

| SEM | CÓDIGO | DISCIPLINA | LAB | TEO |
|--------------|--------|---|----------|-----------|
| 1 | | Algoritmo e Linguagem de Programação | 2 | 2 |
| 1 | | Matemática para Engenharias | | 4 |
| 1 | | Projetos de Engenharia | | 4 |
| 1 | | Teoria das Organizações | | 2 |
| 1 | | Empreendedorismo | | 2 |
| 1 | | Metodologia Científica e Tecnológica | | 2 |
| 1 | | Comunicação e Expressão | | 2 |
| Total | | 20 | 2 | 18 |
| SEM | CÓDIGO | DISCIPLINA | LAB | TEO |
| 2 | | Cálculo I | | 4 |
| 2 | | Eletricidade e Energia | | 2 |
| 2 | | Desenho Técnico | | 2 |
| 2 | | Física Geral I | | 4 |
| 2 | | Laboratório de Física Geral I | 2 | |
| 2 | | Química Geral I | | 4 |
| 2 | | Laboratório de Química Geral I | 2 | |
| 2 | | Design e Inovação I | | 2 |
| 2 | | Projeto Integrador I | | 2 |
| Total | | 24 | 4 | 20 |
| SEM | CÓDIGO | DISCIPLINA | LAB | TEO |
| 3 | | Calculo II | | 4 |
| 3 | | Desenho Auxiliado por Computador | 2 | |
| 3 | | Física Geral II | | 4 |
| 3 | | Laboratório de Física Geral II | 2 | |
| 3 | | Geometria Analítica | | 2 |
| 3 | | Ciências dos Materiais I | | 4 |
| 3 | | Química de Polímeros I | | 2 |
| 3 | | Termodinâmica Química I | | 2 |
| Total | | 22 | 4 | 18 |
| SEM | CÓDIGO | DISCIPLINA | LAB | TEO |
| 4 | | Fenômenos de Transportes I | | 2 |
| 4 | | Física Geral III | | 4 |
| 4 | | Probabilidade e Estatística | | 4 |
| 4 | | Cálculo Numérico | | 4 |
| 4 | | Ciências dos Materiais II | | 4 |
| 4 | | Química de Polímeros II | | 2 |
| 4 | | Termodinâmica Química II | | 2 |
| 4 | | Projeto Integrador II | 2 | |
| Total | | 24 | 2 | 22 |
| SEM | CÓDIGO | DISCIPLINA | LAB | TEO |
| 5 | | Economia e Mercado | | 2 |
| 5 | | Fenômenos de Transportes II | | 2 |
| 5 | | Processamento de Termofixos e Elastômeros I | | 2 |
| 5 | | Reologia I | | 2 |
| 5 | | Processamento de Termoplásticos I | | 2 |
| 5 | | Resistência dos Materiais I | | 2 |

