

Matriz Curricular

| | Componentes Curriculares | 1º Ano | 2º Ano | 3º Ano | Curricularização da pesquisa, inovação e extensão | Práticas Profissionais | Carga Horária (h) |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------|--------|--------|--------|---------------------------------------------------|------------------------|-------------------|
| Núcleo Geral | Arte | 60 | 60 | | 0 | 0 | 120 |
| | Biologia | 60 | 60 | 60 | 0 | 0 | 180 |
| | Língua Inglesa | 60 | 60 | | 0 | 0 | 120 |
| | Língua Espanhola | 60 | | | 0 | 0 | 60 |
| | Física | 60 | | 60 | 0 | 0 | 120 |
| | Geografia | 60 | 60 | | 0 | 0 | 120 |
| | História | 60 | 60 | | 0 | 0 | 120 |
| | Matemática | 60 | 60 | 60 | 0 | 0 | 180 |
| | Língua Portuguesa | 60 | 60 | | 0 | 0 | 120 |
| | Química | 60 | 60 | 60 | 0 | 0 | 180 |
| | Filosofia | 90 | | | 0 | 0 | 90 |
| | Sociologia | | 90 | | 0 | 0 | 90 |
| | Educação Física | | 60 | 60 | 0 | 0 | 120 |
| | Mundos do Trabalho | | | 60 | 0 | 0 | 60 |
| | Língua Portuguesa e Arte III | | | 90 | 0 | 0 | 90 |
| Núcleo Politécnico | Projeto Integrador 1 | 120 | | | 30 | 60 | 120 |
| | Projeto Integrador 2 | | 120 | | 30 | 60 | 120 |
| | Projeto Integrador 3 | | | 120 | 30 | 60 | 120 |
| | Desenho Técnico e Metrologia | 120 | | | 0 | 0 | 120 |
| | Física II aplicada à Eletrotécnica | | 90 | | 0 | 0 | 90 |
| | Sociologia do Trabalho e Filosofia Política | | | 90 | 0 | 0 | 90 |
| | Gestão e Empreendedorismo | | | 60 | 0 | 0 | 60 |
| Núcleo Técnico | Técnicas de Oficina | 60 | | | 9 | 18 | 60 |
| | Materiais e Ensaio | 60 | | | 9 | 18 | 60 |
| | Resistência dos Materiais | | 60 | | 9 | 18 | 60 |
| | Elementos de Máquinas | | 60 | | 9 | 18 | 60 |
| | Usinagem | | 120 | | 18 | 36 | 120 |
| | Máquinas Térmicas e Hidráulicas | | | 120 | 18 | 36 | 120 |
| | Fundição e Conformação Mecânica | | | 60 | 9 | 18 | 60 |
| | Manutenção Eletromecânica | | | 120 | 18 | 36 | 120 |
| | Soldagem | | | 60 | 9 | 18 | 60 |
| | Núcleo Geral | | | | | | 1770 |
| | Núcleo Politécnico | | | | | | 720 |
| | Núcleo Técnico | | | | | | 720 |
| | Optativas | | | | | | 60 |
| | Atividades Diversificadas | | | | | | 120 |
| | Carga Horária Total | | | | | | 3390 |
| | Intersecção Núcleo Geral e Técnico (Politécnico) | | | | | | 750 |
| | Estágio curricular não obrigatório | | | | | | Não se aplica |
| | Práticas Profissionais | | | | | | 396 |
| | Curricularização da Pesquisa e Inovação e Extensão | | | | | | 198 |

Componentes curriculares optativos

As disciplinas optativas ofertadas no curso deverão somar no mínimo 60 horas e podem ser escolhidas entre os seguintes componentes curriculares:

| Componente Curricular | Carga Horária |
|-------------------------------------|----------------------|
| LIBRAS* | 60 horas |
| Língua Espanhola* (módulo avançado) | 60 horas |
| Língua Inglesa* (módulo avançado) | 60 horas |