6.8. Matriz Curricular

Tabela 1 Matriz Curricular

| | | | Drimoiro | Semestre | | | | |
|--|-------------------------|-----------------------------------|-----------|---------------|---|-------------------|---|--|
| Componente Curricular | Núcleo de Conteúdos | Carga Horária (hora-relógio) | | Carga (hor | Carga Horária (hora-aula) Presencial Distância | | Pré- Requisitos | |
| Ouímico Corol | | Presenciai | Distância | Presencia | ai Distancia | | | |
| Química Geral e Experimental | Básico | 66 | 0 | 80 | 0 | 4 | - | |
| Introdução à Tecnologia | Específico | 33 | 0 | 40 | 0 | 2 | - | |
| Desenho Técnico I | Básico | 33 | 0 | 40 | 0 | 2 | - | |
| Cálculo Aplicado I | Básico | 66 | 0 | 80 | 0 | 4 | - | |
| Física Aplicada | Básico | 66 | 0 | 80 | 0 | 4 | - | |
| Geometria Analítica | Básico | 66 | 0 | 80 | 0 | 4 | - | |
| Carga Horári semes | | 330 h | - | 400 h/a | - | 20 aulas | - | |
| 3000 | <u></u> | | Segundo | Semestre | | | | |
| Componente Curricular | Núcleo de Conteúdos | Carga H (hora-re Presencial | 14! - \ | | Horária -aula) Distância | Aulas semanais | Pré- Requisitos | |
| Química Orgânica | Básico | 66 | 0 | 80 | 0 | 4 | - | |
| Ciência e Tecnologia dos Materiais | Básico | 66 | 0 | 80 | 0 | 4 | Química Geral e Experimental | |
| Desenho Técnico II | Básico | 66 | 0 | 80 | 0 | 4 | Desenho Técnico I | |
| Ciências Térmicas | Básico | 66 | 0 | 80 | 0 | 4 | Física Aplicada | |
| Higiene e Segurança do Trabalho | Profissiona- lizante | 33 | 0 | 40 | 0 | 2 | - | |
| Cálculo Aplicado II | Básico | 33 | 0 | 40 | 0 | 2 | Cálculo Aplicado I | |
| Carga Horári semes | | 330 h | - | 400 h/a | - | 20 aulas | - | |
| Terceiro Semestre | | | | | | | | |
| Componente Curricular | Núcleo de Conteúdos | (nora-relogio) | | (hora | Carga Horária (hora-aula) | | Pré- Requisitos | |
| | | Presencial | Distância | Presencial | Distância | semanais | | |
| Ciência dos Polímeros I | Profissiona- lizante | 66 | 0 | 80 | 0 | 4 | Química Orgânica | |
| Materiais Metálicos | Profissiona- lizante | 66 | 0 | 80 | 0 | 4 | Ciência e Tecnologia dos materiais | |
| Metrologia | Profissiona- | 66 | 0 | 80 | 0 | 4 | - | |