| | | | | |
|--------------|---------------|--|------------|------------|
| 5 | | Metalurgia Física e Solidificação I | | 2 |
| 5 | | Materiais Metálicos e Tratamentos Térmicos I | 2 | 2 |
| 5 | | Processamento de Materiais Cerâmicos I | 2 | 2 |
| 5 | | Termodinâmica dos sólidos I | | 2 |
| Total | | 24 | 4 | 20 |
| SEM | CÓDIGO | DISCIPLINA | LAB | TEO |
| 6 | | Processamento de Termofixos e Elastômeros II | | 2 |
| 6 | | Reologia II | | 2 |
| 6 | | Processamento de Termoplásticos II | | 2 |
| 6 | | Resistência dos Materiais II | | 2 |
| 6 | | Metalurgia Física e Solidificação II | | 2 |
| 6 | | Materiais Metálicos e Tratamentos Térmicos II | 2 | 2 |
| 6 | | Processamento de Materiais Cerâmicos II | 2 | 2 |
| 6 | | Termodinâmica dos sólidos II | | 2 |
| 6 | | Projeto Integrador III | 2 | |
| Total | | 22 | 6 | 16 |
| SEM | CÓDIGO | DISCIPLINA | LAB | TEO |
| 7 | | Simulação de processamento de materiais I | 2 | |
| 7 | | Processamento de Materiais Metálicos I | | 2 |
| 7 | | Técnicas de caracterização de materiais I | 2 | |
| 7 | | Ensaio de Materiais I | 2 | 2 |
| | | Metalurgia Mecânica I | | 2 |
| | | Materiais Particulados I | | 2 |
| | | Seleção de Materiais I | | 2 |
| 7 | | Corrosão e Tratamento superficial I | | 2 |
| 7 | | Ciência e Sociedade | | |
| Total | | 20 | 6 | 12 |
| SEM | CÓDIGO | DISCIPLINA | LAB | TEO |
| 8 | | Simulação de processamento de materiais II | 2 | |
| 8 | | Processamento de Materiais Metálicos II | | 2 |
| 8 | | Técnicas de caracterização de materiais II | 2 | |
| 8 | | Ensaio de Materiais II | 2 | 2 |
| 8 | | Ciência e Meio Ambiente | | |
| 8 | | | | |
| 8 | | Metalurgia Mecânica II | | 2 |
| 8 | | Materiais Particulados II | | 2 |
| 8 | | Seleção de Materiais II | | 2 |
| 8 | | Corrosão e Tratamento superficial II | | 2 |
| 8 | | Projeto Integrador IV | 2 | |
| Total | | 22 | 8 | 12 |
| SEM | CÓDIGO | DISCIPLINA | LAB | TEO |
| 9 | | Saúde, Segurança do Trabalho e Responsabilidade Social I | | |
| 9 | | Construção de Moldes e Matrizes I | | 2 |
| 9 | | Engenharia de polímeros I | | 2 |
| 9 | | Síntese e Caracterização de Cerâmicas Avançadas I | | 2 |
| 9 | | Simulação Computacional de Materiais I | 2 | |
| 9 | | Análise e Prevenção de falhas I | | 2 |

| | | | | |
|--------------|---------------|---|------------|------------|
| 9 | | Materiais Metálicos Avançados I | | 2 |
| 9 | | Qualidade da Produção aplicada à Engenharia de Materiais I | | |
| 9 | | Compósitos, Polímeros e materiais especiais I | | 2 |
| Total | | 18 | 2 | 12 |
| SEM | CÓDIGO | DISCIPLINA | LAB | TEO |
| 10 | | Saúde, Segurança do Trabalho e Responsabilidade Social II | | |
| 10 | | Construção de Moldes e Matrizes II | | 2 |
| 10 | | Engenharia de polímeros II | | 2 |
| 10 | | Síntese e Caracterização de Cerâmicas Avançadas II | | 2 |
| 10 | | Simulação Computacional de Materiais II | | 2 |
| 10 | | Análise e Prevenção de falhas II | | 2 |
| 10 | | Meio Ambiente e Reciclagem de Materiais II | | 2 |
| 10 | | Materiais Metálicos Avançados II | | 2 |
| 10 | | Qualidade da Produção aplicada à Engenharia de Materiais II | | |
| 10 | | Compósitos, Polímeros e materiais especiais II | | 2 |
| Total | | 20 | 0 | 16 |
| Eletiva | | Educação Ambiental | | |
| Eletiva | | Educação em Direitos Humanos e Educação das Relações Étnico-raciais | | |
| Eletiva | | Ensino de História e Cultura Afro-brasileira, Africana e Indígena | | |
| Optativa | | Simulacao de Programacao Robotica para Soldagem | | |
| Optativa | | Programacao Virtual de Soldagem | | |
| Optativa | | Soldagem Teorica e Pratica | | |
| Optativa | | Libras | | 4 |

| | |
|---|--|
| Horas-aula total (em horas-aula) | |
| Horas de Estágio | |
| Horas de Atividades Complementares | |
| Carga horária total (em horas) | |

