos principais agravantes da eficiência desse processo. Será utilizado o método de Ishikawa e Pareto para identificação das causas principais de paradas e aplicação de um plano de ação para redução/eliminação destas interrupções.

.....

EXTRAÇÃO DE CALDO DE CANA-DE-AÇÚCAR COM USO DE MOENDA A VAPOR

Autor(es): LEANDRO MÓVIO GODOY

Orientador: PROF. GERALDO CESAR MENEGHELLO

Instituição: UNIVEM Área: Engenharia de Produção

Resumo: O trabalho foi realizado com metodologia de pesquisa exploratória, onde através de dados secundários é exposto as definições de algumas propriedades da cana, os equipamentos necessários para moagem e os controles utilizados no processo de extração do caldo da cana.

.....

ANÁLISE E MELHORIA DE UM ARRANJO PRODUTIVO

Autor(es): LIDIANE PIN COLTRI

Orientador: PROF^a VÂNIA ÉRICA HERRERA

Instituição: UNIVEM Área: Engenharia de Produção

Resumo: O tema abordado na pesquisa, ou seja, arranjo físico, tem grande influência sobre o desempenho nos processos, pois, se bem organizado, pode-se obter ganhos produtivos e otimização, sem fluxo confuso, proporcionando melhor segurança no trabalhador na linha, redução de gargalos produtivos, o abastecimento da linha no tempo certo e, finalmente, leva a organização a entregar produtos ou serviços no tempo certo e na qualidade esperada pelo cliente. Os principais objetivos da pesquisa, até o momento, é avaliar o arranjo produtivo visando às melhorias existentes durante o processo de um determinado produto, para que se possa ter uma redução de tempo entre os processos, custos e a melhoria na qualidade do produto.

.....

GESTÃO DE ESTOQUE, ANÁLISE DE PORTFÓLIO DE PRODUTOS, PROJETO DE REFORMA ESTRUTURAL: AUMENTO DA LUCRATIVIDADE

Autor(es): LÍVIA DEL MASSO FIGUEIREDO

Orientador: PROF. FÁBIO MARCIANO ZAFRA

Instituição: UNIVEM Área: Engenharia de Produção

Resumo: Estudo de caso aplicado em uma empresa de pequeno porte (loja de presentes). Foram levantadas as principais vantagens e desvantagens em que a empresa se encontrava, por meio da ferramenta cinco forças de Porter. Em seguida, foi feita uma análise SWOT, para traçar um planejamento e potencializar os cenários positivos da loja. Foram utilizados, também, método de classificação de itens (Curva ABC), gestão de estoque e gerenciamento de projetos neste estudo. O resultado foi redução de 80% dos fornecedores e aumento de 30% no faturamento para alcançar o principal objetivo, aumento da lucratividade.

.....

SEGURANÇA DO TRABALHO NO LABORATÓRIO DE EMBALAGENS

Autor(es): LUIZA RODRIGUES SANCHES

Orientador: PROF. JOSÉ ANTONIO POLETTO FILHO

Instituição: UNIVEM Área: Engenharia de Produção

Resumo: Esta pesquisa aborda as questões de Segurança do Trabalho em um Laboratório de Embalagens, em uma empresa alimentícia, considerando o ambiente e os riscos encontrados. Tem como objetivo verificar a existência de riscos no ambiente de trabalho, e propor melhorias, enfatizando os cuidados, com finalidade de evitar acidentes e eliminar os possíveis riscos, propondo procedimentos que devem ser adotados para garantir a segurança do colaborador. A metodologia

utilizada foi a avaliação do ambiente e o levantamento de dados dos possíveis agentes ambientais existentes no laboratório e na aplicação de questionário ergonômico para contribuir, posteriormente, na proposta de soluções e melhorias. A partir deste estudo, verificou-se a existência de riscos de acidentes, devido à utilização de estiletos de forma incorreta e risco ergonômico, que se mostrou como o principal causador de lesões, devido às atividades repetitivas, monotonia e postura inadequada. Com esses resultados, foi proposta uma melhoria nas questões ergonômicas e a implantação de ginástica laboral durante o período da manhã.

.....

PROTOTIPAGEM RÁPIDA APLICADA AO DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS

Autor(es): MAGNA CAIRES AGUIAR

Orientador: PROF. RODRIGO FABIANO RAVAZI

Instituição: UNIVEM Área: Engenharia de Produção

Resumo: A tecnologia de prototipagem rápida não é recente, porém, nos últimos anos, se tornou acessível e presente no desenvolvimento de produtos de diversos seguimentos.

Em uma das fases do desenvolvimento de produto, está compreendida a fabricação do protótipo, ou seja, a materialização da ideia do projeto que possibilita a realização de testes, avaliações antes de confeccionar o ferramental definitivo.

A prototipagem rápida é a maneira inovadora para construção do protótipo. Seu princípio de funcionamento está baseado na deposição em camadas sucessivas de material sólido, líquido ou pó. Muitas empresas já fazem utilização dessa tecnologia em seus desenvolvimentos de produto, isso comprova que a tecnologia vem crescendo, consideravelmente, não só em âmbito nacional, como também mundial. Diante disso, é relevante salientar que a prototipagem rápida merece ser estudada, porque pode oferecer ao desenvolvimento de produtos confiabilidade, otimização de tempos e custos e qualidade ao produto desenvolvido.

.....

METODOLOGIAS LEAN APLICADAS EM AGRICULTURA DE PRECISÃO

Autor(es): MARCELO RIYUDI SHIRAIISHI

Orientador: PROF. RODRIGO FABIANO RAVAZI

Instituição: UNIVEM Área: Engenharia de Produção

Resumo: A grande demanda mundial por alimentos exige maior eficiência na produção agrícola e mudanças dos conceitos tradicionais passados de geração a geração. No agronegócio, é comum encontrarmos fazendas com equipamentos de última geração em tecnologias, que utilizam sistemas de navegação e de aplicação à taxa variada de insumos, conceitos de Agricultura de Precisão (AP) que auxi-

liam as tomadas de decisão. Este trabalho visa a demonstrar a aplicação de metodologias e conceitos de gestão empresarial voltada para o agronegócio, tais como a filosofia Lean, que, após serem difundidas nos diversos segmentos da indústria, as ferramentas da filosofia Lean também podem ser aplicadas no setor agrícola, que, juntamente aos conceitos de AP, servem de apoio ao gerenciamento da produção com o intuito de reduzir os custos, aumentar a produtividade e eliminar desperdícios, garantindo, assim, a eficiência do processo de produção agrícola.

.....

ESTUDO DA APLICAÇÃO DO ENSAIO NÃO DESTRUTIVO POR RAIOS-X NA ANÁLISE DA QUALIDADE DE COMPONENTES AERONÁUTICOS FUNDIDOS EM LIGA DE ALUMÍNIO

Autor(es): MARCUS VINICIUS BITENCOURT

Orientador: PROF. JOSÉ ANTONIO POLETTO FILHO

Instituição: UNIVEM Área: Engenharia de Produção

Resumo: O presente trabalho visa a apresentar a utilização do Ensaio Não Destrutivo por Raios X como ferramenta de inspeção da qualidade de peças fundidas utilizadas na indústria aeronáutica. Serão descritos os conceitos da radiação ionizante, desde a sua conceituação até seus aspectos práticos e a aplicação em escala industrial. Este trabalho foi focado na inspeção da qualidade de componentes oriundos do processo de fundição, que, diante da grande quantidade de variáveis durante o processo, proporciona uma vasta gama de defeitos no produto final, os quais, geralmente, não são detectáveis por inspeções convencionais, tais como inspeções visuais, dimensionais, entre outras. Para isso, foi selecionado ensaio por Raios X, para análise de peças fundidas em liga de alumínio, que, devido a suas aplicações em componentes estruturais, e/ou componentes que exijam estanqueidade, necessitam ser analisados quanto a defeitos internos no material fundido, verificando, assim, sua integridade estrutural.

.....

BIODIGESTOR: GARANTIA DE UM FUTURO SUSTENTÁVEL

Autor(es): MATHEUS CAMOLEZE SATURNINO

Orientador: PROF. JOSÉ MICHEL MONASSA

Instituição: UNIVEM Área: Engenharia de Produção

Resumo: Com o aumento eminente da população em todo o mundo, cada vez mais lixo doméstico é recolhido todos os dias das residências. Em média, um cidadão brasileiro adulto do meio urbano produz cerca de 1 kg de lixo por dia. Assim, numa cidade de, aproximadamente, 220 mil habitantes, como Marília, no Estado de São Paulo, a geração de lixo pode chegar a 130 toneladas por dia. Para dar um fim na problemática dos aterros sanitários, surge o Biodigestor. Seu funcionamen-

to é simples, a fermentação é feita por bactérias que digerem a matéria orgânica em condições anaeróbicas, parte se transformar em gás metano (Biogás), para geração de energia elétrica para toda a casa; o resto da matéria orgânica, que é o biofertilizante, se torna um adubo para plantas de alto teor nutricional. Com baixo custo para fabricar e de fácil manuseio, o Biodigestor se torna uma importante ferramenta para um futuro sustentável.

.....

UTILIZAÇÃO DE ETIQUETA RFID NO MONITORAMENTO DE TEMPERATURA EM CÂMARAS FRIGORÍFICAS

Autor(es): MATHEUS TONON

Orientador: PROF. DANILO CORRÊA SILVA

Instituição: UNIVEM Área: Engenharia de Produção

Resumo: O avanço tecnológico tem contribuído para o crescimento da indústria. Esse avanço deve trazer bons resultados para as empresas, seja na redução de custos, seja na qualidade de seus produtos. Isso não é diferente para a indústria frigorífica, na qual a qualidade implica o controle e monitoramento de todas as atividades para prevenir ou corrigir qualquer variação de temperatura. A natureza do alimento congelado requer cuidados para que o mesmo não se contamine ou se estrague durante todo o processo de produção e logística. Este trabalho discute a viabilidade da implantação de um sistema RFID, com etiquetas com sensor de temperatura integrado, no registro das variações de temperatura do ambiente durante o transporte na cadeia de frios. Foi realizado um estudo de caso, identificando as necessidades do sistema atual e uma análise financeira para identificar a viabilidade da implantação deste novo sistema, demonstrando os benefícios de sua aplicação.

.....

ADEQUAÇÃO ERGONÔMICA E REDUÇÃO DOS AFASTAMENTOS: ANÁLISE PARA AUMENTO DA CAPACIDADE PRODUTIVA

Autor(es): MIRELLE MANOEL MERENDA

Orientador: PROF. DANILO CORRÊA SILVA

Instituição: UNIVEM Área: Engenharia de Produção

Resumo: A saúde dos colaboradores é um fator decisivo no engajamento e produtividade dos mesmos dentro das empresas. A adequação ergonômica do local de trabalho pode reduzir a incidência de muitos prejuízos, tanto humanos quanto financeiros. Para uma empresa, as implicações básicas de falhas, nesse sentido, são o absenteísmo ou o afastamento do colaborador, impactando diretamente na capacidade produtiva da empresa. Esse trabalho apresenta os métodos e técnicas utilizados em um estudo de caso realizado no setor de desossa de carne bovi-

na, em uma empresa do ramo frigorífico localizada na região de Marília-SP. São apresentados dados sobre o absenteísmo e os afastamentos dos colaboradores e discutida a influência das condições ergonômicas nesses aspectos. Dessa forma, pretende-se propor adequações ergonômicas nos postos de trabalho, a fim de melhorar as condições atuais e, conseqüentemente, reduzindo o absenteísmo e aumentando a sua capacidade produtiva.

.....

APLICAÇÃO DE ENGENHARIA REVERSA COMO FERRAMENTA DE DESENVOLVIMENTO DE PRODUTO

Autor(es): NADIM BATTISTETTE CAYRES MALUF

Orientador: PROF. RODRIGO RAVAZI

Instituição: UNIVEM Área: Engenharia de Produção

Resumo: Com o passar dos anos, tem-se percebido a crescente necessidade de diminuir os impactos ambientais causados pela ocupação humana no planeta. Uma das opções relevantes para alcançar este objetivo é a redução do consumo de materiais não renováveis ou a reciclagem destes para sua reutilização.

Por meio da aplicação de um conceito pouco utilizado no Brasil, a Engenharia Reversa, pretende-se modificar o conceito e os materiais estruturais de uma caixa de plástico dobrável de modo que esta possa ser utilizada, inicialmente, em substituição às cestinhas de supermercados e posteriormente no lugar das sacolas plásticas. Por fim, haverá um estudo comparativo entre os produtos estudados como base e os novos, criando uma variação no consumo de matéria prima que será estratificado e inserido dentro do volume de Resíduos Sólidos Urbanos (RSU) anuais, calculando assim, com base em dados reais e já levantados por órgãos de confiança, o real impacto na redução geral da geração de Resíduos no Brasil.

.....

SISTEMAS HÍBRIDOS DE PRODUÇÃO: MRP E JUST-IN-TIME

Autor(es): OSMAR BARQUILHA AMIRANDA FILHO

Orientador: PROF. DANI MARCELO DONATO MARQUES

Instituição: UNIVEM Área: Engenharia de Produção

Resumo: Nas últimas décadas há uma tendência de encontrar sistemas mais que possibilite maior alguma vantagem competitivas às empresas. Nesse contexto os sistemas híbridos com Just in Time (JIT) e Material Requirement Planning (MRP) possibilitam as empresas maior flexibilidade de dinamismo nas suas operações. Assim este trabalho tem por objetivo fazer uma revisão bibliográfica sobre esses sistemas de produção no intuito de verificar como dois sistemas antagônicos podem conviver no mesmo ambiente produtivo. Para auferir os resultados deste trabalho será feita uma revisão bibliográfica nos principais anais dos congres-

tos de engenharia de produção do Brasil bem como em periódicos nacionais e internacionais na mesma área. Como resultado o trabalho irá retratar a forma de convivência desses dois sistemas de produção sob a perspectivas dos autores estudados na revisão bibliográfica.

.....

SISTEMATIZAÇÃO DO MÉTODO DE AVALIAÇÃO DO PRODUTO FINAL DE UMA EMPRESA DE MÁQUINA AGRÍCOLA

Autor(es): PATRÍCIA CRISTINA FERREIRA

Orientador: PROF. FÁBIO MARCIANO ZAFRA

Instituição: UNIVEM Área: Engenharia de Produção

Resumo: A exigência do consumidor quanto à qualidade do produto adquirido vem aumentando cada dia mais. Sendo assim, cresceu a necessidade nas empresas quanto ao atendimento à satisfação dos clientes, buscando ferramentas que garantam que estas sejam sustentáveis em um mercado tão competitivo. Em uma empresa de máquina agrícola, foi adotado o processo de auditoria de produtos, que podem ser classificadas em inspeção de recebimento e auditoria de produto final. Neste estudo de caso, analisaremos a auditoria de produto final, que consiste em verificar a conformidade do produto, de acordo com os parâmetros estabelecidos no projeto da máquina. O processo atual depende muito de “bom senso” de auditores. Sendo assim, surgiu a necessidade do desenvolvimento de um método de padronização das avaliações. O objetivo é a sistematização do método de avaliação do produto final. A implantação dessa sistemática eliminará falhas de auditoria e pode, também, reduzir o tempo gasto para auditar as máquinas.

.....

QUALIDADE COMO FATOR ESTRATÉGICO: ABORDAGEM DA MELHORIA CONTÍNUA E CICLO PDCA

Autor(es): RAFAEL AUGUSTO MARCUCI DE ANDRADE

Orientador: PROF. LEANDRO MENEGATTI BARALDI

Instituição: UNIVEM Área: Engenharia de Produção

Resumo: O tema qualidade é observado hoje como um diferencial competitivo, pois, além de garantir a satisfação do cliente, uma boa gestão leva as empresas a reduzirem custos da não-qualidade, assim, as empresas conseguem se posicionar no mercado de uma maneira mais sólida. Para chegar a tal nível, temas como melhoria contínua e ciclo PDCA são repetidamente abordados. O objetivo deste trabalho é mostrar a importância de chegar ao nível mais alto da qualidade, sua importância estratégica e como a melhoria contínua e o ciclo PDCA são utilizados para atingir as metas. Para mostrar tal importância, este trabalho vai se basear em estudos que comprovaram a dimensão do tema.

SAÚDE E SEGURANÇA NO TRABALHO VOLTADA A UMA EMPRESA DE HOTELARIA E BUFFET

Autor(es): RAFAEL AMARAL MELO

Orientador: PROF. JOSÉ ANTONIO POLETTO

Instituição: UNIVEM Área: Engenharia de Produção

Resumo: O Material apresentado, tem como foco o aprimoramento dos fatores de riscos relacionados à Saúde e Segurança no Trabalho, sendo voltada à uma empresa que funciona no ramo de Hotelaria e Buffet. Para uma melhor aplicação do conhecimento, foi feito um levantamento criterioso dos problemas que acometem a equipe como um todo, antecipando os riscos que envolvem os métodos e processos de trabalho. Foram analisados estes dados visando identificar os riscos potenciais e posteriormente desenvolvidas soluções para introdução de medidas protetoras para sua redução ou eliminação. Sendo esta a forma mais eficiente de promover e preservar a saúde e a integridade física dos trabalhadores. A segurança do trabalho refere-se a uma série de medidas preventivas contra todo tipo de imprevisto, como acidentes de trabalho, perturbação funcional ou até doenças ocupacionais.

.....

ANÁLISE DE DESPÉRDÍCIOS EM UM PROCESSO ARTESANAL DE ENVASE DE CHOPE

Autor(es): RAFAEL CAETANO VIEIRA

Orientador: PROF. RODRIGO FABIANO RAVAZI

Instituição: UNIVEM Área: Engenharia de Produção

Resumo: Observando a importância do processo artesanal, tanto pela flexibilidade no segmento quanto pela originalidade e diferenciação dos produtos, temos que analisar até que ponto é vantajoso manter esse tipo de processo em um mercado tão competitivo. Hoje, as organizações buscam uma produção sem perdas de tempo e desperdício. Estas variáveis podem significar o sucesso ou a extinção da mesma. O setor estudado para apresentar melhorias consta com 80% de operações manuais com vários pontos de desperdício, prejudicando os resultados da produção diária. O objetivo do presente trabalho é analisar os desperdícios em um processo artesanal de envase de chope, tendo como referencial o Sistema Toyota de Produção (STP). A partir de um estudo de caso, buscou-se identificar, no processo, as perdas. Um processo artesanal conta com a possibilidade de diversificação de processos que o STP contempla, por isso é um referencial teórico bastante abrangente nesta análise.

.....

BENEFÍCIOS E DIFICULDADES NA IMPLANTAÇÃO DO SEIS SIGMA: UM ESTUDO TEÓRICO

Autor(es): RAFAEL JUNIOR DE MORAES

Orientador: PROF. LEANDRO MENEGATTI BARALDI

Instituição: UNIVEM Área: Engenharia de Produção

Resumo: Em vista de um mercado cada vez mais competitivo, com uma intensa corrida em busca da redução dos custos, o programa Seis Sigma vem se tornando, aos poucos, referencia para essa demanda do mercado.

A Metodologia Seis Sigma ficou conhecida após a Motorola receber o Prêmio Nacional da Qualidade Malcolm Baldrige em 1988; em pouco tempo, obteve ganhos de U\$\$ 2,2 bilhões com a Metodologia. O presente trabalho vem sendo feito sob pesquisa bibliográfica, desejando esclarecer algumas dificuldades encontradas na implantação da Metodologia, e denotando os benefícios que podem ser alcançados com uma boa utilização das ferramentas da Metodologia e grande comprometimento de todos, principalmente da alta administração.

