

Grade Engenharia de Computação 2019 (40 sem., Semestral e 3600hs)

SEM	CÓDIGO	DISCIPLINA	LAB	TEO	EAD	CH	NCB	NCP	NCE
1		Algoritmo e Linguagem de Programação	2	2		80	80		
1		Matemática para Engenharias		4		80	80		
1		Engenharia e Tecnologia		4		80			80
1		Teoria das Organizações		2		40	40		
1		Empreendedorismo		2		40			40
1		Metodologia Científica e Tecnológica		2		40	40		
1		Comunicação e Expressão		2		40	40		
Total		20	2	18	0	400	280	0	120
SEM	CÓDIGO	DISCIPLINA	LAB	TEO	EAD	CH	NCB	NCP	NCE
2		Cálculo I		4		80	80		
2		Elettricidade e Energia		2		40	40		
2		Desenho Técnico		2		40	40		
2		Física Geral I		4		80	80		
2		Laboratório de Física Geral I	2			40	40		
2		Química Geral I		4		80	80		
2		Laboratório de Química Geral I	2			40	40		
2		Design e Inovação I		2		40			40
2		Projeto Integrador I		2		40			40
Total		24	4	20	0	480	400	0	80
SEM	CÓDIGO	DISCIPLINA	LAB	TEO	EAD	CH	NCB	NCP	NCE
3		Calculo II		4		80	80		
3		Desenho Auxiliado por Computador	2			40			40
3		Física Geral II		4		80	80		
3		Laboratório de Física Geral II	2			40	40		
3		Geometria Analítica		2		40	40		
3		Linguagens de programação de computadores	2	4		120		120	
Total		20	6	14	0	400	240	120	40
SEM	CÓDIGO	DISCIPLINA	LAB	TEO	EAD	CH	NCB	NCP	NCE
4		Fenômenos de Transportes I		2		40	40		
4		Física Geral III		4		80	80		
4		Probabilidade e Estatística		4		80	80		
4		Cálculo Numérico		4		80		80	
4		Estrutura de Dados (II)	2	2		80		80	
4		Projeto Integrador II	2			40			40
Total		20	4	16	0	400	200	160	40

SEM	CÓDIGO	DISCIPLINA	LAB	TEO	EAD	CH	NCB	NCP	NCE
5		Economia e Mercado		2		40	40		
5		Fenômenos de Transportes II		2		40	40		
5		Banco de Dados, Modelagem e Normalização	2	2		80		80	
5		Organização de Computadores	2	2		80		80	
5		Sistemas Operacionais	2	2		80		80	
5		Eletrônica Analógica e Digital		4		80			80
Total		20	6	14	0	400	80	240	80
SEM	CÓDIGO	DISCIPLINA	LAB	TEO	EAD	CH	NCB	NCP	NCE
6		OLAP, Cubos, Projetos e Mineração de Dados		2	2	80		80	
6		SO Projeto		2	2	80		80	
6		Rede de Computadores	2	4		120		120	
6		Engenharia de Software		4		80		80	
6		Organização de Computadores Projeto		2	2	80		80	
6		Projeto Integrador III	2			40		40	40
Total		24	4	14	6	480	0	480	40
SEM	CÓDIGO	DISCIPLINA	LAB	TEO	EAD	CH	NCB	NCP	NCE
7		Microcontroladores	2	2		80		80	
7		Projetos de Rede		2	4	120		120	
7		Engenharia de Software projeto	2	2		80		80	
7		Computação Gráfica	2	2		80		80	
7		Linguagens Formais e Autômatos		2		40		40	
7		Sistemas Distribuídos e Embarcados	2	2		80		80	
7		Ciência e Sociedade			2	40	40		
Total		26	8	12	6	520	40	480	0
SEM	CÓDIGO	DISCIPLINA	LAB	TEO	EAD	CH	NCB	NCP	NCE
8		Inteligência Artificial		4		80	80		
8		Automação Industrial		4		80		80	
8		Sistemas Distribuídos e Embarcados II	2	2		80		80	
8		Processamento de Sinais		4		80		80	
8		Pesquisa Operacional I		2		40			40
8		Ciência e Meio Ambiente			2	40	40		
8		Projeto Integrador IV	2			40			40
Total		22	4	16	2	440	120	240	80
SEM	CÓDIGO	DISCIPLINA	LAB	TEO	EAD	CH	NCB	NCP	NCE
9		TCC I		2		40		40	
9		Pesquisa Operacional II		2		40		40	
9		Compiladores	2	2		80		80	
9		Modelagem e Simulação		4		80		80	

9		Programação de Dispositivos Móveis	2	2		80		80	
9		Inteligência Artificial		4	4	160		160	
Total		24	4	16	4	480	0	480	0
SEM	CÓDIGO	DISCIPLINA	LAB	TEO	EAD	CH	NCB	NCP	NCC
10		TCC II			4	80		80	
10		Compiladores	2	2		80		80	
10		Marketing em Rede Social		4		80			80
10		Modelagem e Simulação	2	2		80		80	
10									
10									
Total		16	4	8	4	320	0	240	80
Eletiva		Educação Ambiental			1	20			
Eletiva		Educação em Direitos Humanos e Educação das Relações Étnico-raciais			1	20			
Eletiva		Ensino de História e Cultura Afro-brasileira, Africana e Indígena			1	20			
Optativa		Libras		4		80			
							NCB	NCP	NCE
							1,360	2,440	560
Horas-aula total (em horas-aula)						4,320	NCB	NCP	NCE
Horas de Estágio						160			
Horas de Atividades Complementares						120			
Carga horária total (em horas)						3,600	31%	56%	13%

NCB Núcleo de Conteúdos Básicos (30%)
NCP Núcleo de Conteúdos Profissionalizantes (55%)
NCE Núcleo de Conteúdos Específicos (15%)

Total de Horas em EAD