

**ENGENHARIA ELÉTRICA - BACHARELADO**
**Currículo Atual - 202301 - NOTURNO**
**Autorização por Portaria n.º 134 de 28/09/2017 - CONSU de 28/07/2017.**
**Reconhecimento por Portaria n.º 1084 de 22/12/2022 - DIÁRIO OFICIAL DA UNIÃO de 26/12/2022.**
**Duração: 4510 horas**

ORDEM/ SEMESTRE	PERÍODO	CÓDIGO	COMPONENTE CURRICULAR	TOTAL	REQUISITOS	CORREQUISITOS
1	MÓDULO I	413640	ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO	80,0		413840 - 415670 -
1	MÓDULO I	413840	DESENHO TÉCNICO	80,0		413640 - 415670 -
1	MÓDULO I	415670	FÍSICA I	80,0		413640 - 413840 -
1	MÓDULO II	414290	INTRODUÇÃO ÀS ENGENHARIAS	40,0		414400 -
1	MÓDULO II	414400	MATEMÁTICA PARA ENGENHARIA I	80,0		414290 -
2	MÓDULO III	414120	FÍSICA II	80,0	413640 - 413840 - 415670 -	415760 -
2	MÓDULO III	415760	QUÍMICA GERAL	80,0	413640 - 413840 - 415670 -	414120 -
2	MÓDULO IV	383250	ESCRITA ACADÊMICA	120,0	414290 - 414400 -	384410 - 414640 -
2	MÓDULO IV	384410	MATEMÁTICA PARA ENGENHARIA II	80,0	414290 - 414400 -	383250 - 414640 -
2	MÓDULO IV	414640	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	40,0	414290 - 414400 -	383250 - 384410 -
3	MÓDULO V	413910	ELETRÔNICA DIGITAL	80,0	383250 - 384410 - 414120 - 414640 - 415760 -	414110 - 414510 -
3	MÓDULO V	414110	FENÔMENOS DE TRANSPORTE	40,0	383250 - 384410 - 414120 - 414640 - 415760 -	413910 - 414510 -
3	MÓDULO V	414510	MEDIDAS ELÉTRICAS E INSTRUMENTAÇÃO ELETROELETRÔNICA	80,0	383250 - 384410 - 414120 - 414640 - 415760 -	413910 - 414110 -
3	MÓDULO VI	414410	MATEMÁTICA PARA ENGENHARIA III	80,0	383250 - 384410 - 414640 -	414710 -
3	MÓDULO VI	414710	PROJETO APLICADO I: DIAGNÓSTICO	220,0	383250 - 384410 - 414640 -	414410 -
4	MÓDULO VII	413710	CIÊNCIA DOS MATERIAIS	40,0	413640 - 413840 - 414120 - 415670 - 415760 -	413880 - 414470 -
4	MÓDULO VII	413880	ELETRICIDADE	40,0	413640 - 413840 - 414120 - 415670 - 415760 -	413710 - 414470 -
4	MÓDULO VII	414470	MECÂNICA DOS SÓLIDOS	80,0	413640 - 413840 - 414120 - 415670 - 415760 -	413710 - 413880 -
4	MÓDULO VIII	414130	FÍSICA III	80,0	414120 - 414410 - 414710 - 415760 -	414720 -
4	MÓDULO VIII	414720	PROJETO APLICADO II: INTERVENÇÃO	240,0	414120 - 414410 - 414710 - 415760 -	414130 -
5	MÓDULO IX	414260	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO	80,0	413710 - 413880 - 414120 - 414470 - 415760 -	415040 -
5	MÓDULO IX	415040	TEORIA ELETROMAGNÉTICA	80,0	413710 - 413880 - 414120 - 414470 - 415760 -	414260 -
5	MÓDULO X	384420	MÉTODOS NUMÉRICOS	80,0	383250 - 384410 - 414130 - 414640 - 414720 -	413970 - 414730 -
5	MÓDULO X	413970	ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	40,0	383250 - 384410 - 414130 - 414640 - 414720 -	384420 - 414730 -
5	MÓDULO X	414730	PROJETO APLICADO III: AVALIAÇÃO	220,0	383250 - 384410 - 414130 - 414640 - 414720 -	384420 - 413970 -
6	MÓDULO XI	413960	ENGENHARIA DO MEIO AMBIENTE	80,0		413980 - 414240 -
6	MÓDULO XI	413980	ENGENHARIA ECONÔMICA E TEORIA GERAL DA ADMINISTRAÇÃO	40,0		413960 - 414240 -