.....

IMPLEMENTAÇÃO DE SISTEMAS DE GESTÃO INTEGRADA

Autor(es): RAFAEL ZAVASKI SILVA

Orientador: PROF. EDSON DETREGIACHI FILHO

Instituição: UNIVEM Área: Engenharia de Produção

Resumo: A pesquisa consiste num estudo de causas sobre decisões e aplicações das técnicas de SGI. Trata-se de uma análise aprofundada da situação atual que a empresa se encontra, para localizar o melhor método visando ao lucro, atendendo aos quesitos mínimos, extremamente necessários, para competir no mercado atual (custos baixos, eficiência produtiva, produtos e serviços de qualidade, etc.). A escolha do método é baseada nos conceitos que há no segmento SGI, utilizando estudos de casos reais ou hipotéticos. Gerar opções de projetos flexibilizando a decisão da empresa sobre o nível de mudança que ela quer adotar. Apresentar, nos projetos, prospecções estimadas de: custos, investimento, infraestrutura, capacitação e treinamento, capacidade produtiva, etc. Todos os métodos optativos devem estar de acordo com as normas ISO (entende-se que é um "padrão mundial empresarial"), garantindo confiabilidade, responsabilidade ambiental e social, visibilidade internacional e certezas de crescimento da empresa.

.....

ANÁLISE PCP EM UMA EMPRESA COM SISTEMA DE PRODUÇÃO POR LOTE

Autor(es): RAMON ESTEVO MIRANDA

Orientador: PROF. EDSON DETREGIACHI FILHO

Instituição: UNIVEM Área: Engenharia de Produção

Resumo: Neste trabalho procura-se analisar as práticas de Planejamento e Controle da Produção (PCP) em uma empresa de alimentos, que utiliza um sistema

de produção em lote. Para tanto será realizado um estudo de caso baseado em coleta de dados através de entrevistas, observações no setor e documentos da empresa. Serão analisados também os setores de vendas, compras, finanças e controle da qualidade que desempenham funções importantes para as práticas adotadas pelo Planejamento e controle da produção. As análises feitas por estes setores influenciam diretamente na estratégia de produção da empresa. Portanto o sistema de produção da empresa, que utiliza uma grande variedade de produtos que entram e saem da produção, apresenta as características do sistema de produção por lotes, que será analisado juntamente com as atividades do planejamento e controle da produção.

.....

APLICAÇÃO DE FERRAMENTAS À PROVA DE FALHA “POKA YOKE” COMO AÇÕES RESULTANTES DE FMEA DE PROCESSO EM UNIDADES DO SETOR AUTOMOBILÍSTICO

Autor(es): RICARDO GOLIN LOUREIRO

Orientador: PROF. JOSÉ ANTONIO POLETTO FILHO

Instituição: UNIVEM Área: Engenharia de Produção

Resumo: Devido ao crescente índice de chamadas para os proprietários de veículos com o propósito de substituir peças com defeitos de fabricação “recalls”, gerando custos e insatisfação, este trabalho visa a demonstrar que a aplicação de ferramentas da qualidade, como “Poka-Yoke” e Análise dos Modos de Falhas e seus Efeitos (FMEA), podem reduzir esses custos e índices. O FMEA é uma importante ferramenta utilizada para planejamento avançado da qualidade, indicando as possibilidades de falhas que possam vir a ocorrer nas linhas fabris durante a produção seriada. Desse modo, catalogam-se todos os modos de falhas passíveis de ocorrência e, então, os avalia, um a um, atribuindo pontuações para priorizar a tratativa das respectivas ações para a mitigação ou solução; já o “Poka-Yoke” é uma ferramenta que torna possível a detecção, alerta e prevenção de erros no processo produtivo. Com a utilização combinada dessas duas ferramentas, tem-se a forma mais eficaz para alcançar a redução dos casos de “recalls”.

.....

APLICAÇÃO DA FERRAMENTA OEE EM UM EQUIPAMENTO DE PRODUÇÃO DE CONFEITOS DE CHOCOLATE

Autor(es): SUELLIN BIANCA DE OLIVEIRA CARDOSO

Orientador: PROF. DANILO CORRÊA SILVA

Instituição: UNIVEM Área: Engenharia de Produção

Resumo: A TPM visa a eliminar as quebras por falhas dos equipamentos, aumentando a sua confiabilidade e, conseqüentemente, aumentando a qualidade,

a produtividade e os lucros da empresa. Este trabalho faz considerações sobre a aplicação da ferramenta OEE em um equipamento de uma indústria do ramo alimentício. É analisado um equipamento de produção de confeitos de chocolate, tendo como objetivo melhorar o desempenho do equipamento. O estudo consiste em analisar os parâmetros oferecidos pelos indicadores da OEE (desempenho, performance e qualidade). Os valores obtidos pela multiplicação desses indicadores oferecem um resultado percentual final da eficiência do equipamento, ou seja, o quanto, de fato, tal equipamento está produzindo. Com essa análise, é possível identificar os pontos que necessitam de melhorias para o aumento da produtividade. Tais melhorias são feitas com a aplicação de ferramentas como o diagrama de Pareto, diagrama de Ishikawa, brainstorming e outras.

.....

AVALIAÇÃO DA GERAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM UM PROCESSO DE TRANSFORMAÇÃO DE PVC

Autor(es): THALITA ZANETI NEVES

Orientador: PROF. RODRIGO FABIANO RAVAZI

Instituição: UNIVEM Área: Engenharia de Produção

Resumo: O Policloreto de vinila (PVC) é o plástico mais versátil dentre os plásticos. Sua composição resulta 57% de insumos do sal marinho e 43% de insumos de fontes não renováveis. Sua versatilidade é proveniente da sua resina ser formulada mediante a incorporação de aditivos que facilitam alterações de suas propriedades. Esse material possui adequação aos mais variados processos de transformação, podendo ser injetado, extrudado, rotomoldado, soprado, etc. Nesses diversos processos, são gerados resíduos, tanto na forma de peças refugadas quanto provenientes do próprio processo de transformação. O PVC é um material de longo ciclo de vida, ou seja, seu tempo de vida útil é longo antes de ser descartado para o meio ambiente. A reciclagem desse é realizada há décadas, podendo ocorrer da forma tradicional mecânica, química ou energética. De uma maneira geral, este trabalho tem como finalidade avaliar como reduzir a geração de resíduos de PVC nos mais diversos processos de transformação.

.....

MAPEAMENTO DE FLUXO DE VALOR COMO FERRAMENTA PARA ANÁLISE E OTIMIZAÇÃO DO PROCESSO PRODUTIVO DE UMA EMPRESA DE USINAGEM

Autor(es): THIAGO APARECIDO DA SILVA SANTOS

Orientador: PROF. FÁBIO MARCIANO ZAFRA

Instituição: UNIVEM Área: Engenharia de Produção

Resumo: Este trabalho tem como objetivo analisar e propor melhorias no fluxo

produtivo de uma empresa de usinagem para que esta possa estabelecer vantagens frente à concorrência das indústrias da região. Para isto foram aplicados na empresa os conceitos e ferramentas da manufatura enxuta, entre elas a ferramenta de Mapeamento do Fluxo de Valor na linha de suportes intercambiáveis internos. O Mapeamento do Fluxo de Valor é uma ferramenta da produção enxuta que permite às empresas enxergar seus desperdícios e direcionar melhorias no fluxo de valor. A metodologia de pesquisa utilizada baseia-se em uma pesquisa exploratória na forma de um estudo de caso. A partir da análise da situação atual da empresa, foram identificadas oportunidades de melhorias e foram sugeridas propostas, como a redução dos estoques intermediários, da ociosidade da mão-de-obra e redução de outros desperdícios. Diante dos resultados positivos, a empresa estenderá a aplicação para as demais famílias de produtos.

.....

TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES EM ESQUADRIAS METÁLICAS

Autor(es): VICTOR HUGO BINO DOS SANTOS

Orientador: PROF. JOSÉ MICHEL MONASSA

Instituição: UNIVEM Área: Engenharia de Produção

Resumo: O artigo apresenta o estudo da aplicação da eletroquímica e do emprego de substâncias fostatizantes no tratamento contra a corrosão de superfícies metálicas, na produção de esquadrias em escala industrial, analisando os processos mais eficientes, mais vantajosos, no que diz respeito à produtividade e à viabilidade de cada processo, com relação ao custo-benefício de se preparar a camada superficial de uma esquadria metálica, para que ela desenvolva uma melhor capacidade de ancoragem da tinta e um conseqüente aumento da resistência contra corrosão, levando em conta o impacto ambiental gerado pelos resíduos desses processos. Além de classificar as técnicas de galvanoplastia utilizadas pelas indústrias do setor, apresenta uma análise dos dados coletados em estudos de casos, realizados não somente nas indústrias que empregam tais processos químicos, mas também nas empresas que as assessoram, fabricam e fornecem-nas os produtos químicos utilizados em seus processos de tratamento de superfícies.

.....

APLICAÇÕES DE AUTOMAÇÃO VISANDO À PADRONIZAÇÃO DE PROCESSOS E AO AUMENTO DA PRODUTIVIDADE

Autor(es): VICTOR HUGO RODRIGUES DO VALE

Orientador: PROF. RODRIGO FABIANO RAVAZI

Instituição: UNIVEM Área: Engenharia de Produção

Resumo: O objetivo do trabalho é propor melhorias de processos por meios de métodos que visam à automação total ou parcial do processo fabril.

Para as empresas serem competitivas e sobreviverem ao mundo dos negócios, elas precisam ser inovadoras e desenvolver suas vantagens competitivas. Dentro desse contexto, os conceitos abordados neste trabalho serão Conceitos de Produtividade, Teoria das Restrições, Automação, Estudo do Trabalho e a Padronização utilizando as Folhas de Processos. Os métodos adotados serão métodos científicos de pesquisa-ação, que é um tipo de pesquisa que exige a participação do pesquisador na situação-problema a ser investigada, recorrendo a uma metodologia sistemática, no sentido de transformar as realidades observadas em métodos melhores. A pesquisa contribui para fins práticos, visando à solução imediata do problema encontrado. O estudo de caso abordado irá proporcionar melhorias em postos de trabalho, aumentando a produtividade com ganhos de qualidade e redução de custo.

Ética

AS VIRTUDES ÉTICAS E A CONCEPÇÃO DE MEDIANIA

Autor(es): EDECARLOS GONÇALVES ARROYO

Orientador: PROF. LUIZ ANTONIO LOPES RICCI

Instituição: FAJOPA Área: Ética

Resumo: Este artigo apresenta, em linhas gerais, a concepção de como era entendida as relações éticas no cenário grego, berço de Aristóteles, e de como a contemporaneidade nos apresenta o desfalecimento destas relações, principalmente no que se refere à amizade. Desde a antiguidade as relações éticas já eram pauta de discussão. O conceito de amizade caminha conosco desde a Grécia antiga, onde era entendida como ferramenta para manutenção da polis. Aristóteles nos apresenta três formas de amizade: como virtude, por prazer e por utilidade. O sociólogo Bauman nos aponta hoje um desfalecimento no conceito aristotélico, entendido por ele como “amizade líquida”.

.....

BIOÉTICA E EDUCAÇÃO

Autor(es): Prof^a CÁSSIA REGINA RODRIGUES NUNES e ALONSO BEZERRA DE CARVALHO

Instituição: Famema - Unesp Área: Ética

Resumo: A educação, no contexto social, cumpre o propósito de transmitir conhecimentos e de desenvolver as potencialidades do homem, ocupando o espaço não apenas quanto ao seu domínio sobre o mundo material, senão também de desenvolver a capacidade racional tomada no seu sentido ético de orientar a relação do homem com o mundo, não apenas instrumental, mas de desenvolvimento humano, qualificando-o à autonomia e à evolução em sua busca de uma vida melhor, que não pode ser alcançada senão pela efetivação do Bem. Trata-se, neste estudo, de resgatar, como centro dos processos educativos, a formação do

ser humano no âmbito da educação técnico-profissional para além do domínio exclusivo do mercado, salientando a importância da formação humana integral. Faz-se imprescindível ao homem refletir acerca das razões e consequências de suas ações para decidir correta e sabiamente. Retoma-se os fundamentos da obra *Ética a Nicômaco*, de Aristóteles, no intento de refletir sobre o desenvolvimento ético do indivíduo.

.....

O TEMA DA DIGNIDADE HUMANA

Autor(es): RAFAEL SALATINI DE ALMEIDA

Orientador: PROF. ROBERTO DA FREIRIA ESTEVÃO

Instituição: UNIVEM Área: Ética

Resumo: O texto apresenta um estudo analítico do tema da dignidade humana no pensamento de Giovanni Pico della Mirandola, especialmente na obra *De hominis dignitate oratio* [Discurso sobre a dignidade do homem] (1486), e no pensamento de Immanuel Kant, especialmente nas obras *Metafísica dos costumes* (1797) e *Fundamentação da metafísica dos costumes* (1785). Posteriormente, analisa a influência e positivação desse tema em algumas cartas internacionais de direitos humanos, como a Declaração Universal dos Direitos Humanos (1948), o Pacto Internacional dos Direitos Civis e Políticos (1966), o Pacto Internacional dos Direitos Econômicos, Sociais e Culturais (1966) e o Protocolo Adicional à Convenção Americana de Direitos Humanos em Matéria de Direitos Econômicos, Sociais e Culturais (1999).

Filosofia

A ORIGEM DA RELIGIÃO E SUAS IMPLICAÇÕES NA VIDA HUMANA: ALGUMAS CONSIDERAÇÕES HUMEANAS

Autor(es): ALAN DA CRUZ JOAQUIM

Orientadora: PROF^a AMÉLIA DE JESUS OLIVEIRA

Instituição: FAJOPA Área: Filosofia

Resumo: Discutimos, neste trabalho, alguns aspectos da religião no que diz respeito a suas origens e a seu desenvolvimento na história da humanidade. Hume, que concebe a religião como uma manifestação natural do ser humano, discorre sobre as origens das religiões monoteístas e politeístas, suas implicações na história das sociedades e suas influências nas organizações sociais que estão ligadas diretamente a certas crenças. A abordagem empirista de David Hume contempla o instinto da natureza humana e representa uma análise da história das sociedades. Não se trata de uma investigação a respeito de divindades e de sua natureza, mas do comportamento humano diante da crença no sobrenatural.

.....

O SAGRADO

Autor(es): ALTAIR LEANDRO DE SOUZA

Orientador: PROF. MAURÍLIO ALVES RODRIGUES

Instituição: FAJOPA Área: Filosofia

Resumo: Ciente de que o sagrado é um fenômeno universal, individual, cultural, social e até político, haja vista que faz parte da essência do homem na concepção racional do ser, o homem tende a ser religioso por natureza, sendo voltado ao pensamento místico, supersticioso, mágico e transcendental. O sagrado seria uma das formas latentes da existência assumidas pelo homem em seu cotidiano vivencial, uma maneira de ser e interagir no mundo e no cosmos, sendo, dessa maneira, um sentimento de cunho também social. A reflexão sobre o sagrado interessa tanto às ciências humanas como à filosofia. O questionamento do “sagrado” entra num prisma humano filosófico e fenomenológico como algo profundo e essencial. Percebe-se que o sentimento religioso é invadido nos dias atuais pela forma científica de pensar e, dessa forma, seu espaço de dominação fica aquém de outros tempos.

.....

UM CONCEITO DE JUSTIÇA EM JOHN RAWLS

Autor(es): ARMANDO NOCHETTI DE SOUZA

Orientador: PROF. MARCOS GONÇALVES FERNANDES

Instituição: FAJOPA Área: Filosofia

Resumo: Em sua obra Uma Teoria de justiça, Rawls propõe vários sistemas sobre a justiça. Basicamente o que ele idealiza é a discussão em cima da instituição e do utilitarismo clássico. Não obstante, para ele todo o sistema econômico se insere no conceito de justiça; ou, pelo menos, deveria guiar o homem na medida em que esses sistemas devem ser adequados para o homem. Rawls discorre sobre os dois pontos em que se dão o conceito de justiça, sendo um o da equidade que, inclusive, vai constituir as estruturas institucionais da sociedade; o outro se refere à justiça feita de forma contratual, que é a justiça feita em forma de um contrato pré-estabelecido na posição original. Logo, podemos conjecturar que Rawls propõe uma justiça de forma que cada indivíduo possa ser atendido em suas necessidades.

.....

DA AMIZADE EM MONTAIGNE

Autor(es): CARLOS EDUARDO DE LIMA RODRIGUE

Orientador: PROF. MARCOS FERNANDES GONÇALVES

Instituição: FAJOPA Área: Filosofia

Resumo: Este trabalho visa discutir a temática da amizade segundo o francês Michel de Montaigne. Trata-se, mais especificamente, do capítulo 28 do livro I dos

Essais. O autor enaltece e narra o sentimento da amizade associado ao ensaiar. Deste modo, ele utiliza a figura de um pintor para manter os seus ensaios presentes na história. Apresenta a amizade não como uma forma de satisfação de interesses, políticos ou pessoais, tal como se observa na sociedade e explicita onde, na sua visão, não pode haver amizade, demonstrando que a família e a hierarquia não são berços de amizade. Por essa razão, a amizade implica no maior sentimento que pode existir e que supera, inclusive, o amor de um casal. A vivência de uma virtuosa amizade se desenvolve fortemente, de modo que as almas se unem no desejo de comunhão até o ponto de procurarem ser uma só alma em dois corpos, chegando ao termo: amizade como unificação de almas.

.....

A CONCEPÇÃO FILOSÓFICA DE ÉTICA EM MAQUIAVEL COMO NOVO PARADIGMA

Autor(es): CLÉBER WANDERLEI ERNESTO

Orientador: PROF. MARCOS FERNANDES GONÇALVES

Instituição: FAJOPA Área: Filosofia

Resumo: Maquiavel quis em sua obra O príncipe mostrar como se deve manter o soberano no poder. Para isso, ele separa ética e política, visando à sociedade mais concreta e menos ideal. A moral sempre esteve ligada a preceitos cristãos. Maquiavel refuta a ética cristã e instaura uma moral nova. Se há uma ética que o príncipe deve respeitar é o sucesso alcançado no seu fim. É ético para o pensador mentir e viver de aparência, se necessário for. O príncipe deve viver de aparência. Tudo isso para garantir o bem estar e a felicidade de seu povo. Para Maquiavel, os fins só justificam o meio quando é o bem estar do povo que está em jogo. Nesse caso, deve-se usar todos os meios possíveis para garantir o bem de sua nação. O príncipe age eticamente não quando anda segundo os preceitos da verdade e do bem, mas quando, mesmo não usando desses valores, garante a paz no seu reino. É o fim que legitima e torna as ações do príncipe éticas.

.....