| | lizante Profissiona- | | | | | | | | |
|---|--|---|---------------------------------------|--|--------------------------------|------------------------------|--|--|--|
| Automação | lizante | 66 | 0 | 80 | 0 | 4 | - | | |
| Gestão da | Profissiona- | 00 | 0 | 00 | 0 | 4 | | | |
| Qualidade lizante | | 66 | 0 | 80 | 0 | 4 | - | | |
| Carga Horária | | 330 h | _ | 400 h/a | _ | 20 aulas | _ | | |
| semest | tre: | 330 11 | | | | 20 adias | | | |
| Quarto Semestre | | | | | | | | | |
| Componente | Núcleo de | Inora-rologios | | Carga Horária (hora-aula) | | Aulas | Pré- | | |
| Curricular | Conteúdos | | | a Presencia | | semanai | s Requisitos | | |
| Ciência dos | Profissiona | | | | | | Ciência dos | | |
| Polímeros II | lizante | 66 | 0 | 80 | 0 | 4 | Polímeros I | | |
| Introdução ao | Profissiona | | | | | | | | |
| Processamento | lizante | 66 | 0 | 80 | 0 | 4 | - | | |
| de Polímeros | | | | | | | | | |
| Usinagem I | Profissiona- lizante | 66 | 0 | 80 | 0 | 4 | Metrologia | | |
| Conformação | Profissiona | - 66 | 0 | 80 | 0 | 4 | _ | | |
| Mecânica | lizante | | | | | • | NA-4i-i- | | |
| Ensaios Mecânicos | Profissiona- lizante | 66 | 0 | 80 | 0 | 4 | Materiais Metálicos | | |
| Carga Horári | | | | | | | | | |
| semes | | 330 h | - | 400 h/a | - | 20 aulas | - | | |
| | Quinto Semestre | | | | | | | | |
| Componente | Núcleo de | Carga Horái | | - | • | Aulas | | | |
| Curricular | Conteúdos | relóg | | aul | | semanais | Pré-Requisitos | | |
| | | Presencial | Distancia | Presencial | Distancia | | Introdução ao | | |
| Extrusão de | Profissiona- | 66 | 0 | 80 | 0 | 4 | Introdução ao Processamento | | |
| Polímeros | lizante | | Ū | | | • | de Polímeros | | |
| Elementos de | Profissiona- | 33 | 0 | 4.0 | 0 | | Conformação | | |
| Máquinas | P 4 . | _ აა | | | | | | | |
| | lizante | | U | 40 | U | 2 | Mecânica | | |
| Processos | lizante | | U | 40 | 0 | 2 | Mecânica | | |
| Especiais de | | 33 | 0 | 40 | 0 | 2 | Mecânica Ciência dos | | |
| Especiais de Transformação | Específico | | | - | | | Mecânica | | |
| Especiais de Transformação de Polímeros | Específico | 33 | 0 | 40 | 0 | | Mecânica Ciência dos Polímeros II | | |
| Especiais de Transformação | | | | - | | | Mecânica Ciência dos Polímeros II Usinagem I | | |
| Especiais de Transformação de Polímeros Usinagem II Gestão | Específico Profissiona- lizante | 33 66 | 0 | 40 | 0 | 2 | Mecânica Ciência dos Polímeros II Usinagem I Gestão da | | |
| Especiais de Transformação de Polímeros Usinagem II | Específico Profissiona- | 33 | 0 | 40 | 0 | 2 | Mecânica Ciência dos Polímeros II Usinagem I Gestão da Qualidade | | |
| Especiais de Transformação de Polímeros Usinagem II Gestão | Específico Profissiona- lizante | 33 66 | 0 | 40 | 0 | 2 | Mecânica Ciência dos Polímeros II Usinagem I Gestão da Qualidade Variável de | | |
| Especiais de Transformação de Polímeros Usinagem II Gestão | Específico Profissiona- lizante | 33 66 | 0 | 40 | 0 | 2 | Mecânica Ciência dos Polímeros II Usinagem I Gestão da Qualidade Variável de acordo com o | | |
| Especiais de Transformação de Polímeros Usinagem II Gestão Ambiental | Específico Profissiona- lizante Básico | 33 66 66 | 0 0 0 | 40 80 80 | 0 0 0 | 2 4 4 | Mecânica Ciência dos Polímeros II Usinagem I Gestão da Qualidade Variável de | | |
| Especiais de Transformação de Polímeros Usinagem II Gestão Ambiental | Específico Profissiona- lizante Básico Específico | 33 66 66 66 | 0 0 0 | 40 80 80 80 | 0 0 0 | 2 4 4 4 | Mecânica Ciência dos Polímeros II Usinagem I Gestão da Qualidade Variável de acordo com o componente | | |
| Especiais de Transformação de Polímeros Usinagem II Gestão Ambiental | Específico Profissiona- lizante Básico Específico | 33 66 66 | 0 0 0 0 | 40 80 80 80 400 h/a | 0 0 0 | 2 4 4 | Mecânica Ciência dos Polímeros II Usinagem I Gestão da Qualidade Variável de acordo com o componente | | |
| Especiais de Transformação de Polímeros Usinagem II Gestão Ambiental Optativa I Carga Horári | Específico Profissiona- lizante Básico Específico | 33 66 66 66 330 h | 0 0 0 - Sexto S | 40 80 80 80 400 h/a | 0 0 0 0 - | 2 4 4 4 | Mecânica Ciência dos Polímeros II Usinagem I Gestão da Qualidade Variável de acordo com o componente | | |
| Especiais de Transformação de Polímeros Usinagem II Gestão Ambiental Optativa I Carga Horári semesi Componente | Específico Profissiona- lizante Básico Específico a total no tre: Núcleo de | 33 66 66 66 330 h | 0 0 0 - Sexto S | 80 80 80 400 h/a Gemestre Carga H | 0 0 0 0 - | 2 4 4 4 20 aulas | Mecânica Ciência dos Polímeros II Usinagem I Gestão da Qualidade Variável de acordo com o componente curricular - Pré- | | |
| Especiais de Transformação de Polímeros Usinagem II Gestão Ambiental Optativa I Carga Horári semesi Componente | Específico Profissiona- lizante Básico Específico a total no tre: Núcleo de | 33 66 66 66 330 h | 0 0 0 - Sexto S | 80 80 80 400 h/a Gemestre Carga H | 0 0 0 - orária aula) | 2 4 4 4 20 aulas | Mecânica Ciência dos Polímeros II Usinagem I Gestão da Qualidade Variável de acordo com o componente curricular - | | |
| Especiais de Transformação de Polímeros Usinagem II Gestão Ambiental Optativa I Carga Horári semes Componente Curricular | Específico Profissiona- lizante Básico Específico a total no tre: Núcleo de Conteúdos | 33 66 66 66 330 h | 0 0 0 - Sexto S | 80 80 80 400 h/a Gemestre Carga H | 0 0 0 0 - | 2 4 4 4 20 aulas | Mecânica Ciência dos Polímeros II Usinagem I Gestão da Qualidade Variável de acordo com o componente curricular - Pré- Requisitos | | |
| Especiais de Transformação de Polímeros Usinagem II Gestão Ambiental Optativa I Carga Horári semes Componente Curricular Injeção de | Específico Profissiona- lizante Básico Específico a total no tre: Núcleo de Conteúdos Profissiona- | 33 66 66 66 330 h | 0 0 0 - Sexto S | 80 80 80 400 h/a Gemestre Carga H | 0 0 0 - orária aula) | 2 4 4 4 20 aulas | Mecânica Ciência dos Polímeros II Usinagem I Gestão da Qualidade Variável de acordo com o componente curricular - Pré- | | |
| Especiais de Transformação de Polímeros Usinagem II Gestão Ambiental Optativa I Carga Horári semes Componente Curricular Injeção de Polímeros | Específico Profissiona- lizante Básico Específico a total no tre: Núcleo de Conteúdos | 33 66 66 66 330 h Carga Ho (hora-relePresencial D | 0 0 0 - Sexto Sorária ógio) Distância | 80 80 80 400 h/a Semestre Carga H (hora-a | 0 0 0 - orária aula) Distância | 4 4 20 aulas Aulas semanais | Mecânica Ciência dos Polímeros II Usinagem I Gestão da Qualidade Variável de acordo com o componente curricular - Pré- Requisitos Introdução ao | | |

