

Matriz					
3713 - Bacharelado em Engenharia Cartográfica e de Agrimensura (2015/1)					
Curso					
CECA - Bacharelado em Engenharia Cartográfica e de Agrimensura					
Nível	Periodicidade	Regime	Situação	Per. Letivo Inicial	C.H. Disciplinas
Superior	Anual	Não Seriado	Matriz em Vigor	2015/1	3780

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
1	10321.4	Geometria Analítica	COM	N	ECA	54	0	54			DPAA-4.505g2 + DPAA-F.251g3 + DPAA-2.087g5 + COORD.MAT..005g6
1	DPAA-2.086	Cálculo Diferencial e Integral I	COM	N	ECA	81	0	81			11027.05g11 + 11147.05g15 + 11147.05g17 + 10258.05g2 + 10927.05g20 + DPAA-F.248g21 + 10313.0.60Sg3 + 11147.05g3 + COORD.MAT..003g4 + DPAA-2.081g5 + 10313.0.90Sg9
1	DPAA-4.304	Algoritmos e Técnicas de Programação	COM	N	ECA	54	0	54			11815.05g1 + DPAA-2.190g2 + DPAA-4.168g3 + DPAA-2.399g4 + DPAA-F.292g5
1	DPAA-1.207	Língua Portuguesa	COM	N	ECA	54	0	54			DPAA-1.086g1 + DPAA-F.341g2
1	DPAA-3.94	Desenho Topográfico	COM	N	ECA	81	0	81			
1	DPAA-3.91	Topografia: Planimetria	COM	N	ECA	81	0	81			
2	DPAA-3.92	Topografia: Levantamentos Planialtimétricos	COM	N	ECA	81	0	81		DPAA-3.91	
2	DPAA-3.93	Desenho Topográfico Digital	COM	N	ECA	54	0	54		DPAA-3.94	
2	DPAA-2.274	Física: Mecânica	COM	N	ECA	54	0	54			10596.05g1 + 10311.0.60Sg10 + DPAA-2.088g2 + DPAA-4.172g3 + 14105.0.81g4 + DPAA-2.172g5 + 10089.05g6 + DPAA-2.187g7 + DPAA-2.221g8 + DPAA-2.397g9
2	DPAA-2.275	Laboratório de Mecânica	COM	N	ECA	27	0	27	DPAA-2.274		DPAA-2.172g1 + DPAA-2.091g2 + 10596.05g3 + 14105.0.81g4 + DPAA-4.172g5 + 10089.05g6 + DPAA-2.187g7 + DPAA-2.398g8
2	DPAA-2.196	Cálculo Diferencial e Integral II	COM	N	ECA	81	0	81		DPAA-2.086	10329.05g2 + DPAA-2.093g3 + DPAA-2.020g4
2	DPAA-3.49	Ciência dos Materiais	COM	N	ECA	27	0	27			DPAA-F.294g1
2	DPAA-2.090	Álgebra Linear	COM	N	ECA	54	0	54			10376.05g1 + 10929.05g2 + DPAA-2.396g3
3	DPAA-2.094	Cálculo Diferencial e Integral III	COM	N	ECA	54	0	54		DPAA-2.196	DPAA-2.213g1 + DPAA-F.328g2
3	DPAA-2.339	Estatística e Probabilidade	COM	N	ECA	54	0	54			DPAA-2.001g1 + 10371.0.45Sg14 + COORD.MAT..006g15 + DPAA-F.361g2 + 10371.0.60Sg5
3	DPAA-3.95	Topografia: Levantamentos Eletrônicos	COM	N	ECA	81	0	81		DPAA-3.92	

Matriz					
3713 - Bacharelado em Engenharia Cartográfica e de Agrimensura (2015/1)					
Curso					
CECA - Bacharelado em Engenharia Cartográfica e de Agrimensura					
Nível	Periodicidade	Regime	Situação	Per. Letivo Inicial	C.H. Disciplinas
Superior	Anual	Não Seriado	Matriz em Vigor	2015/1	3780

