

 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ CAMPUS SÃO PEDRO CURSO DE GRADUAÇÃO DE TECNOLOGIA EM GEOPROCESSAMENTO	
DISCIPLINA: Atividades de Observação	PROGRAMA DE ENSINO DA DISCIPLINA:
PROFESSOR(A): 1º período	GRADUAÇÃO 2011
DISCIPLINA: Geoprocessamento	Objetivo Geral
DISCIPLINA RESPONSÁVEL: Luciano Falcão Neto	EM 02/11/2011, às 14h30, em sala de aula

OBJETIVOS
<p>Identificar e planejar os procedimentos necessários para a obtenção de dados geográficos, com ênfase na coleta, tratamento, armazenamento e análise dos dados.</p> <p>Aplicar os conhecimentos adquiridos na prática, utilizando-se de ferramentas e técnicas modernas de geoprocessamento.</p>
CONTEÚDO
<p>Conceitos de Geoprocessamento e suas aplicações. Processamento de dados geográficos. Planejamento de projetos de geoprocessamento. Análise de dados geográficos. Visualização de dados geográficos. Atualização de dados geográficos. Armazenamento de dados geográficos. Transferência de dados geográficos. Integração de dados geográficos. Análise espacial. Modelagem espacial. Simulação espacial. Avaliação espacial. Monitoramento espacial. Gestão espacial. Planejamento espacial. Implementação espacial. Manutenção espacial. Segurança espacial. Recuperação espacial. Backup e recuperação de dados geográficos.</p>
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21

[illegible]