

CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO - BACHARELADO
Currículo Ativo - 201402 - NOTURNO
Autorização por n.º S/N de 14/05/1991 - de 15/05/1991.
Reconhecimento por Portaria n.º 1296 de 06/10/1995 - Diário Oficial da União de 09/10/1995.
Renovação de Reconhecimento por Portaria n.º 154 de 21/06/2023 - Diário Oficial da União de 22/06/2023.
Duração: 3150 horas

ORDEM / SEMESTRE	PERÍODO	CÓDIGO	COMPONENTE CURRICULAR	TOTAL	REQUISITOS	CORREQUISITOS
1	01º Semestre	230534	FILOSOFIA	50,0		
1	01º Semestre	231864	ADMINISTRAÇÃO CONTEMPORÂNEA	50,0		
1	01º Semestre	245424A	ALGORITMOS	50,0		
1	01º Semestre	270064	LÓGICA	50,0		
1	01º Semestre	270074	APLICAÇÕES DA COMPUTAÇÃO E INFORMÁTICA	50,0		
1	01º Semestre	271714	ARQUITETURA DE COMPUTADORES I	50,0		
2	02º Semestre	229994	FUNDAMENTOS DA REALIDADE BRASILEIRA E CIDADANIA	50,0		
2	02º Semestre	245454A	PROGRAMAÇÃO I	50,0	245424A -	
2	02º Semestre	246484	TEORIA DA COMPUTAÇÃO	50,0		
2	02º Semestre	270084	CÁLCULO PARA COMPUTAÇÃO	50,0		
2	02º Semestre	270134	MATEMÁTICA DISCRETA	50,0	270064 -	
2	02º Semestre	270524	ARQUITETURA DE COMPUTADORES II	50,0	271714 -	
3	03º Semestre	245524A	PROGRAMAÇÃO II	50,0	245454A -	
3	03º Semestre	245554A	ESTRUTURA DE DADOS I	50,0	246504A -	
3	03º Semestre	245794A	BANCO DE DADOS I	50,0	245454A -	
3	03º Semestre	270144	ÁLGEBRA MATRICIAL COMPUTACIONAL	50,0	245454A - 270084 -	
3	03º Semestre	270154	SISTEMAS OPERACIONAIS	50,0	245454A - 271714 -	
3	03º Semestre	270164	COMUNICAÇÃO DE DADOS	50,0	245424A - 271714 -	
4	04º Semestre	241364A	REDES DE COMPUTADORES	50,0	271714 -	
4	04º Semestre	245664A	PROGRAMAÇÃO III	50,0	245524A -	
4	04º Semestre	246494	LINGUAGENS FORMAIS E AUTÔMATOS	50,0	245554A - 246484 -	
4	04º Semestre	246654	COMPUTAÇÃO SIMBÓLICA E NUMÉRICA	50,0	270144 -	
4	04º Semestre	270174	PROCESSAMENTO PARALELO	50,0	270154 - 270524 -	
4	04º Semestre	270182	PARADIGMAS DE LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO	25,0	245524A - 270064 -	
4	04º Semestre	270196	ANÁLISE DE SISTEMAS	75,0	245524A - 245794A -	
5	05º Semestre	232644	EMPREENDEDORISMO	50,0		
5	05º Semestre	241394	BANCO DE DADOS II	50,0	245794A -	

