

**CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO - BACHARELADO**
**Currículo Ativo - 200301 - NOTURNO**
**Autorização por n.º 15/90 de 23/01/1990 - CONSU 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: 3360 horas**

ORDEM / SEMESTRE	PERÍODO	CÓDIGO	COMPONENTE CURRICULAR	TOTAL	REQUISITOS	CORREQUISITOS
1	01º Semestre	04474	FUNDAMENTOS DA REALIDADE BRASILEIRA E CIDADANIA	60,0		
1	01º Semestre	04494	METODOLOGIA CIENTÍFICA	60,0		
1	01º Semestre	29014	ALGORITMOS	60,0		
1	01º Semestre	41184	ADMINISTRAÇÃO CONTEMPORÂNEA	60,0		
1	01º Semestre	56014	INTRODUÇÃO À ARQUITETURA DE COMPUTADORES	60,0		
1	01º Semestre	56024	MATEMÁTICA FUNDAMENTAL	60,0		
2	02º Semestre	01524	ORGANIZAÇÃO, SISTEMAS E MÉTODOS	60,0	41184 -	
2	02º Semestre	02314	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	60,0	56024 -	
2	02º Semestre	02354	CÁLCULO VETORIAL E GEOMETRIA ANALÍTICA	60,0		
2	02º Semestre	04334	FILOSOFIA	60,0		
2	02º Semestre	17024	PROGRAMAÇÃO I	60,0	29014 -	
2	02º Semestre	17474	TEORIA DA COMPUTAÇÃO	60,0	29014 - 56024 -	
3	03º Semestre	02324	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	60,0	02314 - 02354 -	
3	03º Semestre	02344	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	60,0	02314 -	
3	03º Semestre	17114	PROGRAMAÇÃO II	60,0	17024 -	
3	03º Semestre	29464	ESTRUTURA DE DADOS I	60,0	17024 -	
3	03º Semestre	29474	ARQUITETURA DE COMPUTADORES I	60,0	17024 - 56014 -	
3	03º Semestre	56044	PSICOLOGIA DAS RELAÇÕES NO TRABALHO	60,0		
4	04º Semestre	17434	LINGUAGENS FORMAIS E AUTÔMATOS	60,0	17474 -	
4	04º Semestre	29064	ANÁLISE DE SISTEMAS A	60,0	17024 -	
4	04º Semestre	29484	ESTRUTURA DE DADOS II	60,0	29464 -	
4	04º Semestre	29504	SISTEMAS OPERACIONAIS I	60,0	17114 - 29474 -	
4	04º Semestre	56054	PROGRAMAÇÃO III	60,0	17114 -	
4	04º Semestre	56064	PARADIGMAS DE LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO	60,0	17114 -	
5	05º Semestre	17134	TELEPROCESSAMENTO	60,0		29504 -
5	05º Semestre	17164	SISTEMAS OPERACIONAIS II	60,0	29504 -	
5	05º Semestre	17184	PESQUISA OPERACIONAL	60,0	29064 -	

