



CURRÍCULO DO CURSO

| | | | |
|---------------|--|---------------|----------|
| Curso | 6100 Engenharia de Materiais - (GRADUAÇÃO) | | |
| Versão | 1 | Início | 2009 / 1 |

1º Semestre

| Atividade Curricular | Créditos | T | E | P | EAD | CH | Estrutura | Tipo pré-requisito | Pré-requisito |
|--|-----------|---|---|---|-----|-----------------|------------------------|--------------------|---------------|
| 0090113 - FÍSICA BÁSICA I | 4 | 4 | | | | 68 | DISCIPLINA OBRIGATÓRIA | | |
| 0100301 - CÁLCULO 1 | 4 | 4 | | | | 68 | DISCIPLINA OBRIGATÓRIA | | |
| 0150100 - QUÍMICA GERAL | 4 | 3 | | 1 | | 68 | DISCIPLINA OBRIGATÓRIA | | |
| 0950001 - INTRODUÇÃO À ENGENHARIA DE MATERIAIS | 3 | 3 | | | | 51 | DISCIPLINA OBRIGATÓRIA | | |
| 0950036 - PRODUÇÃO DE TEXTOS EM ENGENHARIA | 3 | 3 | | | | 51 | DISCIPLINA OBRIGATÓRIA | | |
| 1110078 - GEOMETRIA DESCRITIVA E DESENHO TÉCNICO | 4 | 2 | 2 | | | 68 | DISCIPLINA OBRIGATÓRIA | | |
| Total de créditos | 22 | | | | | Total CH | 374 | | |

2º Semestre

| Atividade Curricular | Créditos | T | E | P | EAD | CH | Estrutura | Tipo pré-requisito | Pré-requisito |
|--|-----------|---|---|---|-----|-----------------|------------------------|--------------------|---------------|
| 0090114 - FÍSICA BÁSICA II | 4 | 4 | | | | 68 | DISCIPLINA OBRIGATÓRIA | Disciplinas | 0090113 |
| 0100045 - ÁLGEBRA LINEAR E GEOMETRIA ANALÍTICA | 6 | 6 | | | | 102 | DISCIPLINA OBRIGATÓRIA | | |
| 0100302 - CÁLCULO 2 | 4 | 4 | | | | 68 | DISCIPLINA OBRIGATÓRIA | Disciplinas | 0100301 |
| 0150002 - QUÍMICA ANALÍTICA | 4 | 2 | | 2 | | 68 | DISCIPLINA OBRIGATÓRIA | Disciplinas | 0150100 |
| 0170069 - QUÍMICA ORGÂNICA DOS MATERIAIS | 3 | 3 | | | | 51 | DISCIPLINA OBRIGATÓRIA | Disciplinas | 0150100 |
| 0950002 - LABORATÓRIO DE MATERIAIS I | 3 | | | 3 | | 51 | DISCIPLINA OBRIGATÓRIA | | |
| 0950003 - CIÊNCIA DOS MATERIAIS | 4 | 4 | | | | 68 | DISCIPLINA OBRIGATÓRIA | Disciplinas | 0150100 |
| Total de créditos | 28 | | | | | Total CH | 476 | | |



CURRÍCULO DO CURSO

| | | | |
|---------------|--|---------------|----------|
| Curso | 6100 Engenharia de Materiais - (GRADUAÇÃO) | | |
| Versão | 1 | Início | 2009 / 1 |

3º Semestre

| Atividade Curricular | Créditos | T | E | P | EAD | CH | Estrutura | Tipo pré-requisito | Pré-requisito |
|---|-----------|---|---|---|-----|-----------------|------------------------------|---|-------------------------------|
| 0090115 - FÍSICA BÁSICA III | 4 | 4 | | | | 68 | DISCIPLINA OBRIGATÓRIA | Disciplinas | 0090114 |
| 0100303 - CÁLCULO 3 | 6 | 6 | | | | 102 | DISCIPLINA OBRIGATÓRIA | Disciplinas | 0100302 |
| 0570129 - MECÂNICA APLICADA I | 3 | 2 | 1 | | | 51 | ATIVIDADE CURRICULAR EXTINTA | | |
| 0950004 - LABORATÓRIO DE MATERIAIS II | 3 | | | 3 | | 51 | DISCIPLINA OBRIGATÓRIA | Disciplinas | 0950002 |
| 0950007 - TERMODINÂMICA I | 3 | 3 | | | | 51 | DISCIPLINA OBRIGATÓRIA | Disciplinas Disciplinas | 0100301 0150100 |
| 0950008 - MATÉRIAS-PRIMAS | 3 | 2 | | 1 | | 51 | DISCIPLINA OBRIGATÓRIA | | |
| 0950040 - TUTORIAS E PRÁTICAS DE ENGENHARIA I | 2 | 1 | | 1 | | 34 | DISCIPLINA OBRIGATÓRIA | Disciplinas | 0950001 |
| 0950045 - ECOLOGIA E IMPACTO AMBIENTAL | 2 | 2 | | | | 34 | DISCIPLINA OBRIGATÓRIA | | |
| 1640085 - MECÂNICA GERAL I | 3 | 2 | 1 | | | 51 | DISCIPLINA OBRIGATÓRIA | Disciplinas Disciplinas Disciplinas | 0950003 0100045 0090113 |
| Total de créditos | 26 | | | | | Total CH | 442 | | |

