

Currículo Escolar - Emitido em: 31/07/2018

Código Currículo: GEP - Currículo 1.1 (integral)

Engenharia de Produção

Código e-MEC: 1405469

Unidades Curriculares

1º Período

Código	Nome	C.H.	Pré-req	Etiquetas
C202	Algoritmos e Estruturas de Dados I Disciplina	120		ob
E201	Circuitos Elétricos I Disciplina	60		ob
M001	Matemática Disciplina	80		ob
M002	Álgebra e Geometria Analítica Disciplina	80		ob
P201	Introdução à Engenharia Disciplina	20		ob

Unidades Curriculares

2º Período

Código	Nome	C.H.	Pré-req	Etiquetas
C103	Algoritmos e Estrutura de Dados II Disciplina	60	C202-Pré	ob
E202	Circuitos Elétricos II Disciplina	60	E201-Pré	ob
F201	Física I Disciplina	100	M003-Co	ob
H209	Empreendedorismo e Inovação I Disciplina	60		ob
M003	Cálculo I Disciplina	80	M001-Pré	ob
Q201	Química e Ciências dos Materiais Disciplina	40		ob

Unidades Curriculares

3º Período

Código	Nome	C.H.	Pré-req	Etiquetas
E110	Desenho Disciplina	20	E201-Pré	ob
F005	Mecânica dos Sólidos e Resistência dos Materiais Disciplina	40	F201-Pré	ob
F202	Física II Disciplina	100	M003-Pré F201-Pré	ob

Código	Nome	C.H.	Pré-req	Etiquetas
H001	Administração Disciplina	40		ob
M004	Cálculo II Disciplina	100	M003-Pré	ob
M017	Engenharia Econômica Disciplina	80		ob

Unidades Curriculares

4º Período

Código	Nome	C.H.	Pré-req	Etiquetas
E221	Eletrônica Disciplina	80	E201-Pré	ob
F203	Física III Disciplina	80	M002-Pré M003-Pré F202-Co	ob
G304	Gestão de Projetos I Disciplina	20		ob
H006	Comunicação Empresarial Disciplina	40		ob
H210	Empreendedorismo e Inovação II Disciplina	60	H209-Pré	ob
M005	Cálculo III Disciplina	60	M003-Pré	ob
T202	Redes de Computadores Disciplina	60		ob

Unidades Curriculares

5º Período

Código	Nome	C.H.	Pré-req	Etiquetas
G001	Contabilidade de Custos Empresariais Disciplina	80	M001-Pré	ob
G002	Gestão da Qualidade Disciplina	80	H001-Pré	ob
G008	Gestão de Projetos II Disciplina	80	G304-Pré	ob
G113	Sistemas de Informação Disciplina	40		ob
H002	Economia Disciplina	40		ob
H007	Desenvolvimento Organizacional Disciplina	40		ob
M019	Probabilidade Disciplina	40	M003-Pré	ob

Unidades Curriculares

6º Período

Código	Nome	C.H.	Pré-req	Etiquetas
G005	Administração Financeira Disciplina	40		ob
G011	Administração de Marketing Disciplina	80		ob

Código	Nome	C.H.	Pré-req	Etiquetas
H003	Humanidades, Ciências Sociais e Cidadania Disciplina	40		ob
H211	Empreendedorismo e Inovação III Disciplina	60	H210-Pré	ob
M106	Cálculo Numérico Disciplina	40	C202-Pré M003-Pré	ob
M109	Estatística Disciplina	20	M019-Pré	ob
P002	Sistemas de Produção Disciplina	80	G002-Pré	ob
P006	Gestão do Conhecimento e Inovação Disciplina	40	H211-Co	ob

