

Grade Curricular do Curso de Graduação em Engenharia de Software

Currículo 3 – Aprovado pelo CDI em 04 de fevereiro de 2026

- 1º Período -						
Sigla	Disciplinas	Núcleo	Aulas Semanais		CHT	N.C.
			T(h)	P(h)		
AT01	Atividade Complementar I	-	-	-	20	1
C01	Introdução à Engenharia	E	0	1	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
M01	Matemática Aplicada a Engenharia	B	4	0	80	4
M02	Álgebra e Geometria Analítica	B	4	0	80	4
Q01	Química e Ciências dos Materiais	B	1,5	0,5	40	2
Total			11,5	5,5	360	18

- 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
H03	Humanidades, Ciências Sociais e Cidadania	B	4	0	80	4
M03	Cálculo Aplicado a Engenharia I	B	4	0	80	4
M10	Matemática Discreta	E	4	0	80	4
Total			15	4	400	20

- 3º Período -						
Sigla	Disciplinas	Núcleo	Aulas Semanais		CHT	N.C.
			T(h)	P(h)		
AT03	Atividade Complementar III	-	-	-	20	1
C04	Algoritmos e Estrutura de Dados III	B	0	5	100	5
C05	Linguagens de Programação e Compiladores	E	4	0	80	4
E07	Eletrônica Digital Básica	P	2	0	40	2
F02	Física Ondulatória, Óptica e Termodinâmica	B	3	1	80	4
M04	Cálculo Aplicado a Engenharia II	B	4	0	80	4
Total			13	6	400	20

- 4º Período -						
Sigla	Disciplinas	Núcleo	Aulas Semanais		CHT	N.C.
			T(h)	P(h)		
AT04	Atividade Complementar IV	-	-	-	20	1
E08	Eletrônica Digital Aplic a Contadores e Sequenciadores	P	2	1	60	3
F03	Física Aplicada na Eletricidade e Eletromagnetismo	B	2	1	60	3
G04	Fundamentos de Gestão de Projetos	P	0	1	20	1
M05	Cálculo Aplicado a Séries e Equações Diferenciais	B	4	0	80	4
S05	Interação Homem Máquina	E	2	2	80	4
S01	Paradigmas de Programação	E	2	2	80	4
Total			12	7	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
C07	Bancos de Dados	E	2	2	80	4
E09	Sistemas Microcontrolados e Microprocessados	E	2	2	80	4
F04	Física Moderna e Quântica	B	1	0	20	1
M11	Probabilidade e Processos Estocásticos	B	4	0	80	4
Total			9	8	360	18

- 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
C14	Engenharia de Software	E	4	1	100	5
CP01	Comportamento Profissional I	B	-	-	40	2
FT01	Feira Tecnológica do Inatel I	P	-	-	160	-
M06	Cálculo Numérico e Estatística	B	2	2	80	4
S03	Arquiteturas de Software	E	2	2	80	4
T02	Redes de Dados I	P	2	2	80	4
TR01	Trilha I	P	-	-	60	3
Total			10	11	700	27

- 7º Período -						
Sigla	Disciplinas	Núcleo	Aulas Semanais		CHT	N.C.
			T(h)	P(h)		
AT07	Atividade Complementar VII	-	-	-	20	1
C09	Computação Gráfica e Multimídia	E	4	2	120	6
C24	Inteligência Artificial	E	2	2	80	4
H01	Administração	B	2	0	40	2
S02	Bancos de Dados II	E	0	2	40	2
S07	Qualidade, Gerência de Config e Evolução de Software	E	2	1	60	3
S08	Disciplina Eletiva I	-	-	-	80	4
Total			10	7	440	22

- 8º Período -						
Sigla	Disciplinas	Núcleo	Aulas Semanais		CHT	N.C.
			T(h)	P(h)		
AT08	Atividade Complementar VIII	-	-	-	20	1
C12	Sistemas Operacionais	E	4	0	80	4
H02	Economia	B	2	0	40	2
M09	Otimização	P	0	2	40	2
S06	Engenharia de Produto de Software	E	2	2	80	4
S09	Disciplina Eletiva II	-	-	-	80	4
T03	Redes de Dados II	P	2	2	80	4
Total			10	6	420	21

- 9º Período -						
Sigla	Disciplinas	Núcleo	Aulas Semanais		CHT	N.C.
			T(h)	P(h)		
AT09	Atividade Complementar IX	-	-	-	20	1
C16	Tópicos Especiais I	E	-	-	80	4
EST1	Estágio Supervisionado	E	-	-	160	8
H04	Ciências do Ambiente	B	4	0	80	4
Total			4	0	340	17

- 10º Período -						
Sigla	Disciplinas	Núcleo	Aulas Semanais		CHT	N.C.
			T(h)	P(h)		
AT10	Atividade Complementar X	-	-	-	20	1
C15	Sistemas Distribuídos	E	0	2	40	2
C17	Tópicos Especiais II	E	0	2	40	2
C18	Tópicos Especiais III	E	0	2	40	2
TCC	Trabalho de Conclusão de Curso I	E	-	-	40	2
Total			0	6	180	9

Disciplina Optativa			
Sigla	Disciplinas	CHT	N.C.
OP01	Língua Brasileira de Sinais	40	2