4º Semestre

| Atividade Curricular | Créditos | T | E | P | EAD | CH | Estrutura | Tipo pré-requisito | Pré-requisito |
|--|-----------|---|---|---|-----|-----------------|------------------------|---|-------------------------------|
| 0100226 - ESTATÍSTICA BÁSICA | 4 | 4 | | | | 68 | DISCIPLINA OBRIGATÓRIA | | |
| 0950006 - ANÁLISE E CARACTERIZAÇÃO DOS MATERIAIS I | 3 | 1 | | 2 | | 51 | DISCIPLINA OBRIGATÓRIA | Disciplinas Disciplinas Disciplinas | 0090114 0150002 0950003 |
| 0950009 - RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS | 4 | 4 | | | | 68 | DISCIPLINA OBRIGATÓRIA | Disciplinas | 1640085 |
| 0950010 - MATERIAIS POLIMÉRICOS | 4 | 2 | 2 | | | 68 | DISCIPLINA OBRIGATÓRIA | Disciplinas | 0950003 |
| 0950011 - TERMODINÂMICA II | 3 | 2 | | 1 | | 51 | DISCIPLINA OBRIGATÓRIA | Disciplinas | 0950007 |
| 0950014 - MATERIAIS CERÂMICOS | 4 | 2 | 2 | | | 68 | DISCIPLINA OBRIGATÓRIA | Disciplinas | 0950003 |
| 0950041 - PROPRIEDADES FÍSICAS DOS MATERIAIS I | 4 | 2 | | 2 | | 68 | DISCIPLINA OBRIGATÓRIA | Disciplinas Disciplinas | 0090114 0950003 |
| Total de créditos | 26 | | | | | Total CH | 442 | | |



CURRÍCULO DO CURSO

| | | | |
|---------------|--|---------------|----------|
| Curso | 6100 Engenharia de Materiais - (GRADUAÇÃO) | | |
| Versão | 1 | Início | 2009 / 1 |

5º Semestre

| Atividade Curricular | Créditos | T | E | P | EAD | CH | Estrutura | Tipo pré-requisito | Pré-requisito |
|---|-----------|---|---|---|-----|-----------------|------------------------|----------------------------|--------------------|
| 0950018 - PROPRIEDADES FÍSICAS DOS MATERIAIS II | 4 | 2 | | 2 | | 68 | DISCIPLINA OBRIGATÓRIA | Disciplinas | 0950041 |
| 0950019 - MATERIAIS METÁLICOS | 4 | 2 | 2 | | | 68 | DISCIPLINA OBRIGATÓRIA | Disciplinas | 0950003 |
| 0950020 - ANÁLISE E CARACTERIZAÇÃO DOS MATERIAIS II | 3 | 1 | | 2 | | 51 | DISCIPLINA OBRIGATÓRIA | Disciplinas | 0950006 |
| 0950021 - EMPREENDEDORISMO E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA | 2 | 2 | | | | 34 | DISCIPLINA OBRIGATÓRIA | Disciplinas Disciplinas | 0950010 0950014 |
| 0950042 - CIÊNCIA, TECNOLOGIA E SOCIEDADE | 3 | 3 | | | | 51 | DISCIPLINA OBRIGATÓRIA | | |
| 0950043 - TUTORIAS E PRÁTICAS DE ENGENHARIA II | 2 | 1 | | 1 | | 34 | DISCIPLINA OBRIGATÓRIA | Disciplinas | 0950001 |
| 0960020 - MECÂNICA DOS FLUIDOS | 4 | 2 | | 2 | | 68 | DISCIPLINA OBRIGATÓRIA | Disciplinas | 0950011 |
| Total de créditos | 22 | | | | | Total CH | 374 | | |