| EAD | CH | NCB | NCP | NCC |
|----------|------------|------------|------------|-----------|
| | 80 | 80 | | |
| | 80 | 80 | | |
| | 80 | | | 40 |
| | 40 | 80 | | |
| | 40 | | | 40 |
| | 40 | 40 | | |
| | 40 | 40 | | |
| 0 | 400 | 320 | 0 | 80 |
| EAD | CH | NCB | NCP | NCC |
| | 80 | 80 | | |
| | 40 | 40 | | |
| | 40 | 40 | | |
| | 80 | 80 | | |
| | 40 | 40 | | |
| | 80 | 80 | | |
| | 40 | 40 | | |
| | 40 | | | 40 |
| | 40 | | | 40 |
| 0 | 480 | 400 | 0 | 80 |
| EAD | CH | NCB | NCP | NCC |
| | 80 | 80 | | |
| | 40 | | | 40 |
| | 80 | 80 | | |
| | 40 | 40 | | |
| | 40 | | | |
| | 80 | | 80 | |
| | 40 | | 40 | |
| | 40 | 40 | | |
| 0 | 440 | 240 | 120 | 40 |
| EAD | CH | NCB | NCP | NCC |
| | 40 | 40 | | |
| | 80 | 40 | | |
| | 80 | 80 | | |
| | 80 | | 80 | |
| | 80 | | 80 | |
| | 40 | 40 | | |
| | 40 | 40 | | |
| | 40 | | | 40 |
| 0 | 480 | 240 | 160 | 40 |
| EAD | CH | NCB | NCP | NCC |
| | 40 | 40 | | |
| | 40 | 40 | | |
| | 40 | | 40 | |
| | 40 | | 40 | |
| | 40 | | 40 | |
| | 40 | | 40 | |

| | | | | |
|------------|------------|------------|------------|------------|
| | 40 | | 40 | |
| | 80 | | 80 | |
| | 80 | | 80 | |
| | 40 | | 40 | |
| 0 | 480 | 80 | 400 | 0 |
| EAD | CH | NCB | NCP | NCC |
| | 40 | | 40 | |
| | 40 | | 40 | |
| | 40 | | 40 | |
| | 40 | | 40 | |
| | 40 | | 40 | |
| | 80 | | 80 | |
| | 80 | | 80 | |
| | 40 | | 40 | |
| | 40 | | 40 | 40 |
| 0 | 440 | 0 | 440 | 40 |
| EAD | CH | NCB | NCP | NCC |
| | 40 | | 40 | |
| | 40 | | 40 | |
| | 40 | | 40 | |
| | 80 | | 80 | |
| | 40 | | 40 | |
| | 40 | | 40 | |
| | 40 | | | |
| | 40 | | 40 | |
| 2 | 40 | 40 | 40 | |
| 2 | 400 | 40 | 360 | 0 |
| EAD | CH | NCB | NCP | NCC |
| | 40 | 40 | | |
| | 40 | | 40 | |
| | 40 | | 80 | |
| | 80 | | 80 | |
| 2 | 40 | 40 | | |
| | | | | |
| | 40 | | 40 | |
| | 40 | | 40 | |
| | 40 | | 40 | |
| | 40 | | 40 | |
| | 40 | | 40 | 40 |
| 2 | 440 | 80 | 360 | 40 |
| EAD | CH | NCB | NCP | NCC |
| 2 | 40 | 40 | | |
| | 40 | | 40 | |
| | 40 | | 40 | |
| | 40 | | 40 | |
| | 40 | | 40 | |
| | 40 | | 40 | |

| | | | | |
|--------------|------------|--------------|--------------|------------|
| | 40 | | 40 | |
| 2 | 40 | | 40 | |
| | 40 | | 40 | |
| 4 | 360 | 40 | 320 | 0 |
| EAD | CH | NCB | NCP | NCC |
| 2 | 40 | | 40 | |
| | 40 | | 40 | |
| | 40 | | 40 | |
| | 40 | | 40 | |
| | 40 | | 40 | |
| | 40 | | 40 | |
| | 40 | | 40 | |
| | 40 | | 40 | |
| 2 | 40 | | 40 | |
| | 40 | | 40 | |
| 4 | 400 | 0 | 400 | 0 |
| 1 | 20 | | | |
| 1 | 20 | | | |
| 1 | 20 | | | |
| 2 | 40 | | 40 | |
| 2 | 40 | | | |
| 2 | 40 | | 40 | |
| | 80 | | | 80 |
| | | NCB | NCP | NCC |
| | | 1.440 | 2.560 | 320 |
| 4.320 | | | | |
| 160 | NCB | NCP | NCC | |
| 120 | | | | |
| 3.600 | 33% | 59% | 7% | |