

115 - INTRODUÇÃO AO SOFTWARE DE CARTOGRAFIA TEMÁTICA PHILCARTO

Arlete Meneguette (FCT, UNESP, Presidente Prudente), Eduardo Paulon Girardi (FCT, UNESP, Presidente Prudente) - multimidia@prudente.unesp.br

Introdução: No período de 20 a 23/10/2003 foi ministrado o Curso de Extensão Universitária "Introdução ao software de Cartografia Temática Philcarto" de forma não presencial, empregando recursos de Educação a Distância (EAD) oferecidos pelo Web Class, uma nova plataforma de gerenciamento de aprendizagem. Foram oferecidas 30 vagas e a carga horária foi de 16 hs/a (4 hs/a por dia por 4 dias). No 1º. dia foram realizadas atividades diagnósticas e teóricas. No 2º. dia foram realizadas atividades teórico-práticas, enquanto que no 3º. dia foram realizadas atividades práticas e, finalmente, no 4º. dia foram desenvolvidas análises sobre os resultados obtidos. Não foi cobrada taxa dos voluntários que validaram o protótipo do curso. As condições para inscrição foram: ter conhecimentos básicos de Cartografia e Informática, ter acesso à Internet/WWW para a realização das atividades síncronas e assíncronas, instalar os aplicativos requeridos (Adobe Illustrator 10, Excel 2000 e Philcarto 3.1) nos computadores que foram utilizados pelos participantes. **Objetivos:** O mini-curso visou capacitar educadores ambientais e demais interessados no uso de geotecnologias. Os voluntários que validaram o protótipo do curso puderam contribuir para o aprimoramento da proposta metodológica e o aperfeiçoamento do material de apoio didático-pedagógico multimídia. **Métodos:** Durante o oferecimento do Curso a distância foram utilizados recursos multimidiáticos, tanto síncronos quanto assíncronos. Os participantes tiveram a sua disposição uma sala de bate-papo, um fórum de debates, um mural de avisos e uma lista de discussão. Os alunos puderam realizar download/upload de arquivos o que possibilitou construir portfolios eletrônicos (webfolios). Uma equipe de apoio forneceu o suporte necessário aos participantes. No curso a distância foram considerados vários aspectos na avaliação: participação nos chats, envio/resposta aos emails por meio da lista de discussão e realização de atividades de aprendizagem. **Resultados:** Os participantes puderam adquirir um entendimento das funções básicas do software de Cartografia Temática Philcarto e produziram cartogramas do Estado de São Paulo utilizando os recursos apresentados. Após a produção dos cartogramas os participantes realizaram uma caracterização socioeconômica do Estado de São Paulo e refletiram sobre as Políticas Públicas que precisam ser implementadas visando ao estabelecimento de uma Agenda Regional. Com os resultados obtidos almeja-se produzir um Atlas Sócio-Econômico do Estado de São Paulo. Esta iniciativa tem o apoio da FAPESP, PROPP/UNESP e PROEX/UNESP (financiamento de hardware e software) e da FUNDUNESP (bolsa para execução de Curso a Distância).