ORDEM / SEMESTRE	PERÍODO	CÓDIGO	COMPONENTE CURRICULAR	TOTAL	REQUISITOS	CORREQUISITOS
5	05º Semestre	241514A	ENGENHARIA DE SOFTWARE I	50,0	270196 -	
5	05º Semestre	246504A	ESTRUTURA DE DADOS II	50,0	245554A -	
5	05º Semestre	246624	COMPLEXIDADE DE ALGORITMOS	50,0		246504A -
5	05º Semestre	270204	PROGRAMAÇÃO IV	50,0	245794A -	
5	05º Semestre	270214	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA I	50,0	270134 - 270144 -	
6	06º Semestre	245844	SISTEMAS DISTRIBUÍDOS	50,0	241364A - 270174 -	
6	06º Semestre	246164	GERÊNCIA DE PROJETOS	50,0	270196 -	
6	06º Semestre	246334	INTERFACE HOMEM-MÁQUINA	50,0	245524A -	
6	06º Semestre	246644	COMPILADORES	50,0	246494 - 270182 -	
6	06º Semestre	270224	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E COMPUTACIONAL	50,0	245664A - 246504A - 246624 - 270182 -	
6	06º Semestre	270234	PROCESSAMENTO DIGITAL DE IMAGENS	50,0	245664A -	
6	06º Semestre	270384B	PROJETO INTEGRADOR	100,0	241364A - 241514A - 245664A -	
7	07º Semestre	231254	ÉTICA	50,0	270196 -	
7	07º Semestre	241734A	ENGENHARIA DE SOFTWARE II	50,0	241514A - 246164 -	
7	07º Semestre	246244	AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DE SISTEMAS	50,0	245664A - 270214 -	
7	07º Semestre	246394	TÓPICOS AVANÇADOS EM COMPUTAÇÃO I	50,0	245664A - 270196 -	
7	07º Semestre	246604	PESQUISA OPERACIONAL	50,0	245524A - 270134 -	
7	07º Semestre	270392B	TÓPICOS AVANÇADOS EM COMPUTAÇÃO II	50,0		
7	07º Semestre	310804	COMPUTAÇÃO GRÁFICA	50,0	270234 -	
8	08º Semestre	230084	OPTATIVA I	50,0		
8	08º Semestre	246004	SEGURANÇA E AUDITORIA DE SISTEMAS	50,0	241364A - 241514A -	
8	08º Semestre	246264	INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS	50,0	232644 -	
8	08º Semestre	270402B	TÓPICOS AVANÇADOS EM COMPUTAÇÃO III	50,0		
8	08º Semestre	270414	SISTEMAS EMBARCADOS	50,0	245844 -	
8	08º Semestre	381344	TRABALHO DE CONCLUSÃO I	100,0	241734A -	
9	09º Semestre	230104	PSICOLOGIA GERAL	50,0	270074 -	
9	09º Semestre	231304	OPTATIVA II	50,0		
9	09º Semestre	245894	AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL E COMERCIAL	50,0	245844 - 270196 -	
9	09º Semestre	270432B	TÓPICOS AVANÇADOS EM COMPUTAÇÃO IV	50,0		
9	09º Semestre	381352	TRABALHO DE CONCLUSÃO II	125,0	381344 -	

CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (201402) - OPTATIVAS

CÓDIGO	COMPONENTE CURRICULAR	TOTAL	REQUISITOS	CORREQUISITOS
229844	METODOLOGIA CIENTÍFICA	50,0		

230184	ENGINE PARA GAMES 2D	50,0		
230294	ENGINE PARA GAMES 3D	50,0		
230544	LIBRAS	50,0		
230564	SOCIOLOGIA GERAL	50,0		
231414	WEB DESIGN I	50,0	245664A -	
231424	WEB DESIGN II	50,0	231414 -	
231514	ELETRICIDADE	50,0		
231534	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	50,0	270084 -	
231914	INTRODUÇÃO À ECONOMIA	50,0		
232594	NEGOCIAÇÃO EMPRESARIAL	50,0	232644 -	
239774	HISTÓRIA DA ÁFRICA	50,0		
240124	ECOLOGIA GERAL	50,0		
241754	PROJETO E INSTALAÇÃO DE SERVIDORES	50,0	270154 -	
241874	FÍSICA I	50,0	270084 -	
247424	MÉTODOS ESTATÍSTICOS APLICADOS	50,0	270214 -	
270264	GESTÃO POR PROCESSOS	50,0	231864 -	
270284	SISTEMAS DE INFORMAÇÃO APLICADOS I	50,0	270454 -	
270344	SISTEMAS COLABORATIVOS	50,0	241364A - 270164 -	
270454	FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO	50,0		
270464	GESTÃO DA INFORMAÇÃO E CONHECIMENTO	50,0	270264 -	
270744	TECNOLOGIA E SAÚDE	50,0	270196 -	
308364	PROJETO INTERDISCIPLINAR APLICADO	50,0	270384B -	
428600	SOFT SKILLS: CONECTANDO COMPETÊNCIAS PARA O SUCESSO PESSOAL E PROFISSIONAL	80,0		
428610	JORNADA DO SUCESSO: ASCENSÃO PROFISSIONAL E FINANCEIRA	80,0		
428640	CRIAÇÃO DE APLICATIVOS LOW-CODE E NO-CODE	80,0		

