

Grade Curricular do Curso de Graduação em Engenharia de Computação

Currículo 8 – 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 1	-	-	-	20	1
C01	Introdução à Engenharia	E	0	1	20	1
C02	Algoritmos e Estrutura de Dados I	B	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 2	-	-	-	20	1
C03	Algoritmos e Estrutura de Dados II	B	0	2	40	2
E02	Circuitos Elétricos em Corrente Alternada	P	2	2	80	4
E04	Eletrônica Analógica para Projetos de Fontes de Alimentação	P	2	0	40	2
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
Total			15	5	420	21

- 3º Período -						
Sigla	Disciplinas	Núcleo	Aulas Semanais		CHT	N.C.
			T(h)	P(h)		
AT03	Atividade Complementar 3	-	-	-	20	1
C04	Algoritmos e Estrutura de Dados III	B	0	5	100	5
E05	Eletrônica Analógica Transistorizada	P	2	2	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			11	8	400	20

- 4º Período -						
Sigla	Disciplinas	Núcleo	Aulas Semanais		CHT	N.C.
			T(h)	P(h)		
AT04	Atividade Complementar 4	-	-	-	20	1
E06	Eletrônica Analógica com Aplicações em Amplificador Operacional	P	2	1	60	3
E08	Eletrônica Digital Aplicada 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
M07	Sinais e Sistemas	P	4	0	80	4
Total			14	4	380	19

- 5º Período -						
Sigla	Disciplinas	Núcleo	Aulas Semanais		CHT	N.C.
			T(h)	P(h)		
AT05	Atividade Complementar 5	-	-	-	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
M08	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 6	-	-	-	20	1
C05	Linguagens de Programação e Compiladores	E	4	0	80	4
C11	Ciência de Dados com Python	E	0	4	80	4
C14	Engenharia de Software	E	4	1	100	5
EM01	Empregabilidade 1	B	-	-	40	2
FT01	Feira Tecnológica do Inatel 1	P	-	8	160	8
M06	Cálculo Numérico/Estatística	B	2	2	80	4
T02	Redes de Dados I	P	2	2	80	4
TR01	Trilha 1	P	-	-	60	3
Total			12	17	700	35

- 7º Período -						
Sigla	Disciplinas	Núcleo	Aulas Semanais		CHT	N.C.
			T(h)	P(h)		
AT07	Atividade Complementar 7	-	-	-	20	1
C08	Arquiteturas de Computadores	E	2	2	80	4
C09	Computação Gráfica e Multimídia	E	4	2	120	6
C10	Inteligência Artificial	E	2	2	80	4
C19	Disciplina Eletiva I	-	-	-	80	4
H01	Administração	B	2	0	40	2
Total			10	6	420	21

- 8º Período -						
Sigla	Disciplinas	Núcleo	Aulas Semanais		CHT	N.C.
			T(h)	P(h)		
AT08	Atividade Complementar 8	-	-	-	20	1
C12	Sistemas Operacionais	E	4	0	80	4
C13	Sistemas Embarcados	E	2	3	100	5
C20	Disciplina Eletiva II	-	0	0	80	4
H02	Economia	B	2	0	40	2
M09	Otimização	P	0	2	40	2
T03	Redes de Dados II	P	2	2	80	4
Total			10	7	440	22

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

- 10º Período -						
Sigla	Disciplinas	Núcleo	Aulas Semanais		CHT	N.C.
			T(h)	P(h)		
AT10	Atividade Complementar 10	-	-	-	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	2	0	40	2
Total			2	6	180	9

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