

INSTITUTO FEDERAL
ESPÍRITO SANTO

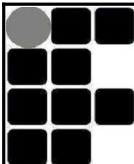
CAMPUS COLATINA
GERÊNCIA DE GESTÃO EDUCACIONAL
Matrizes Curriculares

Matriz
16735 - Bacharelado em Sistemas de Informação (2018/1)

Curso
2276 - Bacharelado em Sistemas de Informação

Nível Superior	Periodicidade Semestral	Regime Não Seriado	Situação Matriz em Vigor	Per. Letivo Inicial 2018/1	C.H. Disciplinas 2310
--------------------------	-----------------------------------	------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
1	240.242	Lógica (Bacharel em SIN - Col - 2011/1) - 60h	COM	N	41	4	0	60			BSI.05g2
1	240.243	Fund. de Sistemas de Informação (Bacharel em SIN - Col - 2011/1) - 60h	COM	N	41	4	0	60			BSI.01g1
1	240.244	Programação I (Bacharel em SIN - Col - 2011/1) - 90h	PRO	N	41	6	0	90			BSI.02g1
1	240.245	Metodologia da Pesquisa (Bacharel em SIN - Col - 2011/1) - 30h	DIV	N	41	2	0	30			BSI.18g1
1	240.246	Comunicação Empresarial (Bacharel em SIN - Col - 2011/1) - 30h	COM	N	41	2	0	30			
1	240.249	Organização e Arquitetura de Computadores (Bacharel em SIN - Col -	PRO	N	41	4	0	60			BSI.03g1 + BSI.15g1
2	240.250	Programação II (Bacharel em SIN - Col - 2011/1) - 90h	PRO	N	41	6	0	90		240.244	
2	240.251	Teoria Geral da Administração (Bacharel em SIN - Col - 2011/1) - 60h	COM	N	41	4	0	60			
2	240.248	Matemática Discreta (Bacharel em SIN - Col - 2011/1) - 60h	COM	N	41	4	0	60		240.242	
2	240.253	Sistemas Operacionais (Bacharel em SIN - Col - 2011/1) - 60h	PRO	N	41	4	0	60		240.249	
2	240.262	Sociologia (Bacharel em SIN - Col - 2011/1) - 30h	DIV	N	41	2	0	30			
2	SSI.10	Cálculo I	COM	N	41	4	0	60			
3	SSI.11	Cálculo II	COM	N	41	4	0	60		SSI.10	
3	240.258	Redes de Computadores (Bacharel em SIN - Col - 2011/1) - 60h	PRO	N	41	4	0	60		240.253	
3	240.255	Estrutura de Dados (Bacharel em SIN - Col - 2011/1) - 60h	COM	N	41	4	0	60		240.250	
3	240.256	Administração Financeira (Bacharel em SIN - Col - 2011/1) - 60h	COM	N	41	4	0	60			
3	240.252	Probabilidade e Estatística (Bacharel em SIN - Col - 2011/1) - 60h	COM	N	41	4	0	60		SSI.10	



INSTITUTO FEDERAL
ESPÍRITO SANTO

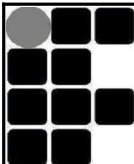
CAMPUS COLATINA
GERÊNCIA DE GESTÃO EDUCACIONAL
Matrizes Curriculares

Matriz
16735 - Bacharelado em Sistemas de Informação (2018/1)

Curso
2276 - Bacharelado em Sistemas de Informação

Nível Superior	Periodicidade Semestral	Regime Não Seriado	Situação Matriz em Vigor	Per. Letivo Inicial 2018/1	C.H. Disciplinas 2310
--------------------------	-----------------------------------	------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
4	240.257	Análise de Sistemas (Bacharel em SIN - Col - 2011/1) - 60h	PRO	N	41	4	0	60			
4	240.254	Teoria Geral de Sistemas (Bacharel em SIN - Col - 2011/1) - 60h	COM	N	41	4	0	60		240.243	
4	240.271	Técnicas de Programação Avançada (Bacharel em SIN - Col - 2011/1) -	PRO	N	41	4	0	60		240.255	
4	240.260	Programação Orientada a Objetos I (Bacharel em SIN - Col - 2011/1) -	PRO	N	41	4	0	60		240.255	
4	240.261	Banco de Dados I (Bacharel em SIN - Col - 2011/1) - 60h	PRO	N	41	4	0	60			
5	SSI.12	Desenvolvimento Web I	COM	N	41	4	0	60		240.260	
5	240.266	Programação Orientada a Objetos II (Bacharel em SIN - Col - 2011/1) -	PRO	N	41	4	0	60		240.260	
5	240.267	Banco de Dados II (Bacharel em SIN - Col - 2011/1) - 60h	PRO	N	41	4	0	60		240.261	
5	240.263	Engenharia de Software (Bacharel em SIN - Col - 2011/1) - 60h	PRO	N	41	4	0	60		240.257	
5	240.264	Projeto de Sistemas (Bacharel em SIN - Col - 2011/1) - 60h	PRO	N	41	4	0	60		240.257 + 240.260	
6	240.265	Serviços de Redes para Internet (Bacharel em SIN - Col - 2011/1) - 60h	PRO	N	41	4	4	60		240.258	
6	240.268	Gerência de Projetos de Software (Bacharel em SIN - Col - 2011/1) - 60h	PRO	N	41	4	0	60		240.263	
6	240.270	Anteprojeto (Bacharel em SIN - Col - 2011/1) - 30h	DIV	N	41	2	0	30		240.245 + 240.257 + 240.258 + 240.260 + 240.261	
6	240.285	Sistemas Distribuídos (Bacharel em SIN - Col) - 60h	PRO	N	41	4	0	60		240.258 + 240.260	
6	SSI.14	Desenvolvimento Web II	PRO	N	41	4	0	60		SSI.12	
6	SSI.15	Empreendedorismo	DIV	N	41	2	0	30			
7	SSI.16	Administração da Produção e Logística	COM	N	41	4	0	60			