ATIVIDADES COMPLEMENTARES - 125h	CARGA HORÁRIA A SER APROVEITADA
Aproveitamento de disciplinas de currículos em extinção (troca de currículo dentro do curso).	Aproveitamento de até 60h
Atuação como mesário nos processos eleitorais	Aproveitamento de até 30h
Curso de línguas	Aproveitamento de até 60h
Disciplinas cursadas em outras universidades conveniadas (intercâmbios) com a Universidade Feevale	Aproveitamento de até 60h
Disciplinas do curso de origem ou de outros cursos da Instituição que contemplem a área de estudos atual do acadêmico e que excedem a carga horária obrigatória prevista na matriz curricular	Aproveitamento de até 60h
Estágio curricular não obrigatório relacionado com a área de estudo	Aproveitamento de até 100h
Monitoria em disciplinas da Universidade Feevale.	Aproveitamento de até 60h
Participação como instrutor em cursos de extensão na Universidade Feevale.	Aproveitamento de até 20h
Participação em concursos e exposições relacionados com a área de estudo	Aproveitamento de até 40h
Participação em cursos de extensão	Aproveitamento de até 100h
Participação em cursos de extensão relacionados com a área de estudo.	Aproveitamento de até 100h
Participação em eventos, palestras, seminários e congressos relacionados com a área de estudo.	Aproveitamento de até 60h
Participação em eventos, seminários, congressos, cursos e palestras relacionados a área de Direitos Humanos.	Aproveitamento de até 80h

Participação em eventos, seminários, congressos, cursos e palestras relacionados à Educação Ambiental	Aproveitamento de até 80h
Participação em eventos, seminários, congressos, cursos e palestras relacionados à Educação das Relações Étnico-raciais e às temáticas que dizem respeito à Cultura Afro-brasileira e Africana.	Aproveitamento de até 80h
Participação em palestras, seminários e congressos relacionados com a área de estudo	Aproveitamento de até 60h
Participação em Programa de Iniciação Científica da Universidade Feevale.	Aproveitamento de até 60h
Participação em programas e projetos de ensino, pesquisa e extensão, relacionados a área de Direitos Humanos.	Aproveitamento de até 80h
Participação em programas e projetos de ensino, pesquisa e extensão, relacionados com a área do curso.	Aproveitamento de até 100h
Participação em projetos de ensino, pesquisa e extensão relacionados às temáticas: Educação Ambiental, Educação das Relações Étnico-raciais e Cultura Afro-brasileira, Africana e Indígena.	Aproveitamento de até 80h
Participação em serviço voluntário (conforme legislação).	Aproveitamento de até 20h
Participação em serviço voluntário relacionado com a área do curso (conforme legislação)	Aproveitamento de até 20h
Participação na gestão de Diretório Acadêmico em curso de graduação na Universidade Feevale, vinculado à área de estudo.	Aproveitamento de até 40h
Participação na organização ou apoio de atividades acadêmicas da Universidade Feevale, relacionadas à área de estudo.	Aproveitamento de até 100h
Participação não remunerada em projetos de pesquisa, extensão e/ou ensino, vinculado à Universidade Feevale	Aproveitamento de até 60h
Premiação de trabalhos	Aproveitamento de até 20h
Publicação de artigo acadêmico ou técnico em anais de congressos, seminários, iniciação científica ou revista	Aproveitamento de até 20h
Publicação de resumos em Anais de Congressos, Seminários, Iniciação Científica ou Revista Acadêmica	Aproveitamento de até 10h
Visitas Técnicas ou Viagens de Estudos promovidas pela Instituição	Aproveitamento de até 30h

Observações:

1. Integralização curricular: mínimo 9 semestres e máximo 18 semestres.
2. Atividades Complementares: A carga horária das visitas técnicas ou viagens de estudos somente serão aproveitadas, como atividades complementares, se não estiverem previstas como um recurso das disciplinas do currículo.
3. Atividades Complementares: Ver listagem no endereço eletrônico www.feevale.br/dri.
4. Atividades Complementares: Os casos não previstos serão decididos pelo Colegiado do Instituto.
5. Atividades Complementares: A validação das atividades complementares e das respectivas cargas horárias de aproveitamento será realizada por uma comissão designada pela coordenação do curso para tal.
6. Os cursos presenciais regularmente autorizados poderão oferecer até 20% de sua carga horária total na modalidade a distância, observando o que estabelece a legislação vigente.