



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA

DIRETORIA DE ENSINO

Unidade Acadêmica de Infraestrutura, Design e Meio Ambiente

## QUADRO 1 - FLUXOGRAMA DO CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM GEOPROCESSAMENTO

1º Semestre			2º Semestre			3º Semestre			4º Semestre			5º Semestre			6º Semestre		
11	Português Instrumental	21	Calculo Diferencial e Integral I	12	31	Linguagem de Programação	27	41	Sensoriamento Remoto	26	51	Cadastro Territorial II	47	61	Programação Aplicada ao SIG	34	
3		5		4			6			25			4			3	31
50		83		67			100			67			50			50	
12	Matemática Básica	22	Topografia I	13	32	Topografia II	13	42	Fundamentos da Metodologia Científica		52	Ajustamento de Observações	36	62	Éticas e Direitos Humanos		
4		4		3			2						4			2	
67		67		50			33			67			67			33	
13	Instrumentos de Medição	23	Desenho Auxiliado por Computador	15	33	Banco de Dados Geográficos	27	43	Posicionamento por Satélite	35	53	Métodos e Técnicas de Pesquisa	42	63	Gestão de Projetos		
3		4		4			5						3			4	
50		67		67			83			50			50			67	
14	Lógica de Programação e Algoritmos	24	Geografia		34	SIG	25	44	Fotogrametria	26	54	Sociologia e Meio Ambiente		64	Empreendedorismo		
4		3		4			4						2			4	
67		50		67			67			67			33			67	
15	Desenho Técnico	25	Introdução ao SIG		35	Representações Cartográficas	12	45	Cartografia Temática	35	55	SIG Livre	25	65	Psicologia do Trabalho		
3		2		4			3						3			3	
50		33		67			33			50			50			50	
16	Introdução ao Geoprocessamento	26	Física Aplicada	12	36	Probabilidade e Estatística	21	46	Cadastro Territorial I		56	Análise Espacial	36	66	Planejamento Físico-Territorial	51	
2		3		4			3						5			3	
33		50		67			50			50			83			50	
17	Inglês Instrumental	27	Banco de Dados	14	37	Algebra Linear	12	47	Automação Topográfica	22	57	SIG-WEB	45	67	Gestão Ambiental		
3		4		4			3						3			3	
50		67		67			50			50			50			50	
CH Semanal/Semestral		CH Semanal/Semestral		CH Semanal/Semestral		CH Semanal/Semestral		CH Semanal/Semestral		CH Semanal/Semestral		CH Semanal/Semestral					
22/367		24/417		27/452		25/416		24/400		22/367							

Optativa		
71	Libras I	
3		
33		

N	Nome da Disciplina	P
CR		
CH		

N: Número da disciplina	CH de Disciplinas Obrigatórias	2.419
P: Pré-requisito	CH de Disciplinas Optativas	33
CR: Créditos semanais	Atividades Complementares	100
CH: Carga horária total	Trabalho de Conclusão de Curso	100
	Carga horária total do curso:	2.652