

Matrizes Curriculares

Matriz					
4605 - LICENCIATURA EM COMPUTAÇÃO - AF (2018/2)					
Curso					
LCAF - LICENCIATURA EM COMPUTAÇÃO					
Nível	Periodicidade	Regime	Situação	Per. Letivo Inicial	C.H. Disciplinas
Superior	Semestral	Não Seriado	Matriz em Vigor	2018/2	2715

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
1	CLC.1	Matemática Discreta	COM	N	-	4	0	60			
1	CLC.2	Inglês Instrumental	COM	N	-	2	0	30			
1	CLC.3	Sociologia da Educação	COM	N	-	2	0	30			
1	CLC.4	Filosofia da Educação	COM	N	-	2	0	30			
1	CLC.5	Introdução a Computação	COM	N	-	2	0	30			
1	CLC.6	Introdução a Programação	COM	N	-	6	0	90			
1	CLC.7	Lógica	COM	N	-	2	0	30			
2	CLC.8	Introdução a Banco de Dados	COM	N	-	2	0	30			
2	CLC.9	Probabilidade	COM	N	-	4	0	60			
2	CLC.10	Didática	COM	N	-	2	0	30			
2	CLC.11	Psicologia na Educação I	COM	N	-	2	0	30			
2	CLC.12	Algoritmos e Estruturas de Dados	COM	N	-	4	0	60		CLC.6	
2	CLC.13	Informática Teórica	COM	N	-	4	0	60		CLC.6	
2	CLC.14	Prática de Ensino à Computação I	COM	N	-	4	0	60		CLC.6	
3	CLC.15	Psicologia na Educação II	COM	N	-	2	0	30		CLC.11	
3	CLC.16	Linguagem de Programação Orientada a Objetos	COM	N	-	4	0	60		CLC.12	
3	CLC.17	Banco de Dados	COM	N	-	4	0	60			

Matrizes Curriculares

Matriz					
4605 - LICENCIATURA EM COMPUTAÇÃO - AF (2018/2)					
Curso					
LCAF - LICENCIATURA EM COMPUTAÇÃO					
Nível	Periodicidade	Regime	Situação	Per. Letivo Inicial	C.H. Disciplinas
Superior	Semestral	Não Seriado	Matriz em Vigor	2018/2	2715

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
3	CLC.18	Desenvolvimento Web I	COM	N	-	4	0	60			
3	CLC.19	Análise e Modelagem de Sistemas	COM	N	-	2	0	30			
3	CLC.20	Prática de Ensino à Computação II	COM	N	-	4	0	60		CLC.12	
4	CLC.21	Álgebra Linear	COM	N	-	4	0	60		CLC.1	
4	CLC.22	Estatística Aplicada	COM	N	-	4	0	60		CLC.9	
4	CLC.23	Metodologia Científica	COM	N	-	2	0	30			
4	CLC.24	Padrões de Projeto	COM	N	-	2	0	30		CLC.19	
4	CLC.25	Engenharia de Software	COM	N	-	2	0	30			
4	CLC.26	Desenvolvimento de Projeto Web	COM	N	-	4	0	60		CLC.18	
4	CLC.27	Prática de Ensino à Computação III	COM	N	-	4	0	60		CLC.16	
4	CLC.28	Estágio Supervisionado I	COM	N	-	9	0	135			
5	CLC.29	Robótica	COM	N	-	4	0	60		CLC.12	
5	CLC.30	Ensino à Distância	COM	N	-	2	0	30			
5	CLC.31	Desenvolvimento de Aplicativos Mobile	COM	N	-	4	0	60		CLC.26	
5	CLC.32	Inteligência Artificial	COM	N	-	4	0	60		CLC.16	
5	CLC.33	Organização Estruturada de Computadores	COM	N	-	4	0	60			
5	CLC.34	Prática de Ensino à Computação IV	COM	N	-	4	0	60		CLC.26	

