

ENGENHARIA ELÉTRICA - BACHARELADO
Currículo Ativo - 201801 - NOTURNO
**Autorização por Portaria n.º 134 de 28/09/2017 - de 28/09/2017.
Reconhecimento por Portaria n.º 1084 de 22/12/2022 - Diário Oficial da União de 26/12/2022.**
Duração: 3600 horas

ORDEM/ SEMESTRE	PERÍODO	CÓDIGO	COMPONENTE CURRICULAR	TOTAL	REQUISITOS	CORREQUISITOS
1	01º Semestre	229854	PORTUGUÊS	50,0		
1	01º Semestre	231474	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	50,0		
1	01º Semestre	241784	DESENHO TÉCNICO	50,0		
1	01º Semestre	241794	QUÍMICA GERAL	50,0		
1	01º Semestre	241804	ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO	50,0		
1	01º Semestre	242374	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA	50,0		
2	02º Semestre	230534	FILOSOFIA	50,0		
2	02º Semestre	231514	ELETRICIDADE	50,0	242374 -	
2	02º Semestre	231534	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	50,0	231474 -	
2	02º Semestre	231584	MATERIAIS ELÉTRICOS	50,0	241794 -	
2	02º Semestre	241814	ÁLGEBRA LINEAR E GEOMETRIA ANALÍTICA	50,0		
2	02º Semestre	241874	FÍSICA I	50,0	231474 -	
3	03º Semestre	231544	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	50,0	231474 -	
3	03º Semestre	231564	MECÂNICA GERAL	50,0	241874 -	
3	03º Semestre	231574	ELETRÔNICA BÁSICA	50,0	231514 -	
3	03º Semestre	231604	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III	50,0	231534 -	
3	03º Semestre	241914	FÍSICA II	50,0	241874 -	
3	03º Semestre	313544	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO	50,0	231514 -	
4	04º Semestre	231614	CIRCUITOS ELÉTRICOS I	50,0	231514 -	
4	04º Semestre	231634	MEDIDAS ELÉTRICAS	50,0	231514 -	
4	04º Semestre	231644	ELETRÔNICA I	50,0	231574 -	
4	04º Semestre	231654	CÁLCULO AVANÇADO	50,0	231604 -	
4	04º Semestre	241964	FÍSICA III	50,0	241914 -	
4	04º Semestre	313554	DESENHO APLICADO À ENGENHARIA ELÉTRICA	50,0	241784 -	
5	05º Semestre	230564	SOCIOLOGIA GERAL	50,0		
5	05º Semestre	231664	CIRCUITOS ELÉTRICOS II	50,0	231614 -	
5	05º Semestre	231682	FENÔMENOS DE TRANSPORTE	25,0	231534 - 241914 -	