HERBERT MARCUSE E A SOCIEDADE UNIDIMENSIONAL

Autor(es): DENISMAR RODRIGO ANDRÉ

Orientador: PROF. MARCOS FERNANDES GONÇALVES

Instituição: FAJOPA Área: Filosofia

Resumo: Em sua obra A ideologia da sociedade industrial – o homem unidimensional, o filósofo e sociólogo alemão Herbert Marcuse tece uma crítica à sociedade industrial capitalista moderna, já que esta exerce um controle sobre todas as esferas da vida humana. Ele a denomina sociedade unidimensional por causa do controle exercido por ela sobre a consciência do homem. A presente pesquisa

está voltada para a investigação de como se dá a formação da consciência do indivíduo inserido nesse contexto social, de acordo com o pensamento do filósofo. Desse modo, em linhas gerais, o que se pretende é promover uma investigação sobre a formação da consciência em Marcuse. O método utilizado para atingir esse objetivo é a pesquisa bibliográfica do tema pesquisado, seleção de textos e artigos, leitura e fichamento dos mesmos. No momento, a pesquisa encontra-se na fase de elaboração do texto final, porém ainda não é possível prever os resultados, uma vez que a problemática central ainda está sendo construída.

.....

A CRÍTICA DE MARX À BURGUESIA

Autor(es): EDER FERREIRA BRUNO

Orientador: PROF. MARCOS FERNANDES GONÇALVES

Instituição: FAJOPA Área: Filosofia

Resumo: O Manifesto Comunista é um documento que aparece trazendo esperança e progresso à situação dos trabalhadores; surge em uma época cercada por monarquias e ainda por um forte poder da Igreja, uma época em que o capitalismo estava, há décadas, sendo conduzido de forma a esmagar a classe trabalhadora; veio dar esperança aos proletários de serem seus próprios senhores e poderem gerir suas vidas. O documento assinado por Marx e Engels traz um conjunto de ideias revolucionárias para a época, mas que ao mesmo tempo alerta para o medo do avanço da burguesia e as consequências desse avanço. Ao se referir à ideologia burguesa, Marx entende que as idéias e representações sociais predominantes numa sociedade capitalista são produtos da dominação de uma classe social (a burguesia) sobre a classe social dominada (o proletariado).

.....

O TEMOR DA MORTE E A ESPERANÇA EM OUTRA VIDA

Autor(es): EDSON LUIS BARBOSA DA SILVA

Orientadora: PROF^a SELMA APRECIDA BASSOLI

Instituição: FAJOPA Área: Filosofia

Resumo: Considerando que todo homem teme sua morte e que o doente terminal tem que lidar necessariamente com esse medo, partimos dos resultados da pesquisa empírica realizada pela médica suíça Elisabeth Kübler-Ross (1926-2004), que identificou os estágios enfrentados pelos enfermos, desde a constatação da doença até a aceitação do fato de que vão morrer. Os estágios são sempre acompanhados pelo sentimento de esperança e mesmo os que aceitam a morte iminente não abdicam da ideia de que essa situação poderá ser revertida. Abordando a esperança na dimensão cristã, segundo a Igreja Católica Apostólica Romana, pretendemos esclarecer como a crença e os ensinamentos religiosos podem auxiliar o

homem a enfrentar o medo da morte. Porém, como esse medo decorre da consciência de uma vida finita, a Igreja oferece uma esperança com base na negação da finitude, através da possibilidade do homem voltar a viver. Com isso, não haveria propriamente a aceitação da morte, mas apenas a aceitação de uma nova vida.

.....

UMA VISÃO ACERCA DA INTOLERÂNCIA EM STUART MILL

Autor(es): ERIKSON OLIVA

Orientador: PROF. MARCOS FERNANDES GONÇALVES

Instituição: FAJOPA Área: Filosofia

Resumo: Com o presente trabalho, pretende-se apresentar uma visão que leve o leitor a identificar os elementos que norteiam a obra do filósofo inglês John Stuart Mill acerca do tema da intolerância. Espera-se que o trabalho leve o leitor a criar um senso crítico e analítico sobre a temática apresentada, norteando um dos elementos principais da obra do autor em questão, que ressalta o relacionamento entre sociedade e indivíduo bem como a esfera de valores e ações e os limites cabíveis a cada um.

.....

A RELAÇÃO ENTRE CAPITALISMO E RELIGIÃO: DE MAX WEBER AOS DIAS ATUAIS

Autor(es): EVERTON BRUNAIKOVICS GEORGETTI

Orientador: PROF. MAURÍLIO ALVES RODRIGUES

Instituição: FAJOPA Área: Filosofia

Resumo: Neste trabalho, iremos apresentar alguns aspectos da relação entre capitalismo e religião. De maneira especial, elencaremos dois pontos centrais nessa pesquisa. Inicialmente vamos colocar em pauta, a questão do capitalismo e da religião a partir da visão de Max Weber. Vale elencar, que o pensamento de Weber vem ao encontro dos pensamentos da atualidade. Em um segundo momento, iremos aprofundar no ponto do sistema capitalista e da religião nos dias atuais, no qual por meio de alguns pensadores da atualidade, iremos propor uma reflexão apresentando e pensando esse ponto de ampla importância nesses tempos atuais. Em suma, a grande questão será tentar apresentar os dois pensamentos e fazer uma reflexão sobre se existe a possibilidade de separar a religião e o sistema capitalista. Terminaremos expondo as considerações finais, propondo uma visão geral da questão atual dentro da sociedade do capitalismo e da religião.

.....

THOMAS HOBBS DE MALMESBURY E O ESTADO DE GUERRA EM LEVIATÃ

Autor(es): JONATHAS ALFREDO ZAKIR PEREIRA

Orientador: PROF. MARCOS GONÇALVES FERNANDES
Instituição: FAJOPA Área: Filosofia

Resumo: O presente trabalho tem como objetivo estudar o conceito da abordagem do estado de guerra na obra *Leviatã*, de Thomas Hobbes. É nítido em Hobbes que o estado de guerra não é somente o que o senso comum dita, apreciado nos momentos conflituosos entre países e nações. Dá-se também nas demandas diárias e nos simples atos dos seres humanos enquanto seres sociáveis. Em determinados momentos, que serão explicitados a seguir, o homem, consciente ou não, cria o estado de guerra. A violência é fator preponderante no estado de guerra ou de conflito. Cada tipo de homem utiliza-se desta ferramenta com um objetivo diferente. Seja atacar ou defender os bens materiais ou as pessoas que o cercam, seja atacar e defender sua própria honra. Não basta somente o homem travar a batalha em si, mas todo o clima que envolve tal conflito é chamado de estado de guerra.

.....

A IMPLICÂNCIA DA BELEZA NA FORMAÇÃO DA MORAL HUMANA

Autor(es): JORGE ARMANDO PEREIRA
Orientador: PROF. LINDOLPHO ANTONIO DA SILVA
Instituição: FAJOPA Área: Filosofia

Resumo: Inserida em uma contemporaneidade individualista e convergente ao processo da desvalorização moral, esta investigação está embasada no pensamento do filósofo Alemão Friedrich Schiller que visa ressaltar um novo caminho para a formação da moral humana. Sendo a beleza a principal agente formadora do caráter ético e moral. Tal objetivo é alcançado utilizando-se dos atributos que a beleza suscita no homem, inserido no ambiente estético, desde os primeiros ensinamentos, para que o tecer de sua moral seja progressivamente moldado sob os padrões da liberdade, espontaneidade e autonomia. Portanto, proporcionado ao indivíduo um agir e proceder tão natural que o próprio filósofo o caracteriza como alma bela. Assim, suas ações deixarão de ser meramente controladas pela imposição da sociedade, mas sim, impulsionadas por seus próprios valores.

.....

A RELIGIOSIDADE DO HOMEM AFRICANO NA VISÃO DO ANTROPÓLOGO ROGER BASTIDE

Autor(es): LUCAS DAVID GONÇALVES
Orientador: PROF. MAURÍLIO ALVES RODRIGUES
Instituição: FAJOPA Área: Filosofia

Resumo: Esta pesquisa tem como objetivo central realizar uma abordagem científica da religião tradicional africana, sob o olhar do antropólogo Roger Bastide,

a fim de compreendermos as religiões de matriz africana que se fazem presentes hoje em nosso Brasil. Percorreremos, em nosso trabalho, o processo histórico e antropológico no qual o homem africano esteve, e ainda está inserido. Só assim entenderemos o papel fundamental do sincretismo religioso e suas consequências para os dias de hoje. Abordaremos ainda aspectos fundamentais da história do homem africano, como cultura, religião tradicional, escravidão e identidade da cultura africana com o catolicismo da época colonial e superação pós-escravidão, visto que tais fatores implicaram na pluralidade religiosa dos dias atuais.

.....

O TEMPO NA MISTICA AGOSTINIANA

Autor(es): LUCAS LISI RODRIGUES

Orientador: PROF. ORION FERREIRA LIMA

Instituição: FAJOPA Área: Filosofia

Resumo: O presente trabalho visa desenvolver a temática do tempo mediante a perspectiva do filósofo Santo Agostinho, objetivando encontrar nele resíduos de imaterialidade e de dinâmica procedentes duma ligação contínua de três tempos (passado, presente e futuro), interligados apenas no tempo presente. Para Agostinho, todo o tempo é presente, sendo direcionado como presente das coisas passadas, presente das coisas presentes e presente das coisas futuras, especificando que, no presente, se relembra um passado vivenciado, tal como se vive o tempo atual e, por fim, é no presente que se almeja o tempo futuro. Logo, o passado, o presente e o futuro não são vivenciáveis numa ruptura, mas ligados intrinsecamente, tornando-se o eterno presente. Neste aspecto se direciona a temática da eternidade presente na espacialidade e temporalidade do mesmo, indicando uma reflexão filosófica aguçada e pautada em valores vivenciáveis pela sociedade, visando entender o tempo cronológico e o tempo do eterno presente.

.....

DO MEDO À LIBERDADE: UMA ANÁLISE DA IDEOLOGIA NAZISTA A PARTIR DA ÉTICA DE ESPINOSA

Autor(es): LUCAS PAULO GOLIN XAVIER DO NASCIMENTO

Orientador: PROF. ORION FERREIRA LIMA

Instituição: FAJOPA Área: Filosofia

Resumo: O presente trabalho tem por objetivo compreender, à luz da Ética de Espinosa, quais foram os mecanismos ideológicos e filosóficos que permitiram o estabelecimento do ideário nazista protagonizado por Hitler. A análise acerca da dinâmica dos afetos e dos sentimentos, propostas por Espinosa, nos ajudará a compreender o sentimento de escravidão que permeou todo pensamento nazista. Este sentimento gerado no interior da ideologia nazista permitiu com que acontecesse

o maior genocídio da história humana: a superioridade da raça ariana acabou por excluir judeus, negros, homossexuais e deficientes físicos. Desse modo, aventamos a hipótese de que o ideário nazista nasce sob a égide do medo, que na concepção de Espinosa constitui um afeto nascido da tristeza, que por sua vez pode limitar o conatus do homem, isto é, sua força de ser e de permanecer na existência.

.....

A DESIGUALDADE ENTRE OS HOMENS E SEUS EFEITOS NOCIVOS A ESSÊNCIA HUMANA

Autor(es): LUIZ HENRIQUE DOS SANTOS CARREIRA

Orientador: PROF. MARCOS FERNANDES GONÇALVES

Instituição: FAJOPA Área: Filosofia

Resumo: O presente trabalho discute o pensamento de Rousseau acerca da contradição entre o chamado estado natural do homem e a sua alteração com o surgimento da sociedade. Visamos destacar a liberdade do ser humano, que se encontra afrontada com a lei da propriedade e da desigualdade, bem como o cerne do conteúdo abordado pelo próprio Rousseau, a saber, a tentativa de uma reforma social e política. O filósofo descreve como era o homem no estado de natureza, comparado ao homem corrompido pela sociedade contemporânea de seu tempo. Além disso, este trabalho tem como meta chamar a atenção dos indivíduos, que facilmente mudam a perspectiva de autossuficiência e superioridade em relação ao outro, diante das inevitáveis mudanças sociais.

.....

HOMEM, UM SER TRANSCENDENTAL POR NATUREZA

Autor(es): MARCOS APARECIDO RIBEIRO MACIEL

Orientador: PROF. MAURÍLIO ALVES RODRIGUES

Instituição: FAJOPA Área: Filosofia

Resumo: Ao tratar o aspecto religioso no Brasil é necessário entender a influência da cultura na religiosidade própria do homem, abarcar seu aspecto socioeconômico, bem como o sentido da vida do homem, a partir de um ser transcendental. Tomando como base o pensamento do psiquiatra Viktor Frankl, o presente trabalho quer resgatar o ser transcendental que habita o interior do indivíduo que, mesmo em meio às adversidades, sempre buscará o sentido de sua vida, ou seja, sempre terá a necessidade de uma realidade supra-material, a saber, a religião. Em linhas gerais, será evidenciada, a essência comum nos homens de estabelecer sua auto-transcendência. Ser homem, de fato, é sinônimo, mesmo que inconscientemente, de aprofundar sua própria existência em relação com alguém que, na religião desemboca num ser que serve e, sobretudo ama: DEUS.

.....

DEUS COMO FUNDAMENTO ÚLTIMO DA LEI NATURAL

Autor(es): PEDRO FELIPE GULLI RIBEIRO

Orientador: PROF. ANTÔNIO ILÁRIO FELICI

Instituição: FAJOPA Área: Filosofia

Resumo: O presente trabalho tem o escopo de refletir acerca da lei natural, tendo em base as noções tomistas . Aquinate ressalta que é o próprio Deus que engendrou no homem e em toda a natureza o fundamento moral de toda lei. A lei natural é a noção que o homem tem de praticar o bem e evitar o mal. Essa noção de existência de uma lei natural inata no homem é herdada de uma tradição. Deus é o princípio de toda a lei.

.....

LIBERDADE NA DIVERSIDADE

Autor(es): RAFAEL DOS SANTOS REIS

Orientador: PROF. MARCOS FERNANDES GONÇALVES

Instituição: FAJOPA Área: Filosofia

Resumo: Na essência de cada ser humano está sua individualidade. Diante da diversidade, na sociedade e nos diversos grupos, é importante que seja preservado o direito que todas as pessoas têm de exercer sua liberdade, tanto na área de pensamento como na de expressão. O filósofo inglês Stuart Mill defende, a partir do conceito do dano, que as ações tida como corretas, realizadas por cada pessoa, tende a gerar a felicidade. O papel deste princípio é de exercer de forma concisa as relações entre sociedade e indivíduo. A liberdade de uma pessoa só pode ser cerceada quando tal pessoa tenta intervir de forma danosa contra a outra.

.....

A IGREJA CATÓLICA E A INTERNET: ÉTICA, VISÃO E CAPACITAÇÃO

Autor(es): REGILSON DONIZETE DE ALMEIDA

Orientador: PROF. MAURÍLIO ALVES RODRIGUES

Instituição: FAJOPA Área: Filosofia

Resumo: O objetivo deste trabalho é analisar a progressiva insistência no desenvolvimento e capacidade para a comunicação como eixos basilares no pensamento e no exercício da Igreja Católica, na sociedade midiaticizada. O trabalho ainda sintetiza historicamente o método pelo qual a Igreja Católica entrou em relação com o universo da comunicação, problematizou sua própria ação nesse cenário e constata se a instituição eclesial estabeleceu uma resposta sólida acerca da comunicação e seu desempenho social. A análise indaga se a Igreja Católica, de fato, entrou no mundo da comunicação, em especial com a utilização das ferramentas oferecidas pela internet, não apenas como usuária dos meios tecnológicos, mas

como sujeito social que discorre os procedimentos comunicacionais e sugere uma nova perspectiva para a comunicação como estrutura de formação transformadora para os indivíduos e para a sociedade.

.....

A SOCIEDADE TOTALITÁRIA À LUZ DA POLÍTICA DE HERBERT MARCUSE

Autor(es): RENAN GIMENES TAKIZAWA

Orientador: PROF. MARCOS GONÇALVES FERNANDES

Instituição: FAJOPA Área: Filosofia

Resumo: Este trabalho aborda a temática da sociedade totalitária presente na sociedade industrial, à qual Marcuse faz uma crítica, tendo em vista que essa sociedade exerce um controle exacerbado sobre o ser humano. Os objetivos visados são a preocupação com o desenvolvimento descontrolado da tecnologia, o racionalismo dominante nas sociedades modernas, os movimentos repressivo das liberdades individuais e o aniquilamento da Razão. Tudo como num processo de alienação do homem que, ludibriado pelo aparente sucesso do Estado de bem-estar, deixa-se dominar por um sistema tecnocrático, sustentado pela criação de necessidades materiais e intelectuais, e pelo aumento do consumismo, do luxo e do desperdício das forças produtivas, o que perpetua formas obsoletas de luta pela existência.

.....

CONTRIBUIÇÕES ÉTICAS EM DEFESA DA VIDA HUMANA

Autor(es): THIAGO CARLOS DOS SANTOS

Orientador: PROF. ORION FERREIRA LIMA

Instituição: FAJOPA Área: Filosofia

Resumo: A presente pesquisa é de cunho quali-quantitativo e trata sobre a ética tomasiana adida ao pensar kantiano, ao heideggerianismo e ao hegelianismo e a outros pensadores. Guardadas as devidas proporções, o trabalho averigua a noção tomástica de quando se inicia a vida do ser humano e sua dignidade; a ética tomista, o direito natural e positivo, o que implica o aborto; a existência, a essência, o ínsito ato de existir do próprio ser, ente, natureza, substância, sujeito e o seu despertar. Portanto desde outrora a civilização humana sempre se indagou - Quando se inicia a vida humana? O que é o ser humano? Por que se deve ter respeito à vida humana? O que é o direito natural a respeito da vida humana? A partir de que instante esse ser humano começa a ter direito à proteção? A discussão sobre o aborto e seus tipos implica saber qual seria a explicação oferecida a tais discussões, por abranger aspectos científicos, ético-filosóficos, religiosos, humanitários e jurídicos.

A PERSPECTIVA FILOSÓFICA DO CRISTIANISMO AO LONGO DOS SÉCULOS: UMA ANÁLISE CRÍTICA

Autor(es): TIAGO APARECIDO DE SOUZA BARBOSA

Orientador: PROF. MAURÍLIO ALVES RODRIGUES

Instituição: FAJOPA Área: Filosofia

Resumo: O presente trabalho pretende estabelecer, numa análise crítica, uma perspectiva filosófica do Cristianismo enquanto religião institucional ao longo dos séculos. A religião Cristã permaneceu fiel no decorrer do tempo à proposta de seus iniciadores? Qual é o papel de sua teologia e de sua institucionalização da fé? Por que, com este processo de oficialização, o Cristianismo enfraqueceu seu aspecto profético e místico? Alguns filósofos como David Hume e Friedrich Nietzsche apontaram possíveis problemas da fé propriamente dita e das religiões enquanto organizações institucionalizadas, direcionamentos sobre os quais discutiremos na ótica histórico-filosófica do Cristianismo.

.....

A VISÃO DE DAVID HUME SOBRE OS MILAGRES

Autor(es): VITOR HUGO PINHEIRO

Orientador: PROF. THIAGO CALÇADO

Instituição: FAJOPA Área: Filosofia

Resumo: O presente trabalho tem por objetivo mostrar o que Hume afirma sobre os milagres. Estes têm por base os testemunhos que, por sua vez, não são capazes de superar a experiência das leis imutáveis da natureza. Um milagre nada mais é do que a transgressão das leis da natureza. Há no ser humano uma tendência para acreditar em coisas fantasiosas. Sendo assim, o ser humano acaba dando credibilidade aos relatos miraculosos, já que é próprio de sua natureza um encantamento pelo extraordinário e maravilhoso.

.....

