

1º Período					
Disciplinas Obrigatórias		Teórica	Prática	Pré-requisitos	Carga Horária
GEO.1	Geoprocessamento	x	x		68
GEO.2	Fundamentos da Computação	x			34
GEO.3	Desenho Computadorizado	x	x		68
GEO.4	Física Aplicada	x			34
GEO.5	Geometria Analítica e Álgebra Linear	x			68
GEO.6	Cálculo Aplicado	x			34
GEO.7	Geografia do Piauí	x			34
				Subtotal	340 horas
2º Período					
Disciplinas Obrigatórias		Teórica	Prática	Pré-requisitos	Carga Horária
GEO.8	Cartografia I	x	x	GEO.1	68
GEO.9	Banco de Dados	x	x	GEO.2	68
GEO.10	Inglês Instrumental	x	x		34
GEO.11	Sensoriamento Remoto	x	x	GEO.4	68
GEO.12	Cálculo Numérico	x		GEO.5/GEO.6	34
GEO.13	Lógica de Programação	x	x		68
GEO.14	Projeto Integrador I	x	x		80
				Subtotal	420 horas
3º Período					
Disciplinas Obrigatórias		Teórica	Prática	Pré-requisitos	Carga Horária
GEO.15	Cartografia II	x	x	GEO.8	34
GEO.16	Banco de Dados Geográficos	x	x	GEO.9	34
GEO.17	Sistema de Informação Geográfica	x	x	GEO.8	68
GEO.18	Processamento Digital de Imagens I	x	x	GEO.11	68
GEO.19	Posicionamento por Satélite I	x	x	GEO.8	34
GEO.20	Geodésia	x		GEO.8	68
GEO.21	Metodologia do Trabalho Científico	x			34
				Subtotal	340 horas
4º Período					
Disciplinas Obrigatórias		Teórica	Prática	Pré-requisitos	Carga Horária
GEO.22	Topografia	x	x	GEO.5	102
GEO.23	Ciências do Ambiente	x	x		68
GEO.24	Geoestatística	x	x		68
GEO.25	Elaboração de Projetos de Pesquisa	x	x	GEO.21	34
GEO.26	Posicionamento por Satélite II	x	x	GEO.19	68
GEO.28	Projeto Integrador II	x	x		80
Disciplinas Eletivas		Teórica	Prática	Pré-requisitos	Carga Horária
GEO.27	Língua Brasileira de Sinais	x	x		34
				Subtotal	454 horas

5º Período					
	Disciplinas Obrigatórias	Teórica	Prática	Pré-requisitos	Carga Horária
GEO.29	Fotogrametria I	x	x	GEO.11	34
GEO.30	Geociências	x	x		68
GEO.31	Análise Espacial	x	x	GEO.24	68
GEO.32	Processamento Digital de Imagens II	x	x	GEO.18	68
GEO.33	Planejamento Urbano	x	x		68
GEO.34	Ética e Desenvolvimento profissional	x			34
		Subtotal			340 horas
6º Período					
	Disciplinas Obrigatórias	Teórica	Prática	Pré-requisitos	Carga Horária
GEO.35	Fotogrametria II	x	x	GEO.29	34
GEO.36	Monitoramento Ambiental	x	x	GEO.23	68
GEO.37	Georreferenciamento de Imóveis	x	x		68
GEO.38	Cadastro Técnico Multifinalitário	x	x	GEO.26	68
GEO.39	Parcelamento do Solo	x	x	GEO.22/GEO.26	68
GEO.40	Empreendedorismo	x	x		34
GEO.41	Projeto Integrador III	x	x		80
		Subtotal			420 horas

Quadro Resumo		
Demonstrativo	Carga Horária	Porcentagem
Disciplinas Obrigatórias	2.280 horas	93,67 %
Disciplinas Eletivas	34 horas	1,40 %
Atividades Complementares	120 horas	4,93 %
Carga horária total do curso	2.434 horas	100,00 %

3.6.2 Fluxograma curricular

1º PERÍODO	2º PERÍODO	3º PERÍODO	4º PERÍODO	5º PERÍODO	6º PERÍODO
GEOPROCESSAMENTO	CARTOGRAFIA I	CARTOGRAFIA II	TOPOGRAFIA	FOTOGRAMETRIA I	FOTOGRAMETRIA II
1 68	8 68 1	15 34 8	22 102 5	29 34 11	35 34 29
FUNDAMENTOS DA COMPUTAÇÃO	BANCO DE DADOS	BANCO DE DADOS GEOGRÁFICOS	CIÊNCIAS DO AMBIENTE	GEOCIÊNCIAS	MONITORAMENTO AMBIENTAL
2 34	9 68 2	16 34 9	23 68	30 68	36 68 23
DESENHO COMPUTADORIZADO	INGLÊS INSTRUMENTAL	SISTEMA DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA	GEOESTATÍSTICA	ANÁLISE ESPACIAL	GEORREFERENCIAMENTO DE IMÓVEIS
3 68	10 34	17 68 8	24 68	31 68 24	37 68 26
FÍSICA APLICADA	SENSORIAMENTO REMOTO	PROCESSAMENTO DIGITAL DE IMAGENS I	ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE PESQUISA	PROCESSAMENTO DIGITAL DE IMAGENS II	CADASTRO TÉCNICO MULTIFINALITÁRIO
4 34	11 68 4	18 68 11	25 34 21	32 68 18	38 68 26
GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA LINEAR	CÁLCULO NUMÉRICO	POSICIONAMENTO POR SATÉLITE I	POSICIONAMENTO POR SATÉLITE II	PLANEJAMENTO URBANO	PARCELAMENTO DO SOLO
5 68	12 34 5, 6	19 34 8	26 68 19	33 68	39 68 22, 26
CÁLCULO APLICADO	LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO	GEODÉSIA	LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS	ÉTICA E DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL	EMPREENDEDORISMO
6 34	13 68	20 68 8	27 34	34 34	40 34
GEOGRAFIA DO PIAUÍ	PROJETO INTEGRADOR I	METODOLOGIA DO TRABALHO CIENTÍFICO	PROJETO INTEGRADOR II		PROJETO INTEGRADOR III
7 34	14 80	21 34	28 80		41 80
C.H. 1º SEMESTRE	C.H. 2º SEMESTRE	C.H. 3º SEMESTRE	C.H. 4º SEMESTRE	C.H. 5º SEMESTRE	C.H. 6º SEMESTRE
340 h	420 h	340 h	454 h	340 h	420 h
C.H. SEMANAL	C.H. SEMANAL	C.H. SEMANAL	C.H. SEMANAL	C.H. SEMANAL	C.H. SEMANAL
20 h	24 h	20 h	26 h	20 h	24 h
DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	DISCIPLINAS ELETIVAS	ATIVIDADES COMPLEMENTARES	C.H. TOTAL		
2.280 h	34 h	120 horas	2.434 horas		

LEGENDA		
DISCIPLINA		
Nº	C.H.	P.R.
Nº - Número disciplina		
C.H. - Carga horária		
P.R. - Pré-requisito		