| Matrizes I | lizante | | | | | | | |
|---|--------------------------|--------------------|----------|------------|-------------|----------|---|--|
| Soldagem | rofissiona- lizante | 66 | 0 | 80 | 0 | 4 | Ensaios Mecânicos | |
| Estratégias de Comunicação Oral e Escrita | Básico | 33 | 0 | 40 | 0 | 2 | - | |
| Metodologia da Pesquisa | Básico | 33 | 33 | 40 | 40 | 2 | Processos Especiais de Transformação de Polímeros e Elementos de Máquinas | |
| | Específico | 66 | 0 | 80 | 0 | 4 | Variável de acordo com o componente curricular | |
| Carga Horária semestr | | 330 h | 33h | 400 h/a | 40h | 20 aulas | - | |
| Scilicati | <u> </u> | | Sétimo S | Semestre | | | | |
| Componente | Núcleo de | e Carga Horária (h | | | | Aulas | Pré-Requisitos | |
| Curricular | Conteúdo | | | | I Distância | semanais | i ie-itequisitus | |
| | | 1100011010 | | | | | Processos | |
| Caracterização d Materiais | Específico | 66 | 0 | 80 | 0 | 4 | Especiais de Transformação de Polímeros | |
| Desenvolvimento de Produto | Profissiona lizante | 66 | 0 | 80 | 0 | 4 | Extrusão de Polímeros e Injeção de Polímeros | |
| Moldes e Matrize II | s Profissiona lizante | 66 | 0 | 80 | 0 | 4 | Moldes e Matrizes I | |
| Optativa III | Específico | 66 | 0 | 80 | 0 | 4 | Variável de acordo com o componente curricular | |
| Projeto Científico | Profissiona lizante | 66 | 66 | 80 | 80 | 4 | Metodologia da Pesquisa | |
| Carga Horária total no semestre: | | 330 h | 66h | 400 h/a | 80h | 20 aulas | - | |
| Carga Horária Total do Curso* | | | | | | | | |
| | | Hora-relógio | | Hora-aula | | | Aulas | |
| | Presenci | al Distância | Total | Presencial | Distânci | a Total | semanais | |
| Carga Horária | 2.310 h | 99h | 2.409h | 2.800 h/a | 120h | 2.920h | 140 aulas | |
| Percentual | 96% | 4% | 100% | 96% | 4% | 100% | - | |

^{*}O Exame Nacional de Desempenho de Estudantes (ENADE) é componente curricular obrigatório para a conclusão do curso, instituído pela Lei nº 10.861/2004.