

**ENGENHARIA ELÉTRICA - BACHARELADO**
**Currículo Ativo - 201801 - 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.**
**Renovação de Reconhecimento por Portaria n.º 19 de 02/02/2026 - Diário Oficial da União de 03/02/2026.**
**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](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.