AUGUSTO COMTE: LEI DOS TRÊS ESTÁGIOS OU ESTADOS

Autor(es): WILLIANS ROQUE DE BRITO

Orientador: PROF. MARCOS FERNANDES GONÇALVES

Instituição: FAJOPA Área: Filosofia

Resumo: Em nosso trabalho pretendemos abordar a lei dos três estágios ou estados em Augusto Comte. Para ele, a humanidade se coloca em um processo histórico de desenvolvimento intelectual, e para explicar esse processo o filósofo elabora uma teoria denominada lei dos três estados. Esta lei está dividida em três momentos: o estado teológico ou fictício, o estado metafísico ou abstrato e o estado positivo ou científico. Para Comte, o estágio teológico se apresenta como início

necessário do desenvolvimento do homem; o positivo, como destino invariável, e o metafísico, como um meio de transição entre os dois estágios já citados. Na definição de tais estágios, Comte procura estabelecer suas principais características e apontar um caminho que, segundo ele, é considerado uma lei natural e invariável da sociedade. Isso se dá de tal forma que ninguém pode fazer nada para evitar que todos os seguimentos da sociedade.

.....

O HOMEM: TRÊS EM UM SEGUNDO JEAN PIERRE VERNANT

Autor(es): DEUCYR JOÃO BREITENBACH

Orientador: PROF. DEUCYR JOÃO BREITENBACH

Instituição: Unisalesiano Araçatuba Área: Filosofia

Resumo: Quem, entre os que vivem na terra, nas águas, nos ares, tem dois pés, três pés e quatro pés? O homem conhece três estágios em sua vida: o da criança, o da idade adulta e o da velhice. A essas três fases Vernant relaciona a pergunta da Esfinge: sobre quatro pés, à criança; dois pés, ao adulto, e três pés, o velho, que se apoia em uma bengala para melhor andar. Quando estamos na fase dos dois pés, somos alguém cujo prestígio e força se impõem, mas na velhice, deixamos de ser o homem da façanha guerreira, tornando-nos o homem da palavra e do conselho. Para Vernant, Édipo é, ao mesmo tempo, descendente legítimo e procriação monstruosa, pois afastado de seu lugar de origem, ele ignora e volta para Tebas. O homem três em um de que Vernant fala é o próprio Édipo, que não tem culpa, mas paga o pesado tributo representado por sua estirpe, de criaturas que nasceram e que, não tinham mais o direito de nascer. Édipo é assim, a resposta da Esfinge, pois contempla todas as características indistintamente.

Teologia

QUE DIZEM OS HOMENS QUE EU SOU?

Autor(es): ADEMIR FERREIRA DOS SANTOS

Orientador: PROF. REGINALDO MARCOLINO

Instituição: FAJOPA Área: Teologia

Resumo: Com o presente trabalho pretendemos esboçar uma síntese sobre o que entendemos ou o que podemos entender por Jesus histórico. Teremos a oportunidade de compreender que é impossível apegar-se ao Cristo da fé e negar o Jesus histórico, pois o Cristo da fé só existe porque há o Jesus histórico e vice-versa. Assim, ao mostrarmos a impossibilidade de falar do Jesus histórico e negar o Cristo da fé, ou negar o Jesus histórico em detrimento do Cristo fé, estaremos respondendo à indagação de Jesus como proposta do nosso trabalho que é: “O que dizem os homens que eu sou”. Quando falamos de Jesus histórico, estamos falando sobre a natureza humana de Jesus. Pois, a partir do momento em que o

Verbo de Deus se humanizou no ventre de Maria, ele passou a pertencer ao nosso tempo. Ao pertencer ao nosso tempo, Jesus se faz um de nós estando sujeito às mesmas condições a que estão condicionados todos os seres humanos, ou seja, nascer, crescer e morrer.

.....

ELEMENTOS FILOSÓFICO-TEOLÓGICOS ACERCA DA FÉ E A CONSCIÊNCIA MORAL: UMA POSSÍVEL APROXIMAÇÃO ENTRE JÓ E NIETZSCHE PARA A FORMAÇÃO CRÍTICA DA JUVENTUDE

Autor(es): ANATOLI KONSTANTIN GRADISKI

Orientador: PROF. LUIZ ANTONIO LOPES RICCI

Instituição: FAJOPA Área: Teologia

Resumo: Por natureza, o ser humano busca um sentido para a sua vida. Nietzsche não conseguiu encontrar este sentido na ideia de Deus. Essa ideia estava distante do pensamento, porque, na verdade, a noção divina para Nietzsche se confundia com uma imagem falsa de Deus, conforme os interesses de uma instituição que, de certa forma, não era coerente com o princípio da vida. Nietzsche viu a necessidade de criar esta força chamada “espírito livre”, que o ajudasse a percorrer o trajeto difícil e até mesmo melancólico da vida, que o faz encontrar-se com as limitações de sua humanidade, com a fraqueza humana. Em consonância, ao estudar as Escrituras Bíblicas, pelo Livro de Jó, vemos também que ele possuía uma força propulsora de vida que o levava a manter convicções mesmo perante os desafios, mantendo-se reto diante de sua consciência moral. Por conseguinte, diante destes modelos encontramos a perspectiva do jovem na busca de afirmar sua autenticidade e consciência crítica.

.....

A PASTORAL LITÚRGICA DO SACRAMENTO DA UNÇÃO DOS ENFERMOS

Autor(es): ANDERSON LUÍS MOREIRA

Orientador: PROF. MANOEL PACHECO DE FREITAS MELO

Instituição: FAJOPA Área: Teologia

Resumo: Dentre os sinais de salvação confiados por Cristo à Igreja, encontra-se o sacramento da unção dos enfermos – sacramento que tem suas raízes na própria missão de Jesus Cristo e nos seus gestos salvíficos. O estudo da unção dos enfermos pode ser mais centrado numa vertente antropológica-teológica, que busca o sentido da enfermidade a partir das fontes da Revelação, ou na vertente litúrgico-pastoral, que busca a compreensão ritual e sua aplicação celebrativa, numa pastoral global. Este estudo foca este segundo aspecto. De fato, o Concílio Vaticano II estabeleceu renovada compreensão deste sacramento, sublinhando

suas dimensões eclesiológica, cristológica e antropológica, dando origem ao novo ritual, que além da nova configuração do sinal sacramental na forma e estrutura da celebração, realizou a renovação litúrgico-pastoral, com a proposta de diversas formas de celebração segundo a situação do enfermo, valorizando a participação da comunidade eclesial e o atendimento pastoral dos enfermos.

.....

PAULO, A COMUNIDADE DA GALÁCIA E A LIBERDADE CRISTÃ

Autor(es): ANDERSON LUÍS MOREIRA

Orientador: PROF. MAURO ARISTIDES STRABELI

Instituição: FAJOPA Área: Teologia

Resumo: A experiência de metanoia de Paulo o levou a modificar as estruturas de seu pensamento e o fez superar a visão judaica de separação puro/impuro e a ideia da primazia da lei como fonte de redenção. Paulo passa evangelizar todos e particularmente os gentios. Entre esses estão os gálatas, mas aí também enfrenta a oposição dos judaizantes. Do confronto, ele intui que o evangelho traz a justificação pela fé e liberta os homens de tudo que os aprisiona, seja a lei ou os elementos do mundo. O evangelho supera também qualquer tipo de divisão. A liberdade cristã é o grande tema da sua carta aos gálatas. Ela é apresentada como vocação e tarefa; e aparece sob dois aspectos: é “liberdade de”, ou seja, dos sistemas falsos de convicção, e também é “liberdade para amar”. Aqui reside o seu critério ético fundamental. A liberdade para o amor é clara expressão de abertura e comunhão com o próximo, em oposição à libertinagem que gera a egolatria, o vazio, a exclusão e maior individualismo e fechamento.

.....

O CANTO LITÚRGICO: FUNÇÃO RITUAL E APLICAÇÃO PASTORAL

Autor(es): CAMILO DA SILVA MATTOS

Orientador: PROF. MANOEL PACHECO DE FREITAS MELO

Instituição: FAJOPA Área: Teologia

Resumo: A música e o canto litúrgicos na celebração eucarística potencializam o encontro da mensagem evangélica com a vida das pessoas. Precisam conter todas as características do sinal litúrgico, caracterizando-se por ser um sinal simbólico, sensível e significativo do Mistério celebrado, de forma que contemple a ação sacerdotal de Cristo. Como parte integrante da assembleia, os ministros da música devem contribuir para que essa porção do povo de Deus participe ativa e plenamente da celebração e ainda conduzir o canto de forma que favoreça, acompanhe e exprima a passagem da morte para a vida, fruto de toda ação sacramental. Todavia, para que o canto litúrgico aconteça de forma correta é preciso que haja sólida formação litúrgico-musical. Desta forma, é de suma importância que os padres e

candidatos recebam uma formação fidedigna, a fim de que os sacerdotes, como liturgos por excelência de suas comunidades, motivem e se preocupem com liturgias bem celebradas e bem cantadas.

.....

A HUMANIDADE DE JESUS COMO "GESTO CONCRETO" PARA UMA RENOVAÇÃO DA FÉ CRISTÃ

Autor(es): CARLOS EDUARDO DE OLIVEIRA PRUDENTE

Orientador: PROF. REGINALDO MARCOLINO

Instituição: FAJOPA Área: Teologia

Resumo: Resgatar a ação de Jesus na história da humanidade provoca em nós certa curiosidade de tentar vivenciar os fatos tais como eles aconteceram. É importante que tenhamos a certeza que Jesus é o Filho do Altíssimo, encarnado no seio da Virgem Maria, e sua ação humana se dá a partir de sua encarnação e do seu desenvolvimento; que, portanto, "... Jesus crescia em sabedoria, em estatura e em graça, diante de Deus e diante dos homens" (Lc 2,52). A afirmação de que Ele realmente teve vontades humanas se dá a partir da obediência a Deus Pai e ao Espírito para obtenção de nossa salvação. Com isso, temos todo o significado do seu agir humano neste mundo. A afirmação que deve prevalecer neste trabalho é compreender a ressurreição como sinal de revelação do próprio Deus. É Ele que veio se revelar plenamente ao mundo, manifestando a sua vontade, bondade e mais que tudo: a sua humanidade. Tornou se um de nós, revelando-nos o Céus e Aquele que tudo criou. Seja sempre "glorificado" o nome de nosso Senhor Jesus Cristo, porque se encontra ao lado direito de Deus, inaugurando a nós o seu Reino que não terá fim. Esse Reino deve ser para nós e para todos aqueles que creem em sua Palavra, que são de vida Eterna. Seguir Jesus Cristo, mediador de Deus com os homens, passa pela via da escuta de sua Palavra. Ele nos ensina a caminhar para o seu reino, dando-nos exemplos e revelando-se a nós. Essa é a mediação desejada por Jesus Cristo, para que sejamos seus verdadeiros discípulos e missionários, na ótica da contemporaneidade, pois essa experiência de anunciá-lo exige compromisso pessoal, desapego de si mesmo e cria a necessidade de buscar os necessitados. Somente nessa perspectiva, iremos atualizar nossa missão e nos aproximar do mistério de Cristo, o Filho de Deus vivo entre nós, que quis nos transmitir a humanidade de Deus Pai para uma atuação significativa e madura de nossa fé, na perspectiva do Reino.

.....

A ENTRADA DOS POVOS GERMÂNICOS NO IMPÉRIO ROMANO E A CONVERSÃO DO REINO DOS FRANCOS

Autor(es): DIEGO LUIZ CARVALHO DE SOUZA

Orientador: PROF. EDMILSON JOSÉ ZANIN

Instituição: FAJOPA Área: Teologia

Resumo: Dentro de um período da história cristã, é interessante analisar a origem mitológica da cidade de Roma até a desintegração do sistema Republicano e a formação do Império Romano. Ao mesmo tempo, torna-se necessário percorrer um itinerário para descobrir qual o verdadeiro processo evangelizador da Igreja Católica, ou seja, mostrar que é através da conversão e do testemunho autêntico que muitos se chegarão a mensagem evangélica. Analisaremos a conversão de Clóvis, através do testemunho de sua mulher Clotilde, levando a Igreja Católica a passar do fracasso ao sucesso da evangelização em toda a Europa Ocidental. Quando pensamos em conversão, logo imaginamos um ato milagroso, ou uma manifestação extraordinária; pensamos em conversões nas quais o convertido passa a ter atitudes totalmente alienantes, olhando apenas para o que é transcendental e esquivando-se do que é terreno. A conversão deve acontecer primeira em nós, deve brotar da nossa primeira experiência com Jesus Cristo.

.....

A MÚSICA: UMA PREPARAÇÃO E UMA PREGUSTAÇÃO DO ÚNICO SACRIFÍCIO ESCATOLÓGICO

Autor(es): EDÉLCIO AUGUSTO SOARES

Orientador: PROF. MANOEL PACHECO DE FREITAS MELO

Instituição: FAJOPA Área: Teologia

Resumo: Tanto no Antigo como no Novo Testamento, a música estará sempre como um louvor fundamental a Deus. Na liturgia do céu, o canto possui um papel de primeira importância. Podemos dizer ainda mais: que o canto dos hinos e das aclamações que os atores destas liturgias proclamam constituem a essência mesma de culto celeste descrito no Apocalipse. A música deve exprimir aquilo que se celebra: um diálogo amoroso e harmônico entre Deus e os homens. O ato litúrgico quando associado ao canto torna-se mais sublime: “[...] em todas as funções sacras realizadas com canto, toda a comunidade dos fiéis possa oferecer a participação que lhe é própria”. (SC, 1963, n.114). A Música Litúrgica, por sua natureza, expressa o mistério cristão. O canto e a música são uma expressão da fé dos fiéis que se reúnem para celebrar o mistério pascal de Cristo. O canto escatológico aparece como a manifestação da alegria de Deus e do homem na mútua contemplação.

.....

ESTAMOS FORMANDO SERES HUMANOS? A QUESTÃO DA HUMANIZAÇÃO NA FORMAÇÃO PRESBITERAL

Autor(es): EDENILSON APARECIDO DAS NEVES

Orientador: PROF. ANGELO FORNARI

Instituição: FAJOPA Área: Teologia

Resumo: Fazemos parte de uma humanidade que é imperfeita, possui carências e limitações. Uma formação presbiteral integral é aquela que incide sobre as necessidades desse ser faltante, é aquela que lança seu olhar diante da infinitude de interrogações que circunda o ser que por sua vez é humano. É no cuidado humano que formamos verdadeiros seres humanos. O candidato ao presbiterado não é “uma parte” e sim “um todo em si” que deseja em Deus mergulhar. Muitos priorizam a formação intelectual: filósofos e teólogos; porém a maior preocupação deveria ser numa formação integral, dum todo que é esse complexo ser, ou seja, cabe-nos a interrogação: quando pensaremos na possibilidade de que, para formar padres, deveríamos primeiramente formar grandes seres humanos?

.....

O CELIBATO

Autor(es): EDIMUNDE CARLOS DA SILVA

Orientador: PROF. NILO AGOSTINI

Instituição: FAJOPA Área: Teologia

Resumo: Castidade é sinal de sacrifício, entrega de si por um amor muito maior que qualquer amor humano. Ou seja, é só mediante o grande amor de Deus Pai por seus filhos que estes conseguem orientar sua sexualidade de modo a exercê-la da maneira mais adequada e realizadora possível. O cristão deve, portanto, tomar consciência de que esta força que ele carrega em si é tão forte que, sozinho, sem a graça de Deus, ele não consegue bem integrá-la.

.....

A ANTROPOLOGIA TEOLÓGICA NA PERSPECTIVA DE SÃO PAULO

Autor(es): EURICO GIMENES

Orientador: PROF. MAURO ARISTIDES STRABELI

Instituição: FAJOPA Área: Teologia

Resumo: Este trabalho tem como objetivo refletir a Antropologia no pensamento teológico de São Paulo, para isso pesquisaremos, na concepção de Paulo, como o homem é entendido na sua relação com Jesus Cristo e os seus principais conceitos refletidos em suas cartas. A teologia paulina é cristológica, uma vez que, para Paulo, a grande preocupação não é o Cristo em si, mas o Cristo crucificado, ou seja, o próprio Cristo que dá sentido à vida do homem. O fato de olharmos para a teologia de Paulo como uma doutrina acerca do ser humano nos faz notar dois importantes pontos de estudo: primeiro, o homem anterior a Jesus Cristo e, no segundo ponto, o homem em Jesus Cristo. Portanto, entendemos que o homem reconciliado com Cristo alcança uma nova união do humano com o Divino, uma nova criatura surge dessa unidade, permitindo que o ser humano participe desta nova existência em Cristo.

O ESPAÇO SAGRADO NA SAGRADA ESCRITURA

Autor(es): IVÃ LUIS DE OLIVEIRA BAISSO

Orientador: PROF. FERNANDO CANO-MANUEL ABARZUZA

Instituição: FAJOPA Área: Teologia

Resumo: Neste trabalho lançamo-nos à reflexão teológica acerca da fundamentação bíblica do espaço sagrado. Partimos do dado antropológico referente à abertura do ser humano à transcendência, expresso nas mais variadas formas culturais. Desse modo, compreendemos a necessidade de realização do culto num espaço sagrado. No contexto bíblico, há um estreito vínculo entre o espaço sagrado e a Shekiná – a glória de Deus representada pela nuvem que preenche o templo. O cristianismo, por sua vez, bebe das fontes judaicas; porém sua originalidade está no fato da Shekiná assumir a forma humana na pessoa do Verbo Encarnado, cujo Corpo é o Novo Templo. Enxertados em Cristo, os cristãos também são constituídos Templos do Espírito, pedras vivas que edificam esse Novo e definitivo Templo, cuja unidade se expressa na assembleia dos convocados – Ekklesia – que se reúne para celebrar – por Cristo, com Cristo e em Cristo – o novo culto em Espírito e Verdade.

.....

A VIGÍLIA PASCAL: FORMAÇÃO, EVOLUÇÃO, SENTIDO TEOLÓGICO E VALOR PASTORAL

Autor(es): JEFFERSON ANTÔNIO DA SILVA MONSANI

Orientador: PROF. MANOEL PACHECO DE FREITAS MELO

Instituição: FAJOPA Área: Teologia

Resumo: O presente trabalho analisa a formação e evolução histórica, o sentido teológico e o valor pastoral da celebração da Vigília Pascal, na noite santa da Ressurreição do Senhor. O objetivo é o de uma compreensão melhor e mais profunda de textos e ritos por parte dos fieis, respondendo, assim, à necessidade de se tomar parte no culto litúrgico de modo pleno, consciente e ativo. Para esta liturgia, antiquíssima e venerável, converge toda a vida litúrgica da Igreja. Celebração noturna por excelência, é constituída por quatro momentos: o Lucernário, com a bênção do fogo, a preparação do círio e o solene canto do Exsultet, a liturgia da Palavra, na qual a Igreja contempla as maravilhas que Deus realizou em favor de seu povo desde o início, a liturgia Batismal, que atualiza a Páscoa do Senhor mediante o sinal da água e da profissão de fé trinitária, e a liturgia Eucarística, na qual o povo regenerado pelo Batismo toma parte na mesa preparada pelo Senhor, memorial de sua morte e ressurreição.

.....

