



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA

PLANO DE DISCIPLINA			
IDENTIFICAÇÃO			
CAMPUS:JOÃO PESSOA			
CURSO:CST EM GEOPROCESSAMENTO			
DISCIPLINA: CADASTRO TERRITORIAL II		CÓDIGO DA DISCIPLINA: 6.2	
PRÉ-REQUISITO: Cadastro Territorial I, Sistema de Posicionamento por Satélite, Ajustamento das Observações			
UNIDADE CURRICULAR: Obrigatória <input checked="" type="checkbox"/> Optativa <input type="checkbox"/> Eletiva <input type="checkbox"/>		SEMESTRE/ANO: 2026.1	
CARGA HORÁRIA			
TEÓRICA:20h/a	PRÁTICA:60h/a	EaD':0	EXTENSÃO:0
CARGA HORÁRIA SEMANAL:4			
CARGA HORÁRIA TOTAL:80h/a			
DOCENTE RESPONSÁVEL: Luciene Ferreira Gama			

EMENTA
Elementos do Cadastro Imobiliário; Métodos de Levantamentos Cadastrais; Levantamento de Imóveis Urbanos e Rurais; Aplicação de Normas Técnicas para Levantamentos Cadastrais; Sistemas de Projeção para o Cadastro; Cartografia Cadastral; Loteamentos.

OBJETIVOS DA DISCIPLINA/COMPONENTE CURRICULAR

Geral:

Proporcionar ao discente o conhecimento das técnicas e métodos para elaboração do Cadastro Territorial.

Específicos:

- Adequar o uso de dados cadastrais às áreas do planejamento territorial;
- Levantar dados relacionados à ocupação territorial e o correspondente ordenamento jurídico, para fins de segurança jurídica, tributação sobre o uso da terra e suporte ao planejamento físico territorial.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Elementos do Cadastro Imobiliário: Bases Geométrica, Cartográfica e Descritiva.
- Levantamento Cadastral: Métodos Geodésicos e Topográficos.
- Acurácia do Cadastro Urbano e Rural.
- Levantamento de Imóveis Urbanos: Métodos da interseção e GNSS.
- Cartografia Cadastral: Conteúdo, Precisão, Escala. Sistemas de Informações Geográficas para o Cadastro.

- Banco de Dados Cadastrais.
- Geração de Base Cartográfica e Banco de Dados Cadastrais.
- Atualização Cadastral.
- Levantamento de Imóveis Urbanos: Métodos da interseção e GNSS.
- Projeto de Execução de Levantamento Cadastral de Imóveis Urbanos.

METODOLOGIA DE ENSINO

- Aulas teóricas.
- Aulas Práticas.
- Planejamento, execução e avaliação de pesquisa.
- Leituras programadas.
- Trabalhos escritos.

RECURSOS DIDÁTICOS

- Quadro
- Projetor
- Vídeos/DVDs
- Periódicos/Livros/Revistas/Links
- Equipamento de Som
- Laboratório
- Softwares²
- Outros³

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Duas avaliações com pesos iguais contendo 10 questões cada e com pontuação máxima de 100 pontos.

- Quatro trabalhos com pontuação de 25 pontos somando no total 100 pontos.
- Avaliação Final contendo 10 questões cada e com pontuação máxima de 100 pontos.

ATIVIDADE DE EXTENSÃO

A aplicação dos conhecimentos da disciplina de Cadastro Territorial II, nas atividades de extensão do CST em Geoprocessamento acontecerá de acordo com as ações previstas nos projetos de extensão a serem elaborados e conduzidos no âmbito das duas disciplinas específicas de extensão, oferecidas no quarto e no sexto período do curso.

BIBLIOGRAFIA⁵

Bibliografia Básica:

CARNEIRO, A.F.T. Cadastro Imobiliário e Registro de Imóveis: a lei 10.267/2001, decreto 4.449/2002, atos normativos do INCRA .Porto Alegre: Instituto de Registro Imobiliário do Brasil, Sergio Antonio Fabris Editor, 2003. 272 p.

ERBA, D. (org). Cadastro Multifinalitário como Instrumento de Política Fiscal e Urbana. Rio de Janeiro, 2005.

Bibliografia complementar:

ERBA, D. (org.) El Catastro Territorial em America Latina y el Caribe. Cambridge: Lincoln Institute for Land Policy, 2008. ERBA, D.A. (Coord). Cadastro Multifinalitário como Instrumento da Política Fiscal e Urbana. Rio de Janeiro, 2005. 144p. ISBN 859051711X 9788572662079.

VEIGA, L.A.K.; ZANETTI, M.A.Z.; FAGGION, P. L. Fundamentos de Topografia. Curitiba, PR: UFPR, 2007. 195p.

ERBA, D.A. (organizador), et al: Topografia para estudantes de Arquitetura, Engenharia e Geologia, 9a, Reimpressão, São Leopoldo/RS, Editora UNISINOS, 2009.

OBSERVAÇÕES

(Acrescentar informais complementares ou explicativas caso o docente(s) considere importantes para a disciplina/componente curricular)

1 Para a oferta de disciplinas na modalidade à distância, integral ou parcial, desde que não ultrapassem os limites definidos em legislação.

2 Nesse item o professor deve especificar quais softwares serão trabalhados em sala de aula.

3 Nesse item o professor pode especificar outras formas de recursos utilizadas que não estejam citada.

4 Nesse item deve ser detalhado o PROJETO e/ou PROGRAMA DE EXTENSÃO que será executado na disciplina. Observando as orientações do Art. 10, Incisos I, II, III,

IV, V, VI, VII e VIII, da Instrução Normativa que trata da construção do **Plano de Disciplina**.

5 Observar os mínimos de 3 (três) títulos para a bibliografia básica e 5 (cinco) para a bibliografia complementar.

Documento assinado eletronicamente por:

- **Luciene Ferreira Gama, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO**, em 12/02/2026 18:37:04.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 12/02/2026. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifpb.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código 835358

Verificador: aa5653bf35

Código de Autenticação:



Av. Primeiro de Maio, 720, Jaguaribe, JOÃO PESSOA / PB, CEP 58015-435

<http://ifpb.edu.br> - (83) 3612-1200