

## **TGT410012 Cartografia Temática**

**Professor(a): Everton da Silva**

### **EMENTA**

Características qualitativas e quantitativas dos fenômenos geográficos, distribuição espacial e medidas destes fenômenos, comunicação cartográfica, generalização cartográfica, análise exploratória (estatística) de dados, teoria e prática para confecção de mapas temáticos, confecção de diagramas, sistema de informação geográfica na representação de fenômenos espaciais e na elaboração de mapas temáticos.

### **BIBLIOGRAFIA**

BARBETTA, Pedro A.. Estatística aplicada às ciências sociais. 5 ed., Florianópolis, Ed. UFSC, 2002. Disponível: Biblioteca Central (9 exemplares - Número de Chamada: 519.2:3 B235e).

DENT, Borden D.; TORGUSON, Jeffrey S.; HODLER, Thomas W.. Cartography: thematic map design. 6 ed. McGrawHill, New York, 2009. Disponível: Biblioteca Central (3 exemplares - Número de Chamada: 528.9 D414c 6ed).

Departamento de Ingeniería Topográfica y Cartografía. Diseño Cartográfico. Escuela Técnica Superior de Ingenieros en Topografía, Geodesia y Cartografía, Universidad Politécnica de Madrid. Disponível em: <http://redgeomatica.rediris.es/cart02/portada/porta.htm#> (último acesso: 12/08/2013).

Departamento de Ingeniería Topográfica y Cartografía. Cartografía Temática. Escuela Técnica Superior de Ingenieros en Topografía, Geodesia y Cartografía, Universidad Politécnica de Madrid. Disponível em: <http://redgeomatica.rediris.es/cart02/arb01T/arb01T.htm> (último acesso: 12/08/2013).

LONGLEY, P.A; GOODCHILD, M. F; MAGUIRE, D. J.; RHIND, D. W.. Sistemas e ciência da informação geográfica. Tradução: André Schineider et al.. Revisão Técnica: Heinrich Hasenack, Eliseu José Weber - 3 ed. – Porto Alegre: Bookman, 2013, 540 p.. Disponível em: Biblioteca Central (10 exemplares - Número de Chamada: 91-52 S622 3.ed.).

NOGUEIRA, Ruth E. Cartografia: representação, comunicação e visualização de dados espaciais. Florianópolis: Ed. da UFSC, 2006. Disponível: Biblioteca Central (7 exemplares - Número de Chamada: 912 L812c).

OLAYA, V.. Sistemas de información geográfica. Versión 1.0: revisada el 25 de noviembre de 2011. Disponível: [http://wiki.osgeo.org/wiki/Libro\\_SIG](http://wiki.osgeo.org/wiki/Libro_SIG).

ROBINSON, Arthur H.; MORRISON, Joel L.; MUEHRCKE, Phillip C.; KIMERLING, A. Jon; GUPTILL, Stephen C.. Elements of cartography. 6 ed.: John Wiley & Sons, Inc., United States of America, 1995. Disponível: Biblioteca Central (5 exemplares - Número de Chamada: 528.9 E38 6.ed.).

SIMIELLI, Maria Helena. Geoatlas básico. São Paulo: Editora Ática S.A., 2002. Disponível: Biblioteca Central (1 exemplar - Número de Chamada: 912 S589g).