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
3	DPAA-3.96	Geologia e Geomorfologia	COM	N	ECA	54	0	54			
3	DPAA-3.97	Cartografia Matemática	COM	N	ECA	81	0	81	DPAA-2.086		
3	DPAA-2.276	Física: Fluidos, Ondas e Calor	COM	N	ECA	54	0	54		DPAA-2.274	DPAA-4.328g1 + DPAA-2.089g2 + DPAA-4.182g3 + DPAA-2.400g4
3	DPAA-2.277	Laboratório de Fluidos, Ondas e Calor	COM	N	ECA	27	0	27	DPAA-2.276	DPAA-2.275	DPAA-2.092g1 + DPAA-4.182g2 + DPAA-4.328g3 + DPAA-2.401g4
4	DPAA-2.278	Física: Eletromagnetismo	COM	N	ECA	54	0	54		DPAA-2.276	DPAA-2.089g1 + DPAA-4.176g2 + DPAA-2.211g3 + DPAA-3.36g4 + DPAAAP.130g5 + DPAA-2.405g6 + DPAA-2.470g7
4	DPAA-2.279	Laboratório de Eletromagnetismo	COM	N	ECA	27	0	27	DPAA-2.278	DPAA-2.277	DPAA-2.092g1 + DPAA-4.176g2 + DPAA-2.212g3 + DPAA-3.36g4 + DPAAAP.130g5 + DPAA-2.406g6
4	DPAA-3.98	Ciências de Solo	COM	N	ECA	54	0	54		DPAA-3.96	
4	DPAA-3.99	Ajustamento de Observações I	COM	N	ECA	54	0	54	DPAA-2.086 + DPAA-2.339 + DPAA-4.304		10372.0Sg1
4	DPAA-3.100	Introdução à Pesquisa e Metodologia Científica	COM	N	ECA	27	0	27			DPAA-2.191g1 + DPAA-4.103g2
4	DPAA-3.101	Cartografia Temática e Computacional	COM	N	ECA	81	0	81	DPAA-3.97		
4	DPAA-2.100	Cálculo Numérico	COM	N	ECA	54	0	54	DPAA-2.086 + DPAA-4.304		DPAA-F.381g1
4	DPAA-3.47	Mecânica Geral	COM	N	ECA	54	0	54	DPAA-2.196 + DPAA-2.274		
5	DPAA-3.88	Introdução à Administração	COM	N	ECA	27	0	27			10781.0.27Sg1 + DPAA-3.192g2 + DPAA-F.469g3
5	DPAA-3.300	Introdução à Economia	COM	N	ECA	27	0	27			DPAA-F.470g1 + DEP-AREA01.002g2 + DPAA-4.051g3 + 11844.0Sg5
5	DPAA-3.102	Ajustamento e Observações II	COM	N	ECA	54	0	54		DPAA-3.99	
5	DPAA-3.103	Sensoriamento Remoto I	COM	N	ECA	54	0	54			
5	DPAA-3.104	Geoestatística	COM	N	ECA	54	0	54		DPAA-2.339	

Matriz
3713 - Bacharelado em Engenharia Cartográfica e de Agrimensura (2015/1)

Curso
CECA - Bacharelado em Engenharia Cartográfica e de Agrimensura

Nível Superior	Periodicidade Anual	Regime Não Seriado	Situação Matriz em Vigor	Per. Letivo Inicial 2015/1	C.H. Disciplinas 3780
--------------------------	-------------------------------	------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
5	DPAA-3.105	Banco de Dados Geográfico	COM	N	ECA	54	0	54	DPAA-4.304		
5	DPAA-3.106	Direito Agrário	COM	N	ECA	54	0	54			
5	DPAA-3.107	Fenômenos de Transportes	COM	N	ECA	54	0	54			10703.0.54Sg1
5	DPAA-3.108	Astronomia Geodésia	COM	N	ECA	27	0	27			
6	DPAA-3.109	Avaliação de Terras	COM	N	ECA	54	0	54	DPAA-3.106		
6	DPAA-3.110	Geodésia Geométrica	COM	N	ECA	54	0	54	DPAA-2.086	DPAA-3.91	
6	DPAA-3.111	Sensoriamento Remoto II	COM	N	ECA	54	0	54		DPAA-3.103	
6	DPAA-3.112	Meio Ambiente e Saneamento Básico	COM	N	ECA	54	0	54			
6	DPAA-3.113	Transportes	COM	N	ECA	27	0	27	DPAA-3.95		
6	DPAA-3.114	Legislação de Terras	COM	N	ECA	54	0	54	DPAA-3.106		
6	DPAA-2.116	Química Geral	COM	N	ECA	54	0	54			QUIMICA.004g1 + 11167.0Sg12
6	DPAA-3.245	Introdução a Resistência dos Materiais	COM	N	ECA	27	0	27	DPAA-3.47		DPAA-3.86g1
7	DPAA-3.126	Sistemas de Informações Geográficas I	COM	N	ECA	54	0	54		DPAA-3.101 + DPAA-3.105	
7	DPAA-3.132	Modelagem Numérica de Terreno	COM	N	ECA	27	0	27		DPAA-3.101	
7	DPAA-3.048	Hidrologia	COM	N	ECA	54	0	54		DPAA-3.96	DPAA-3.191g1 + DPAA-F.477g2
7	DPAA-3.115	Divisão e Demarcação de Terras	COM	N	ECA	54	0	54		DPAA-3.109 + DPAA-3.95	
7	DPAA-3.116	Projeto Geométrico de Estradas	COM	N	ECA	81	0	81		DPAA-3.113	
7	DPAA-3.117	Geodésia Física	COM	N	ECA	54	0	54		DPAA-2.276 + DPAA-3.110	

Matriz
3713 - Bacharelado em Engenharia Cartográfica e de Agrimensura (2015/1)