Matrizes Curriculares

Matriz					
4605 - LICENCIATURA EM COMPUTAÇÃO - AF (2018/2)					
Curso					
LCAF - LICENCIATURA EM COMPUTAÇÃO					
Nível	Periodicidade	Regime	Situação	Per. Letivo Inicial	C.H. Disciplinas
Superior	Semestral	Não Seriado	Matriz em Vigor	2018/2	2715

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
5	CLC.35	Estágio Supervisionado II	COM	N	-	9	0	135			
6	CLC.36	Desenvolvimento de Jogos Digitais	COM	N	-	4	0	60		CLC.16	
6	CLC.37	Interface Homem Computador	COM	N	-	2	0	30		CLC.16	
6	CLC.38	Sistemas Operacionais	COM	N	-	4	0	60			
6	CLC.39	Redes de Computadores	COM	N	-	4	0	60		CLC.33	
6	CLC.40	Prática de Ensino à Computação V	COM	N	-	4	0	60		CLC.31	
6	CLC.41	Estágio Supervisionado III	COM	N	-	9	0	135			
6	CLC.51	Desenvolvimento Móvel Avançado	COM	S	-	4	0	60		CLC.31	
6	CLC.52	Empreendedorismo	COM	S	-	4	0	60			
6	CLC.53	Gerenciamento de Projetos	COM	S	-	4	0	60		CLC.25	
6	CLC.54	Inteligência de Enxames	COM	S	-	4	0	60		CLC.32	
6	CLC.55	Marketing	COM	S	-	4	0	60			
6	CLC.56	Paradigmas de Linguagem de Programação	COM	S	-	4	0	60		CLC.16	
6	CLC.57	Processamentos Digitais de Imagens	COM	S	-	4	0	60		CLC.16	
6	CLC.58	Programação Concorrente, Paralela e Distribuída	COM	S	-	4	0	60		CLC.16	
6	CLC.59	Programação Funcional	COM	S	-	4	0	60		CLC.16	
6	CLC.60	Projeto de Banco de Dados	COM	S	-	4	0	60		CLC.16 + CLC.17	

Matrizes Curriculares

Matriz					
4605 - LICENCIATURA EM COMPUTAÇÃO - AF (2018/2)					
Curso					
LCAF - LICENCIATURA EM COMPUTAÇÃO					
Nível		Periodicidade		Regime	
Superior		Semestral		Não Seriado	
Situação				Per. Letivo Inicial	
Matriz em Vigor				2018/2	
C.H. Disciplinas					
2715					

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
6	CLC.62	Segurança da Informação	COM	S	-	4	0	60		CLC.26 + CLC.31	
7	CLC.63	Serviços de Redes	COM	S	-	4	0	60		CLC.39	
7	CLC.64	Sistemas de Informação Geográfica	COM	S	-	4	0	60		CLC.26	
7	CLC.65	Sistemas Embarcados	COM	S	-	4	0	60		CLC.16 + CLC.33	
7	CLC.66	Tópicos Avançados em Inteligência Artificial	COM	S	-	4	0	60		CLC.32	
7	CLC.50	Cabeamento Estruturado	COM	S	-	4	0	60		CLC.39	
7	CLC.61	Redes Neurais Artificiais	COM	S	-	4	0	60		CLC.32	
7	CLC.42	Projeto de Infraestrutura	COM	N	-	2	0	30		CLC.31	
7	CLC.43	Desenvolvimento de Software Educativo	COM	N	-	4	0	60		CLC.31	
7	CLC.44	Teste de Software	COM	N	-	2	0	30		CLC.26	
7	CLC.45	Prática de Ensino à Computação VI	COM	N	-	4	0	60			
8	CLC.46	Educação Brasileira	COM	N	-	4	0	60			
8	CLC.47	Libras	COM	N	-	4	0	60			
8	CLC.48	Trabalho de Conclusão de Curso	COM	N	-	7	0	105			
8	CLC.49	Prática de Ensino à Computação VII	COM	N	-	3	0	45			

Código	Sigla	Habilitação	Básica	Créd. Obri.		Carga Horária				
				Para Tese	Estágio	Optativa	Eletiva	At. Comp.	Proj. Final	Min. Créd.
2587	-	Disciplinas Básicas	Sim	0	0	300	0	210	105	0