O SACRAMENTO DO MATRIMÔNIO NA PERSPECTIVA DA IGREJA E DA SOCIEDADE: CONVERGÊNCIAS E DIVERGÊNCIAS

Autor(es): MARIA APARECIDA SILVÉRIO DE OLIVEIRA

Orientador: PROF. LUIZ ANTONIO LOPES RICCI
Instituição: FAJOPA Área: Teologia

Resumo: O Sacramento do matrimônio, instituído por Deus mediante seu desejo de união entre homem e mulher para sua complementaridade, bem como expressão do amor de Cristo para com sua Igreja parece passar, neste período de pós-modernidade, por uma grande crise de valores que caracteriza este tempo. O sacramento é marcado pelo consentimento dos noivos, que são também os celebrantes de sua celebração e deles se espera a fidelidade e o amor que os uniu numa só carne. Entre divergências e convergências, apresentamos uma proposta consistente e integradora, que procura valorizar a instituição familiar que nasce do casamento.

.....

VIDA HUMANA:SUA DIGNIDADE E INVIOABILIDADE NO SEIO DA FAMÍLIA

Autor(es): ORLANDO TITO FILHO
Orientador: PROF. NILO AGOSTINI
Instituição: FAJOPA Área: Teologia

Resumo: A vida humana é dom que Deus concede a todos independentemente de qualquer situação, ou seja, àqueles a quem ela foi concedida é uma dádiva especial, única e particular. Nunca houve na história da humanidade um ser igual ao outro. Por esse motivo devemos respeitar o direito que todos os seres humanos têm de viver, pois se trata de uma questão peculiar, e assim sendo, não se pode interromper a vida de outra pessoa violando a sua dignidade e seus direitos. É nesse limiar que se constitui a relação social que os seres humanos estabelecem entre si e da qual surgem os prós e os contra a vida. No entanto, quando bem entendida a definição de família é evidente que todos nós somos responsáveis pelo cuidado que ela merece, uma vez que somos seres criados a imagem e semelhança de Deus, ou seja, somos únicos e uma sociedade só se mantém estabilizada quando a inviolabilidade e a dignidade da família, local onde nasce a vida, são preservadas desde o seu nascimento até o seu fim. Somos seres que temos a capacidade de raciocinar e devemos usá-la para o bem, este é a disposição que possuímos para continuar o que Deus nos confiou a nós: defender a vida humana. É da nossa relação social que surge o cuidado que a família necessita, e é da constituição familiar que se origina a sociedade, portanto nos cabe zelar para que ela progrida conservando os seus valores e sua identidade.

.....

A EVANGELIZAÇÃO NOS MEIOS DE COMUNICAÇÃO SOCIAL: A INTERNET COMO INSTRUMENTO EFETIVO NO DIÁLOGO DA IGREJA COM A JUVENTUDE

Autor(es): PAULO BRONZATO SILVA

Orientador: PROF. FERNANDO RODRIGUES

Instituição: FAJOPA Área: Teologia

Resumo: A humanidade atravessou um intenso processo de evolução no que se refere aos meios de se comunicar desde a Antiguidade até os dias atuais. A internet aparece como o auge desse processo que colocou, em contato instantâneo, os homens de todos os cantos da terra. A Igreja Católica vem acompanhando esse processo, mas não necessariamente com a mesma velocidade em que eles acontecem. Por isso mesmo, ela corre o risco de não estar inserida nessa nova cultura e, portanto, não falar a linguagem dos jovens. Nos últimos anos, intensificaram-se os documentos eclesiais que incentivam o uso dos "novos areópagos" para fazer chegar a mensagem do Evangelho. No entanto, são muitos ainda os desafios para conseguir acompanhar e se integrar na Cultura Digital e isso pôde ser visto com clareza no modo como as informações da Jornada Mundial da Juventude chegaram até os jovens.

.....

PASTORAL DA COMUNICAÇÃO: NECESSIDADE PRIMORDIAL NA EVANGELIZAÇÃO ATUAL

Autor(es): PAULO BRONZATO SILVA

Orientador: PROF^a JOANA TEREZINHA PUNTEL

Instituição: FAJOPA Área: Teologia

Resumo: Os meios de comunicação social permeiam toda a cultura nos dias de hoje. Eles têm influência decisiva no modo de as pessoas se comportarem, agirem e se relacionarem. São verdadeiros mediadores das novas relações humanas. A Pastoral da Comunicação está sendo o artifício utilizado pela Igreja Católica para se inserir nessa nova cultura. Desde a década de 50, quando foi criada, até a década de 90 quando foi impulsionada, pouco se fez para tornar a Igreja protagonista desse momento da História. Tem-se tentado recuperar esse tempo perdido nos últimos anos. Muitos são ainda os desafios da Pastoral da Comunicação e os objetivos a serem alcançados. A democratização desses meios, no entanto, tem facilitado a atuação da Pastoral da Comunicação. Contudo, ainda se faz necessária, no Brasil, a estruturação de um Plano Pastoral de Comunicação que dê as diretrizes para uma ação mais eficaz no campo da Evangelização.

.....

FUNDAMENTALISMO BÍBLICO

Autor(es): RODRIGO AJOVEDI

Orientador: PROF. MAURO ARISTIDES STRABELI

Instituição: FAJOPA Área: Teologia

Resumo: Diante da necessidade da compreensão da Sagrada Escritura, a leitura bíblica nos desafia; porém nos ensina, orienta. Se não for entendida, pode até nos desviar do reto caminho. Interessa-nos aqui somente o que normalmente é chamado de “fundamentalismo bíblico”. A expressão não é muito feliz, pois deixa a impressão de que o texto bíblico é fundamentalista. Por isso, é melhor dizer “leitura fundamentalista da Bíblia”, uma leitura na qual alguém, com atitude fundamentalista, se debruça sobre a “Bíblia”. A interpretação fundamentalista não ajuda a entender a forma correta do contexto bíblico e ainda mais: pode levar ao método histórico crítico e a crer numa realidade não descrita pelo texto sagrado. A Teologia nos ajuda a entendê-lo criticamente e fazer uma reflexão que seja mais segura sobre a realidade do contexto bíblico.

.....

CARIDADE - DEUS AMOR NO EVANGELHO SEGUNDO SÃO JOÃO

Autor(es): SOLANGE APARECIDA LOUREIRO TOZIM

Orientador: PROF. FERNANDO CANO-MANUEL ABARZUA

Instituição: FAJOPA Área: Teologia

Resumo: Reflexão sobre o amor de Deus, revelado em Jesus Cristo que deve aparecer como o maior sinal e princípio de todas as ações eclesiais. Esta reflexão inicia seu percurso a partir do campo das definições terminológicas do pensamento grego sobre o “eros” e a “ágape”, com o objetivo de delinear qual é o conceito específico que podemos indicar para sustentar a reflexão, evitando desse modo uma certa tendência a uma bipolaridade da compreensão do amor. No estudo dos dados revelados na Sagrada Escritura e nas páginas do Antigo Testamento, indicamos três leituras de grande significado sobre a experiência vivida por Israel em relação ao amor de Deus: a aliança do Sinai, o ministério do profeta Oséias e a mais sublime das inspirações poéticas sobre o amor de todos os tempos, o Cântico dos Cânticos. Existe ainda um segundo objetivo: analisar os escritos do evangelista João, nos quais encontramos o ápice da revelação do amor de Deus na crucificação de seu Filho.

.....

BATISMO E CENA DOMINI (EUCARISTIA): VERTENTES DA LITURGIA CRISTÃ NA PATRÍSTICA, ASPECTOS CONSTITUTIVOS E CARACTERÍSTICOS NA VIGÍLIA PASCAL

Autor(es): VALÉRIO ROBERTO GOMES

Orientador: PROF. ISMAEL MARTIGNAGO

Instituição: FAJOPA Área: Teologia

Resumo: Na iminência do término do ano da fé, proposto pelo papa Bento XVI, a Igreja convoca-nos a olhar e viver nossa fé em Jesus Cristo. Através do Batismo adquirimos esta luz da fé, pela chama do círio pascal que cripta em nós desde então. O objetivo deste trabalho está sobre duas vertentes importantes para nossa fé: Batismo e Eucaristia sob a luz dos santos Padres, que catequizavam e preparavam os futuros neófitos na liturgia como autores e protagonistas dos primórdios litúrgicos até nos dias de hoje.

Jogos Digitais

DESENVOLVIMENTO DE JOGOS: TREASURE HUNTER

Autor(es): JOÃO VICTOR ZILIO VERZOTO

Orientador: PROF^a LARISSA PAVARINI DA LUZ

Instituição: FATEC-GARÇA Área: Jogos Digitais

Resumo: Este projeto se trata do desenvolvimento de um jogo digital, utilizando o motor gráfico Unity 3D para o desenvolvimento. O desenvolvimento de jogos é uma tarefa muito complexa e multidisciplinar, em grandes equipes de desenvolvimento, há profissionais de todas as áreas. No desenvolvimento de jogos, pode ser utilizado um motor gráfico para auxiliar os processos de texturização, animações, modelagem, etc. O motor nada mais é do que uma biblioteca para facilitar o desenvolvimento do jogo. Este projeto tem como objetivo desenvolver um jogo para Smartphone, com o sistema operacional Android, visando, somente, a entreter o usuário, já que a maioria dos jogos para smartphones não se trata de uma longa jogatina, e sim de momentos de ócio do usuário, na espera de um ônibus ou na fila de um banco; não há um contexto histórico aprofundado, o foco é na jogabilidade, para que o usuário não enjoje fácil, se sinta desafiado e volte a jogar novamente toda vez que tiver um tempo livre.

Logística

A LOGÍSTICA DE DISTRIBUIÇÃO NAS COMPRAS POR COMÉRCIO ELETRÔNICO: UM ESTUDO DE CASO

Autor(es): DÉBORAH MOTA MORETIN | ANDREZA CLAUDINO OLIVEIRA

Orientador: PROF. EUCLIDES REAME JUNIOR

Instituição: FATEC-LINS Área: Logística

Resumo: O comércio eletrônico é uma realidade. Vários são os requisitos que tornaram essa via de acesso às compras um sucesso. Questões como praticidade, segurança, entre outras, podem ser destacadas. Porém, existem falhas pontuais em determinadas empresas que se propõem a trabalhar nesse segmento de mercado. Notam-se sítios eletrônicos que “prometem” e “não cumprem” aquilo que informam em suas páginas de acesso, causando, entre outros problemas, atrasos na entrega. Outro fator que vem ganhando notoriedade são os “prolongados”

prazos de entrega, tendo alguns produtos promessas de até 50 dias. Essa situação supõe a ideia de que, provavelmente, a empresa não possui em seu estoque, o produto. Nesse cenário, o trabalho descreve o vínculo existente entre a logística de distribuição (LD) e o comércio eletrônico (CE). Partindo-se de uma pesquisa bibliográfica, em que depuraram os conceitos sobre logística por autores renomados, até a descrição de um estudo de caso em uma empresa do setor.

.....

A IMPORTÂNCIA DO CONTAINER NA LOGÍSTICA

Autor(es): ELISANGELA DOS SANTOS LOPES e MARCIA HELENA BELTRAME

Orientador: PROF. JULIANO MUNHOZ BELTANI

Instituição: FATEC-LINS Área: Logística

Resumo: O presente trabalho tem por objetivo contextualizar o container dentro das operações logísticas, que é um recipiente, cada vez mais, utilizado no transporte internacional de cargas. Desde sua criação, nos anos de 1950, pela empresa de navegação americana Sealand, vem colaborando no incremento do volume de mercadorias dentro do comércio internacional entre os países. Diferentemente de outras formas de unitização, o container é um equipamento de transporte, e não apenas uma modalidade de acondicionamento de carga, uma vez que é parte integrante das unidades de transporte, quer sejam vagões ferroviários, veículos rodoviários ou navios. É um elemento facilitador para a redução do custo logístico de embalagem de cargas. Na atualidade, já começam a surgir novas idéias sobre seu uso, como é o caso da construção civil.

.....

PERDAS DE GRÃOS DE SOJA NO TRANSPORTE RODOVIÁRIO NO BRASIL

Autor(es): MIRIAM MIDORI YASSUDA | WALDENIR MASSANARO

Orientador: PROF. JULIANO MUNHOZ BELTANI

Instituição: FATEC-LINS Área: Logística

Resumo: Esta pesquisa tem por objetivo descrever as perdas de grãos dentro do modal rodoviário nacional. O modal rodoviário é o mais utilizado para o escoamento da produção de grãos em todo o território nacional. Tal fato reside nas vantagens oferecidas em relação aos demais modais de transporte. Sendo o carregamento das cargas de ponto a ponto, sem a necessidade de transbordo, a mais expressiva. Outrossim, a malha rodoviária abrange a maior parte do país, ao passo que os restantes dos modais são escassos em determinadas regiões. Apesar de tantas vantagens, encontram-se problemas estruturais no transporte rodoviário de grãos. A má conservação das estradas, a inadequação do transporte utilizado e a falta de silos para o armazenamento proporcionam aumento de perdas.

Mecatrônica Industrial

TROCADORES DE CALOR

Autor(es): ADELINO APARECIDO PIVA JUNIOR e FABIANO MARQUES FERREIRA

Orientador: PROF. JOSÉ ARNALDO DUARTE

Instituição: FATEC-GARÇA Área: Mecatrônica Industrial

Resumo: Trocador de calor é o dispositivo usado para realizar o processo da troca térmica entre dois fluidos em diferentes temperaturas. Este processo é comum em muitas aplicações da Engenharia. Muitas empresas usam vários tipos de trocadores de calor como torres de refrigeração, trocadores de calor de casco e tubo e outros. O objetivo deste trabalho é levar um pouco de conhecimento até as pessoas que usam esses tipos de equipamentos, ou seja, os funcionários dessas empresas, visando a um mínimo mais útil conhecimento técnico desses dispositivos.

.....

RECICLAGEM DE ISOPOR UTILIZANDO ENERGIA FOTOVOLTAICA

Autor(es): ANDERSON ALVES e ANDREY RAFAEL SANCHON

Orientador: PROF. LAERTE EDSON NUNES

Instituição: FATEC-GARÇA Área: Mecatrônica Industrial

Resumo: Sistema de redução do volume do isopor por ação de produto químico e controle autômato acionado por energia fotovoltaica.

.....

MANIPULADOR ROBÓTICO SCARA

Autor(es): ANDRÉ LUÍS AMARAL DA SILVA e VINICIUS ALESSANDRO SANTANA |

Orientador: PROF. ILDEBERTO DE GENOVA BUGATTI

Instituição: FATEC-GARÇA Área: Mecatrônica Industrial

Resumo: Este projeto visa à concepção da criação de uma manipulador robótico de baixo custo, para a eliminação de LER (Lesão por Esforços Repetitivos).

.....

FABRICAÇÃO DE UMA LINHA DE ENVASE AUTOMATIZADA PARA PEQUENOS E MÉDIOS PRODUTORES DO SEGMENTO DE ALIMENTOS

Autor(es): BRUNO DA SILVA GALVÃO e SILVIO ROGERIO MONTEIRO

Orientador: PROF. EDSON DETREGIACHI FILHO

Instituição: FATEC-GARÇA Área: Mecatrônica Industrial

Resumo: O trabalho tratado neste projeto consiste em uma pequena máquina composta por uma esteira, sensores, atuadores e um controlador lógico programável (CLP). Ele visa a proporcionar ao pequeno e médio produtores a oportunidade de automatizar sua linha de fabricação, sem contato manual e com precisão na quantidade envasada. Para a execução do projeto, foi contatado, por meio de contato verbal com fabricantes que atuam nesse segmento, a necessidade de tal equipamento e, por meio do conteúdo abordado no curso de mecatrônica, o projeto vem sendo desenvolvido. O resultado das pesquisas desenvolvidas até o presente momento tem indicado ser possível e viável a fabricação do equipamento, com baixo custo e atendendo às exigências dos produtores.

.....

IMPLANTAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA EM RESIDÊNCIAS

Autor(es): BRUNO MORENO e DANIEL YUKIAHARA

Orientador: PROF. JOSÉ ARNALDO DUARTE

Instituição: FATEC-GARÇA Área: Mecatrônica Industrial

Resumo: Em uma época em que se discute amplamente a questão ambiental, a geração de energia elétrica torna-se um grande problema quando o assunto é a emissão de gases de efeito estufa e degradação ambiental, juntamente com o capital investido. Dentre as soluções, intensifica-se, em diversas partes do mundo, inclusive no Brasil, a utilização das fontes renováveis de energia. Entre elas, destaca-se a energia produzida a partir dos ventos (eólica), demonstrando competitividade com os sistemas convencionais. Nesse artigo, foram analisados o uso da energia eólica e sua introdução nas residências relacionados com o custo benefício e a sua eficácia. Ao final, constata-se que esse tipo de energia está em grande ascendência no Brasil, e que é de muita valia investir nessa idéia e incrementar a implantação de energia eólica em residências.

.....

AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL: IMPLANTAÇÃO DE ROBÔS

Autor(es): CARLOS MASSAAKI OMURA, WILLIAN ANTONIO BRICHI

Orientador: PROF. YUJI YAMAMOTO

Instituição: FATEC-GARÇA Área: Mecatrônica Industrial

Resumo: Este artigo apresenta o desenvolvimento de um manipulador robótico que foi projetado no formato RPP (Robô Cilíndrico), com servo motores que movimentam as articulações e a garra (atuador), com dois graus de liberdade, sendo um protótipo experimental, endo controlado (programado) por CLP (Controlador Lógico Programável), com software supervisor e com interface de controle PWM, para verificar a operacionalidade de um sistema robótico controlado por microcontrolador, CLP e software supervisor. O objetivo do manipulador é lo-

calizar o objeto, pegar, transportar a peça e colocar em um novo local. Este trabalho é importante, pois desenvolve um robô de baixo custo para ser utilizado nas pequenas empresas e, também, com os empreendedores individuais. Dessa maneira, mediante a inovação, permite promover a inclusão social pela possibilidade de gerar empregos e aumentar a produtividade nacional.

.....

“BARATA ELÉTRICA”

Autor(es): CLAUDIO TADASHI ISAWA, DIEGO LUIS DE OLIVERIA e WILLIAN SAIJO

Orientador: PROF. JOSÉ ARNALDO DUARTE

Instituição: FATEC-GARÇA Área: Mecatrônica Industrial

Resumo: Elaborado um “mini robô”, construído a partir de um pequeno motor elétrico usado como vibracall em celulares e a ponta de uma escova de dente. Resumidamente, o motor elétrico funciona pelo princípio da indução magnética, onde uma corrente elétrica passa por um fio, gerando um campo magnético que atrai metais. Assim, a energia elétrica da bateria se transforma em energia mecânica (rotação do eixo). E como esse eixo é “desbalanceado” por ter o formato de meio cilindro ou de meia-lua, o eixo, naturalmente, vibra quando gira. Com isso, chegando a certa velocidade de rotação, essa vibração é transmitida para todo o dispositivo, inclusive as cerdas da escova, fazendo o dispositivo vibrar e mudar de posição, pois as cerdas funcionam como pequenas molas.

.....

SISTEMA ELETROHIDRÁULICO DE RECUPERAÇÃO DE FLUIDOS

Autor(es): CLEBER JOSE FABIANO DE OLIVEIRA e CARLOS ROBERTO JOLY

Orientador: PROF. EDSON DETREGIACHI FILHO

Instituição: FATEC-GARÇA Área: Mecatrônica Industrial

Resumo: O presente trabalho propõe, com a cinergia da informática, a mecânica e a eletrônica, proporcionar mais segurança e confiabilidade a diversas atividades relacionadas a máquina agrícola em geral, em que, para fazer a manutenção, requer o esgotamento do reservatório de óleo. Pretende-se, assim, oferecer mais recursos ao profissional ligado à manutenção, que não dispõe de recursos como uma oficina mecânica.