ORDEM / SEMESTRE	PERÍODO	CÓDIGO	COMPONENTE CURRICULAR	TOTAL	REQUISITOS	CORREQUISITOS
5	05º Semestre	231704	ELETRÔNICA DIGITAL I	50,0	231644 -	
5	05º Semestre	231724	ELETROTÉCNICA	50,0	231614 -	
5	05º Semestre	242464	FÍSICA EXPERIMENTAL	50,0	241964 -	
5	05º Semestre	313564	AMPLIFICADORES OPERACIONAIS	50,0	231644 -	
6	06º Semestre	231624	CÁLCULO NUMÉRICO	50,0	231534 -	
6	06º Semestre	231674	TEORIA ELETROMAGNÉTICA	50,0	231604 - 241964 -	
6	06º Semestre	231734	CIRCUITOS ELÉTRICOS III	50,0	231664 -	
6	06º Semestre	231804	CONVERSÃO DE ENERGIA	50,0	231664 -	
6	06º Semestre	231814	ELETRÔNICA DE POTÊNCIA	50,0	313564 -	
6	06º Semestre	242542	ADMINISTRAÇÃO PARA ENGENHARIA	25,0		
6	06º Semestre	313574	INSTRUMENTAÇÃO ELETROELETRÔNICA	50,0	231644 -	
7	07º Semestre	229844	METODOLOGIA CIENTÍFICA	50,0		
7	07º Semestre	230104	PSICOLOGIA GERAL	50,0		
7	07º Semestre	231854	SISTEMAS DE CONTROLE I	50,0	231734 -	
7	07º Semestre	245472	EDUCAÇÃO AMBIENTAL E SUSTENTABILIDADE	25,0		
7	07º Semestre	313584	TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	50,0	231804 -	
7	07º Semestre	313594	PROJETO DE TRANSFORMADORES E MÁQUINAS ELÉTRICAS	50,0	231804 -	
7	07º Semestre	313604	GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	50,0	231804 -	
8	08º Semestre	229994	FUNDAMENTOS DA REALIDADE BRASILEIRA E CIDADANIA	50,0		
8	08º Semestre	231894	SISTEMAS DE CONTROLE II	50,0	231854 -	
8	08º Semestre	231914	INTRODUÇÃO À ECONOMIA	50,0	231474 -	
8	08º Semestre	308984	FONTES RENOVÁVEIS DE ENERGIA	50,0	231514 -	
8	08º Semestre	313614	ACIONAMENTOS DE MÁQUINAS ELÉTRICAS	50,0	313594 -	
8	08º Semestre	313622	LEGISLAÇÃO E REGULAÇÃO DO SETOR ELÉTRICO BRASILEIRO	25,0		
8	08º Semestre	313632	ESTÁGIO SUPERVISIONADO	185,0	229844 - 229854 - 230104 - 230534 - 230564 - 231474 - 231514 - 231534 - 231544 - 231564 - 231574 - 231584 - 231604 - 231614 - 231624 - 231634 - 231644 - 231654 - 231664 - 231674 - 231682 - 231704 - 231724 - 231734 - 231804 - 231814 - 231854 - 241784 - 241794 - 241804 - 241814 - 241874 - 241914 - 241964 - 242374 - 242464 - 242542 - 245472 - 313544 - 313554 - 313564 - 313574 - 313584 - 313594 - 313604 -	
9	09º Semestre	230084	OPTATIVA I	50,0		
9	09º Semestre	242142	ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	25,0		
9	09º Semestre	242194	ENGENHARIA ECONÔMICA E DE AVALIAÇÕES	50,0	231914 -	
9	09º Semestre	313644	EFICIÊNCIA E QUALIDADE DE ENERGIA	50,0	308984 -	
9	09º Semestre	313652	TRABALHO DE CONCLUSÃO I	115,0	313632 -	

ORDEM / SEMESTRE	PERÍODO	CÓDIGO	COMPONENTE CURRICULAR	TOTAL	REQUISITOS	CORREQUISITOS
9	09º Semestre	313662	GESTÃO, EMPREENDEDORISMO E INOVAÇÃO	25,0	242542 -	
9	09º Semestre	313674	PROTEÇÃO EM SISTEMAS ELÉTRICOS	50,0	313614 -	
10	10º Semestre	231304	OPTATIVA II	50,0		
10	10º Semestre	233704	SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO	50,0		
10	10º Semestre	242262	LEGISLAÇÃO E ÉTICA PROFISSIONAL	25,0		
10	10º Semestre	246164	GERÊNCIA DE PROJETOS	50,0	313662 -	
10	10º Semestre	313684	MICROGERAÇÃO DE ENERGIA	50,0	313604 -	
10	10º Semestre	313694	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM ALTA TENSÃO	50,0	313674 -	
10	10º Semestre	313702	TRABALHO DE CONCLUSÃO II	125,0	313652 -	

ENGENHARIA ELÉTRICA (201801) - OPTATIVAS

CÓDIGO	COMPONENTE CURRICULAR	TOTAL	REQUISITOS	CORREQUISITOS
230544	LIBRAS	50,0		
231744	LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO	50,0	241804 -	
231764	SINAIS E SISTEMAS LINEARES	50,0	231734 -	
231774	ELETRÔNICA DIGITAL II	50,0	231704 -	
231884	PROCESSADORES I	50,0	231704 -	
231924	PROCESSAMENTO DIGITAL DE SINAIS I	50,0	231654 -	
232694	ANTROPOLOGIA	50,0		
233684	REDES DE COMPUTADORES	50,0	231704 -	
239774	HISTÓRIA DA ÁFRICA	50,0		
240124	ECOLOGIA GERAL	50,0		
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

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 atividades, no Feevale Techpark, com foco na inovação e no empreendedorismo	Aproveitamento de até 60h

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 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
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: 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. 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.