

### FICHA TÉCNICA DE EVENTOS DE DESENVOLVIMENTO DE PESSOAS

CURSO ( ) SEMINÁRIO ( ) PALESTRA ( ) CONGRESSO ( ) TRILHA ECOLÓGICA

**TÍTULO:** INTRODUÇÃO AO GEOPROCESSAMENTO E SIG

**EIXO TEMÁTICO:**

- |   |                                  |
|---|----------------------------------|
| ( ) ADMINISTRATIVO-FINANCEIRO.  | ( ) DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL. |
| ( ) GESTÃO E DESENVOLVIMENTO DE PESSOAS.  | ( ) MODERNIZAÇÃO ORGANIZACIONAL. |
| ( ) PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E FINANÇAS.   | ( ) PREVIDÊNCIA.                 |
| ( <input checked="" type="checkbox"/> ) TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO. | ( ) CONTROLE INTERNO             |

**RESPONSÁVEL PELO EVENTO:** CHARLES ARAGÃO CARDOSO

**OBJETIVO GERAL:** Introdução ao geoprocessamento e alinhamento com os conhecimentos pertinentes aos Sistemas de Informações Geográficas (SIG)

**PÚBLICO ALVO:** Servidores/Empregados públicos que atuam na área de tecnologia da informação.

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:**

Introdução ao Geoprocessamento e ao Sistema de Informações Geográficas (SIG); Tipo de dados; Noções Básicas de Cartografia; Conceito de dados, informação e conhecimento; Tipos de dados usados em SIG; Estrutura e Componentes de um SIG e recursos computacionais necessários; Estrutura geométrica de representação dos dados (raster / vetor); Entrada de dados em um SIG; Níveis de levantamentos e modos de compilações de dados; Introdução ao uso do software ArcGIS; Operações de seleção e visualização em SIG; Associação entre tabelas e dados vetoriais; Consulta por atributos e espacial. Agregação de dados; Operações de análise espacial: buffers, cruzamento de camadas (temas); Classificação dos atributos. Elaboração de mapas temáticos: legenda, barra de escala, seta norte e escala gráfica. Apresentação do software livre Quantum GIS; Disponibilização de dados georreferenciados na Internet: Sistema Ceará em Mapas Interativos.

**PERÍODO:** 11 a 22.06.12.

**HORÁRIO:** 08:00 às 12:00 horas.

**CARGA HORÁRIA:** 40 horas/aula.

**LOCAL:** Laboratório - EGP

**NÚMERO DE VAGAS OFERTADAS:** 20 (vinte).

**TIPO DE INSTRUTORIA:** (  ) SERVIDOR/EMPREGADO PÚBLICO. ( ) CONTRATADA.

**CONSULTOR/INSTRUTOR:** Cleyber Nascimento de Medeiros. Daniel Dantas Moreira Gomes

**PERFIL DO CONSULTOR/INSTRUTOR:**

**Cleyber Nascimento de Medeiros:** Mestre em Geociências (UFRN), área de concentração em Geoprocessamento. Analista de Políticas Públicas do Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará (IPECE), atuando na área de cartografia, geoprocessamento e estudos geosocioeconômicos.

**Daniel Dantas Moreira Gomes:** Geógrafo, especialista em Geoprocessamento, mestre em Geologia, Doutorando em Geologia com ênfase em cartografia e sensoriamento remoto.

**DADOS COMPLEMENTARES:**

. As vagas ofertadas serão preenchidas por ordem de encaminhamento para a EGP, por parte da área de Gestão de Pessoas das instituições, através do e-mail [inscricao.presencial@egp.ce.gov.br](mailto:inscricao.presencial@egp.ce.gov.br), até às 17:00 horas do dia 06/06/12 (informando o nome completo, matrícula e CPF da pessoa a ser inscrita), além do envio eletrônico da ficha de inscrição devidamente preenchida (nome completo sem abreviatura). Favor observar o público-alvo.

. Posteriormente, a EGP enviará eletronicamente a confirmação da inscrição para o(a) inscrito(a) e para os responsáveis das áreas de RH, utilizando o e-mail informado quando do envio do representante.

. Após a inscrição, o Servidor(a) deverá comunicar a impossibilidade de participação (se for o caso) no mínimo, 02 (dois) dias úteis, antes do início do evento, sob pena de não participar de evento de Desenvolvimento de pessoas, promovidos pela EGP, por um período de 03 (três) meses.

. . Será emitido Certificado de Participação para aquele que registrar a presença em sala de aula igual ou superior ao equivalente a 80% (oitenta por cento) da carga horária total do curso. Devendo, portanto, serem observados o período de realização e, diariamente, os horários de início e término do curso, pois serão debitados os tempos relativos à CHEGADA ATRASADA e SAÍDA ANTECIPADA.

. Ao solicitar que outra pessoa receba o seu certificado, o cursista deverá encaminhar uma declaração permitindo a entrega do certificado a terceiro.

Quaisquer dúvidas poderão ser dirimidas por CHARLES (ramal 13832)