Unidades Curriculares

7º Período

Código	Nome	C.H.	Pré-req	Etiquetas
G123	Design Estratégico Disciplina	80	H211-Pré	ob
P003	Planejamento Estratégico Disciplina	40	H001-Pré	ob
P004	Planejamento e Controle da Produção Disciplina	80	P002-Co	ob
P012	Gestão de Segurança da Informação Disciplina	40		ob
P111	Automação Industrial de Sistemas Disciplina	80	E221-Pré C103-Pré E202-Pré	ob
P305	Disciplina Eletiva I Disciplina	80		elt ob

Unidades Curriculares

8º Período

Código	Nome	C.H.	Pré-req	Etiquetas
A208	Instalações Elétricas Disciplina	80	M109-Pré E202-Pré	ob
G006	Gestão de Vendas Complexas Disciplina	40	G011-Co	ob
G007	Gestão de Processos de Negócios Disciplina	40	G002-Pré	ob
G021	Logística Empresarial Disciplina	40	P004-Co	ob
G224	Métodos Ágeis de Gestão de Projetos Disciplina	40	G008-Pré	ob
M210	Otimização I Disciplina	40	M109-Co	ob
P108	Otimização II Disciplina	40	M210-Co M003-Pré	ob
P307	Disciplina Eletiva II Disciplina	80		elt ob

Unidades Curriculares**9º Período**

Código	Nome	C.H.	Pré-req	Etiquetas
EST1	Estágio Supervisionado Estágio	160		est ob
H004	Ciências do Ambiente Disciplina	40		ob
P013	Mercado Financeiro Disciplina	80	G005-Pré	ob

Unidades Curriculares**10º Período**

Código	Nome	C.H.	Pré-req	Etiquetas
A013	Manutenção Industrial, Normalização e Certificações Disciplina	60	M109-Co M003-Co E202-Co	ob
P110	Simulação Disciplina	40	M019-Pré P002-Pré G021-Co	ob

Código	Nome	C.H.	Pré-req	Etiquetas
TCC1	Trabalho de Conclusão de Curso I Trabalho de Conclusão de Curso	40	H006-Co M017-Co E221-Co H210-Co H007-Co M019-Co H209-Co P111-Co G006-Co P012-Co P013-Co G002-Co G113-Co P002-Co M001-Co M002-Co C103-Co E110-Co M106-Co M109-Co H001-Co H002-Co H003-Co G001-Co F005-Co M005-Co F203-Co E201-Co AC2-Co AC3-Co AC4-Co AC5-Co AC6-Co AC7-Co AC8-Co G008-Co AC1-Co H004-Co T202-Co C202-Co G005-Co G011-Co P003-Co G021-Co G007-Co P006-Co P201-Co M210-Co M003-Co F201-Co Q201-Co E202-Co M004-Co F202-Co H211-Co P004-Co G224-Co A208-Co G123-Co P108-Co G304-Co	ob tcc

Unidades Curriculares

Atividade(s) Optativa(s)

Código	Nome	C.H.	Pré-req	Etiquetas
OP01	Língua Brasileira de Sinais - Libras Disciplina	40		op

