



III CONGRESSO ACADÊMICO-CIENTÍFICO

Educação, Tecnologia e Interdisciplinaridade

Unidade Universitária da UEG de Porangatu
01 a 04 de outubro de 2013

USO DE SIG À CARTOGRAFIA BÁSICA

Bernard Silva

Ementa: O minicurso de SIG aplicado à cartografia básica tem como finalidade demonstrar ferramentas do Sistema de informação geográfica na elaboração e construção de mapas e cartas cartográficas sendo abordados os seguintes temas: Sistemas de Coordenadas: Coordenadas geográficas; Coordenadas cartesianas; Datum; Datum Horizontal; Datum Vertical; Tipos de Datum (Topocêntricos e Geocêntricos) Introdução ao ArcGIS; ArcMap; ArcCatalog; ArcToolbox; Trabalhando com ArcMap; Tipos de estrutura e formatos de dados utilizados; Definindo sistema de coordenadas e datum; Edição dos dados vetoriais; Consulta de tabelas (Instruções SQL); Simbologias; Construção de mapas.