

## Grade Curricular do Curso de Graduação em Engenharia de Produção

Currículo 2 – Aprovado pelo CDI em 23 de dezembro de 2022

- 1º Período -						
Sigla	Disciplinas	Núcleo	Aulas Semanais		CHT	N.C.
			T(h)	P(h)		
AT01	Atividade Complementar I	-	-	-	20	1
C02	Algoritmos e Estrutura de Dados I	P	0	4	80	4
E01	Circuitos Elétricos em Corrente Contínua	B	2	0	40	2
H01	Administração	B	2	0	40	2
M01	Matemática Aplicada a Engenharia	B	4	0	80	4
M02	Álgebra e Geometria Analítica	B	4	0	80	4
P01	Introdução à Engenharia	E	0	1	20	1
Q01	Química e Ciências dos Materiais	B	1	1	40	2
<b>Total</b>			13	6	400	20

- 2º Período -						
Sigla	Disciplinas	Núcleo	Aulas Semanais		CHT	N.C.
			T(h)	P(h)		
AT02	Atividade Complementar II	-	-	-	20	1
C03	Algoritmos e Estrutura de Dados II	B	0	2	40	2
E10	Desenho	B	0	1	20	1
F01	Física Newtoniana Clássica	B	3	1	80	4
G04	Fundamentos de Gestão de Projetos	P	0	1	20	1
H02	Economia	B	2	0	40	2
M03	Cálculo Aplicado a Engenharia I	B	4	0	80	4
P02	Empreendedorismo e Inovação	E	1	3	80	4
<b>Total</b>			10	8	380	19

- 3º Período -						
Sigla	Disciplinas	Núcleo	Aulas Semanais		CHT	N.C.
			T(h)	P(h)		
AT03	Atividade Complementar III	-	0	0	20	1
E04	Eletrônica Analógica para Projetos de Fontes de Alimentação	P	2	0	40	2
F02	Física Ondulatória, Óptica e Termodinâmica	B	3	1	80	4
F05	Mecânica dos Sólidos e Resistência dos Materiais	B	2	0	40	2
M04	Cálculo Aplicado a Engenharia II	B	4	0	80	4
P03	Engenharia Econômica	E	4	0	80	4
P04	Gestão de Segurança da Informação	E	2	0	40	2
P05	Comunicação Empresarial	E	2	0	40	2
<b>Total</b>			19	1	420	21

- 4º Período -						
Sigla	Disciplinas	Núcleo	Aulas Semanais		CHT	N.C.
			T(h)	P(h)		
AT04	Atividade Complementar IV	-	-	-	20	1
E07	Eletrônica Digital Básica	P	2	0	40	2
F03	Física Aplicada na Eletricidade e Eletromagnetismo	B	2	1	60	3
M05	Cálculo Aplicado a Séries e Equações Diferenciais	B	4	0	80	4
P06	Engenharia da Qualidade	E	4	0	80	4
P07	Métodos de Gestão de Projetos	E	2	2	80	4
P08	Engenharia de Processos	E	2	0	40	2
<b>Total</b>			16	3	400	20

- 5º Período -						
Sigla	Disciplinas	Núcleo	Aulas Semanais		CHT	N.C.
			T(h)	P(h)		
AT05	Atividade Complementar V	-	-	-	20	1
C06	Programação Orientada a Objetos com Java	E	0	4	80	4
M08	Probabilidade e Processos Estocásticos	B	4	0	80	4
P09	Sistemas de Produção	E	4	0	80	4
P10	Administração Financeira	E	2	0	40	2
P11	Desenvolvimento Organizacional	E	2	0	40	2
P12	Mercado Financeiro e de Capitais	E	2	0	40	2
P13	Contabilidade de Custos Empresariais	E	2	0	40	2
<b>Total</b>			16	4	420	21

- 6º Período -						
Sigla	Disciplinas	Núcleo	Aulas Semanais		CHT	N.C.
			T(h)	P(h)		
AT06	Atividade Complementar VI	-	-	-	20	1
C11	Ciência de Dados com Python	E	0	4	80	4
CP01	Comportamento Profissional I	B	-	-	40	2
FT01	Feira Tecnológica do Inatel I	P	-	8	160	8
H03	Humanidades, Ciências Sociais e Cidadania	B	2	2	80	4
M06	Cálculo Numérico e Estatística	B	2	2	80	4
P30	Disciplina Eletiva I	-	4	0	80	4
T02	Redes de Computadores I	P	2	2	80	4
TR01	Trilha I	P	-	-	60	3
<b>Total</b>			10	18	680	34

- 7º Período -						
Sigla	Disciplinas	Núcleo	Aulas Semanais		CHT	N.C.
			T(h)	P(h)		
AT07	Atividade Complementar VII	-	-	-	20	1
C21	Inteligência Artificial e Redes Neurais	E	2	1	60	3
M09	Otimização	P	0	2	40	2
P14	Planejamento e Controle da Produção	E	4	0	80	4
P15	Administração de Marketing	E	2	0	40	2
P24	Normatização Ambiental	E	1	0	20	1
P31	Disciplina Eletiva II	-	4	0	80	4
T03	Redes de Computadores II	P	2	2	80	4
<b>Total</b>			15	5	420	21

- 8º Período -						
Sigla	Disciplinas	Núcleo	Aulas Semanais		CHT	N.C.
			T(h)	P(h)		
A16	Instalações Elétricas	E	2	2	80	4
AT08	Atividade Complementar VIII	-	-	-	20	1
P16	Logística Empresarial	E	2	2	80	4
P17	Simulação Industrial	E	0	2	40	2
P18	Indústria 4.0	E	2	2	80	4
P19	Sistemas de Informação	E	2	0	40	2
P20	Design Estratégico	E	2	0	40	2
<b>Total</b>			10	8	380	19

- 9º Período -						
Sigla	Disciplinas	Núcleo	Aulas Semanais		CHT	N.C.
			T(h)	P(h)		
AT09	Atividade Complementar IX	-	-	-	20	1
EST1	Estágio Supervisionado	E	0	0	160	8
H04	Ciências do Ambiente	B	2	2	80	4
P21	Engenharia de Vendas Complexas	E	2	0	40	2
P22	Engenharia de Produtos Digitais	E	2	0	40	2
<b>Total</b>			6	2	340	17

<b>- 10º Período -</b>						
<b>Sigla</b>	<b>Disciplinas</b>	<b>Núcleo</b>	<b>Aulas Semanais</b>		<b>CHT</b>	<b>N.C.</b>
			<b>T(h)</b>	<b>P(h)</b>		
A18	Manutenção Industrial, Normalização e Certificações	E	3	0	60	3
AT10	Atividade Complementar X	-	-	-	20	1
P23	Gestão do Conhecimento e Inovação	E	2	0	40	2
TCC	Trabalho de Conclusão de Curso I	E	2	0	40	2
<b>Total</b>			7	0	160	8

<b>Disciplina Optativa</b>			
<b>Sigla</b>	<b>Disciplinas</b>	<b>CHT</b>	<b>N.C.</b>
OP01	Língua Brasileira de Sinais	40	2