Unidades Curriculares

Disciplinas ExtraCurriculares

Código	Nome	C.H.	Pré-req	Etiquetas
A103	Sistemas Hidro-Pneumáticos Disciplina	40	E202-Pré F202-Pré	extra
A107	Controladores Lógicos Programáveis Disciplina	80		extra
A110	Controle Aplicado, Programação, Conectividade e Sistemas Supervisórios no Contexto da Indústria 4.0 Disciplina	80	A107-Pré A206-Pré A202-Pré	extra
A111	Controle de Sistemas Dinâmicos Avançado Disciplina	40	A206-Pré	extra
A202	Controle de Sistemas Dinâmicos Disciplina	80	E203-Pré M007-Pré	extra
A204	Instrumentação Industrial Disciplina	120	E206-Pré	extra
A205	Máquinas e Comandos Elétricos Disciplina	120	F006-Pré E203-Pré	extra
A206	Sistemas de Controle Digital e Controle Moderno Disciplina	80	A202-Pré	extra
A209	Inteligência Artificial, Programação e Conectividade para Automação no Contexto da Indústria 4.0 Disciplina	120	E209-Pré A206-Pré	extra
B005	Biomecânica Disciplina	20	B203-Pré B204-Co B202-Pré	extra
B006	Segurança Biológica Disciplina	40	Q201-Pré	extra
B011	Engenharia Clínica Disciplina	60	B208-Pré	extra
B012	Ciências dos Materiais e Biomateriais Disciplina	60	Q201-Pré	extra
B013	Metrologia e Normas ANVISA Disciplina	40	M109-Co B208-Co	extra
B023	Instalações e Máquinas Elétricas no Ambiente Hospitalar Disciplina	40	E203-Pré	extra
B202	Anatomia Humana Disciplina	40		extra
B203	Fisiologia Humana Disciplina	60	Q204-Pré B202-Pré	extra
B204	Biofísica Disciplina	40	B203-Co B202-Pré	extra

Código	Nome	C.H.	Pré-req	Etiquetas
B208	Tecnologias em Equipamentos Médicos I Disciplina	80	E208-Pré F006-Pré E209-Co B203-Pré B204-Co	extra
B209	Tecnologias em Equipamentos Médicos II Disciplina	60	E208-Pré F006-Pré B203-Pré B204-Co E206-Pré	extra
B214	Informática Médica Disciplina	60	C103-Pré T202-Pré	extra
B215	Inteligência Artificial e Redes Neurais Disciplina	60	C103-Pré M109-Co M003-Pré C126-Co	extra
B318	Tópicos Especiais I Disciplina	20	T202-Co B208-Co	extra
C005	Linguagens de Programação e Compiladores Disciplina	80	C202-Pré	extra
C012	Sistemas Operacionais Disciplina	80	C103-Pré	extra
C111	Análise de Dados Disciplina	20	C207-Pré C210-Co	extra
C115	Conceitos e Tecnologias para Dispositivos Conectados Disciplina	20	T202-Pré	extra
C125	Programação Orientada a Objeto e Java Disciplina	80	C103-Pré	extra
C126	Programação Python Disciplina	40	C206-Pré C125-Pré	extra
C204	Algoritmos e Estruturas de Dados III Disciplina	80	C103-Pré	extra
C206	Programação Orientada a Objetos Disciplina	120	C103-Pré	extra
C207	Banco de Dados Disciplina	80	C204-Co C206-Co C103-Co	extra
C209	Computação Gráfica e Multimídia Disciplina	120	C206-Pré M001-Pré	extra
C210	Inteligência Computacional Disciplina	80	C204-Pré C206-Pré	extra
C214	Engenharia de Software Disciplina	120	C206-Pré	extra
C216	Sistemas Distribuídos Disciplina	60	C012-Pré T202-Pré	extra
EC202	Algoritmos e Estruturas de Dados III Disciplina	80		extra
EC207	Arquitetura de Computadores I Disciplina	80		extra

