



PROGRAMA DE DISCIPLINA

| | |
|-------------------|--|
| NOME | PROJETO CARTOGRÁFICO PARA CARTOGRAFIA TEMÁTICA CONVENCIONAL E INTERATIVA |
| CÓDIGO: | DGE4090 |
| PROF. (A): | Fernando Luiz de Paula Santil |
| CH: | 60 |
| CRÉDITOS | 04 |

| | |
|----------------------|---|
| EMENTA: | [Análise por meio das teorias da comunicação cartográfica e do conhecimento aplicado na metodologia para desenvolvimento de projeto cartográfico em ambiente digital e analógico..] |
| PROGRAMA: | <ol style="list-style-type: none">1. Teoria da comunicação cartográfica: reflexões à construção do projeto cartográfico.2. Teorias do conhecimento.3. Etapas do desenvolvimento do projeto do mapa.<ol style="list-style-type: none">3.1. Abstração do mapa3.2. Decisão de representação3.3. Representação gráfica4. Técnicas de reprodução em Cartografia.5. Projeto cartográfico em ambientes digital e analógico: o que se propõe?6. Aplicação das teorias nos estudos geográficos. |
| BIBLIOGRAFIA: | <p>BERTIN, J. Semiology of graphics. Translated William J. Berg. London: University of Wisconsin Press Ltd., 1983.</p> <p>BRAVO, J. V. M.; SANTIL, F. L. P.; SLUTER, C. R. Mental categorisation and classification process of information in maps. The Cartographic Journal, v. 48, n. 3, p. 146-152, 2011.</p> <p>DELAZARI, L. S. Modelagem e implementação de um Atlas eletrônico interativo utilizando métodos de visualização cartográfica. São Paulo: USP/Poli, 2004. (Tese de doutoramento)</p> <p>KOUA E. L.; MACEACHREN A.; KRAAK M. J. Evaluating the usability of visualization methods in an exploratory geovisualization environment. International Journal of Geographical Information Science. v. 20, n. 4, p.425-448, 2006.</p> <p>MACEACHREN, A.M. How maps work: representation, visualization, and design. New York: The Guilford Press, 1995.</p> <p>MARISCO, N. Web Mapas interativos como interface aos dados geoespaciais: uma abordagem utilizando-se tecnologias fontes abertas. Florianópolis: UFSC/PGEC, 2004. (Tese de doutoramento)</p> <p>MAZIERO, L. T. P. Influência dos aspectos das interfaces na comunicação dos mapas interativos e a proposição de diretrizes para o design dessas interfaces. Curitiba: UFPR/PGCG, 2007. (Tese de doutoramento)</p> <p>MENDONÇA, A. L. A.; DELAZARI, L. S. What do people prefer and what is more effective for maps: a decision making test. In: RUAS, E. (ed.) Advances in cartography and giscience. v.1, p. 163-181, 2011.</p> <p>SLOCUM, T. A. Thematic cartography and visualization. New Jersey: Prentice-Hall, 1999.</p> <p>SLUTER, C. R. Sistema Especialista para a geração de mapas temáticos. Revista Brasileira de Cartografia, n. 53, p. 45-64, 2001.</p> |
| APROVAÇÃO | |
| COLEGIADO: | 01.12.2011 |