

**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.**
**Renovação de Reconhecimento por Portaria n.º 19 de 02/02/2026 - Diário Oficial da União de 03/02/2026.**
**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  | 415670 -                                     | 415760 -          |
| 2                | MÓDULO III  | 415760 | QUÍMICA GERAL                                        | 80,0  | 413640 - 413840 - 415670 -                   | 414120 -          |
| 2                | MÓDULO IV   | 383250 | ESCRITA ACADÊMICA                                    | 120,0 |                                              | 384410 - 414640 - |
| 2                | MÓDULO IV   | 384410 | MATEMÁTICA PARA ENGENHARIA II                        | 80,0  | 414400 -                                     | 383250 - 414640 - |
| 2                | MÓDULO IV   | 414640 | PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA                          | 40,0  | 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  | 384410 -                                     | 414710 -          |
| 3                | MÓDULO VI   | 414710 | PROJETO APLICADO I: DIAGNÓSTICO                      | 220,0 | 383250 -                                     | 414410 -          |
| 4                | MÓDULO VII  | 413710 | CIÊNCIA DOS MATERIAIS                                | 40,0  | 415760 -                                     | 413880 - 414470 - |
| 4                | MÓDULO VII  | 413880 | ELETRICIDADE                                         | 40,0  | 414120 - 414400 -                            | 413710 - 414470 - |
| 4                | MÓDULO VII  | 414470 | MECÂNICA DOS SÓLIDOS                                 | 80,0  | 415670 -                                     | 413710 - 413880 - |
| 4                | MÓDULO VIII | 414130 | FÍSICA III                                           | 80,0  | 414120 -                                     | 414720 -          |
| 4                | MÓDULO VIII | 414720 | PROJETO APLICADO II: INTERVENÇÃO                     | 240,0 | 414710 -                                     | 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  | 384410 -                                     | 413970 - 414730 - |
| 5                | MÓDULO X    | 413970 | ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO                   | 40,0  | 414720 -                                     | 384420 - 414730 - |
| 5                | MÓDULO X    | 414730 | PROJETO APLICADO III: AVALIAÇÃO                      | 220,0 | 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  | 414110 - 414410 -                                                                | 413720 - 413890 - |
| 6                | MÓDULO XII   | 413720 | CIRCUITOS ELÉTRICOS I                               | 80,0  | 414110 - 414410 -                                                                | 413700 - 413890 - |
| 6                | MÓDULO XII   | 413890 | ELETRÔNICA ANALÓGICA                                | 80,0  | 414110 - 414410 -                                                                | 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 | 413720 - 413890 -                                                                | 414310 -          |
| 8                | MÓDULO XV    | 414310 | LEGISLAÇÃO E ÉTICA PROFISSIONAL                     | 40,0  |                                                                                  | 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 - 414730 -                            | 415110 -          |
| 9                | MÓDULO XVII  | 415110 | TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I                    | 80,0  | 384420 - 413700 - 413720 - 413890 - 413970 - 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  | 415110 -                                                                         | 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 |  | 414050 - 414310 - |
| 428620 | MULTICULTURALIDADES: EXPLORANDO EXPERIÊNCIAS INTERNACIONAIS ACADÊMICAS E PROFISSIONAIS | 80,0 |  | 414050 - 414310 - |
| 428630 | NÓS E O UNIVERSO                                                                       | 80,0 |  | 414050 - 414310 - |

| 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.