

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ PRÓ-
REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO
DEPARTAMENTO DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO**

EDITAL DMAD N° 01/2018-UNIFAP

ANEXO II

DISCIPLINAS ATENDIDAS E TEMAS PARA A PROVA DIDÁTICA

BOLSA 01

CURSO: Ciências Ambientais

DISCIPLINA: Cartografia e Sensoriamento Remoto

TURNO: Tarde

TEMAS:

- 1 - Escala, Sistemas de Coordenadas (Geográficas e Planas) e Sistema UTM;
- 2- Fundamentos de sensoriamento remoto: Radiação eletromagnética, Sistemas Sensores e resoluções, Comportamento Espectral de alvos;
- 3- Processamento de imagens digitais: técnicas de realce e classificação automática;
- 4- Estruturas de dados espaciais e Sistemas de Informações Geográficas (SIG).

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

- 1- Florenzano, T. G. Iniciação em sensoriamento remoto, 3 ed. Ampl. e atualizada. São Paulo. Oficina de Texto, 2011. Fitz,
- 2- Fitz, Paulo Roberto. Geoprocessamento sem complicação. São Paulo. Oficina de Texto, 2008.
- 3 -Menezes, P. R.; Almeida, T.(Org.). Introdução ao Processamento de Imagens de Sensoriamento Remoto. Brasília: Unb, 2012. 266 p
- 4 - Novo, E. M.L.M.. Sensoriamento remoto: Princípios e aplicações. 2º Edição. São Paulo. Editora Edgard Blucher. 308p. 2008.
- 5- Menezes, P.M.L.; Fernandes, M.C. Roteiro de Cartografia. São Paulo. Ed Oficina de Texto. 2013
- 6 - Fitz, P. R. 2008. Cartografia básica. Editora Oficina de Textos, São Paulo. 143 p.