Código	Nome	C.H.	Pré-req	Etiquetas
E019	Conversão de Energia Disciplina	40	E203-Pré	extra
E022	Eletrônica Analógica I Disciplina	40	E201-Pré	extra
E203	Circuitos Elétricos III Disciplina	100	E202-Pré M007-Pré	extra
E204	Eletrônica Analógica I Disciplina	40	E201-Pré	extra
E205	Eletrônica Analógica II Disciplina	60	E204-Pré	extra
E206	Eletrônica Analógica III Disciplina	60	E204-Pré E205-Pré	extra
E207	Eletrônica Digital I Disciplina	60	E201-Pré	extra
E208	Eletrônica Digital II Disciplina	60	E207-Pré	extra
E209	Sistemas Microcontrolados e Microprocessados Disciplina	80	E208-Pré E207-Pré C202-Pré	extra
E211	Processamento Digital de Sinais Disciplina	60	M019-Pré M007-Pré C126-Co	extra
E215	Eletrônica de Potência Disciplina	120	A205-Pré	extra
F004	Física IV Disciplina	20	F203-Co	ob
F006	Eletromagnetismo Disciplina	60	F203-Pré M004-Pré	extra
G009	Mercado e Regulação de TIC Disciplina	40		extra
M007	Sinais e Sistemas Disciplina	80	M005-Co M004-Pré	extra
M020	Matemática Discreta Disciplina	80	M001-Pré	extra
NP108	Modelagem e Simulação Disciplina	40		extra
P305-I	Disciplina Eletiva I Disciplina	80		extra
P307-I	Disciplina Eletiva II Disciplina	80		extra
Q204	Química Geral e Bioquímica Disciplina	80		extra
S201	Paradigmas da Programação Disciplina	120	C206-Pré	extra
S202	Banco de Dados II Disciplina	80	C207-Pré	extra
S203	Arquitetura e desenho de Software Disciplina	60	C206-Pré	extra
S206	Qualidade de Software Disciplina	40	C206-Pré	extra
T003	Fundamentos de Redes de Telecomunicações Disciplina	60	M019-Pré	extra

Código	Nome	C.H.	Pré-req	Etiquetas
T009	Teoria da Informação e Codificação de Canal Disciplina	40	M019-Pré M002-Pré	extra
T027	Princípios de Comunicações Analógicas e Digitais Disciplina	40	M019-Co M007-Pré	extra
T028	Comunicações Digitais I Disciplina	40	M019-Pré T027-Pré	extra
T029	Comunicações Digitais II Disciplina	40	T028-Pré	extra
T106	Gerência, QoS e Segurança em Redes Disciplina	40	T202-Pré	extra
T124	Gerencia de Redes Disciplina	40		extra
T204	Redes de Telecomunicações I Disciplina	80	T202-Pré T003-Pré	extra
T205	Redes de Telecomunicações II Disciplina	60	C012-Pré C204-Pré T204-Pré T106-Co T202-Pré	extra
T212	Linhas de Transmissão e Microondas Disciplina	80	F006-Pré E202-Pré	extra
T223	Telecomunicações Disciplina	120		extra
X001	Telecomunicações - Conceitos e Tecnologias Disciplina	40		extra
X002	Sistemas de TV Digital Disciplina	60	X001-Pré	extra
X003	Introdução às Comunicações via Satélite Disciplina	40	X001-Pré	extra
X004	Redes Industriais Disciplina	40		extra
X005	Redes Ópticas Disciplina	40	X001-Pré	extra
X006	Smart Cities Disciplina	20		extra
X007	Desenvolvimento Web Disciplina	60	C103-Pré C202-Pré	extra
X008	Sistemas de Comunicações Digitais Disciplina	60	X001-Pré	extra
X009	Preparatório para a certificação HCIA Disciplina	60		extra
X010	Direito Digital Disciplina	40		extra
X011	Direito Digital e Legislação na Engenharia Disciplina	60		extra

