

ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO - BACHARELADO
Currículo Ativo - 202001 - NOTURNO
Autorização por Portaria n.º 166 de 29/08/2019 - CONSU de 03/09/2019.
Duração: 4560 horas

ORDEM/ SEMESTRE	PERÍODO	CÓDIGO	COMPONENTE CURRICULAR	TOTAL	REQUISITOS	CORREQUISITOS
1	01º Semestre	341104	DESENHO TÉCNICO	80,0		
1	01º Semestre	341116	ESCRITA ACADÊMICA	120,0		
1	01º Semestre	341124	QUÍMICA GERAL	80,0		
1	01º Semestre	341134	ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO	80,0		
1	01º Semestre	341144	MATEMÁTICA PARA ENGENHARIA I	80,0		
2	02º Semestre	341152	INTRODUÇÃO ÀS ENGENHARIAS	40,0		
2	02º Semestre	341164	MATEMÁTICA PARA ENGENHARIA II	80,0	341144 -	
2	02º Semestre	341174	FÍSICA I	80,0		
2	02º Semestre	341184	INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO	80,0		
2	02º Semestre	346102	ENGENHARIA ECONÔMICA E TEORIA GERAL DA ADMINISTRAÇÃO	40,0		
3	03º Semestre	341199	PROJETO APLICADO I: DIAGNÓSTICO	180,0	341104 - 341116 - 341124 - 341134 - 341144 -	
3	03º Semestre	341204	MATEMÁTICA PARA ENGENHARIA III	80,0	341164 -	
3	03º Semestre	341214	FÍSICA II	80,0	341174 -	
3	03º Semestre	341224	ELETRICIDADE E TEORIA DE CIRCUITOS	80,0	341144 -	
3	03º Semestre	356854	LÓGICA	80,0		
3	03º Semestre	368772	TÓPICOS DE PROGRAMAÇÃO	40,0	341134 -	
4	04º Semestre	341254	FÍSICA III	80,0	341214 -	
4	04º Semestre	341312	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	40,0		
4	04º Semestre	356844	ARQUITETURA DE COMPUTADORES	80,0		
4	04º Semestre	356864	PROGRAMAÇÃO I	80,0	341134 -	
4	04º Semestre	356874	BANCO DE DADOS I	80,0	341134 -	
4	04º Semestre	356884	GERÊNCIA DE PROJETOS	80,0		
5	05º Semestre	342679	PROJETO APLICADO II: INTERVENÇÃO	180,0	341199 -	
5	05º Semestre	342804	MEDIDAS ELÉTRICAS E INSTRUMENTAÇÃO ELETROELETRÔNICA	80,0	341224 -	
5	05º Semestre	342854	ELETRÔNICA ANALÓGICA	80,0	341224 -	
5	05º Semestre	346034	CÁLCULO AVANÇADO	80,0	341204 -	
5	05º Semestre	363584	ESTRUTURA DE DADOS I	80,0	356864 -	

ORDEM / SEMESTRE	PERÍODO	CÓDIGO	COMPONENTE CURRICULAR	TOTAL	REQUISITOS	CORREQUISITOS
6	06º Semestre	341394	MÉTODOS NUMÉRICOS	80,0	341164 -	
6	06º Semestre	342874	ELETRÔNICA DIGITAL	80,0	342854 -	
6	06º Semestre	346064	MECÂNICA GERAL E ISOSTÁTICA	80,0	341174 -	
6	06º Semestre	356892	TÓPICOS AVANÇADOS EM COMPUTAÇÃO I	40,0	356864 - 356874 -	
6	06º Semestre	356934	ANÁLISE DE SISTEMAS	80,0	356864 - 356874 -	
6	06º Semestre	363604	TEORIA DA COMPUTAÇÃO	80,0		
7	07º Semestre	341469	PROJETO APLICADO III: AVALIAÇÃO	180,0	342679 -	
7	07º Semestre	342274	TELECOMUNICAÇÕES	80,0		
7	07º Semestre	346042	FENÔMENOS DE TRANSPORTE	40,0	341164 - 341214 -	
7	07º Semestre	356954	INTERFACE HOMEM-MÁQUINA	80,0	356864 -	
7	07º Semestre	357024	ENGENHARIA DE SOFTWARE I	80,0	356934 -	
8	08º Semestre	342344	SINAIS E SISTEMAS LINEARES	80,0	341204 -	
8	08º Semestre	356944	SISTEMAS OPERACIONAIS	80,0	356844 - 363584 -	
8	08º Semestre	356994	REDES DE COMPUTADORES	80,0	356844 -	
8	08º Semestre	368784	ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO APLICADA	80,0	341469 -	
8	08º Semestre	368796	ESTÁGIO I	200,0	341469 - 357024 -	
9	09º Semestre	341984	OPTATIVA	80,0		
9	09º Semestre	3424112	PROCESSADORES	80,0	342874 -	
9	09º Semestre	342504	PROCESSAMENTO DIGITAL DE SINAIS	80,0	342344 -	
9	09º Semestre	342524	SISTEMAS DE COMUNICAÇÕES DIGITAIS	80,0	342344 -	
9	09º Semestre	368803	PROBLEMAS REAIS EM ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO: DIAGNÓSTICO- TCCI	60,0	368796 -	
10	10º Semestre	341404	CIÊNCIA, TECNOLOGIA DOS MATERIAIS E MATERIAIS ELÉTRICOS	80,0	341124 -	
10	10º Semestre	346012	EDUCAÇÃO AMBIENTAL E SUSTENTABILIDADE	40,0		
10	10º Semestre	356962	TÓPICOS AVANÇADOS EM COMPUTAÇÃO II	40,0	356864 - 356874 -	
10	10º Semestre	357104	SEGURANÇA E AUDITORIA DE SISTEMAS	80,0	356994 - 357024 -	
10	10º Semestre	368814	PROBLEMAS REAIS EM ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO: PROPOSTAS E SOLUÇÕES- TCCII	80,0	368803 -	

ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO (202001) - OPTATIVAS

CÓDIGO	COMPONENTE CURRICULAR	TOTAL	REQUISITOS	CORREQUISITOS
341434	AMPLIFICADORES OPERACIONAIS	80,0	342854 -	
342814	GESTÃO DE PESSOAS	80,0		
343314	EDUCAÇÃO, DIVERSIDADE E DIREITOS HUMANOS	80,0		
343524	CULTURA SURDA E LIBRAS	80,0		
343564	PRINCÍPIOS E PRÁTICAS DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL	80,0		

344104	CONTABILIDADE EMPRESARIAL	80,0		
344174	PRINCÍPIOS GERAIS DE GESTÃO	80,0		
344254	CONJUNTURA ECONÔMICA	80,0		
344274	MATEMÁTICA FINANCEIRA	80,0	341144 -	
344664	HISTÓRIA DA ÁFRICA	80,0		
344694	ANTROPOLOGIA	80,0		
344712	RELAÇÕES ÉTNICO-RACIAIS E EDUCAÇÃO	40,0		
345252	AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE	40,0		
356284	ECOLOGIA GERAL	80,0		
356914	PROGRAMAÇÃO II	80,0	356864 -	
356924	BANCO DE DADOS II	80,0	356874 -	
357064	PROCESSAMENTO DIGITAL DE IMAGENS	80,0	356864 -	
357114	SISTEMAS DISTRIBUÍDOS	80,0	356944 - 356994 -	
357204	AUTOMAÇÃO	80,0	356934 -	
357224	AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DE SISTEMAS	80,0	356864 - 363584 -	
361154	GESTÃO POR PROCESSOS	80,0	356884 -	
362234	FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO	80,0		
362244	COMUNICAÇÃO DE DADOS	80,0	341134 - 341312 - 356844 -	
362284	SISTEMAS COLABORATIVOS	80,0	342679 -	
363614	GESTÃO DA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	80,0	356884 -	
368824	TÓPICOS AVANÇADOS EM COMPUTAÇÃO III	80,0	356864 - 356874 -	
428600	SOFT SKILLS: CONECTANDO COMPETÊNCIAS PARA O SUCESSO PESSOAL E PROFISSIONAL	80,0		
428620	MULTICULTURALIDADES: EXPLORANDO EXPERIÊNCIAS INTERNACIONAIS ACADÊMICAS E PROFISSIONAIS	80,0		
428630	NÓS E O UNIVERSO	80,0		
428640	CRIAÇÃO DE APLICATIVOS LOW-CODE E NO-CODE	80,0		

ATIVIDADES COMPLEMENTARES - 200h	CARGA HORÁRIA A SER APROVEITADA
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
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 relacionado com a área de estudo	Aproveitamento de até 100h
Monitorias em disciplinas na Universidade Feevale	Aproveitamento de até 60h
Participação como instrutor em cursos de extensão na Universidade Feevale.	Aproveitamento de até 20h
Participação como ouvinte em bancas de trabalho/projeto de conclusão de curso, dissertações de mestrado e teses de doutorado, relacionados à área de estudo.	Aproveitamento de até 3h
Participação em concursos e exposições relacionados com a área de estudo	Aproveitamento de até 40h
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, Africana e Indígena.	Aproveitamento de até 80h
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 160h
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 na gestão de Diretório Acadêmico em curso de Graduação 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
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 10 semestres e máximo 20 semestres.
2. Atividades Complementares: Ver listagem no endereço eletrônico www.feevale.br/dri.
3. 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.
4. 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.