.....

ELEVADOR DE BAIXA COMPLEXIDADE

Autor(es): DANIEL MENEGUETTI, MARIELENA FONSECA TOFOLI e RICARDO AKIRA HIGA

Orientador: PROF. EDSON DETREGIACHI FILHO

Instituição: FATEC-GARÇA Área: Mecatrônica Industrial

Resumo: O objetivo deste trabalho é utilizar as ferramentas da mecatrônica para desenvolver um elevador de baixa complexidade para aplicações residenciais e comerciais, com baixo fluxo de pessoas. Este trabalho é relevante, pois, devido ao grande número de residências e empresas comerciais com dois pavimentos ou mais e que precisam de fácil locomoção aos mesmos, ele oferece a alternativa para o transporte de pessoas e/ou cargas com um sistema de baixa complexidade, mediante a utilização de microcontroladores que possibilitam conferir a segurança e confiabilidade ao sistema desenvolvido. Este projeto permite, ainda, o transporte de pessoas idosas e/ou com algum tipo de deficiência, que impossibilitaria o acesso pelas escadas. A utilização de ferramentas da mecatrônica permite a inovação de tecnologias já existentes, porém, com sistemas menos complexos e com contínua confiabilidade garantida.

.....

UTILIZAÇÃO DE OSMOSE REVERSA PARA TRATAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS

Autor(es): DÉBORA ARIANA CORREA DA SILVA e ERIKA BARBOSA DOS SANTOS

Orientador: PROF. JOSÉ ARNALDO DUARTE

Instituição: FATEC-GARÇA Área: Mecatrônica Industrial

Resumo: Este trabalho tem como finalidade demonstrar a utilização do processo de Osmose Reversa para tratamento de águas, a ser utilizado nas edificações da FATEC/Garça, para atividades domésticas e consumo humano. A membrana de Osmose Reversa, quando submetida a uma pressão, promoverá um fluxo que, ao percorrer sua superfície, realizará a separação em duas correntes distintas, sendo essas, permeado (água pura) e rejeito (saís). O rejeito percorre, tangencialmente, à membrana e constitui todo o fluxo a ser descartado, possuindo alta concentração de saís dissolvidos, materiais orgânicos e contaminantes. O permeado resultante flui por meio do centro da membrana e possui um elevado grau de pureza. Além disso, o processo elimina 99,9% das bactérias presentes, garantindo uma água potável, assim, o processo auxilia a promover Sustentabilidade Ambiental, economia e a conscientização ao uso coerente da água.

.....

CONTROLE DE PROCESSOS INDUSTRIAIS

Autor(es): DOUGLAS CLAVICO DE MORI e EVERTON KLEBER DOS SANTOS DORCE

Orientador: PROF. DANI MARCELO NONATO MARQUES

Instituição: FATEC-GARÇA Área: Mecatrônica Industrial

Resumo: Com o objetivo de tornar processos industriais de misturas de líquidos mais precisos, construímos um protótipo que possa simular a produção de uma mistura, por meio do sensor de vazão IR-Opflow Tipo 2, pois, atualmente, nos processos industriais, são aplicados controles com a precisão de quinhentos mililitros, tendo em vista abordar diversas áreas da indústria como o setor alimentício, petroquímico, sucroalcooleiro e outros que utilizam deste tipo de tecnologia. Para a construção do protótipo, foram utilizados os conhecimentos adquiridos nas disciplinas de Eletrônica Digital e Automação Industrial. O resultado foi o controle de um processo extremamente preciso, fazendo a contagem de um mililitro com uma vazão de cento e vinte litros por minuto. Para realizar o projeto, utilizamos pesquisas realizadas no site: http://www.tecflow.nl/technical_page_brochure.pdf 3D667 e o livro “Controladores Lógicos Programáveis” (CLP’s) Sistemas Discretos de Claiton Moro Franchi e Valter Luís Arlindo de Camargo.

.....

BRAÇO ROBÓTICO DE BAIXO CUSTO

Autor(es): DOUGLAS MANCIO ASSIS SOARES

Orientador: PROF. LAERTE EDSON NUNES

Instituição: FATEC-GARÇA Área: Mecatrônica Industrial

Resumo: Desenvolver um braço robótico de baixo custo para que ele execute movimentos e funções com qualidade e acessibilidade, para que pequenas empresas e microempreendedores possam, com ele, ter competitividade no mercado com produtos de menor custo de produção e rapidez em seu processo de fabricação.

.....

TURBINA A GÁS

Autor(es): DOUGLAS PÉRICLES DA SILVA | EDUARDO RAIMUNDO GODOI

Orientador: PROF. JOSÉ ARNALDO DUARTE

Instituição: FATEC-GARÇA Área: Mecatrônica Industrial

Resumo: As turbinas a gás são motores térmicos que convertem energia de um combustível em potência de propulsão, de eixo ou elétrica. A turbina só funciona com sólidos, empregando-se a um conjunto de três equipamentos: compressor, câmara de combustão e turbina. Essa configuração forma um ciclo termodinâmico a gás, cujo modelo ideal denomina-se Ciclo Brayton, concebido por George Brayton, em 1870. Esse conjunto opera em um ciclo aberto, ou seja, o fluido de trabalho (ar) é admitido na pressão atmosférica e os gases de escape, após passarem pela turbina, são descarregados de volta na atmosfera sem que retornem à admissão. A denominação turbina a gás pode ser erroneamente associada ao combustível utilizado. A palavra gás não se refere à queima de gases combustíveis, mas, sim, ao fluido de trabalho da turbina, que é, neste caso, a mistura de gases resul-

tantes da combustão. O combustível em si pode ser gasoso, como gás natural, gás de síntese ou líquido, como óleo diesel e até mesmo óleos mais pesados.

.....

SISTEMA DE RESFRIAMENTO EVAPORATIVO

Autor(es): ERIKA BARBOSA DOS SANTOS e DEBORA ARIANA CORREA DA SILVA

Orientador: PROF. JOSÉ ARNALDO DUARTE

Instituição: FATEC-GARÇA Área: Mecatrônica Industrial

Resumo: Este trabalho tem como finalidade demonstrar a utilização do Sistema de Resfriamento Evaporativo para o controle de temperaturas em ambientes industriais, resultando baixo custo e controlando todo o processo, conciliando as vantagens e desvantagens na utilização do processo para o controle da temperatura, em vez da utilização de ar condicionado. A Refrigeração direta, quando submetida a um estágio, promoverá um fluxo que, ao percorrer sua superfície, realizará a liberação de vapor em duas correntes distintas, sendo essas a eficácia garantida do resfriamento. O fluxo de água quente que percorre o lado direito do filtro tem o sucesso garantido para o resfriamento do ambiente e constitui todo o fluxo a ser controlado, possuindo alta concentração de vapor evaporativo, ambiente agradável e economia de energia. Além disso, o processo reduz um custo bastante elevado em relação à conta de energia, auxiliando a promover Sustentabilidade Ambiental, economia e possibilitando uma melhora considerável.

.....

SISTEMA FOTOVOLTAICO APLICADO À NOVA TARIFAÇÃO DA ANAEE DE 2014

Autor(es): EVERTON DE MOURA FERNANDES e THIAGO SANTANA DE SOUZA

Orientador: PROF. JOSÉ ANTONIO POLETO FILHO

Instituição: FATEC-GARÇA Área: Mecatrônica Industrial

Resumo: O Brasil ocupa o segundo lugar, em nível mundial, quanto à energia solar incidente. A energia fotovoltaica é fornecida por meio de painéis contendo células fotovoltaicas ou solares que, sob a incidência do sol, geram energia elétrica. A energia gerada pelos painéis é armazenada em bancos de baterias. A conta de energia elétrica deverá pesar ainda mais no bolso dos brasileiros em 2014. Com o argumento de “modernizar” a estrutura tarifária, a Agência Nacional de Energia Elétrica (Aneel) implementará, a partir de março do próximo ano, um novo tipo de cobrança, chamada tarifa branca. O objetivo do estudo é implementar o sistema de alimentação de energia fotovoltaica, nesse horário de tarifa mais cara, definido pela distribuidora. O sistema será composto, basicamente, por baterias,

placas fotovoltaicas, inversor e temporizador e estará atuando no horário das 18h às 21h, quando a tarifa será mais cara. O resultado da análise desse sistema apresentou uma economia de 20% a 45% na conta de energia.

.....

DESENVOLVIMENTO DE UM CLP DE BAIXO CUSTO UTILIZANDO MICROCONTROLADOR

Autor(es): FABIO AUGUSTO VIUDES DE LELLI

Orientador: PROF. EDSON DETREGIACHI FILHO

Instituição: FATEC-GARÇA Área: Mecatrônica Industrial

Resumo: Implementar o circuito em software e posteriormente, o desenvolvimento do hardware de uma CIP de baixo custo. Mostrar a eficiência e capacidade do equipamento, implementando o seu uso em equipamentos nas indústrias e residências. Este projeto tem como objetivo geral apresentar a CIP de baixo custo desenvolvida com matérias de fácil obtenção no mercado, podendo, facilmente, ser montada, desenvolvida e aplicada por pessoas com conhecimento básico na área de programação e automação. Sua programação é de fácil entendimento e compreensão, podendo ser reconfigurada, conforme a necessidade do cliente ou implementação usada, com interface amigável e rápida comunicação, tornando fácil o acesso ao software para realização de qualquer alteração. Seu tamanho compacto e baixo peso viabiliza a sua utilização em vários projetos e aplicação em painéis industriais e residenciais, sem a necessidade de grandes alterações. Este trabalho tem como objetivo geral desenvolver um controlador lógico programável.

.....

TROCADORES DE CALOR INDUSTRIAIS

Autor(es): FERNANDO CARLOS DO NASCIMENTO

Orientador: PROF. JOSÉ ARNALDO DUARTE

Instituição: FATEC-GARÇA Área: Mecatrônica Industrial

Resumo: Os trocadores de calor são equipamentos de extrema importância para as indústrias de modo em geral, pois permitem o controle de temperatura de componentes de máquinas e equipamentos. O trocador foi projetado para trocar calor entre fluidos, segundo as leis da termodinâmica, a partir da condução de calor do lado mais quente para o lado mais frio, havendo uma troca entre os dois líquidos ou gases, de tal modo que o líquido mais quente perderá calor ao líquido mais frio. Os trocadores mais utilizados são os tubulares de baixo custo e fácil manutenção e os de placas de alto rendimento e custo elevado. Principais aplicações no controle de: (ar/água), (água/água), (gás/vapor), (água/óleo), (água/gás).

.....

PROJETO TURBINA A VAPOR

Autor(es): GABRIEL ROSA SAMPAIO e FELIPE ALBUQUERQUE

Orientador: PROF. JOSÉ ARNALDO DUARTE

Instituição: FATEC-GARÇA Área: Mecatrônica Industrial

Resumo: A turbina a vapor é o mais usado entre os diversos tipos de acionadores primários existentes, com exceção do motor elétrico. Uma turbina a vapor tem como objetivo transformar a energia contida no fluxo contínuo de um vapor que recebe em trabalho mecânico. O rendimento do ciclo térmico a vapor, bastante satisfatório, melhora à medida que aumentam a potência das máquinas e as pressões e temperaturas de geração de vapor. É uma máquina rotativa pura, isto é, a força acionadora é aplicada diretamente no elemento rotativo da máquina. Iremos aquecer a água dentro da lata de alumínio, fazendo com que a água entre em ebulição, assim criando um vapor que irá sair por um caminho muito estreito, indo direto a um mecanismo com paletas, fazendo o mesmo girar e, daí, dependendo da força, podendo girar um motor (motor pequeno de carrinho de controle remoto, por exemplo).

.....

MOTOR HOMOPOLAR

Autor(es): GENILDO CARLOS PERPETUO DADA e LUIS MILLER

Orientador: PROF. JOSÉ ARNALDO DUARTE

Instituição: FATEC-GARÇA Área: Mecatrônica Industrial

Resumo: O motor homopolar é impulsionado pela força magnética, enquanto ele se move por meio de um campo magnético.

O condutor é deslocado pela força magnética oposta e essa induz o eixo à rotação como todo campo eletromagnético, invertendo a polaridade, inverte-se o movimento de rotação do eixo o motor homopolar configura inadequado para a maioria das aplicações úteis. A sua construção é muito fácil: um super ímã é usado para obter o campo magnético, onde o fio condutor vai girar uma bateria do tipo AA, fazendo com que a corrente percorra o fio condutor e toque no super ímã, que é um condutor. O fio condutor gira livremente ao fechar o circuito elétrico, ao tocar o polo positivo da bateria e com o super ímã que está ligado no polo negativo da bateria.

A INOVAÇÃO AUXILIANDO O MICRO E PEQUENO EMPREENDEDOR

Autor(es): GUILHERME BARTOLOMEU CORADINI IMPALÉA e GUSTAVO HENRIQUE SERAFIM

Orientador: PROF. ULYSSES DE BARROS FERNANDES

Instituição: FATEC-GARÇA Área: Mecatrônica Industrial

Resumo: Este trabalho tem como objetivo geral proporcionar o aumento da produtividade em um seguimento da construção civil, especificamente na produção de molduras de gesso, por meio da automação desse processo, utilizando ferramenta da mecatrônica industrial. Este projeto é relevante, pois apresenta um sistema de automação de baixo custo para o processo de produção de molduras de gesso, permitindo o aumento da produtividade e estendendo a possibilidade de o processo ser desenvolvido por pequenos empreendedores e empresas de pequeno porte, contribuindo com a inclusão social, além de garantir as questões ergonômicas dos operadores. O projeto foi elaborado a partir de uma necessidade da demanda do produto e da necessidade de se pensar em algo que viesse a trazer uma melhor postura na confecção das molduras de gesso, pois o que se mais notava era o desgaste físico dos operadores após a jornada de trabalho.

.....

AR CONDICIONADO

Autor(es): GUILHERME DOS SANTOS e DIEGO FIORINI DOS SANTOS

Orientador: PROF. JOSÉ ARNALDO DUARTE

Instituição: FATEC-GARÇA Área: Mecatrônica Industrial

Resumo: Basicamente o sistema de refrigeração é um equipamento destinado a climatizar o ar em um recinto fechado, mantendo sua temperatura e umidade controladas. Cada vez mais acessível, este aparelho permite manter um ambiente ameno e agradável, qualquer que seja a estação do ano e as condições climáticas. Hoje em dia, fazer a instalação de ar condicionado em casa, indústria e empresa virou essencial para certos processos e necessidades. O princípio é exatamente o mesmo da geladeira: uma substância capaz de resfriar dentro do aparelho, um conjunto de serpentina - algo como um sistema de mangueiras por onde passa líquido ou gás. No caso do ar-condicionado, essa substância - à base de cloro, flúor e carbono - é chamada R-22. Esse produto deixa o estado líquido e vira gás a uma temperatura baixa: apenas 7°C, contra, por exemplo, os 100°C de que a água precisa para evaporar. A fria R-22 percorre um circuito de serpentinas, condensadores e evaporadores, absorvendo o calor do ar sugado do ambiente interno.

.....

INSPETOR AUTOMATIZADO DE DUTOS DE AR CONDICIONADO

Autor(es): IREMAR CANDIDO DA SILVA e RAFAEL SCANAVACA

Orientador: PROF. JOSÉ ARNALDO DUARTE

Instituição: FATEC-GARÇA Área: Mecatrônica Industrial

Resumo: Na área da saúde, há uma deficiência quanto à questão de limpeza e manutenção interna de dutos e tubos, por onde percorre a ventilação do ar ambiente para salas fechadas e também o ar refrigerado para a climatização do ambiente,

com isso, aumenta o risco de doenças transmitidas pelo ar. Já na área industrial e comercial, há uma imensa necessidade de se realizar uma inspeção periódica em dutos e tubos de climatização, a fim de evitar doenças, pragas e degradação dos equipamentos. Para solucionar esses problemas, o nosso projeto consiste em desenvolver um inspetor automatizado que possa efetuar a inspeção dos dutos, em lugares de difícil acesso.

.....

ENTROPIA

Autor(es): JACQUELINE NEVES CONTIERO e CAROLINA ALVARES

Orientador: PROF. PROFESSOR DRº. JOSÉ ARNALDO DUARTE

Instituição: FATEC-GARÇA Área: Mecatrônica Industrial

Resumo: A entropia é uma medida do grau de desordem de um sistema, ou bagunça, como dizem os físicos, por piada, afirmando, ainda, que a bagunça só tende a aumentar. Embora divertida, esta associação entre entropia e o sentido de senso comum da palavra 'desordem' pode prejudicar a compreensão do conceito e ao uso incorreto da 2ª Lei da Termodinâmica.

.....

MÁQUINA DE CORTE A LASER POR COMANDO NUMÉRICO COMPUTADORIZADO

Autor(es): JOÃO MARCOS MARQUINI BONZANINI

Orientador: PROF. YUJI YAMAMOTO

Instituição: FATEC-GARÇA Área: Mecatrônica Industrial

Resumo: Projetar e desenvolver um protótipo de uma máquina de gravação/corte a laser, utilizando a ferramenta de controle numérico computadorizado (CNC), voltada para artesões, micro e pequenos empreendedores individuais, visando ao baixo custo. Muitos desses artesões, micro e pequenos empreendedores, por possuírem pouco capital para investimento, buscam inovações de baixo custo para investirem, sempre procurando aumentar a produção e também a qualidade dos produtos. A máquina será constituída de uma estrutura em aço tubular, eixos e rolamentos lineares, sistemas de transmissão por polia e correia sincronizada, motores de passo, um módulo LASER de baixa potência e uma interface que fará a comunicação entre a máquina e o computador. As coordenadas serão enviadas a máquina por um computador utilizando um software manufatura assistida por computador, (CAM). Procura-se atender a todos os objetivos ao fim deste projeto, com uma máquina simples, de baixo custo e, ao mesmo tempo, eficaz.

.....

MÁQUINA AUTOMATIZADA DE PRODUZIR ESPETINHOS

Autor(es): JOELSON ALVES DA COSTA JÚNIOR e RODOLFO MENDONÇA PEDROZA DA SILVA

Orientador: PROF. PAULO SÉRGIO CASTRO

Instituição: FATEC-GARÇA Área: Mecatrônica Industrial

Resumo: Com base em pesquisas realizadas em açougues, com pessoas que trabalham na fabricação e venda de espetinhos, e informações coletadas em artigos e normas sobre a manipulação de alimentos dadas pela ANVISA, encontrou-se a necessidade de maior segurança para o trabalhador como o uso de EPI e EPC, por exemplo, e maiores cuidados com a higiene no trabalho com o alimento. Com base nessas informações coletadas, buscamos, com a automação industrial e sistemas mecânicos, projetar e construir uma máquina automatizada de produzir espetinhos. Esta máquina tem a proposta de garantir a segurança do trabalhador, aumentar a qualidade na fabricação, mantendo a uniformidade do produto, garantir a higiene e diminuir o tempo de fabricação do espetinho.

.....