6º Semestre

| Atividade Curricular | Créditos | T | E | P | EAD | CH | Estrutura | Tipo pré-requisito | Pré-requisito |
|--|-----------|---|---|---|-----|-----------------|------------------------|--|--|
| 0950023 - DEGRADAÇÃO DE MATERIAIS | 6 | 3 | | 3 | | 102 | DISCIPLINA OBRIGATÓRIA | Disciplinas Disciplinas Disciplinas Disciplinas | 0950003 0950010 0950014 0950019 |
| 0950025 - PROCESSAMENTO DE MATERIAIS I | 6 | 3 | | 3 | | 102 | DISCIPLINA OBRIGATÓRIA | Disciplinas Disciplinas | 0950003 0950019 |
| 0950027 - REOLOGIA | 4 | 2 | | 2 | | 68 | DISCIPLINA OBRIGATÓRIA | Disciplinas Disciplinas Disciplinas | 0950003 0950010 0950014 |
| 0950046 - MATERIAIS NANOESTRUTURADOS | 4 | 4 | | | | 68 | DISCIPLINA OBRIGATÓRIA | Disciplinas Disciplinas Disciplinas | 0950003 0950006 0950020 |
| Total de créditos | 20 | | | | | Total CH | 340 | | |

7º Semestre

| Atividade Curricular | Créditos | T | E | P | EAD | CH | Estrutura | Tipo pré-requisito | Pré-requisito |
|---|-----------|---|---|---|-----|-----------------|------------------------|--|--|
| 0950028 - PROCESSAMENTO DE MATERIAIS II | 6 | 3 | | 3 | | 102 | DISCIPLINA OBRIGATÓRIA | Disciplinas | 0950025 |
| 0950044 - MATERIAIS COMPÓSITOS | 3 | 2 | 1 | | | 51 | DISCIPLINA OBRIGATÓRIA | Disciplinas Disciplinas Disciplinas Disciplinas | 0950003 0950010 0950014 0950019 |
| 0950047 - ELETROQUÍMICA E CORROSÃO | 3 | 2 | | 1 | | 51 | DISCIPLINA OBRIGATÓRIA | Disciplinas Disciplinas | 0950003 0950019 |
| Total de créditos | 12 | | | | | Total CH | 204 | | |



CURRÍCULO DO CURSO

| | | | |
|---------------|--|---------------|----------|
| Curso | 6100 Engenharia de Materiais - (GRADUAÇÃO) | | |
| Versão | 1 | Início | 2009 / 1 |

8º Semestre

| Atividade Curricular | Créditos | T | E | P | EAD | CH | Estrutura | Tipo pré-requisito | Pré-requisito |
|--|-----------|---|---|---|-----|-----------------|------------------------|---|-------------------------------|
| 0950022 - SELEÇÃO E MODELAGEM DE MATERIAIS | 4 | 2 | | 2 | | 68 | DISCIPLINA OBRIGATÓRIA | Disciplinas Disciplinas Disciplinas | 0950003 0950010 0950014 |
| 0950030 - BIOMATERIAIS | 4 | 2 | | 2 | | 68 | DISCIPLINA OBRIGATÓRIA | Disciplinas Disciplinas Disciplinas | 0950003 0950010 0950014 |
| 0950054 - ECONOMIA E GESTÃO | 2 | 2 | | | | 34 | DISCIPLINA OBRIGATÓRIA | | |
| 1110166 - SEGURANÇA DO TRABALHO | 3 | 3 | | | | 51 | DISCIPLINA OBRIGATÓRIA | | |
| Total de créditos | 13 | | | | | Total CH | 221 | | |

9º Semestre

| Atividade Curricular | Créditos | T | E | P | EAD | CH | Estrutura | Tipo pré-requisito | Pré-requisito |
|----------------------------------|-----------|---|---|----|-----|-----------------|------------------------|--------------------|---------------|
| 0950038 - ESTÁGIO SUPERVISIONADO | 12 | | | 12 | | 204 | DISCIPLINA OBRIGATÓRIA | Mínimo de Créditos | 183 |
| Total de créditos | 12 | | | | | Total CH | 204 | | |

10º Semestre

| Atividade Curricular | Créditos | T | E | P | EAD | CH | Estrutura | Tipo pré-requisito | Pré-requisito |
|---------------------------------|-----------|---|---|----|-----|-----------------|------------------------|--------------------|---------------|
| 0950031 - TRABALHO DE CONCLUSÃO | 12 | | | 12 | | 204 | DISCIPLINA OBRIGATÓRIA | Mínimo de Créditos | 183 |
| Total de créditos | 12 | | | | | Total CH | 204 | | |