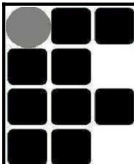


INSTITUTO FEDERAL
ESPÍRITO SANTO

CAMPUS COLATINA
GERÊNCIA DE GESTÃO EDUCACIONAL
Matrizes Curriculares

Matriz					
16735 - Bacharelado em Sistemas de Informação (2018/1)					
Curso					
2276 - Bacharelado em Sistemas de Informação					
Nível		_Periodicidade_		_Regime_	
Superior		Semestral		Não Seriado	
Situação				_Per. Letivo Inicial_	
Matriz em Vigor				2018/1	
C.H. Disciplinas					
2310					

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
7	240.274	Laboratório de Engenharia de Software (Bacharel em SIN - Col - 2011/1) -	PRO	N	41	4	0	60			
7	240.275	Comércio Eletrônico (Bacharel em SIN - Col - 2011/1) - 60h	PRO	N	41	4	0	60			
7	240.276	Projeto de Diplomação I (Bacharel em SIN - Col - 2011/1) - 60h	DIV	N	41	4	0	60		240.270	
7	240.278	Gestão de Sistemas de Informação (Bacharel em SIN - Col - 2011/1) -	PRO	N	41	4	0	60		240.243	
8	240.279	Ética e Legislação em Informática (Bacharel em SIN - Col - 2011/1) - 30h	DIV	N	41	2	0	30			
8	240.280	Informática e Sociedade (Bacharel em SIN - Col - 2011/1) - 30h	DIV	N	41	2	0	30		240.262	
8	240.287	Libras (Língua Brasileira de Sinais)	DIV	S	41	4	0	60			
8	240.289	Tópicos Especiais em Engenharia de Software	PRO	S	41	4	0	60		240.263	
8	240.290	Tópicos Especiais em Redes de Computadores	PRO	S	41	4	0	60		240.258	
8	240.292	Interface com Usuário	PRO	S	41	4	0	60			
8	240.293	Sistemas Colaborativos	PRO	S	41	4	0	60			
8	240.294	Pesquisa Operacional	PRO	S	41	4	0	60			
8	240.295	Tópicos Especiais em Marketing	COM	S	41	2	0	30			
8	240.296	Inteligência Artificial	PRO	S	41	4	0	60			
8	240.297	Modelagem de Processos de Negócio	COM	S	41	2	0	30			
8	240.298	Tópicos Especiais em Programação	PRO	S	41	4	0	60		240.250	
8	240.299	Tópicos Especiais em Computação Gráfica	PRO	S	41	4	0	60			



INSTITUTO FEDERAL
ESPÍRITO SANTO

CAMPUS COLATINA
GERÊNCIA DE GESTÃO EDUCACIONAL
Matrizes Curriculares

Matriz
16735 - Bacharelado em Sistemas de Informação (2018/1)

Curso
2276 - Bacharelado em Sistemas de Informação

Nível Superior	Periodicidade Semestral	Regime Não Seriado	Situação Matriz em Vigor	Per. Letivo Inicial 2018/1	C.H. Disciplinas 2310
--------------------------	-----------------------------------	------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
8	240.300	Álgebra Linear	COM	S	41	4	0	60			
8	240.301	Tópicos Especiais em Gestão de Negócios	COM	S	41	2	0	30			
8	SSI.17	Projeto de Diplomação II	DIV	N	41	4	0	60		240.276	
8	SSI.18	Tópicos Especiais em Informática na Educação	PRO	S	41	2	0	30			
8	SSI.19	Tópicos Especiais em Infraestrutura	PRO	S	41	4	0	60			
8	SSI.20	Desenvolvimento para Dispositivos Móveis	PRO	S	41	4	0	60		240.260	

Código	Sigla	Habilitação	Básica	Carga Horária						
				Créd. Obri. Para Tese	Estágio	Optativa	Eletiva	At. Comp.	Proj. Final	Min. Créd.
41	41	Bacharel em Sistemas de Informação	Sim	0	480	150	0	75	0	0