



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE**

PROGRAMA E RELAÇÃO DE TEMAS DA DIDÁTICA

UNIDADE: Departamento de Geografia

Endereço da Unidade:

CEP:

Fone: (84)3342-2222

E-mail: dgeo@cchla.ufrn.br

EDITAL Nº:	015/2019 - PROGESP
CARREIRA:	(X) MAGISTÉRIO SUPERIOR () MAGISTÉRIO EBTB () PROFISSIONAL DE NÍVEL SUPERIOR ESPECIALIZADO
ÁREA DE CONHECIMENTO	GEOPROCESSAMENTO E SENSORIAMENTO REMOTO

PROGRAMA DO PROCESSO SELETIVO (PROVA ESCRITA)

1. Geoprocessamento como ferramenta para a avaliação de Impactos Ambientais;
 2. Técnicas digitais e analógicas para mapeamento regional e urbano;
 3. Classificação digital e detecção de mudanças de uso e cobertura da terra;
 4. A série de Satélites Landsat: Sensores, características e resoluções;
 5. Posicionamento por Satélite (GNSS): definições básicas e métodos de posicionamento;
 6. Sistemas de Informações Geográficas (SIG): Conceitos e aplicações;
- ATENÇÃO:** APLICÁVEL SOMENTE SE ÁREA DE CONHECIMENTO TIVER MAIS DE 12 (DOZE) CANDIDATOS INSCRITOS

RELAÇÃO DE TEMAS PARA PROVA DIDÁTICA

1. Geoprocessamento e modelagem ambiental;
2. Sistemas analógicos e digitais para mapeamento sistemático e temático urbano e regional;
3. Técnicas de Processamento Digital de Imagens (PDI): Índices espectrais e classificação digital de imagens
4. Sistemas sensores: Características e aplicações
5. Sistema de Informações Geográficas (SIG): Conceitos e aplicações;
6. GNSS: Definições e aplicações em análises espaciais.