



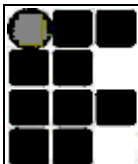
**CAMPUS COLATINA**  
**GERÊNCIA DE GESTÃO EDUCACIONAL**  
**Matrizes Curriculares**

Matriz  
**7253 - Bacharelado em Sistemas de Informação (2011/1) - (2012/1)**

Curso  
**2276 - Bacharelado em Sistemas de Informação**

Nível <b>Superior</b>	Periodicidade <b>Semestre</b>	Regime <b>Não Seriado</b>	Situação <b>Matriz em Vigor</b>	Per. Letivo Inicial <b>2012/1</b>	C.H. Disciplinas <b>2370</b>
--------------------------	----------------------------------	------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------

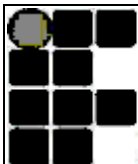
Per.	Componentes Curriculares							Carga Horária	Co-Requisitos	Pré-requisitos
	Código	Descrição	Núcleo	OPT	Hab.	Cred.	Cred. Nec.			
1	240.236	Cálculo I (Bacharel em SIN - Col - 2011/1) - 90h	COM	N	41	6	0	90		
1	240.242	Lógica (Bacharel em SIN - Col - 2011/1) - 60h	COM	N	41	4	0	60		
1	240.243	Fund. de Sistemas de Informação (Bacharel em SIN - Col - 2011/1) - 60h	COM	N	41	4	0	60		
1	240.244	Programação I (Bacharel em SIN - Col - 2011/1) - 90h	COM	N	41	6	0	90		
1	240.245	Metodologia da Pesquisa (Bacharel em SIN - Col - 2011/1) - 30h	DIV	N	41	2	0	30		
1	240.246	Comunicação Empresarial (Bacharel em SIN - Col - 2011/1) - 30h	DIV	N	41	2	0	30	240.236	
2	240.247	Cálculo II (Bacharel em SIN - Col - 2011/1) - 90h	COM	N	41	6	6	90		240.236
2	240.248	Matemática Discreta (Bacharel em SIN - Col - 2011/1) - 60h	COM	N	41	4	4	60		240.242
2	240.249	Organização e Arquitetura de Computadores (Bacharel em SIN - Col -	COM	N	41	4	0	60		
2	240.250	Programação II (Bacharel em SIN - Col - 2011/1) - 90h	COM	N	41	6	6	90		240.244
2	240.251	Teoria Geral da Administração (Bacharel em SIN - Col - 2011/1) - 60h	DIV	N	41	4	0	60		
3	240.252	Probabilidade e Estatística (Bacharel em SIN - Col - 2011/1) - 60h	COM	N	41	4	6	60		240.236
3	240.253	Sistemas Operacionais (Bacharel em SIN - Col - 2011/1) - 60h	PRO	N	41	4	4	60		240.249
3	240.254	Teoria Geral de Sistemas (Bacharel em SIN - Col - 2011/1) - 60h	COM	N	41	4	4	60		240.243
3	240.255	Estrutura de Dados (Bacharel em SIN - Col - 2011/1) - 60h	COM	N	41	4	6	60		240.250
3	240.256	Administração Financeira (Bacharel em SIN - Col - 2011/1) - 60h	DIV	N	41	4	4	60		240.251
4	240.257	Análise de Sistemas (Bacharel em SIN - Col - 2011/1) - 60h	PRO	N	41	4	0	60		
4	240.258	Redes de Computadores (Bacharel em SIN - Col - 2011/1) - 60h	PRO	N	41	4	4	60		240.253
4	240.259	Sistemas de Apoio à Decisão (Bacharel em SIN - Col - 2011/1) - 30h	PRO	N	41	2	4	30		240.243