CURRÍCULO DO CURSO

| | | | |
|---------------|--|---------------|----------|
| Curso | 6100 Engenharia de Materiais - (GRADUAÇÃO) | | |
| Versão | 1 | Início | 2009 / 1 |

88

| Atividade Curricular | Créditos | T | E | P | EAD | CH | Estrutura | Tipo pré-requisito | Pré-requisito |
|--|-----------|---|---|---|-----|-----------------|---------------------|--|--|
| 0740060 - TECNOLOGIA DE MATERIAIS ODONTOLÓGICOS | 3 | 1 | | 2 | | 51 | DISCIPLINA OPTATIVA | | |
| 0950005 - TÓPICOS EM NANOTECNOLOGIA | 3 | 3 | | | | 51 | DISCIPLINA OPTATIVA | Disciplinas Disciplinas Disciplinas Disciplinas | 0950003 0950010 0950014 0950019 |
| 0950012 - METALURGIA DO PÓ | 3 | 3 | | | | 51 | DISCIPLINA OPTATIVA | Disciplinas | 0950019 |
| 0950032 - RECICLAGEM DE MATERIAIS | 3 | 2 | | 1 | | 51 | DISCIPLINA OPTATIVA | Disciplinas Disciplinas Disciplinas Disciplinas | 0950003 0950010 0950014 0950019 |
| 0950033 - ELASTÔMEROS | 3 | 3 | | | | 51 | DISCIPLINA OPTATIVA | Disciplinas | 0950010 |
| 0950034 - TÓPICOS ESPECIAIS EM MATERIAIS CIMENTÍCIOS | 3 | 2 | | 1 | | 51 | DISCIPLINA OPTATIVA | Disciplinas Disciplinas Disciplinas | 0950003 0950010 0950014 |
| 0950035 - METROLOGIA | 3 | 2 | | 1 | | 51 | DISCIPLINA OPTATIVA | | |
| 0950048 - MÉTODOS MATEMÁTICOS PARA ENGENHEIROS | 3 | 2 | 1 | | | 51 | DISCIPLINA OPTATIVA | Disciplinas | 0100303 |
| 0950050 - TRIBOLOGIA | 3 | 2 | | 1 | | 51 | DISCIPLINA OPTATIVA | Disciplinas | 0950009 |
| 0950051 - TÓPICOS ESPECIAIS EM MATERIAIS METÁLICOS | 3 | 2 | | 1 | | 51 | DISCIPLINA OPTATIVA | Disciplinas Disciplinas | 0950019 0950028 |
| 0950052 - TÓPICOS AVANÇADOS EM MATERIAIS I | 4 | 4 | | | | 68 | DISCIPLINA OPTATIVA | Mínimo de Créditos | 170 |
| 0950053 - TÓPICOS AVANÇADOS EM MATERIAIS II | 4 | 4 | | | | 68 | DISCIPLINA OPTATIVA | Mínimo de Créditos | 194 |
| 1110161 - MATERIAIS POLIMÉRICOS II | 4 | 4 | | | | 68 | DISCIPLINA OPTATIVA | Disciplinas | 0950010 |
| 1110172 - METALURGIA DA SOLDAGEM | 4 | 2 | | 2 | | 68 | DISCIPLINA OPTATIVA | Disciplinas | 0950025 |
| 1110178 - PRÁTICAS EM ENGENHARIA DE MATERIAIS | 8 | | | 8 | | 136 | DISCIPLINA OPTATIVA | Disciplinas | 0950038 |
| 1310277 - LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS I (LIBRAS I) | 4 | 4 | | | | 68 | DISCIPLINA OPTATIVA | | |
| Total de créditos | 58 | | | | | Total CH | 986 | | |

99

| Atividade Curricular | Créditos | T | E | P | EAD | CH | Estrutura | Tipo pré-requisito | Pré-requisito |
|-------------------------------------|----------|---|---|-----|-----|-----------------|------------------------|--------------------|---------------|
| 0950039 - ATIVIDADES COMPLEMENTARES | | | | 411 | | 411 | ATIVIDADE COMPLEMENTAR | | |
| Total de créditos | | | | | | Total CH | 411 | | |

| Condições de integralização | Créditos | CH |
|------------------------------------|-----------------|-------------|
| Disciplina obrigatória | 193 | 3281 |
| Disciplina optativa | 58 | 986 |
| Disciplina eletiva | 0 | 0 |
| Atividade complementar | 0 | 411 |
| Formação livre | 0 | 0 |
| Total geral | 251 | 4678 |