

Currículo Escolar - Emitido em: 04/02/2026

Código Currículo: GEP - Currículo 3.1 (integral)

Engenharia de Produção

Código e-MEC: 1405469

Unidades Curriculares

1º Período

Código	Nome	C.H.	Pré-req	Etiquetas
C02	Algoritmos e Estrutura de Dados I Disciplina	80		ob
E01	Circuitos Elétricos em Corrente Contínua Disciplina	40		ob
H01	Administração Disciplina	40		ob
M01	Matemática Aplicada à Engenharia Disciplina	80		ob
M02	Álgebra e Geometria Analítica Disciplina	80		ob
P01	Introdução à Engenharia Disciplina	20		ob
Q01	Química e Ciências dos Materiais Disciplina	40		ob

Unidades Curriculares

2º Período

Código	Nome	C.H.	Pré-req	Etiquetas
C03	Algoritmos e Estrutura de Dados II Disciplina	40		ob
E10	Desenho Disciplina	20	E01-Pré	ob
F01	Física Newtoniana Clássica Disciplina	80	M03-Co	ob
G04	Fundamentos de Gestão de Projetos Disciplina	20		ob
H02	Economia Disciplina	40		ob
M03	Cálculo Aplicado à Engenharia I Disciplina	80	M01-Pré	ob
P02	Empreendedorismo e Inovação Disciplina	80		ob

Unidades Curriculares

3º Período

Código	Nome	C.H.	Pré-req	Etiquetas
E04	Eletrônica Analógica para Projetos de Fontes de Alimentação Disciplina	40	E01-Pré	ob

Código	Nome	C.H.	Pré-req	Etiquetas
F02	Física Ondulatória, Óptica e Termodinâmica Disciplina	80	M03-Pré F01-Pré	ob
F05	Mecânica dos sólidos e Resistências dos Materiais Disciplina	40	F01-Pré	ob
M04	Cálculo Aplicado à Engenharia II Disciplina	80	M03-Pré	ob
P03	Engenharia Econômica Disciplina	80		ob
P04	Gestão da Segurança da Informação Disciplina	40		ob
P05	Comunicação Empresarial Disciplina	40		ob

Unidades Curriculares

4º Período

Código	Nome	C.H.	Pré-req	Etiquetas
E07	Eletrônica Digital Básica Disciplina	40	E01-Pré	ob
F03	Física Aplicada na Eletricidade e Eletromagnetismo Disciplina	60	M03-Pré F02-Co M02-Pré	ob
M05	Cálculo Aplicado à Séries e Equações Diferenciais Disciplina	80	M03-Pré	ob
P06	Engenharia da Qualidade Disciplina	80	H01-Pré	ob
P07	Métodos de Gestão de Projetos Disciplina	80	G04-Pré	ext ob
P08	Engenharia de Processos Disciplina	40	P06-Co	ob

Unidades Curriculares

5º Período

Código	Nome	C.H.	Pré-req	Etiquetas
C06	Programação Orientada a Objetos com Java Disciplina	80	C03-Pré	ob
M11	Probabilidade e Processos Estocásticos Disciplina	80	M04-Pré	ob
P09	Sistemas de Produção Disciplina	80	P06-Pré	ob
P10	Administração Financeira Disciplina	40		ob
P11	Desenvolvimento Organizacional Disciplina	40		ob
P12	Mercado Financeiro e de Capitais Disciplina	40	P13-Co	ob
P13	Contabilidade de Custos Empresariais Disciplina	40	M01-Pré	ob

Unidades Curriculares

6º Período

Código	Nome	C.H.	Pré-req	Etiquetas
CP01	Comportamento Profissional I Disciplina	40		ob qlf
C11	Ciência de Dados com Python Disciplina	80	C06-Pré	ob
FT01	Feira Tecnológica do Inatel I Disciplina	160		ext ob qlf
H03	Humanidades, Ciências Sociais e Cidadania Disciplina	80		ext ob
M06	Cálculo Numérico e Estatística Disciplina	80	C02-Pré M03-Pré M11-Co	ob
P30	Disciplina Eletiva I Disciplina	80		elt ob
TR01	Trilha I Disciplina	60		ob qlf
T02	Redes de Dados I Disciplina	80	C03-Pré	ob

Unidades Curriculares

7º Período

Código	Nome	C.H.	Pré-req	Etiquetas
C23	Inteligência Artificial Disciplina	60	C11-Pré C06-Pré	ob
M09	Otimização Disciplina	40	M01-Pré M02-Pré	ob
P14	Planejamento e Controle da Produção Disciplina	80	P09-Pré	ob
P15	Administração de Marketing Disciplina	40		ob
P24	Normatização Ambiental Disciplina	20		ob
P25	Engenharia da Qualidade II Disciplina	40	P06-Pré	ob
P26	Finanças Estratégicas Disciplina	40	P10-Pré	ob
P31	Disciplina Eletiva II Disciplina	80		elt ob

Unidades Curriculares

8º Período

Código	Nome	C.H.	Pré-req	Etiquetas
A16	Instalações Elétricas Disciplina	80	M06-Pré E04-Pré	ob
P16	Logística Empresarial Disciplina	80	P14-Co	ob
P17	Simulação Industrial Disciplina	40	P09-Pré P16-Co M11-Pré	ob

Código	Nome	C.H.	Pré-req	Etiquetas
P18	Indústria 4.0 Disciplina	80	E07-Pré C03-Pré E04-Pré E01- Pré	ob
P19	Sistemas de Informação Disciplina	40		ob
P20	Design Estratégico Disciplina	40	P02-Pré	ob

