

**ENGENHARIA ELETRÔNICA - BACHARELADO**
**Currículo Ativo - 201301 - NOTURNO**
**Autorização por Portaria n.º 15 de 29/09/1999 - de 29/09/1999.**
**Reconhecimento por Portaria n.º 1193 de 08/04/2005 - Diário Oficial da União de 12/04/2005.**
**Renovação de Reconhecimento por Portaria n.º 111 de 04/02/2021 - Diário Oficial da União de 05/02/2021.**
**Duração: 3700 horas**

ORDEM/ SEMESTRE	PERÍODO	CÓDIGO	COMPONENTE CURRICULAR	TOTAL	REQUISITOS	CORREQUISITOS
1	01º Semestre	229844	METODOLOGIA CIENTÍFICA	50,0		
1	01º Semestre	229854	PORTUGUÊS	50,0		
1	01º Semestre	231434	CÁLCULO VETORIAL E GEOMETRIA ANALÍTICA	50,0		
1	01º Semestre	231444	GEOMETRIA DESCRITIVA	50,0		
1	01º Semestre	231454	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA ELETRÔNICA	50,0		
1	01º Semestre	231464	MATEMÁTICA FUNDAMENTAL	50,0		
2	02º Semestre	231474	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	50,0	231464 -	
2	02º Semestre	231484	DESENHO TÉCNICO	50,0	231444 -	
2	02º Semestre	231504	ÁLGEBRA LINEAR	50,0	231434 - 231464 -	
2	02º Semestre	231514	ELETRICIDADE	50,0	231454 -	
2	02º Semestre	231524	QUÍMICA PARA ENGENHARIA ELETRÔNICA	50,0		
2	02º Semestre	241874	FÍSICA I	50,0	231434 -	231474 -
3	03º Semestre	229994	FUNDAMENTOS DA REALIDADE BRASILEIRA E CIDADANIA	50,0		
3	03º Semestre	231534	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	50,0	231434 - 231474 -	
3	03º Semestre	231544	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	50,0	231474 -	
3	03º Semestre	231564	MECÂNICA GERAL	50,0	231474 - 241874 -	
3	03º Semestre	231574	ELETRÔNICA BÁSICA	50,0	231514 -	
3	03º Semestre	231584	MATERIAIS ELÉTRICOS	50,0	231514 - 231524 -	
3	03º Semestre	241914	FÍSICA II	50,0	231474 - 241874 -	
4	04º Semestre	231604	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III	50,0	231534 -	
4	04º Semestre	231614	CIRCUITOS ELÉTRICOS I	50,0	231504 - 231574 -	
4	04º Semestre	231634	MEDIDAS ELÉTRICAS	50,0	231514 -	
4	04º Semestre	231644	ELETRÔNICA I	50,0	231574 -	
4	04º Semestre	241964	FÍSICA III	50,0	241914 -	
4	04º Semestre	242464	FÍSICA EXPERIMENTAL	50,0		241964 -
5	05º Semestre	230104	PSICOLOGIA GERAL	50,0		
5	05º Semestre	230534	FILOSOFIA	50,0		

