

MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

| ENGENHARIA DE PRODUÇÃO - GRADUAÇÃO - 215 | | | | |
|---|---------------|---------------|--------------|--------|
| 1º PERÍODO | | Carga Horária | | |
| | CLASSIFICAÇÃO | CARGA HORÁRIA | MODALIDADE | NÚCLEO |
| LÍNGUA PORTUGUESA | OBRIGATÓRIA | 36 | ONLINE (EAD) | Básico |
| PLANEJAMENTO DE CARREIRA E SUCESSO PROFISSIONAL | OBRIGATÓRIA | 36 | ONLINE (EAD) | Básico |
| CIÊNCIAS DO AMBIENTE | OBRIGATÓRIA | 36 | PRESENCIAL | Básico |
| BASES MATEMÁTICAS PARA ENGENHARIA | OBRIGATÓRIA | 72 | PRESENCIAL | Básico |
| BASES FÍSICAS PARA ENGENHARIA | OBRIGATÓRIA | 36 | PRESENCIAL | Básico |
| INTRODUÇÃO À ENGENHARIA | OBRIGATÓRIA | 36 | PRESENCIAL | Básico |
| 2º PERÍODO | | | | |
| LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO | OBRIGATÓRIA | 36 | PRESENCIAL | Básico |
| FÍSICA TEÓRICA EXPERIMENTAL I | OBRIGATÓRIA | 72 | PRESENCIAL | Básico |
| PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA APLICADA À ENGENHARIA | OBRIGATÓRIA | 36 | ONLINE (EAD) | Básico |

| | | | | |
|--|-------------|----------------------|--------------|--------|
| CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I | OBRIGATÓRIA | 72 | PRESENCIAL | Básico |
| CÁLCULO VETORIAL E GEOMETRIA ANALÍTICA | OBRIGATÓRIA | 36 | PRESENCIAL | Básico |
| METODOLOGIA CIENTÍFICA | OBRIGATÓRIA | 36 | ONLINE (EAD) | Básico |
| 3º PERÍODO | | | | |
| LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO I | OBRIGATÓRIA | 36 | ONLINE (EAD) | Básico |
| ÁLGEBRA LINEAR | OBRIGATÓRIA | 36 | ONLINE (EAD) | Básico |
| CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II | OBRIGATÓRIA | 72 | PRESENCIAL | Básico |
| FÍSICA TEÓRICA EXPERIMENTAL II | OBRIGATÓRIA | 72 | PRESENCIAL | Básico |
| QUÍMICA GERAL | OBRIGATÓRIA | 72 | PRESENCIAL | Básico |
| DESENHO TÉCNICO I | OBRIGATÓRIA | 36 | ONLINE (EAD) | Básico |
| 4º PERÍODO | | Carga Horária | | |
| MECÂNICA GERAL | OBRIGATÓRIA | 36 | PRESENCIAL | Básico |
| CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III | OBRIGATÓRIA | 36 | PRESENCIAL | Básico |
| DESENHO TÉCNICO II | OBRIGATÓRIA | 36 | PRESENCIAL | Básico |
| FENÔMENOS DE TRANSPORTES | OBRIGATÓRIA | 36 | PRESENCIAL | Básico |
| FÍSICA TEÓRICA EXPERIMENTAL III | OBRIGATÓRIA | 72 | PRESENCIAL | Básico |
| QUÍMICA DOS MATERIAIS | OBRIGATÓRIA | 36 | ONLINE (EAD) | Básico |
| CÁLCULO NUMÉRICO | OBRIGATÓRIA | 36 | ONLINE (EAD) | Básico |

| 5º PERÍODO | | | | |
|---|-------------|----|--------------|--------------------|
| GESTÃO E LEGISLAÇÃO AMBIENTAL | ELETIVA G1 | 36 | ONLINE (EAD) | Básico |
| HISTÓRIA DOS POVOS INDÍGENAS E AFRO-DESCENDENTES | ELETIVA G1 | 36 | ONLINE (EAD) | Básico |
| LOGÍSTICA E DISTRIBUIÇÃO | OBRIGATÓRIA | 36 | ONLINE (EAD) | Básico |
| TÓPICOS EM LIBRAS: SURDEZ E INCLUSÃO | OPTATIVA | 36 | ONLINE (EAD) | Básico |
| FILOSOFIA, ÉTICA E CIDADANIA | ELETIVA G1 | 36 | ONLINE (EAD) | Básico |
| BASES PARA GESTÃO EM ENGENHARIA | OBRIGATÓRIA | 36 | ONLINE (EAD) | Básico |
| RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS I | OBRIGATÓRIA | 36 | PRESENCIAL | Profissionalizante |
| ESTATÍSTICA APLICADA À ENGENHARIA DE PRODUÇÃO | OBRIGATÓRIA | 72 | PRESENCIAL | Profissionalizante |
| MATEMÁTICA FINANCEIRA | OBRIGATÓRIA | 36 | PRESENCIAL | Profissionalizante |
| ELETRICIDADE APLICADA | OBRIGATÓRIA | 36 | PRESENCIAL | Profissionalizante |
| TOTAL: 10 Disciplinas | | | | |
| 6º PERÍODO | | | | |
| ADMINISTRAÇÃO E OPERAÇÃO DA CADEIA DE SUPRIMENTOS | OBRIGATÓRIA | 36 | PRESENCIAL | Profissionalizante |