Unidades Curriculares

9º Período

Código	Nome	C.H.	Pré-req	Etiquetas
EST1	Estágio Supervisionado Estágio	160		est ob
H04	Ciências do Ambiente Disciplina	80		ext ob
P21	Engenharia de Vendas Complexas Disciplina	40	P15-Pré	ob
P22	Engenharia de Produtos Digitais Disciplina	40	P02-Pré P07- Pré	ob

Unidades Curriculares

10º Período

Código	Nome	C.H.	Pré-req	Etiquetas
A18	Manutenção Industrial, Normalização e Certificações Disciplina	60	M06-Pré	ob
P23	Gestão do Conhecimento e Inovação Disciplina	40	P02-Pré	ob

Código	Nome	C.H.	Pré-req	Etiquetas
TCC	Trabalho de Conclusão de Curso I Trabalho de Conclusão de Curso	40	C02-Co AT07-Co T02-Co P22-Co M04-Co P06-Co A16-Co P09-Co P03-Co P18-Co P19-Co P04-Co P30-Co H02-Co P05-Co M05-Co E07-Co M01-Co AT08-Co M03-Co AT04-Co P10-Co AT05-Co AT03-Co M06-Co G04-Co P16-Co A18-Co M09-Co AT10-Co AT01-Co P11-Co P08-Co P20-Co P12-Co P15-Co C03-Co P02-Co P07-Co P26-Co E04-Co F05-Co Q01-Co P23-Co H03-Co AT06-Co P31-Co H04-Co F03-Co AT02-Co M11-Co P25-Co P14-Co H01-Co F02-Co E10-Co AT09-Co F01-Co P17-Co P21-Co C11-Co P24-Co C06-Co E01-Co M02-Co P01-Co P13-Co C23-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
B02	Bioquímica Disciplina	60	Q01-Pré	extra
B03	Anatomia Humana Disciplina	40		extra
B08	Segurança Biológica Disciplina	40	B02-Pré	extra
B12	Biomateriais Disciplina	40	Q01-Pré	extra
C04	Algoritmos e Estruturas de Dados III Disciplina	100	C03-Pré	extra
C05	Linguagens de Programação e Compiladores Disciplina	80	C02-Pré	extra
C07	Banco de Dados Disciplina	80	C06-Co	extra
C09	Computação Gráfica e Multimídia Disciplina	120	M01-Pré C06-Co	extra
C12	Sistemas Operacionais Disciplina	80	C03-Pré	extra
C14	Engenharia de Software Disciplina	100	C06-Pré	extra
E02	Circuitos Elétricos em Corrente Alternada Disciplina	80	E01-Pré	extra
E05	Eletrônica Analógica Transistorizada Disciplina	80	E04-Pré	extra
E06	Eletrônica Analógica com Aplicações em Amplificador Operacional Disciplina	60	E05-Pré E04-Pré	ob
E08	Eletrônica Digital Aplicada à Contadores e Sequenciadores Disciplina	60	E07-Pré	extra
E09	Sistemas Microcontrolados e Microprocessados Disciplina	80	C02-Pré E07-Pré E08-Pré	extra
E204	Eletrônica Analógica I Disciplina	40		extra
F06	Eletromagnetismo Disciplina	60	M04-Pré F03-Pré	extra
M07	Sinais e Sistemas Disciplina	80	M04-Pré M05-Co	extra
M10	Matemática Discreta Disciplina	80	M01-Pré	extra
P30-I	Disciplina Eletiva I Disciplina	80		extra
P31-I	Disciplina Eletiva II Disciplina	80		extra
S01	Paradigmas da Programação Disciplina	80	C05-Pré	extra
S03	Arquiteturas de Software Disciplina	80	C06-Pré	extra
S05	Interação Homem Máquina Disciplina	80	C02-Pré	extra
X001	Telecomunicações - Conceitos e Tecnologias Disciplina	40		extra
X002	Sistemas de TV Digital Disciplina	60	X001-Pré	extra

Código	Nome	C.H.	Pré-req	Etiquetas
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	C02-Pré C03-Pré	extra
X008	Sistemas de Comunicações Digitais Disciplina	60	X001-Pré	extra
X010	Direito Digital Disciplina	40		extra

Atividades Complementares

Código	Nome	Descrição	Limite C.H.
AT01	Atividade Complementar I	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.	20
AT02	Atividade Complementar II	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.	20
AT03	Atividade Complementar III	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.	20
AT04	Atividade Complementar IV	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.	20

Código	Nome	Descrição	Limite C.H.
AT05	Atividade Complementar V	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.	20
AT06	Atividade Complementar VI	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.	20
AT07	Atividade Complementar VII	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.	20
AT08	Atividade Complementar VIII	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.	20
AT09	Atividade Complementar IX	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.	20
AT10	Atividade Complementar X	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.	20

Critérios de Integralização

Rótulos					
Código	Unidade Curricular	Etiquetas	Carga Horária		
			Min.	Máx.	P/tot
C1	Disciplina	Obrigatória	3000	3000	3000
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	200	200	200
C7	Disciplina	Extensão Obrigatória	240	240	240
C8	Disciplina	ExtraCurricular	0	2100	0
C9	Disciplina	Obrigatória Qualificada	100	100	100
C10	Disciplina	Extensão Obrigatória Qualificada	160	160	160

Etiquetas

Código	Nome
ac	Atividade Complementar
elt	Eletiva
est	Estágio
ext	Extensão
extra	ExtraCurricular
ob	Obrigatória
op	Optativa
qlf	Qualificada
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/126.47a013d91d0e>

