



## ALÍNEAS DAS ATIVIDADES COMPLEMENTARES DESENVOLVIDAS

### Atividades complementares – Ciência de Dados, Análise e Desenvolvimento de Sistemas e Gestão de Tecnologia da Informação

- Cumprir um total de **50 horas**, durante os cursos de Ciência de Dados, Análise e Desenvolvimento de Sistemas e Gestão de Tecnologia da Informação.
- Em casos de dúvida, a relevância da atividade é avaliada, em primeira instância, pelo professor orientador de Atividades Complementares e, em segunda instância, pelo Conselho de Curso.

Alínea	Atividades de Ensino	Valor individual por trabalho (horas)	Valor máximo por alínea (horas)
1.	Participar de cursos e minicursos promovidos pelo UNIVEM (modalidade presencial ou remoto)	10	20
2.	Participar de nanodegree promovidos pelo UNIVEM (modalidade EAD)	10	20
3.	Participar de cursos, minicursos e nanodegrees externos	10	20
4.	Realizar certificação oficial vinculada à área do curso	20	40
5.	Ministrar cursos, minicursos, nanodegrees e palestras em áreas vinculadas ao curso	10	20
6.	Ministrar monitoria em disciplinas da graduação	20	30
7.	Participar da monitoria em disciplinas da graduação	10	20
8.	Participar em competições associadas à formação	10	20
9.	Participar de cursos de idiomas, com qualidade comprovada	30	30
10.	Participar de eventos promovidos pelo UNIVEM	15	30
11.	Participar de eventos externos, vinculados à área do curso	10	20
12.	Participar na organização ou apoio de eventos promovidos pelo UNIVEM	10	20
13.	Participar de cursos de nivelamento de disciplinas no curso	15	30
14.	Participar de grupos de estudos vinculados à área do curso	10	10
15.	Cursar disciplinas extracurriculares, pertinentes ao curso, não aproveitadas na integralização de carga horária do curso	30	30
16.	Participar da AVIN (Avaliação Integradora)	4	20
17.	Participar da Avaliação Institucional	4	20
18.	Participar como representante de classe	5	10

Alínea	Atividades de Pesquisa	Valor individual por trabalho (horas)	Valor máximo por alínea (horas)
19.	Participar de programa de iniciação científica finalizada com bolsa de órgão financiador. Ex. Fapesp, CNPq, entre outras.	15 (por iniciação)	30
20.	Participar de programa de iniciação científica finalizada sem Bolsa	10 (por iniciação)	20
21.	Publicar artigos em eventos de iniciação científica. Ex. CPC UNIVEM, simpósios de iniciação científica de outras instituições, CONIC.	15	15
22.	Publicar artigos completos em eventos nacionais.	20	20
23.	Publicar artigos completos em eventos internacionais.	20	20
24.	Publicar artigos completos em periódicos classificados pelo QUALIS, livros ou capítulos de livros.	30	30
25.	Participar de Grupo de Pesquisa como membro registrado no diretório do CNPq	20	20

<b>Alínea</b>	<b>Atividades de Extensão</b>	<b>Valor individual por trabalho (horas)</b>	<b>Valor máximo por alínea (horas)</b>
26.	Realizar estágio extracurricular em empresas com atividades vinculadas ao curso	30	30
27.	Participar de projetos de extensão do UNIVEM, vinculados à área do curso	20	20
28.	Participar em projetos sociais de extensão do UNIVEM	20	20
29.	Participar de visitas técnicas, saídas de campo e visitas a feiras/exposições	10	20
30.	Participar em projetos de inovação para terceiro setor e órgãos governamentais	15	30

<b>Alínea</b>	<b>Atividades de Empreendedorismo e Inovação</b>	<b>Valor individual por trabalho (horas)</b>	<b>Valor máximo por alínea (horas)</b>
31.	Participar do programa Empreenda UNIVEM	30	30
32.	Criar e incubar proposta de empresa e startups nos ambientes de inovação do UNIVEM	30	30
33.	Participar em hackathons internos ou externos vinculados à área de formação do curso	10	20
34.	Participar de programas de intraempreendedorismo	30	30

\* Carga horária da atividade comprovada por certificado ou documentação apropriada, considerando-se a Carga Horária freqüentada.

**Data de Aprovação NDE: 01/02/2020**