

**ENGENHARIA ELÉTRICA - BACHARELADO**
**Currículo Ativo - 201901 - NOTURNO**
**Autorização por Portaria n.º 134 de 28/09/2017 - CONSU de 28/09/2017.  
Reconhecimento por Portaria n.º 1084 de 22/12/2022 - Diário Oficial da União de 26/12/2022.**
**Duração: 4500 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	341312	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	40,0		
4	04º Semestre	341254	FÍSICA III	80,0	341214 -	
4	04º Semestre	342754	CIRCUITOS ELÉTRICOS I	80,0	341204 - 341224 -	
4	04º Semestre	342804	MEDIDAS ELÉTRICAS E INSTRUMENTAÇÃO ELETROELETRÔNICA	80,0	341224 -	
4	04º Semestre	346064	MECÂNICA GERAL E ISOSTÁTICA	80,0	341174 -	
5	05º Semestre	341404	CIÊNCIA, TECNOLOGIA DOS MATERIAIS E MATERIAIS ELÉTRICOS	80,0	341124 -	
5	05º Semestre	342679	PROJETO APLICADO II: INTERVENÇÃO	180,0	341199 -	
5	05º Semestre	342824	CIRCUITOS ELÉTRICOS II	80,0	342754 -	
5	05º Semestre	342854	ELETRÔNICA ANALÓGICA	80,0	341224 -	
5	05º Semestre	346034	CÁLCULO AVANÇADO	80,0	341204 -	
6	06º Semestre	341394	MÉTODOS NUMÉRICOS	80,0	341164 -	
6	06º Semestre	341984	OPTATIVA	80,0		
6	06º Semestre	342874	ELETRÔNICA DIGITAL	80,0	342854 -	

ORDEM / SEMESTRE	PERÍODO	CÓDIGO	COMPONENTE CURRICULAR	TOTAL	REQUISITOS	CORREQUISITOS
6	06º Semestre	342894	TEORIA ELETROMAGNÉTICA	80,0	341164 - 341254 -	
6	06º Semestre	342914	ELETROTÉCNICA E CONVERSÃO DE ENERGIA	80,0	342754 - 342804 -	
7	07º Semestre	341434	AMPLIFICADORES OPERACIONAIS	80,0	342854 -	
7	07º Semestre	341469	PROJETO APLICADO III: AVALIAÇÃO	180,0	342679 -	
7	07º Semestre	343064	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA E ALTA TENSÃO	80,0	342804 - 342914 -	
7	07º Semestre	346012	EDUCAÇÃO AMBIENTAL E SUSTENTABILIDADE	40,0		
7	07º Semestre	346042	FENÔMENOS DE TRANSPORTE	40,0	341164 - 341214 -	
8	08º Semestre	341534	ELETRÔNICA DE POTÊNCIA	80,0	342754 - 342854 -	
8	08º Semestre	343079	ESTÁGIO I	180,0	341469 - 343064 -	
8	08º Semestre	343084	PROJETO DE TRANSFORMADORES E MÁQUINAS ELÉTRICAS	80,0	342914 - 343064 -	
8	08º Semestre	343094	TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	80,0	342914 - 343064 -	
8	08º Semestre	346022	ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	40,0		
9	09º Semestre	341944	SISTEMAS DE CONTROLE	80,0	342824 -	
9	09º Semestre	342974	SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO	80,0	341134 - 342874 -	
9	09º Semestre	343107	PROBLEMAS REAIS EM ENGENHARIA ELÉTRICA: DIAGNÓSTICOS - TCC I	140,0	343079 -	
9	09º Semestre	343119	ESTÁGIO II	180,0	343079 -	
9	09º Semestre	343122	ACIONAMENTOS DE MÁQUINAS ELÉTRICAS	40,0	342914 -	
9	09º Semestre	343172	LEGISLAÇÃO E REGULAÇÃO DO SETOR ELÉTRICO BRASILEIRO	40,0		
10	10º Semestre	343134	MICROGERAÇÃO E GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	80,0	343064 -	
10	10º Semestre	343147	PROBLEMAS REAIS EM ENGENHARIA ELÉTRICA: PROPOSTAS E SOLUÇÕES - TCC II	140,0	343107 -	
10	10º Semestre	343152	EFICIÊNCIA E QUALIDADE DE ENERGIA	40,0	343064 - 343094 -	
10	10º Semestre	343164	PROTEÇÃO EM SISTEMAS ELÉTRICOS	80,0	343064 - 343094 -	
10	10º Semestre	346074	FONTES RENOVÁVEIS DE ENERGIA	80,0	342914 -	

### ENGENHARIA ELÉTRICA (201901) - OPTATIVAS

CÓDIGO	COMPONENTE CURRICULAR	TOTAL	REQUISITOS	CORREQUISITOS
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		
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		
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 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 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 140h
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](http://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.