GERADOR DE VAPOR POR MEIO DA BIOMASSA

Autor(es): KEVYN YUDI CARDOSO TAKAHASHI e RENAN DE SOUZA RAMALHO

Orientador: PROF. JOSÉ ARNALDO DUARTE

Instituição: FATEC-GARÇA Área: Mecatrônica Industrial

Resumo: Atualmente, a busca por fontes de energias renováveis é muito grande, principalmente para a geração de energia elétrica. As caldeiras são muito utilizadas em indústrias alimentícias, em usinas de álcool e cana de açúcar, entre outras. Muitas vezes, o combustível não é de uma fonte renovável, fazendo, assim, o processo ficar mais caro e mais poluente ou atinge de uma forma degradável o meio ambiente. Por esses motivos, vem sendo estudada e utilizada a queima da biomassa; afinal o que seria 'biomassa'? Biomassa é definida como matéria orgânica de origem animal ou vegetal, passível de ser transformada em energia térmica ou elétrica. De acordo com a sua origem, pode ser: florestal (madeira, principalmente), agrícola (soja, arroz e cana-de-açúcar, entre outras) e rejeitos urbanos e industriais (sólidos ou líquidos, como o lixo). No Brasil, em 2007, a biomassa foi a segunda principal fonte de energia, com participação de 31,1%, ficando atrás somente do petróleo e de seus derivados.

.....

ALARME PARA CONTAINER NA CONSTRUÇÃO CIVIL COM USO DE ENERGIA SOLAR

Autor(es): LEONARDO ARRUDA KANG e LUÍS GUILHERME BRANDÃO

Orientador: PROF. LAERTE EDSON NUNES

Instituição: FATEC-GARÇA Área: Mecatrônica Industrial

Resumo: Este trabalho tem por objetivo desenvolver um sistema de segurança com alarme alimentado com energia fotovoltaica, visando à segurança de containers utilizados na construção civil. Serão abordados os aspectos positivos e negativos da utilização de energia fotovoltaica, bem como sua utilização no projeto.

.....

UM ESTUDO COMPARATIVO:TURBINA A GAS E MOTOR OTTO

Autor(es): LUCAS LIMA DE SOUZA e ODAIR PILÃO

Orientador: PROF. DR.JOSÉ ARNALDO DUARTE

Instituição: FATEC-GARÇA Área: Mecatrônica Industrial

Resumo: O termo “turbina a gás” é empregado em referência a um conjunto de três equipamentos: compressor, câmara de combustão e turbina. Esse conjunto opera em um ciclo aberto, em que o fluido de trabalho (ar) é admitido na pressão atmosférica e comprimido em uma câmara, onde é inserido um determinado combustível junto ao fluido e gerado a queima, e os gases de escape, após passarem pela turbina, são descarregados de volta na atmosfera, após o ciclo é gerado energia no eixo da turbina. A denominação turbina a gás pode ser erroneamente associada ao combustível utilizado. A palavra gás não se refere à queima de gases combustíveis, mas, sim ao fluido de trabalho da turbina, que é neste caso a mistura de gases resultante da combustão. Em um motor de ciclo convencional (Otto), essas etapas ocorrem no mesmo local (cilindro) em tempos diferentes, sendo, portanto um ciclo intermitente. Em ambos os ciclos ocorrem as etapas de admissão, compressão, combustão e exaustão.

.....

EMPILHADEIRA AUTOMATIZADA: AUTOMAÇÃO DE AMBIENTES DE ARMAZENAMENTO

Autor(es): LUCAS RODRIGUES HONORATO

Orientador: PROF. ILDEBERTO DE GENOVA BUGATTI

Instituição: FATEC-GARÇA Área: Mecatrônica Industrial

Resumo: O objetivo do trabalho é desenvolver uma empilhadeira automatizada, utilizada no armazenamento de produtos em indústrias ou mercados atacadistas. O projeto é multidisciplinar. Para projetar e implementar o protótipo da empilhadeira, estão sendo utilizados conceitos e técnicas de: automação, controle, robótica, programação e mecânica.

As organizações buscam as seguintes funcionalidades: eficiência, produtividade, credibilidade e segurança. A empilhadeira possibilita essas funcionalidades em

um ambiente de estocagem de materiais em grande quantidade e volume. A automação do processo de inserção e remoção de materiais é realizada sem intervenção humana, gerando agilidade, segurança e confiabilidade no processo. A automação de estoques gera resultados adicionais relevantes, tais como a segurança no ambiente de armazenamento de grandes conglomerados, diminuindo a intervenção humana e realizando processos repetitivos, desgastantes para o homem, melhorando as condições de trabalho dos operadores.

.....

PSICROMETRIA

Autor(es): LUIS ANTONIO AMORIM SILVA e MOISES LINO

Orientador: PROF. JOSÉ ARNALDO DUARTE

Instituição: FATEC-GARÇA Área: Mecatrônica Industrial

Resumo: Muito utilizada para dimensionar sistemas de acondicionamento e saber a umidade atmosférica para estudar a qualidade do ambiente. São utilizados equipamentos que medem a umidade do ar que são os psicrometros, higrômetros e higrógrafos. Na psicrometria trabalha com variáveis como pressão de vapor de saturação, pressão de vapor d'água real, umidade absoluta ou densidade do vapor d'água, densidade absoluta do ar, umidade específica do ar, razão e mistura, umidade relativa, temperatura do ponto de orvalho e entalpia específica do ar seco. Com essas informações adquiridas através dessas variáveis e possível determina e dimensionar corretamente resfriamento simples, resfriamento adiabático, resfriamento e desumidificação, Aquecimento Simples, Umidificação Simples, Desumidificação e Aquecimento, Umidificação e Resfriamento Não Adiabático.

.....

EMPREGOS DE GERADORES DE VAPOR NA INDÚSTRIA

Autor(es): LUIZ CARLOS MARQUES JUNIOR e RAFAEL TADEO ANGELO

Orientador: PROF. JOSÉ ARNALDO DUARTE

Instituição: FATEC-GARÇA Área: Mecatrônica Industrial

Resumo: O vapor foi à primeira maneira eficiente de produzir energia independentemente da força muscular do homem e do animal, e da força do vento e das águas correntes. Neste projeto criado para a disciplina Termometria, Calorimetria, Termodinâmica desenvolvemos uma pesquisa teórica e prática a respeito dos equipamentos geradores de vapor que são em sua maioria caldeiras. Em nossa pesquisa demonstramos os princípios fundamentais de funcionamento destes equipamentos que tiveram função crucial no desenvolvimento industrial.

Além da pesquisa, foi montado um modelo de caldeira para demonstração do funcionamento básico de um Gerador de Vapor seus componentes, e aplicação.

Palavras-Chave: Gerador de Vapor, Caldeira, Geração de Energia.

PRODUÇÃO DE CADEIRA MOTORIZADA PARA PESSOAS PORTADORAS DE DEFICIÊNCIA FÍSICA

Autor(es): LUIZ EDUARDO GARCIA DE FREITAS e LUCAS MARIUSSO ZOLLIANI

Orientador: PROF. ADALBERTO SANCHES MUNARO

Instituição: FATEC-GARÇA Área: Mecatrônica Industrial

Resumo: Partindo de dados estatísticos baseados em estudos do IBGE sobre a quantidade de brasileiros com deficiência motora ou com incapacidades de se locomoverem, decidiu-se criar um equipamento que os ajude em sua locomoção, durante seu dia a dia. Esse equipamento é uma cadeira de rodas motorizada, capaz de transpor pequenos obstáculos como calçadas sem rampa. Segundo pesquisa recente do IBGE (2010), existem mais de 4 milhões de brasileiros, portadores de deficiência motora severa, com grandes dificuldades ou incapacidades de se locomoverem, das quais 734,4 mil não conseguiam caminhar ou subir escadas. A partir desses dados, percebe-se que a locomoção dessas pessoas por um equipamento mecânico será facilitado, diminuindo, assim, seu esforço físico e tempo, além de facilitar a inclusão dessas pessoas à sociedade atual.

.....

DINAMÔMETRO E BALÍSTICA

Autor(es): MARCIO GEOVANI DA CRUZ e PAULO CESAR MORETTO NUNES

Orientador: PROF. JOSÉ ARNALDO DUARTE

Instituição: FATEC-GARÇA Área: Mecatrônica Industrial

Resumo: Temos dois projetos na área da física:

O primeiro consiste na aplicação do DINAMÔMETRO:

(dinamômetros são dotados de uma mola que se distende à medida que se aplica a ele uma força. Esse equipamento ainda mensura o comportamento da carga alargada ou tensão por deformação, de uma mola, deslocamento do ar ou extensão de ligas metálicas, que compreenderá em determinar o coeficiente de fricção entre os materiais. Sua resposta se dá em valores em newtons (N) ou em quilograma-força (kgf), como, por exemplo, $100\text{gf}=1\text{ newton} / 9,8\text{ newtons}=1\text{kgf}$.)

O segundo consiste no estudo balístico de um projétil, em que mostraremos as forças que atuam sobre o projétil, quando o mesmo é lançado. (Balística é a ciência que estuda o movimento dos projéteis, especialmente de armas de fogo.

Projétil é todo corpo lançado no espaço).

.....

A GERAÇÃO DE VAPOR POR CAPTAÇÃO DA LUZ SOLAR

Autor(es): MARIANI CARBONIERI e RENAN MATHEUS DE LIMA RIBEIRO

Orientador: PROF. JOSÉ ARNALDO DUARTE

Instituição: FATEC-GARÇA Área: Mecatrônica Industrial

Resumo: Considerando o Sol como a maior fonte de energia que abastece a Terra, chegando ao planeta na forma térmica e luminosa. A utilização deste recurso para uso industrial, como uma opção de matriz energética, parte do princípio de funcionamento das usinas termoeletricas.

Pelo conceito básico da concentração solar termoeletrica, com uso de espelhos ou lentes, formando superficies espelhadas que concentram a energia dos raios solares para aquecer um receptor a altas temperaturas, tipicamente entre 400 e 1000°C. O objetivo de conversão da energia térmica com geração de vapor d'água é transformá-lo em energia elétrica por meio de um ciclo Rankine.

A turbina a vapor, que é uma máquina térmica, que utiliza o vapor d'água para movimentar suas hélices, produzindo a rotação do seu eixo, para acionar um gerador elétrico, adequado para operar na base ou modulando a potência gerada, e alimentar a rede elétrica.

.....

DESENVOLVIMENTO DA TECNOLOGIA PARA ATENDER ESTRATÉGIAS DE INOVAÇÃO

Autor(es): MARLON RODRIGUES DE SOUZA e PAULO HENRIQUE DE MELLO

Orientador: PROF. EDSON DETREGIACHI FILHO

Instituição: FATEC-GARÇA Área: Mecatrônica Industrial

Resumo: O objetivo deste trabalho é desenvolver um equipamento de automação industrial, de baixo custo, para a produção de placas de circuito impresso, largamente utilizadas na indústria eletroeletrônica. Este trabalho é relevante, pois permite que a confecção dessas placas possa ser implementada por empresas de pequeno porte ou empreendedores individuais, atendendo às grandes empresas da área, que terceirizam essa etapa da cadeia produtiva. Dessa maneira, o trabalho contribui com a inclusão social, mediante a geração de empregos. Com a automação industrial em ascensão nas últimas décadas, as indústrias estão reduzindo o quadro de funcionários, gerando um excedente de mão-de-obra no mercado, que pode ser alocado em novas funções de apoio a grandes empresas, como a terceirização. O equipamento proposto, desenvolvido com tecnologias da mecatrônica industrial, tornando vantajosa sua utilização por profissionais empreendedores, contribuindo com toda sociedade e promovendo o progresso tecnológico.

.....

FACILIDADE NO MANEJO E TRATAMENTO DE EQUINOS COM O USO DE COMEDOUROS ELETRÔNICOS

Autor(es): MURILO VILELA DE CARVALHO

Orientador: PROF. LAERTE EDSON NUNES

Instituição: FATEC-GARÇA Área: Mecatrônica Industrial

Resumo: Este trabalho tem como objetivo desenvolver e implantar um sistema automático de alimentação de equinos, destinado à prática desportiva, garantindo que os animais alimentem-se de maneira equilibrada e nos horários corretos, suprimindo suas necessidades nutricionais, a fim de desempenharem a contento suas ativas desportivas. Além disso, a eliminação da intervenção do tratador para com o animal evita seu estresse pré-competição, mantendo-o mais dócil com o montador, aumentando, assim, seu desempenho durante as provas. O Brasil é uma referência mundial em exportação de cavalos de corrida, e o aumento da qualidade dos animais traz, além de benefícios econômicos, uma melhoria significativa da imagem de nosso país no âmbito mundial.

.....

ANÁLISE DOS PARÂMETROS DO PROCESSO DE MODELAGEM POR FUSÃO E DEPOSIÇÃO (FDM)

Autor(es): PEDRO DE OLIVEIRA CONCEIÇÃO JUNIOR

Orientador: PROF. DANI MARCELO NONATO MARQUES

Instituição: FATEC-GARÇA Área: Mecatrônica Industrial

Resumo: Este artigo tem como objetivo abordar as principais características do método de modelagem por fusão e deposição (FDM), que se trata de um processo de prototipagem rápida que utiliza materiais termoplásticos como o ABS, para fabricar peças. Por meio de uma análise teórica, são abordados, neste trabalho, alguns parâmetros que devem ser levados em consideração na execução do processo FDM, pois comprometem a qualidade final das peças fabricadas. Como resultado, é mostrado que em termos de aquisição, acessibilidade e custo, o processo FDM é uma das melhores opções escolhidas para prototipagem e as peças fabricadas por esta tecnologia possuem até 85% da resistência das peças fabricadas por injeção, utilizando o mesmo material. E, ainda, um aspecto que chama muito atenção é a sua capacidade de ser utilizado em ambiente não industrial.

.....

PROTOTIPAGEM RÁPIDA: INOVAÇÃO NO PROCESSO DE DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS

Autor(es): PEDRO DE OLIVEIRA CONCEIÇÃO JUNIOR

Orientador: PROF. DANI MARCELO NONATO MARQUES

Instituição: FATEC-GARÇA Área: Mecatrônica Industrial

Resumo: Este trabalho tem como objetivo a construção de uma máquina de prototipagem rápida (RP) denominada impressora 3D, que, atualmente, é visuali-

zada como um projeto inovador no contexto do processo de desenvolvimento do produto (PDP). A tecnologia de prototipagem rápida está se tornando uma ferramenta importante no desenvolvimento de produtos, sendo capaz de produzir, em curto espaço de tempo, objetos de várias dimensões, geometrias, e fabricar protótipos sem a necessidade de ferramental. Quando a RP é integrada ao PDP, ela tem a capacidade de simular as fases avançadas do produto, estando este, ainda, em sua etapa inicial. Será realizada, neste trabalho, uma abordagem sobre o PDP, apontando as principais mudanças que a prototipagem rápida pode causar no processo, utilizando uma pesquisa exploratória com base na análise de documentos acadêmicos. Espera-se como resultado um projeto que apresente contribuição científica e possa ser utilizado na redução de custo e tempo no desenvolvimento de produtos.

.....

BAZUCA CHEIROSA DE DESODORANTE E TUBO DE PAPELÃO

Autor(es): RAFAEL RODRIGO SILVA OLIVEIRA

Orientador: PROF. JOSÉ ARNALDO DUARTE

Instituição: FATEC-GARÇA Área: Mecatrônica Industrial

Resumo: o projeto em si demonstra a trajetória de um projétil segundo a lei de Newton.

.....

AUTOMAÇÃO AGRÍCOLA: CONTROLE DE ALTURA E INCLINAÇÃO DE UMA BARRA DE PULVERIZAÇÃO

Autor(es): RAPHAEL AUGUSTO ALVES TAVARES e

RENAN FABRÍCIO DOS SANTOS

Orientador: PROF. DANI MARCELO NONATO MARQUES

Instituição: FATEC-GARÇA Área: Mecatrônica Industrial

Resumo: Devido à alta competitividade e ao aumento da procura de alimentos, por conta do crescimento da demanda populacional mundial, a automação agrícola deve ser uma prática fundamental atualmente, visando a aumentar a produtividade, a eficiência e a qualidade da produção. A indústria brasileira de máquinas agrícolas vem crescendo consideravelmente nos últimos anos. Em 2012, o crescimento foi na ordem 13% e, em 2013, a tendência, segundo especialistas na área, é crescer 10%. Nesta pesquisa bibliográfica, serão abordadas as tecnologias existentes nas barras de pulverização, enfatizando suas partes de sensoriamento e controle de altura e inclinação. O objetivo deste trabalho é demonstrar, por meio de um protótipo de barra, a correção da altura e inclinação, quando um obstáculo é colocado em suas proximidades. Como resultado esperado, o protótipo deverá

manter um distanciamento fixo com o obstáculo, conforme ele se movimenta, de forma a se manterem constantemente em paralelo.

.....

AUTOMAÇÃO RESIDENCIAL CONTROLADA POR GSM

Autor(es): RENAN DE OLIVEIRA DE BRITO e JEFFERSON NINO TORRALBO GIMENEZ

Orientador: PROF. PAULO SÉRGIO CASTRO

Instituição: FATEC-GARÇA Área: Mecatrônica Industrial

Resumo: Este trabalho tem como objetivo desenvolver um protótipo de automação residencial com monitoramento remoto. Essa modalidade de automação remota consiste na integração dos dispositivos de segurança em acionamentos de uma residência, gerenciados por um controlador central. É notório que a grande maioria dos novos dispositivos do mercado contam com funções e aplicabilidades cada vez mais amplas; a possibilidade de unir toda essa tecnologia em um único eixo faz com que o cenário deste ramo se torne, cada vez mais, emergente mundialmente. Os principais aspectos aqui abordados são: conforto, praticidade, economia de energia e dinheiro, aumento da comodidade e da segurança do morador que residir em um domicílio automatizado. São apresentadas, ainda, questões importantes sobre tipo de comunicação utilizada entre o usuário (residente) do domicílio automatizado e seu respectivo sistema.

.....

INOVAÇÃO DE MÁQUINA AUTOMATIZADA PARA LIMPEZA DE PEÇAS: REUTILIZAÇÃO DE ÁGUA E DE PRODUTOS QUÍMICOS

Autor(es): RICARDO DE OLIVEIRA BOROTO e JOSE LUCAS FERNANDES REZENDE

Orientador: PROF. LAERTE EDSON NUNES

Instituição: FATEC-GARÇA Área: Mecatrônica Industrial

Resumo: Por definição, a remoção de impurezas implica a retirada de materiais indesejados que aderem à superfície metálica, provenientes de operação precedente ou de armazenamento. Entre esses materiais, estão restos de abrasivos e lubrificantes, cavacos metálicos, pó de carvão e agentes conservadores (óleo e graxa). O objetivo é facilitar a limpeza das peças utilizadas em diversos ramos e atividades na área de mecânica. Esse sistema de limpeza terá como resultado uma otimização do trabalho a ser realizado, tornando-o mais rápido e econômico. Outra característica é o tratamento dos produtos utilizados, que serão reaproveitados e, posteriormente, descartados, de acordo com as normas ambientais, o que garante um destino correto e seguro. A limpeza das peças metálicas será realizada por uma lavadora automática que utilizará ar comprimido, água e produtos

químicos próprios para limpeza, excluindo o contato manual do operador que anteriormente era realizado por meio de um pincel e óleo diesel.

.....

