

PLANO DE ENSINO			
IDENTIFICAÇÃO	OBJETIVO GERAL		
<b>Curso:</b> Mestrado e Doutorado em Ciência e Tecnologia Ambiental <b>Disciplina:</b> GEOPROCESSAMENTO I <b>Modulo:</b> <b>C/H teórica:</b> <b>Créditos:</b>			
EMENTA			
Fundamentos de Cartografia. Sistematização de dados em Sistema de Informação Geográfica. Topologia Básica. Análise Geo-espacial.			
CONTEÚDOS	CH	AVALIAÇÃO	REF.
UNIDADE 1 –			
UNIDADE 2 –			
UNIDADE 3 –			
UNIDADE 4 –			
UNIDADE 5 -			
UNIDADE 6 –			
UNIDADE 7 –			

#### REFERÊNCIAS BÁSICAS

- (1) FITZ, Paulo Roberto. Geoprocessamento sem complicação. São Paulo, SP: Oficina de Textos, c2008. 160 p. ISBN 9788586238826. (14 exemplares)
- (2) ROCHA, César Henrique Barra. Geoprocessamento: tecnologia transdisciplinar. Juiz de Fora, MG: Autor e editor, 2000. 220p ISBN 8590148319 (broch.). (1 exemplar)
- (3) FITZ, Paulo Roberto. Cartografia básica. [Nova] edição. São Paulo, SP: Oficina de Textos, c2008. 143 p. ISBN 97885862387695. (2 exemplares)
- (10) LÖBLER, Carlos Alberto. Geoprocessamento. 1. Porto Alegre, RS: Sagah, 2019. recurso on-line ISBN 9788533500419. (e-book)
- (12) TROMBETA, Letícia Roberta Amaro. Geoprocessamento. 1. Porto Alegre, RS: Sagah, 2019. recurso on-line ISBN 9786581492120. (e-book)

#### REFERÊNCIAS COMPLEMENTARES INTERNAS (disponível no sistema de biblioteca da Univali – SIBIUN)

- (4) NIELSON, Dayna. Geographic information systems (GIS): techniques, applications and technologies . 1 online resource (Engineering tools, techniques and tables). ISBN 9781633212947. (e-book)
- (5) GRASER, Anita. QGIS: becoming a QGIS power user : master data management, visualization, and spatial analysis techniques in QGIS and become a GIS power user . 1 online resource ISBN 9781788295574. (e-book)
- (6) LANG, Stefan; BLASCHKE, Thomas. Análise da paisagem com SIG. São Paulo, SP: Oficina de Textos, 2009. 424 p. ISBN 9788586238789. (2 exemplares)
- (7) MOURA, Ana Clara Mourao. Geoprocessamento na gestão e planejamento urbano. Belo Horizonte, MG: Difusora, 2003. 294 p. + 1 CD ISBN 859036691X. (1 exemplar)
- (8) ILIFFE, Jonathan. Datums and map projections for remote sensing, GIS, and surveying. Second edition. 1 online resource (221 pages) ISBN 9781904445968. (e-book)

- (9) CORREA, Priscila Marques. Topografia e Geoprocessamento. 1. Porto Alegre, RS: Sagah, 2017. recurso on-line ISBN 9788595022713. (e-book)
- (11) ROCHA, César Henrique Barra. Geoprocessamento: tecnologia transdisciplinar. 3.ed. rev. e atual. Juiz de Fora, MG: Autor e editor, 2007. 220 p. ISBN 8590148319 (broch.). (1 exemplar)

**REFERÊNCIAS COMPLEMENTARES EXTERNAS (não disponível no sistema de biblioteca da Univali – SIBIUN)**

- (13) GARCIA, Monika Chirstina Portela. A aplicação do sistema de informação geográfica em estudos ambientais. Curitiba: Intersaberes, 2014.