INSTITUTO FEDERAL  
ESPÍRITO SANTO

**CAMPUS COLATINA**  
**GERÊNCIA DE GESTÃO EDUCACIONAL**  
**Matrizes Curriculares**

4	240.260	Programação Orientada a Objetos I (Bacharel em SIN - Col - 2011/1) -	COM	N	41	4	4	60	240.255
4	240.261	Banco de Dados I (Bacharel em SIN - Col - 2011/1) - 60h	PRO	N	41	4	0	60	
4	240.262	Sociologia (Bacharel em SIN - Col - 2011/1) - 30h	DIV	N	41	2	0	30	
5	240.263	Engenharia de Software (Bacharel em SIN - Col - 2011/1) - 60h	PRO	N	41	4	4	60	240.257
5	240.264	Projeto de Sistemas (Bacharel em SIN - Col - 2011/1) - 60h	PRO	N	41	4	4	60	240.257
5	240.265	Serviços de Redes para Internet (Bacharel em SIN - Col - 2011/1) - 60h	PRO	N	41	4	4	60	240.258
5	240.266	Programação Orientada a Objetos II (Bacharel em SIN - Col - 2011/1) -	COM	N	41	4	4	60	240.260
5	240.267	Banco de Dados II (Bacharel em SIN - Col - 2011/1) - 60h	PRO	N	41	4	4	60	240.261
6	240.268	Gerência de Projetos de Software (Bacharel em SIN - Col - 2011/1) -	PRO	N	41	4	4	60	240.263
6	240.270	Anteprojeto (Bacharel em SIN - Col - 2011/1) - 30h	DIV	N	41	2	18	30	240.245 + 240.257 + 240.258 + 240.260 + 240.261
6	240.271	Técnicas de Programação Avançada (Bacharel em SIN - Col - 2011/1) -	COM	N	41	4	4	60	240.266
6	240.272	Administração da Produção e Logística (Bacharel em SIN - Col - 2011/1)	DIV	N	41	2	4	30	240.251
6	240.273	Empreendedorismo (Bacharel em SIN - Col - 2011/1) - 60h	DIV	N	41	4	0	60	
6	240.285	Sistemas Distribuídos (Bacharel em SIN - Col) - 60h	COM	N	41	4	8	60	240.258 + 240.260
7	240.286	Desenvolvimento WEB (Bacharel em SIN - Col - 2011/1) - 60h	COM	N	41	4	4	60	240.285
7	240.274	Laboratório de Engenharia de Software (Bacharel em SIN - Col -	PRO	N	41	4	8	60	240.266 + 240.268
7	240.275	Comércio Eletrônico (Bacharel em SIN - Col - 2011/1) - 60h	PRO	N	41	4	8	60	240.251 + 240.263
7	240.276	Projeto de Diplomação I (Bacharel em SIN - Col - 2011/1) - 60h	DIV	N	41	4	2	60	240.270
7	240.278	Gestão de Sistemas de Informação (Bacharel em SIN - Col - 2011/1) -	PRO	N	41	4	8	60	240.243 + 240.251
8	240.279	Ética e Legislação em Informática (Bacharel em SIN - Col - 2011/1) -	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	240.281	Projeto de Diplomação II (Bacharel em SIN - Col - 2011/1) - 90h	DIV	N	41	6	4	90	240.276
8	240.287	Libras (Língua Brasileira de Sinais)	DIV	S	41	4	0	60	
8	240.289	Tópicos Especiais em Engenharia de Software	COM	S	41	4	0	60	
8	240.290	Tópicos Especiais em Redes de Computadores	COM	S	41	4	0	60	
8	240.291	Tópicos Especiais em Informática na Educação	COM	S	41	4	0	60	



INSTITUTO FEDERAL  
ESPÍRITO SANTO

CAMPUS COLATINA  
GERÊNCIA DE GESTÃO EDUCACIONAL  
Matrizes Curriculares

8	240.292	Interface com Usuário	COM	S	41	4	0	60		
8	240.293	Sistemas Colaborativos	COM	S	41	4	0	60		
8	240.294	Pesquisa Operacional	COM	S	41	4	0	60		
8	240.295	Tópicos Especiais em Marketing	COM	S	41	2	0	30		
8	240.296	Inteligência Artificial	COM	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	COM	S	41	4	0	60		
8	240.299	Tópicos Especiais em Computação Gráfica	COM	S	41	4	0	60		
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		

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