AUMENTO DA AUTONOMIA DOS MOTORES A COMBUSTÃO USANDO A ELETROLISE DA ÁGUA

Autor(es): RICARDO YASSUO HASSEGAWA e SAMUEL REIS JUNIOR

Orientador: PROF. JOSÉ ARNALDO DUARTE

Instituição: FATEC-GARÇA Área: Mecatrônica Industrial

Resumo: Este trabalho baseia-se na melhoria dos sistemas de motor à combustão de veículos movidos a gasolina/álcool, por meio da eletrolise da água retirando o gás hidrogênio da mesma, almejando, assim, a uma maior autonomia do veículo (potência/economia). Usando uma bateria de automóvel para fazer a eletrólise da água, colocaremos nosso reator de hidrogênio em um automóvel para ajudar na autonomia. O objetivo do experimento é fazer com que o automóvel funcione com hidrogênio e menos gasolina/álcool. Para o desenvolvimento deste trabalho, utiliza-se o processo semi empírico.

.....

SISTEMA DE ORIENTAÇÃO POR ULTRASSOM

Autor(es): RODRIGO BONFANTE e JOAQUIM LEONARDO PEREIRA DA SILVA

Orientador: PROF. ADALBERTO SANCHES MUNARO

Instituição: FATEC-GARÇA Área: Mecatrônica Industrial

Resumo: O objetivo deste trabalho é desenvolver um protótipo autômato, utilizando as ferramentas da mecatrônica, mediante a utilização de sensores de ultrassom que enviam os dados ao sistema de controle; o autômato poderá identificar e desviar de obstáculos em uma trajetória qualquer. Este trabalho é relevante, pois possibilita aplicações em tecnologia assistida, que facilita a vida de pessoas com algum tipo de deficiência visual. O protótipo usa um chassi de um carro em miniatura, 2 sensores de ultrassom, um sensor PIR e um módulo de voz ligados ao microcontrolador. Utilizando de técnicas de programação, o sistema faz toda a lógica de identificar, calcular a distância e avisar com sinal sonoro que há um objeto à frente e que desviará do mesmo. O protótipo atingiu todas as expectativas, mas não é intenção dos autores deste trabalho desenvolver em um produto para o consumidor final; deixaremos aberta a possibilidade de fazê-lo futuramente.

.....

UTILIZAÇÃO DA ENERGIA LIMPA EM BENEFÍCIO DAS PESSOAS COM DEFICIÊNCIA FÍSICA

Autor(es): RUBENS DOS SANTOS e RAFAEL OLIVEIRA

Orientador: PROF^a MARIA ALDA BARBOSA CABREIRA

Instituição: FATEC-GARÇA Área: Mecatrônica Industrial

Resumo: O projeto consiste em utilizar a energia solar para carregar as baterias da cadeira de rodas com a ajuda das placas fotovoltaicas, também um dispositivo de engate rápido das baterias facilitando o dia dia dos cadeirantes ao recarregar as baterias, com esse engate rápido os próprios cadeirantes poderão fazer a própria retirada das baterias e recolocá-las com facilidade.

.....

ELEVADORES COM SISTEMA DE MOVIMENTAÇÃO BIDIRECIONAL

Autor(es): SÉRGIO BORGES DE SOUZA e ISRAEL DOS SANTOS MACEDO

Orientador: PROF. LAERTE EDSON NUNES

Instituição: FATEC-GARÇA Área: Mecatrônica Industrial

Resumo: Com este trabalho, visamos a elaborar um sistema de movimentação bidirecional para elevadores prediais, edifícios e estruturas de grandes portes, com objetivo de facilitar o deslocamento de pessoas, reduzindo, assim, o tempo de acesso ao destino pretendido, voltado, também, para a melhoria da vida dos portadores de necessidades especiais, principalmente no que se refere à locomoção, quando o deslocamento de 01 (um) ou mais elevadores se dará nas direções horizontais e verticais. Como em todas as áreas, a economia de tempo se tornou primordial, e enxergamos que, na vida humana (no dia-a-dia das pessoas), não é diferente. Com isso, buscamos o resultado de que, com um simples digitar de um número, a pessoa será deslocada do seu local de origem até o seu destino objetivado, com o menor espaço de tempo e com maior precisão, pois se verá situada no local de seu destino ou o mais próximo dele possível. Esse sistema contará com um protótipo, com elementos que visarão a mostrar todas as situações de forma real.

.....

MINI GERADOR ELÉTRICO

Autor(es): SERGIO YASSUO BABA JUNIOR SAITO e GUSTAVO VINÍCIUS SANTANA

Orientador: PROF. JOSÉ ARNALDO DUARTE

Instituição: FATEC-GARÇA Área: Mecatrônica Industrial

Resumo: Nosso projeto é um motor gerador de corrente, por meio da força eletromotriz gerada por uma força mecânica, e outro motor, induzindo o gerador a girar, transferindo a energia mecânica do motor, por meio de uma correia (elástico), para o gerador, fazendo-o girar, criando essa corrente, que é potencialmente suficiente para ligar os led's.

Pela simples expressão de $V =$ tensão, $R =$ resistência e $I =$ corrente, obtemos:

$$V = R \cdot I$$

$$I = V/R = 2/9.4 = 250\text{mA}$$

Este mini gerador é o exemplo do motor do carro e o alternador.

.....

UNIDADE FILTRADORA DE ÓLEO

Autor(es): SIDNEI HENRIQUE ALONGE e SILVIO MOREIRA JUNIOR

Orientador: PROF. PAULO SÉRGIO CASTRO

Instituição: FATEC-GARÇA Área: Mecatrônica Industrial

Resumo: Devido aos avanços tecnológicos na mecanização inseridos no setor agrícola, inúmeras máquinas vêm ocupando espaço no campo, substituindo, quase que radicalmente, o trabalho humano. Esse crescimento está ligado, principalmente, pela falta de mão-de-obra qualificada e pela facilidade de conseguir crédito para aquisição de máquinas e equipamentos. Com expansão desse mercado consumidor, plantadeiras e colheitadeiras de diversos tipos de cultura são donas do primeiro lugar de vendas no mercado, gerando alta lucratividade; a mecanização, porém, possui outro lado que está despertando uma grande preocupação, pois, além de gerarem grande gasto em manutenção, também consomem muitos recursos naturais como óleo e lubrificantes. Por exemplo, uma colheitadeira de café comporta, no mínimo, 400 litros de óleo em seu funcionamento e requer manutenção nesses fluidos, com o auxílio dessa Unidade filtradora de óleo poderão ser acomodados em seu devido lugar ou reaproveitados e reutilizados.

.....

REFRIGERAÇÃO

Autor(es): SIDNEY FERREIRA e GUILHERME MATHEUS DE SOUZA ARAUJO

Orientador: PROF. JOSÉ ARNALDO DUARTE

Instituição: FATEC-GARÇA Área: Mecatrônica Industrial

Resumo: Finalidade demonstrar a refrigeração termoelétrica e alguns efeitos da física utilizando os mesmos princípios, e aplicações como, processos industriais, bens de consumo e automotivo. Exemplos de utilização: termopares medições de temperaturas; pastilha de peltier, refrigeração ou aquecimento; chuveiro, aquecimento por meio da corrente elétrica (efeito joule). O efeito peltier aplicada tensão aos pólos de dois materiais distintos cria uma diferença de temperatura, faz o calor mover de um lado ao outro. Seebeck este descreve a produção de uma força eletromotriz (f.e.m.) num circuito que contém dois metais, ou dois semicondutores diferentes, quando as junções entre os dois são mantidas a temperaturas diferentes. Thomson concluiu que a condução de calor ao longo dos fios metálicos de um termopar, que não transporta corrente, origina uma distribuição uniforme de temperatura em cada fio e, quando existe corrente, modifica-se em cada fio a distribuição da temperatura.

UNIDADE FILTRADORA DE ÓLEO

Autor(es): SILVIO MOREIRA JUNIOR e SIDNEI HENRIQUE ALONGE

Orientador: PROFº.(A) PAULO SÉRGIO CASTRO

Instituição: FATEC-GARÇA Área: Mecatrônica Industrial

Resumo: Devido aos avanços tecnológicos na mecanização inseridos no setor agrícola, inúmeras máquinas vem ocupando espaço no campo substituindo quase que radicalmente o trabalho humano. Este crescimento esta ligado principalmente pela falta de mão de obra qualificada e pela facilidade de conseguir credito para aquisição de maquinas e equipamentos. Com expansão deste mercado consumidor, plantadeiras e colheitadeiras de diversos tipos de cultura são donas do primeiro lugar de vendas no mercado gerando alta lucratividade. Mas a mecanização possui outro lado que esta despertando uma grande preocupação, pois alem de gerarem grande gasto em manutenção também consomem muitos recursos naturais como óleo e lubrificantes. Por exemplo, uma colheitadeira de café comporta no mínimo 400 litros de óleo em seu funcionamento e requer manutenção nesses fluidos, com o auxilio dessa Unidade filtradora de óleo o mesmo poderá ser acomodados em seu devido lugar ou reaproveitados e reutilizados.

.....

SEGURANÇA EM RESIDÊNCIAS COM CONTROLE À DISTÂNCIA

Autor(es): THIAGO HENRIQUE GOMES QUERO e GUILHERME EUGÊNIO QUEIROZ

Orientador: PROF. ADALBERTO SANCHES MUNARO

Instituição: FATEC-GARÇA Área: Mecatrônica Industrial

Resumo: Atualmente, com a urbanização e o desenvolvimento acelerado, há um acréscimo de furtos e roubos em residências. A automação residencial vem crescendo a cada ano, proporcionalmente ao conforto, à confiabilidade para uma residência mais segura e melhor para se viver. O projeto tem como objetivo desenvolver um sistema eficiente para auxiliar na segurança residencial, pois, atualmente, tem-se notado um grande aumento na criminalidade, por isso é indispensável melhorar a segurança dos lares. Sabe-se que grande parte da população possui dispositivos móveis, como celulares e tablets com acesso à Internet, e este projeto irá auxiliar no controle residencial e monitorar, em tempo real, se as portas e janelas estão abertas ou fechadas e se o alarme está ativado; dessa forma, o controle poderá ser feito de qualquer lugar do mundo, apenas com um ponto de conexão com a Internet, e utilizar essa ferramenta para monitorar e controlar sua residência de forma rápida e fácil.

.....

GERADOR DE ENERGIA EÓLICA

Autor(es): WELLINGTON MOURA GREGUI e WESLEY MOURA GREGUI

Orientador: PROF. JOSÉ ARNALDO DUARTE

Instituição: FATEC-GARÇA Área: Mecatrônica Industrial

Resumo: Utilizamos, no experimento, um cooler de computador, onde o mesmo possui um circuito, realizando uma modificação no circuito do cooler, retirando os fios positivo e negativo do lugar original e soldando direto na bobina conforme movimentar a hélice, por meio do vento, o circuito passa a ter deslocamento de elétrons, gerando tensão. Se ligarmos os terminais de um LED nos fios positivo e negativo do cooler (gerador de energia eólica), ao atingir a tensão de 1,5 volt, o LED ascende.

Sistemas de Informação

DATA MINING COMO FERRAMENTA PARA A RECUPERAÇÃO DA INFORMAÇÃO EM REPOSITÓRIOS DIGITAIS

Autor(es): LETICIA TONON

Orientador: PROF. ELVIS FUSCO

Instituição: UNIVEM Área: Sistemas de Informação

Resumo: Atualmente há um grande volume de dados armazenados nas bases informacionais dos repositórios digitais e o problema em encontrar informação útil em sistemas de recuperação da informação se intensificou, fazendo com que fossem exigidos processos de recuperação cada vez mais sofisticados. O presente estudo tem como objetivo estender o processo de Recuperação da Informação em Ambientes Informacionais Digitais de Repositórios Institucionais por meio de técnicas de Data Mining visando ampliar a relevância e a eficácia dos resultados de busca da informação.

.....

ALINHAMENTO ESTRATÉGICO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E DOS NEGÓCIOS: A VISÃO DO USUÁRIO E DO FORNECEDOR DE SERVIÇOS DE TI

Autor(es): MARIA MARTA EMYDIO, THIAGO MOURA ROSSI e WENNDER ANGELO DOS SANTOS

Orientador: PROF^a REGINA FERREIRA DA ROCHA

Instituição: FATEC-GARÇA Área: Sistemas de Informação

Resumo: A competitividade entre as organizações exerce forças capazes de alçá-las a novas posições de mercado, quando estas possuem suas estruturas e estratégias muito bem definidas e alinhadas. A Tecnologia da Informação (TI) representa o diferencial de uma organização frente à outra, sendo imprescindível alinhá-la

junto às estratégias de negócios. Porém, surge a questão do posicionamento do Setor de TI frente aos demais setores da empresa e como ocorre o relacionamento dentre eles, determinando os resultados organizacionais. Diante disso, elaborou-se um estudo de caso aplicado em uma organização do cluster eletroeletrônico da cidade de Garça, para conhecer o relacionamento entre os setores de Produção e de Projeto e Desenvolvimento (usuários de serviços de TI) e o Setor de TI (fornecedor de serviços de TI). Os resultados obtidos possibilitam ao gestor conhecer as potencialidades e deficiências da organização e quais as medidas que podem promover uma melhor integração entre seus negócios.

.....

O USO DA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO NA AGRICULTURA: UM ESTUDO DE CASO DAS PROPRIEDADES FAMILIARES DO MUNICÍPIO DE GÁLIA

Autor(es): MARIA MARTA EMYDIO e RICARDO JOSÉ MARTINS

Orientador: PROF^a REGINA FERREIRA DA ROCHA

Instituição: FATEC-GARÇA Área: Sistemas de Informação

Resumo: O artigo aborda o panorama da agricultura familiar e como a tecnologia da informação auxilia no tocante ao desenvolvimento, à produtividade e ao diferencial de competitividade nos negócios agrícolas. O estudo divide-se em duas partes: a primeira discorre sobre o embasamento teórico, discutindo as características e a situação da agricultura familiar e do agronegócio brasileiro, mostrando as diversas ferramentas tecnológicas utilizadas como suporte às atividades pertinentes à agricultura. Na segunda parte, realizou-se um estudo empírico, tomando como base propriedades familiares do município de Gália/SP. Objetivou-se verificar até que ponto a teoria pesquisada corresponde à realidade apresentada pelos agricultores da referida região. Os resultados obtidos por meio da pesquisa realizada denotam que a grande maioria dos agricultores familiares ainda permanece à margem da sociedade tecnológica e, conseqüentemente, trabalha em uma espécie de agricultura de subsistência.

.....

FUSÃO DE DADOS

Autor(es): ANA CAROLINE SOUZA PAULO

Orientador: PROF. LEONARDO CASTRO BOTEGA

Instituição: UNIVEM Área: Sistemas de Informação

Resumo: Desenvolvido sob a demanda militar de identificação de alvos e ameaças, os sistemas de fusão de dados foram criados com a intenção de integrar de forma sinérgica os dados e as informações de diferentes fontes, para analisar e inferir sobre o comportamento de um sistema particular, visando ao suporte da to-

mada de decisões relacionadas ao domínio. Tais fontes heterogêneas constituem dados nos mais variados tipos, formatos e dimensões, o que requer a aplicação de algoritmos que realizem a correta mineração e associação de tais dados, habilitando-os ao uso em processos de tomada de decisão em aplicações de comando e controle militar. Dessa maneira, o presente trabalho tem como objetivo a análise e refatoração de tais algoritmos, utilizando entradas como texto e imagens para a geração de contextos (como pessoas e veículos) em cenário de gestão de incidentes militares, buscando verificar a hipótese de efetiva fusão de dados de múltiplas fontes e a geração de informações úteis.

.....

PROPOSTA DE MODELO DE REPRESENTAÇÃO DE INFORMAÇÕES PARA NAVEGADORES DE REALIDADE AUMENTADA

Autor(es): JESSICA OLIVEIRA DE SOUZA

Orientador: PROF. LEONARDO CASTRO BOTEGA

Instituição: UNIVEM Área: Sistemas de Informação

Resumo: O trabalho visa a apresentar a proposta de padronização de aplicações móveis de navegação, por intermédio da criação de um modelo de representação para as informações exibidas, proporcionando uma experiência customizável mais rica para a localização de pontos de interesse em Navegadores de Realidade Aumentada (NRA). A arquitetura para NRA, no qual o modelo atuará, é composta por três itens fundamentais: a Base de Dados, o Webservice e o Aplicativo e o modelo de representação em desenvolvimento será conceitualmente disposto também em três camadas: Base de Dados, Reestruturação de Dados e Aplicação. O modelo proposto atuará na fase de transição, modelagem e definição dos dados a serem representados, em que, após receber a solicitação da Aplicação, recebe os dados referentes aos locais requeridos. A arquitetura e o modelo tendem a intensificar e abranger, de forma mais completa, a interação em tempo real do usuário. Os próximos passos constituem na implementação das funções de filtragem do modelo.

.....

O USO DA TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO PARA CONTROLE E GESTÃO DE CUSTOS NAS ORGANIZAÇÕES.

Autor(es): JUAREZ PEREIRA DA SILVA e GUSTAVO ABIB PINTO DA SILVA

Orientador: PROF^a MARLENE DE FÁTIMA CAMPOS SOUZA

Instituição: UNIVEM Área: Sistemas de Informação

Resumo: No atual cenário mundial e econômico, as necessidades e a concorrência no mercado, cada vez mais, competitivo e dinâmico, exigem das organizações mudanças e transformações, de forma cada vez mais rápida e com uma grande precisão no seus negócios para bater (de igual por igual) com seus concorrentes

diretos e indiretos; Não só nos produtos ou serviços prestados por ela, mas também em sua estrutura física e sistemática organizacional.

As organizações buscam diversas formas de gerenciamento eficaz e flexível de forma a atender todo seu sistema administrativo, buscando assim um sistema tecnológico de informação que atenda toda suas necessidades. E uma das melhores formas de se manter competitivo, é um controle de custo bem apurado.

As organizações têm uma grande preocupação em manter e elaborar seus custos e gastos produtivos, as empresas buscam na tecnologia e no sistema operacional de informações uma maior rapidez, segurança, redução de custos e uma maior precisão em seus negócios.

.....

MELHORANDO A CIÊNCIA DE SITUAÇÃO EM APLICAÇÃO DE COMANDO E CONTROLE E INCORPORANDO QUALIDADE DE DADOS EM VISUALIZAÇÕES

Autor(es): NATÁLIA PEREIRA DE OLIVEIRA

Orientador: PROF. LEONARDO CASTRO BOTEGA

Instituição: UNIVEM Área: Sistemas de Informação

Resumo: A visualização de metadados que representem a qualidade dos dados objetiva apresentar o produto de um determinado domínio, juntamente com as informações que representem problemas de aquisição, processamento ou representação, para a análise dos usuários na geração desta ciência de situação. Os métodos para visualizar problemas de qualidade são diversos, desde sobreposição de parâmetros visuais até visualizações onde dados e metadados são inseparáveis na mesma imagem. Sistemas críticos como os de fusão de dados para comando e controle são bons exemplos de aplicações que se beneficiam da visualização da qualidade inerente do dado, neste domínio de tomada de decisões. Este trabalho visa a investigar e avaliar os métodos de visualização de qualidade de dados em conjunto com as informações de comando e controle, bem como propor um conjunto de visualizações que represente tais imperfeições isoladamente, para cada tipo de problema que os dados apresentem, atingindo o estado de ciência de situação.

.....

Realização:



Apoio:  **NAPEX**
Núcleo de Apoio à Pesquisa e Extensão

