



Disciplina: Geoprocessamento e Georreferenciamento		Código: DEE020
Natureza: <input checked="" type="checkbox"/> obrigatória () optativa	Semestral <input checked="" type="checkbox"/> Anual () Modular ()	
Pré-requisito: Topografia	Co-requisito:	
Modalidade: <input checked="" type="checkbox"/> Presencial () EaD () 20% EaD		
C.H. Semestral Total: 54 C.H. Anual Total: C.H. Modular Total:		
PD: 36 LB: 18 CP: 00 ES: 00 OR: 00 C.H. Semanal: 03		
EMENTA (Unidades Didáticas)		
Princípios de Sensoriamento Remoto. Plataformas e sistemas de sensores. Sistemas ativos. Processamento digital de imagens. Análise de imagens de sensoriamento remoto. Fotointerpretação. Geoprocessamento e Georreferenciamento. Georreferenciamento de imóveis rurais. Introdução a Cartografia.		
BIBLIOGRAFIA BÁSICA		
JENSEN, JOHN R. Sensoriamento remoto do ambiente - uma perspectiva em recursos terrestres . Editora Parentese. ISBN: 856050706x; ISBN-13: 9788560507061. 2009.		
CENTENO, J.A.S. Sensoriamento remoto e processos de imagens digitais . Editora do Curso de Pós Graduação em Ciências Geodésicas. Curitiba-PR, 2009.		
GONZALES, R. C. & WOODS, R. Processamento de imagens digitais . Editora Blüchner, São Paulo, 2000.		
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR		
GARCIA, G. J. Sensoriamento remoto: princípios e interpretação de imagens . Livraria Novel. São Paulo, 1982.		
GEMAEL, C. Ajustamento de observações . Editora UFPR. Curitiba-PR, 18.		
Chefe de Departamento: _____		
Assinatura:		
Professor Dr. Carlos Eduardo Zacarkim Portaria N° 922/2014 Coordenador do Curso de Engenharia de Agrimensura		
Prof. Dr. Carlos Eduardo Zacarkim Coord. do Curso de Engenharia de Agrimensura SIAPE: 1711973 UFPR - Setor Palotina		