ORDEM / SEMESTRE	PERÍODO	CÓDIGO	COMPONENTE CURRICULAR	TOTAL	REQUISITOS	CORREQUISITOS
6	MÓDULO XI	414240	INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO	80,0		413960 - 413980 -
6	MÓDULO XII	413700	CÁLCULO AVANÇADO	80,0	413910 - 414110 - 414260 - 414410 - 414510 - 414710 - 415040 -	413720 - 413890 -
6	MÓDULO XII	413720	CIRCUITOS ELÉTRICOS I	80,0	413910 - 414110 - 414260 - 414410 - 414510 - 414710 - 415040 -	413700 - 413890 -
6	MÓDULO XII	413890	ELETRÔNICA ANALÓGICA	80,0	413910 - 414110 - 414260 - 414410 - 414510 - 414710 - 415040 -	413700 - 413720 -
7	MÓDULO XIII	413660	AMPLIFICADORES OPERACIONAIS	80,0	413700 - 413720 - 413890 - 414260 - 415040 -	413730 - 414860 -
7	MÓDULO XIII	413730	CIRCUITOS ELÉTRICOS II	80,0	413700 - 413720 - 413890 - 414260 - 415040 -	413660 - 414860 -
7	MÓDULO XIII	414860	SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO	80,0	413700 - 413720 - 413890 - 414260 - 415040 -	413660 - 413730 -
7	MÓDULO XIV	414170	GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	80,0	383250 - 384410 - 413710 - 413880 - 413910 - 414110 - 414470 - 414510 - 414640 -	414320 -
7	MÓDULO XIV	414320	LEGISLAÇÃO E REGULAÇÃO DO SETOR ELÉTRICO BRASILEIRO	40,0	383250 - 384410 - 413710 - 413880 - 413910 - 414110 - 414470 - 414510 - 414640 -	414170 -
8	MÓDULO XV	384180	OPTATIVA	80,0		
8	MÓDULO XV	414050	ESTÁGIO	200,0	413660 - 413700 - 413720 - 413730 - 413890 - 414860 -	414310 -
8	MÓDULO XV	414310	LEGISLAÇÃO E ÉTICA PROFISSIONAL	40,0	413660 - 413700 - 413720 - 413730 - 413890 - 414860 -	414050 -
8	MÓDULO XVI	413740	CIRCUITOS ELÉTRICOS III	80,0	413660 - 413730 - 414260 - 414860 - 415040 -	413800 - 413900 -
8	MÓDULO XVI	413800	CONVERSÃO DE ENERGIA	80,0	413660 - 413730 - 414260 - 414860 - 415040 -	413740 - 413900 -
8	MÓDULO XVI	413900	ELETRÔNICA DE POTÊNCIA	80,0	413660 - 413730 - 414260 - 414860 - 415040 -	413740 - 413800 -
9	MÓDULO XVII	414890	SISTEMAS DE CONTROLE	80,0	384420 - 413700 - 413720 - 413890 - 413970 - 414050 - 414310 - 414730 -	415110 -
9	MÓDULO XVII	415110	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I	80,0	384420 - 413700 - 413720 - 413890 - 413970 - 414050 - 414310 - 414730 -	414890 -
9	MÓDULO XVIII	414250	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE ALTA TENSÃO	80,0	413660 - 413730 - 414170 - 414320 - 414860 -	414750 - 415220 -
9	MÓDULO XVIII	414750	PROJETO DE TRANSFORMADORES E MÁQUINAS ELÉTRICAS	80,0	413660 - 413730 - 414170 - 414320 - 414860 -	414250 - 415220 -
9	MÓDULO XVIII	415220	TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	80,0	413660 - 413730 - 414170 - 414320 - 414860 -	414250 - 414750 -
10	MÓDULO XIX	413620	ACIONAMENTOS DE MÁQUINAS ELÉTRICAS	80,0	414250 - 414750 - 414890 - 415110 - 415220 -	413850 - 415170 -
10	MÓDULO XIX	413850	EFICIÊNCIA E QUALIDADE DE ENERGIA	40,0	414250 - 414750 - 414890 - 415110 - 415220 -	413620 - 415170 -
10	MÓDULO XIX	415170	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II	80,0	414250 - 414750 - 414890 - 415110 - 415220 -	413620 - 413850 -
10	MÓDULO XX	414790	PROTEÇÃO EM SISTEMAS ELÉTRICOS	80,0		414910 -
10	MÓDULO XX	414910	SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA	80,0		414790 -

#### MÓDULO XV - ENGENHARIA ELÉTRICA (202301) - OPTATIVAS

CÓDIGO	COMPONENTE CURRICULAR	TOTAL	REQUISITOS	CORREQUISITOS
384230	HISTÓRIA DA ÁFRICA	80,0		414050 - 414310 -
384240	RELAÇÕES ÉTNICO-RACIAIS E EDUCAÇÃO	40,0		414050 - 414310 -
384250	EDUCAÇÃO, DIVERSIDADE E DIREITOS HUMANOS	80,0		414050 - 414310 -
384260	CULTURA SURDA E LIBRAS	80,0		414050 - 414310 -
384330	AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE	40,0		414050 - 414310 -

384340	ANTROPOLOGIA	80,0		414050 - 414310 -
384350	ECOLOGIA GERAL	80,0		414050 - 414310 -
384380	PRINCÍPIOS E PRÁTICAS DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL	80,0		414050 - 414310 -
415680	GESTÃO DE PESSOAS	40,0		414050 - 414310 -
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 - 150h	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 na 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 150h
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 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 de 10 semestres e máximo de 18 semestres.
2. Atividades Complementares: Ver listagem no endereço eletrônico [www.feevale.br/dri](http://www.feevale.br/dri).
3. Atividades Complementares: Visitas técnicas quando obrigatórias e vinculadas aos componentes curriculares do curso não serão aproveitadas.