Atividades Complementares

Código	Nome	Descrição	Limite C.H.
--------	------	-----------	-------------

Código	Nome	Descrição	Limite C.H.
AC1	Atividades Complementares	As Atividades Curriculares Complementares desta disciplina são estruturadas a cada semestre através de uma grade que engloba atividades nas áreas de Desenvolvimento Pessoal, Desenvolvimento Profissional, Empreendedorismo e Inovação e Responsabilidade Sócio Cultural e Ambiental.	60
AC2	Atividades Complementares	As Atividades Curriculares Complementares desta disciplina são estruturadas a cada semestre através de uma grade que engloba atividades nas áreas de Desenvolvimento Pessoal, Desenvolvimento Profissional, Empreendedorismo e Inovação e Responsabilidade Sócio Cultural e Ambiental.	60
AC3	Atividades Complementares	As Atividades Curriculares Complementares desta disciplina são estruturadas a cada semestre através de uma grade que engloba atividades nas áreas de Desenvolvimento Pessoal, Desenvolvimento Profissional, Empreendedorismo e Inovação e Responsabilidade Sócio Cultural e Ambiental.	60
AC4	Atividades Complementares	As Atividades Curriculares Complementares desta disciplina são estruturadas a cada semestre através de uma grade que engloba atividades nas áreas de Desenvolvimento Pessoal, Desenvolvimento Profissional, Empreendedorismo e Inovação e Responsabilidade Sócio Cultural e Ambiental.	60
AC5	Atividades Complementares	As Atividades Curriculares Complementares desta disciplina são estruturadas a cada semestre através de uma grade que engloba atividades nas áreas de Desenvolvimento Pessoal, Desenvolvimento Profissional, Empreendedorismo e Inovação e Responsabilidade Sócio Cultural e Ambiental.	60
AC6	Atividades Complementares	As Atividades Curriculares Complementares desta disciplina são estruturadas a cada semestre através de uma grade que engloba atividades nas áreas de Desenvolvimento Pessoal, Desenvolvimento Profissional, Empreendedorismo e Inovação e Responsabilidade Sócio Cultural e Ambiental.	60

Código	Nome	Descrição	Limite C.H.
AC7	Atividades Complementares	As Atividades Curriculares Complementares desta disciplina são estruturadas a cada semestre através de uma grade que engloba atividades nas áreas de Desenvolvimento Pessoal, Desenvolvimento Profissional, Empreendedorismo e Inovação e Responsabilidade Sócio Cultural e Ambiental.	60
AC8	Atividades Complementares	As Atividades Curriculares Complementares desta disciplina são estruturadas a cada semestre através de uma grade que engloba atividades nas áreas de Desenvolvimento Pessoal, Desenvolvimento Profissional, Empreendedorismo e Inovação e Responsabilidade Sócio Cultural e Ambiental.	60

Critérios de Integralização

Rótulos					
Código	Unidade Curricular	Etiquetas	Carga Horária		
			Min.	Máx.	P/tot
C1	Disciplina	Obrigatória	3220	3220	3220
C2	Disciplina	Optativa	0	40	0
C3	Disciplina	Eletiva Obrigatória	160	160	160
C4	Trabalho de Conclusão de Curso	Obrigatória Trabalho de Conclusão do Curso	40	40	40
C5	Estágio	Estágio Obrigatória	160	160	160
C6	Atividade Complementar	Atividade Complementar Obrigatória	480	480	480
C8	Disciplina	ExtraCurricular	0	5300	0

Etiquetas

Código	Nome
ac	Atividade Complementar
elt	Eletiva
est	Estágio
extra	ExtraCurricular
ob	Obrigatória
op	Optativa
tcc	Trabalho de Conclusão do Curso

Informações Acadêmicas

Instituto Nacional de Telecomunicações

Código MEC: 126

Credenciamento: Decreto nº 56810 de 31/08/1965.

Recredenciamento: Portaria nº 272 de 11/04/2025.

Mantenedora: Fundação Instituto Nacional de Telecomunicações

Curso de Engenharia de Produção

Código Curso e-MEC: 1405469

Autorização: Portaria nº 196 de 22/03/2018.

Publicada no DOU, nº 57, Seção nº 1, pág. 20, de 23/03/2018.

Reconhecimento: Portaria nº 234 de 25/07/2023.

Publicada no DOU, nº 141, Seção nº 1, pág. 38, de 26/07/2023.

Renovação de Reconhecimento: Portaria nº 10 de 02/02/2026.

Publicada no DOU, nº 23, Seção nº 1, pág. 19, de 03/02/2026.

Escaneie a imagem para verificar a autenticidade do documento ou acesse a URL:
<https://siteseguro.inatel.br/GestaoDocumental/Curriculo/Index/126.e423c55f922f>