| | | | | |
|--|-------------|----------------------|--------------|--------------------|
| ORÇAMENTO EMPRESARIAL | OBRIGATÓRIA | 36 | PRESENCIAL | Profissionalizante |
| PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODUÇÃO I | OBRIGATÓRIA | 36 | PRESENCIAL | Específico |
| PESQUISA OPERACIONAL I | OBRIGATÓRIA | 72 | PRESENCIAL | Específico |
| MICROECONOMIA | OBRIGATÓRIA | 36 | ONLINE (EAD) | Profissionalizante |
| ERGONOMIA, HIGIENE E SEGURANÇA DO TRABALHO | OBRIGATÓRIA | 36 | ONLINE (EAD) | Profissionalizante |
| 7º PERÍODO | | Carga Horária | | |
| MACROECONOMIA | OBRIGATÓRIA | 36 | ONLINE (EAD) | Profissionalizante |
| CUSTOS INDUSTRIAIS | OBRIGATÓRIA | 36 | PRESENCIAL | Profissionalizante |
| GERÊNCIA DE MANUTENÇÃO | OBRIGATÓRIA | 36 | PRESENCIAL | Profissionalizante |
| PESQUISA OPERACIONAL II | OBRIGATÓRIA | 36 | PRESENCIAL | Específico |
| ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO | OBRIGATÓRIA | 36 | PRESENCIAL | Profissionalizante |
| PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODUÇÃO II | OBRIGATÓRIA | 36 | PRESENCIAL | Profissionalizante |
| 8º PERÍODO | | Carga Horária | | |
| MODELAGEM E SIMULAÇÃO DE SISTEMAS | OBRIGATÓRIA | 72 | PRESENCIAL | Profissionalizante |
| SIMULAÇÃO DA PRODUÇÃO E TEORIA DAS FILAS | OBRIGATÓRIA | 72 | PRESENCIAL | Profissionalizante |

| | | | | |
|-----------------------------------|-------------|----------------------|--------------|--------------------|
| ENGENHARIA DE PRODUTO | OBRIGATÓRIA | 72 | PRESENCIAL | Específico |
| GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS | ELETIVA G2 | 36 | PRESENCIAL | Profissionalizante |
| GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS | ELETIVA G2 | 36 | ONLINE (EAD) | Profissionalizante |
| DIREITO AMBIENTAL | ELETIVA G2 | 36 | ONLINE (EAD) | Profissionalizante |
| 9º PERÍODO | | Carga Horária | | |
| | Tipo | T | P | C |
| ANÁLISE FINANCEIRA DE PROJETOS | ELETIVA G3 | 36 | ONLINE (EAD) | Específico |
| INOVAÇÃO TECNOLÓGICA | ELETIVA G3 | 36 | ONLINE (EAD) | Profissionalizante |
| MERCADO FINANCEIRO | ELETIVA G3 | 36 | ONLINE (EAD) | Profissionalizante |
| ENGENHARIA ECONÔMICA | OBRIGATÓRIA | 36 | ONLINE (EAD) | Específico |
| ENGENHARIA DA QUALIDADE | OBRIGATÓRIA | 36 | PRESENCIAL | Específico |
| PROJETO DE FÁBRICA E LAYOUT | OBRIGATÓRIA | 36 | PRESENCIAL | Específico |
| ENGENHARIA DE MÉTODOS | OBRIGATÓRIA | 72 | PRESENCIAL | Específico |
| TCC 1 EM ENGENHARIA | OBRIGATÓRIA | 36 | PRESENCIAL | Profissionalizante |
| 10º PERÍODO | | Carga Horária | | |
| TCC 2 EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO | OBRIGATÓRIA | 36 | PRESENCIAL | Profissionalizante |
| GESTÃO DO CONHECIMENTO | OBRIGATÓRIA | 36 | PRESENCIAL | Profissionalizante |

| | | | | |
|--|-------------|----|--------------|--------------------|
| MOBILIDADE E SISTEMAS DE TRANSPORTES | OBRIGATÓRIA | 36 | ONLINE (EAD) | Profissionalizante |
| SEMINÁRIOS INTEGRADOS EM ENGENHARIA DE PROD. | OBRIGATÓRIA | 36 | PRESENCIAL | Profissionalizante |
| GERENCIAMENTO DE RISCOS AMBIENTAIS | OBRIGATÓRIA | 36 | ONLINE (EAD) | Profissionalizante |
| GESTÃO DE PROJETOS TECNOLÓGICOS | OBRIGATÓRIA | 36 | ONLINE (EAD) | Profissionalizante |