

FORMULÁRIO DE APRESENTAÇÃO DE COMPONENTES CURRICULARES

UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS – UFMG

Componentes Curriculares – 2025

NOME DO CURSO	CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM GEOPROCESSAMENTO APLICADO À GESTÃO PÚBLICA TERRITORIAL				
CATEGORIA DO CURSO	() BACHARELADO () FORMAÇÃO DE TECNÓLOGO () LICENCIATURA				
PÚBLICO-ALVO	() PROFESSORES (X) DEMANDA SOCIAL	FORMAS DE INGRESSO	() VESTIBULAR/ENEM () ANÁLISE CURRICULAR (X) OUTROS		
TIPO DE CURSO	() MODULAR (X) SEMESTRAL	DURAÇÃO DO CURSO	2 ANOS		
CARGA—HORÁRIA	450 HORAS	NÚMERO DE PERÍODOS	4	DURAÇÃO/PERÍODO (MÊS)	6 MESES

Período	Componente Curricular (Disciplina/Módulo)	Carga Horária			Categoria (obrigatória/ Optativa/Eletiva)	Pré-requisito (indicar o(s) pré- requisito(s) da disciplina)
		Teoria	Prática	Total		
1	1 Introdução ao Geoprocessamento e Geotecnologias	15	0	15	Obrigatória	
	2 Cartografia Básica e Temática	20	10	30	Obrigatória	
	3 Cartografia Digital e Geoprocessamento	10	20	30	Obrigatória	
	4 Geodésia e Topografia	20	10	30		
	5 Sensoriamento Remoto	20	10	30	Obrigatória	

2	1	Banco de Dados Espaciais	15	15	30	Obrigatória	
	2	Aerolevantamento e Fotogrametria	20	10	30	Obrigatória	
	3	Processamento Digital de Imagens	5	10	15	Obrigatória	
	4	Atividades de campo em Geociências	5	10	15	Obrigatória	
	5	Estatística Espacial e Geoestatística	15	15	30	Obrigatória	
	6	Metodologia de pesquisa em Geoprocessamento	30	0	30	Obrigatória	

3	1	Cadastro Técnico Multifinalitário	20	10	30	Optativa	
	2	Instrumentos de Gestão Territorial	20	10	30	Obrigatória	
	3	Geodiversidade e Geossistemas de Minas Gerais	20	10	30	Obrigatória	
	4	Cenários e Planejamento Territorial		10	30	Obrigatória	
	5	Projetos em Geoprocessamento I	5	10	15	Obrigatória	

4	1	Projetos em Geoprocessamento II	10	20	30	Obrigatória	
	2	Elaboração de trabalho final (monografia)	0	0	0	Obrigatória	

Optativas	Total				450	
	DISCIPLINAS		T	P	Total	Categoria
	1					
	2					
	3					
	4					