ORDEM / SEMESTRE	PERÍODO	CÓDIGO	COMPONENTE CURRICULAR	TOTAL	REQUISITOS	CORREQUISITOS
5	05º Semestre	17484	COMPLEXIDADE DE ALGORITMOS	60,0	29484 -	
5	05º Semestre	29094	ANÁLISE DE SISTEMAS B	60,0	29064 -	
5	05º Semestre	29494	BANCO DE DADOS I	60,0	29064 -	
6	06º Semestre	17204	COMPILADORES	60,0	17434 - 56064 -	
6	06º Semestre	17464	BANCO DE DADOS II	60,0	29494 -	
6	06º Semestre	29124	REDES DE COMPUTADORES	60,0	17134 -	
6	06º Semestre	29134	AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL E COMERCIAL	60,0	29064 -	
6	06º Semestre	29184	COMPUTAÇÃO SIMBÓLICA E NUMÉRICA	60,0	02324 - 17024 -	
6	06º Semestre	56114	COMPUTAÇÃO GRÁFICA	60,0	02324 - 29464 -	
7	07º Semestre	17144	ENGENHARIA DE SOFTWARE I	60,0	29094 -	
7	07º Semestre	17194	SISTEMAS DISTRIBUÍDOS	60,0	29124 -	
7	07º Semestre	17304	SISTEMAS DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	60,0	56064 -	
7	07º Semestre	25194	EMPREENDEDORISMO	60,0		
7	07º Semestre	29104	APLICAÇÕES INDUSTRIAIS	60,0	29134 -	
7	07º Semestre	56284	INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS	60,0	56054 -	
8	08º Semestre	17254	ENGENHARIA DE SOFTWARE II	60,0	17144 -	
	08º Semestre	29144A	TRABALHO DE CONCLUSÃO I	120,0		
8	08º Semestre	48154	OPTATIVA I	60,0		
8	08º Semestre	56244	AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DE SISTEMAS	60,0	02344 - 56054 -	
8	08º Semestre	56304	INTERFACE HOMEM-MÁQUINA	60,0	17144 -	
9	09º Semestre	29074	GERÊNCIA DE PROJETOS	60,0	17254 -	
	09º Semestre	29164A	TRABALHO DE CONCLUSÃO II	120,0		
9	09º Semestre	29194	TÓPICOS AVANÇADOS EM COMPUTAÇÃO I	60,0	56284 -	
9	09º Semestre	32614	DISCIPLINA LIVRE	60,0		
9	09º Semestre	48174	OPTATIVA II	60,0		

### CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO OPTATIVAS 200301

CÓDIGO	COMPONENTE CURRICULAR	TOTAL	REQUISITOS	CORREQUISITOS
04354	ANTROPOLOGIA	60,0		
13214	FÍSICA I	60,0		
17314	INFORMÁTICA NAS ORGANIZAÇÕES	60,0		
17494	LABORATÓRIO DE REDES DE COMPUTADORES	60,0		
17504	LABORATÓRIO DE BANCO DE DADOS	60,0		
231414	WEB DESIGN I	50,0	56054 -	

231424	WEB DESIGN II	50,0	231414 -	
231454	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA ELETRÔNICA	50,0		
231514	ELETRICIDADE	50,0	231454 -	
231574	ELETRÔNICA BÁSICA	50,0	231514 -	
241684	TÉCNICAS AVANÇADAS DE PROGRAMAÇÃO	50,0	56054 -	
241694	CONTROLE DE QUALIDADE	50,0	17144 -	
241724	TENDÊNCIAS NA WEB	50,0	56284 -	
241754	PROJETO E INSTALAÇÃO DE SERVIDORES	50,0	29504 -	
242344	COMPUTAÇÃO GRÁFICA	50,0		
270064	LÓGICA	50,0		
270204	PROGRAMAÇÃO IV	50,0	56054 -	
270284	SISTEMAS DE INFORMAÇÃO APLICADOS I	50,0	56054 -	
270344	SISTEMAS COLABORATIVOS	50,0	17134 - 29124 -	
270384	PROJETO INTEGRADOR	100,0		
270384A	PROJETO INTEGRADOR	50,0		
270392	TÓPICOS AVANÇADOS EM COMPUTAÇÃO II	50,0		
270392A	TÓPICOS AVANÇADOS EM COMPUTAÇÃO II	25,0		
270402	TÓPICOS AVANÇADOS EM COMPUTAÇÃO III	50,0		
270402A	TÓPICOS AVANÇADOS EM COMPUTAÇÃO III	25,0		
270414	SISTEMAS EMBARCADOS	50,0	17194 -	
270432	TÓPICOS AVANÇADOS EM COMPUTAÇÃO IV	50,0		
270432A	TÓPICOS AVANÇADOS EM COMPUTAÇÃO IV	25,0		
270454	FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO	50,0		
270464	GESTÃO DA INFORMAÇÃO E CONHECIMENTO	50,0	01524 -	
29154	SISTEMAS DE INFORMAÇÃO	60,0		
29204	TÓPICOS AVANÇADOS EM COMPUTAÇÃO II	60,0		
308354	PROJETO INTERDISCIPLINAR APLICADO	60,0	17254 -	
310804	COMPUTAÇÃO GRÁFICA	50,0	56114 -	
32454	HISTÓRIA DA ÁFRICA	60,0		
39374	ARQUITETURA E ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES II	60,0		
40644	LIBRAS	60,0		
46594	MARKETING ESTRATÉGICO	60,0		
49104	ECOLOGIA GERAL	60,0		
56204	SEGURANÇA E AUDITORIA DE SISTEMAS	60,0	29154 -	
56254	SISTEMAS COOPERATIVOS	60,0	29154 -	
56294	LABORATÓRIO DE ENGENHARIA DE SOFTWARE	60,0		