ORDEM / SEMESTRE	PERÍODO	CÓDIGO	COMPONENTE CURRICULAR	TOTAL	REQUISITOS	CORREQUISITOS
5	05º Semestre	231654	CÁLCULO AVANÇADO	50,0	231604 -	
5	05º Semestre	231664	CIRCUITOS ELÉTRICOS II	50,0	231614 -	
5	05º Semestre	231682	FENÔMENOS DE TRANSPORTE	25,0	231534 - 241914 -	
5	05º Semestre	231694	ELETRÔNICA II	50,0	231644 -	
5	05º Semestre	241804	ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO	50,0		
6	06º Semestre	231674	TEORIA ELETROMAGNÉTICA	50,0	231604 - 241964 -	
6	06º Semestre	231704	ELETRÔNICA DIGITAL I	50,0	231644 -	
6	06º Semestre	231714	TELECOMUNICAÇÕES I	50,0		231704 -
6	06º Semestre	231724	ELETROTÉCNICA	50,0	231614 -	
6	06º Semestre	231734	CIRCUITOS ELÉTRICOS III	50,0	231664 -	
6	06º Semestre	231744	LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO	50,0	241804 -	
6	06º Semestre	231794	ELETRÔNICA III	50,0	231694 -	
7	07º Semestre	231624	CÁLCULO NUMÉRICO	50,0	231534 -	
7	07º Semestre	231752	PERCEPÇÃO AMBIENTAL E CIDADANIA	25,0		
7	07º Semestre	231764	SINAIS E SISTEMAS LINEARES	50,0	231734 - 231794 -	
7	07º Semestre	231774	ELETRÔNICA DIGITAL II	50,0	231704 -	
7	07º Semestre	231784	TELECOMUNICAÇÕES II	50,0	231714 -	
7	07º Semestre	231804	CONVERSÃO DE ENERGIA	50,0	231664 - 231724 -	
7	07º Semestre	231814	ELETRÔNICA DE POTÊNCIA	50,0	231794 -	
8	08º Semestre	230084	OPTATIVA I	50,0		
8	08º Semestre	231824	ANTENAS E PROPAGAÇÃO	50,0	241964 -	
8	08º Semestre	231844	ELETRÔNICA DIGITAL III	50,0	231774 -	
8	08º Semestre	231854	SISTEMAS DE CONTROLE I	50,0	231734 -	
8	08º Semestre	231864	ADMINISTRAÇÃO CONTEMPORÂNEA	50,0		
8	08º Semestre	233752	ESTÁGIO SUPERVISIONADO	200,0	231704 - 231724 - 231794 -	
8	08º Semestre	252554	SISTEMAS DE COMUNICAÇÕES I	50,0	231644 - 231664 -	
9	09º Semestre	230564	SOCIOLOGIA GERAL	50,0		
9	09º Semestre	231884	PROCESSADORES I	50,0	231844 -	
9	09º Semestre	231894	SISTEMAS DE CONTROLE II	50,0	231854 -	
9	09º Semestre	231904	MICROELETRÔNICA	50,0	231844 -	
9	09º Semestre	231924	PROCESSAMENTO DIGITAL DE SINAIS I	50,0	231764 -	
9	09º Semestre	233782	TRABALHO DE CONCLUSÃO I	85,0	233752 -	
9	09º Semestre	252564	SISTEMAS DE COMUNICAÇÕES II	50,0	252554 -	
10	10º Semestre	231304	OPTATIVA II	50,0		

ORDEM / SEMESTRE	PERÍODO	CÓDIGO	COMPONENTE CURRICULAR	TOTAL	REQUISITOS	CORREQUISITOS
10	10º Semestre	231914	INTRODUÇÃO À ECONOMIA	50,0	231474 -	
10	10º Semestre	231934	PROCESSADORES II	50,0	231884 -	
10	10º Semestre	231944	TELECOMUNICAÇÕES III	50,0	231784 -	
10	10º Semestre	231962	ÉTICA PROFISSIONAL	25,0		
10	10º Semestre	233704	SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO	50,0		
10	10º Semestre	233812	TRABALHO DE CONCLUSÃO II	90,0	233782 -	

### ENGENHARIA ELETRÔNICA (201301) - OPTATIVAS

CÓDIGO	COMPONENTE CURRICULAR	TOTAL	REQUISITOS	CORREQUISITOS
230544	LIBRAS	50,0		
232644	EMPREENDEDORISMO	50,0		
232694	ANTROPOLOGIA	50,0		
233664	FERRAMENTAS DE GESTÃO	50,0		
233674	PROCESSAMENTO DIGITAL DE SINAIS II	50,0		
233684	REDES DE COMPUTADORES	50,0	231784 -	
233704	SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO	50,0		
233714	SISTEMAS DE RÁDIO E TELEVISÃO	50,0		
233734	TÓPICOS ESPECIAIS EM TELECOMUNICAÇÕES	50,0		
239774	HISTÓRIA DA ÁFRICA	50,0		
240124	ECOLOGIA GERAL	50,0		
242194	ENGENHARIA ECONÔMICA E DE AVALIAÇÕES	50,0	231914 -	
242714	INSTRUMENTAÇÃO E CONTROLE	50,0		
245472	EDUCAÇÃO AMBIENTAL E SUSTENTABILIDADE	25,0		
246164	GERÊNCIA DE PROJETOS	50,0		
252904	MICRO-ONDAS	50,0		
252914	ONDAS GUIADAS	50,0		
252924	PROJETOS DE CIRCUITOS INTEGRADOS	50,0	231904 -	
308364	PROJETO INTERDISCIPLINAR APLICADO	50,0	229994 -	
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		

#### ATIVIDADES COMPLEMENTARES - 200h

#### CARGA HORÁRIA A SER APROVEITADA

Aproveitamento de disciplinas de currículos de extinção (troca de currículo dentro do curso)

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 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 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 160h
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 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 10 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](http://www.feevale.br/dri).
4. Atividades Complementares: Os casos não previstos serão decididos pelo Colegiado do Instituto.
5. 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.