Curso
CECA - Bacharelado em Engenharia Cartográfica e de Agrimensura

Nível Superior	Periodicidade Anual	Regime Não Seriado	Situação Matriz em Vigor	Per. Letivo Inicial 2015/1	C.H. Disciplinas 3780
--------------------------	-------------------------------	------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
7	DPAA-3.119	Processamento Digital de Imagens I	COM	N	ECA	81	0	81		DPAA-3.111	
8	DPAA-3.120	Legislação Cartográfica	COM	N	ECA	27	0	27			
8	DPAA-3.121	Geodésia Espacial	COM	N	ECA	81	0	81		DPAA-3.102 + DPAA-3.108 + DPAA-3.117	
8	DPAA-3.122	Fotogrametria I	COM	N	ECA	81	0	81	DPAA-2.100	DPAA-3.102	
8	DPAA-3.123	Cadastro Territorial Urbano	COM	N	ECA	54	0	54		DPAA-3.101 + DPAA-3.105	
8	DPAA-3.124	Processamento Digital de Imagens II	COM	N	ECA	81	0	81		DPAA-3.119	
8	DPAA-3.125	Sistemas de Informações Geográficas II	COM	N	ECA	54	0	54	DPAA-3.104	DPAA-3.126	
9	DPAA-1.142	Libras	COM	S	ECA	27	0	27			DPAA-1.097g1 + DPAA-1.218g2 + DPAA-1.458g3
9	DPAA-1.127	Relações Étnico-Raciais e Cultura Afro-Brasileira e Indígena	COM	S	ECA	27	0	27			DPAA-2.183g1 + DPAA-1.536g2
9	DPAA-3.134	Levantamentos Especiais	COM	N	ECA	81	0	81	DPAA-3.102	DPAA-3.95	
9	DPAA-3.135	Elaboração do Projeto Final de Curso (TCC I)	COM	N	ECA	27	0	27		DPAA-3.100 + DPAA-3.121 + DPAA-3.122 + DPAA-3.124 + DPAA-3.95	
9	DPAA-3.136	Espanhol Instrumental	COM	S	ECA	54	0	54			
9	DPAA-4.550	Eletricidade Aplicada à Geomática	COM	N	ECA	27	0	27		DPAA-2.278	
9	DPAA-3.129	Urbanismo	COM	N	ECA	54	0	54		DPAA-3.93	
9	DPAA-3.130	Cadastro Territorial Rural	COM	N	ECA	27	0	27		DPAA-3.121 + DPAA-3.95	
9	DPAA-3.131	Fotogrametria II	COM	N	ECA	81	0	81		DPAA-3.122	
9	DPAA-1.346	Inglês Instrumental	COM	S	ECA	54	0	54			LINGUAS.006g1 + DPAA-1.231g2
10	DPAA-3.335	Tópicos Avançados de Processamento Digital de Imagens	COM	S	ECA	54	0	54		DPAA-3.124	

Matriz
3713 - Bacharelado em Engenharia Cartográfica e de Agrimensura (2015/1)

Curso
CECA - Bacharelado em Engenharia Cartográfica e de Agrimensura

Nível Superior	Periodicidade Anual	Regime Não Seriado	Situação Matriz em Vigor	Per. Letivo Inicial 2015/1	C.H. Disciplinas 3780
--------------------------	-------------------------------	------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
10	DPAA-3.336	Agricultura de Precisão	COM	S	ECA	54	0	54			
10	DPAA-4.411	Empreendedorismo	COM	S	ECA	54	0	54			
10	DPAA-3.137	Geoprocessamento Aplicado	COM	N	ECA	54	0	54		DPAA-3.103 + DPAA-3.112 + DPAA-3.125	
10	DPAA-3.138	Projeto de Loteamento	COM	N	ECA	54	0	54		DPAA-3.129	
10	DPAA-3.139	Conforto, Higiene e Segurança do Trabalho	COM	N	ECA	54	0	54			DPAA-F.471g1
10	DPAA-3.140	Tópicos Especiais de Imageamento	COM	N	ECA	54	0	54		DPAA-3.131	
10	DPAA-3.141	Trabalho de Conclusão de Curso (TCC II)	COM	N	ECA	81	0	81		DPAA-3.135	
10	DPAA-1.405	Sociologia do Trabalho, Tecnologia e Cultura	COM	N	ECA	27	0	27			DPAA-4.053g1 + 20130.0Sg2 + DPAA-F.449g3
10	DPAA-3.143	Metodologia de Inovação de Tecnologia	COM	S	ECA	54	0	54			

Código	Sigla	Habilitação	Básica	Cred. Obri. Para Tese	Carga Horária						
					Estágio	Flexibilização(*)	Optativa	Eletiva	At. Comp.	Proj. Final	Min. Créd.
1146	ECA	Curso de Engenharia Cartográfica e de Agrimensura	Não	0	400	0	108	0	120	0	0