56314	PROPRIEDADE INTELECTUAL	60,0	56314 -
-------	-------------------------	------	---------

ATIVIDADES COMPLEMENTARES - 120h	CARGA HORÁRIA A SER APROVEITADA
Apresentação de trabalho	Aproveitamento de até 20h
Aproveitamento de disciplinas de currículos de extinção (troca de currículo dentro do curso)	Aproveitamento de até 60h
Aproveitamento de disciplinas de currículos em extinção	Aproveitamento de até 60h
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 extensão	Aproveitamento de até 60h
Curso de idiomas	Aproveitamento de até 30h
Curso de línguas	Aproveitamento de até 60h
Disciplinas cursadas em outras universidades	Aproveitamento de até 60h
Disciplinas cursadas em outras universidades conveniadas (intercâmbios) com a Universidade Feevale	Aproveitamento de até 60h
Disciplinas cursadas em outros cursos da instituição que contemplem a área de estudos atual do acadêmico.	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
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	Aproveitamento de até 60h
Estágio curricular não obrigatório	Aproveitamento de até 60h
Estágio curricular não obrigatório relacionado com a área de estudo	Aproveitamento de até 100h
Iniciação científica	Aproveitamento de até 60h
Monitoria	Aproveitamento de até 60h
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 curso de extensão, seminários e congressos relacionados com a área de estudo	Aproveitamento de até 60h
Participação em cursos de extensão relacionados com a área de estudo.	Aproveitamento de até 100h
Participação em cursos de extensão.	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, Africana e Indígena.	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 de iniciação científica na 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 96h
Participação em projetos de ensino relacionados à área do curso	Aproveitamento de até 80h
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 Feevale, vinculado à área de estudo.	Aproveitamento de até 40h
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 60h
Participação não remunerada em projetos de pesquisa, extensão e/ou ensino, vinculado à Universidade Feevale	Aproveitamento de até 60h
Participação sem remuneração em programa de pesquisa e/ou extensão vinculado a Universidade Feevale ou a entidades parceiras	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 artigo em anais de congressos, seminários, iniciação científica ou revista	Aproveitamento de até 100h
Publicação de resumo 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
Visitas técnicas, viagens de estudo	Aproveitamento de até 30h

**Observações:**

1. Integralização curricular: mínimo 9 semestres e máximo 18 semestres.
2. Atividades Complementares: A carga horária só será aproveitada, como atividade, se não estiver prevista como recurso das disciplinas do currículo.
3. Atividades Complementares: Ver listagem no endereço eletrônico [www.feevale.br/dri](http://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. Disciplina livre: o acadêmico deverá optar pela matrícula em uma disciplina em caráter de livre escolha nos cursos de graduação da Universidade Feevale.
7. O curso poderá ofertar 20% de sua carga horária em disciplinas na modalidade a distância, de acordo com a Portaria 4.059, de 10 de dezembro de 2004.