O QUE É?

curso tem como objetivo propiciar aos alunos e professores uma introdução as Geotecnologias que auxiliam no conhecimento do espaço geográfico, através de novas tecnologias instrumentos específicos tais como: escalímetro, bússola e GPS. Pretende-se que os integrantes do curso possam desenvolver o que foi aprendido em suas próprias escolas bem como analisar cartas do Serviço Geográfico do Exército e que tenham capacidade de se orientar usando bússola e GPS.



GEOTECNOLOGIAS







REALIZAÇÃO

Endereço: Av. Pedro Anunciação, s/nº Vila Batista - Caçapava do Sul - RS CEP: 96570-000

tel.: (55) 2381 1711 - (55) 3281 5141 (55) 3281 8450

geotecnologias.novostalentos@gmail.com unipampanovostalentos.com.br Coordenador

Prof. Dr. Marco Antonio Fontoura Hansen

Monitore

Acadêmicos do Curso de Geologia

COMO PARTICIPAR?

Inscrevendo-se pelo site http://unipampanovostalentos.com.br no período de 1º a 5 de setembro de 2014.

QUANTAS VAGAS?

Serão oferecidas vinte e cinco (25) vagas para alunos da educação básica e cinco vagas para professores de Ciências e Geografia da educação básica.

CARGA HORÁRIA

Certificação de 40 horas.

CRITÉRIOS DE SELEÇÃO

Como critério principal, a oficina prioriza para professores da Educação Básica, visando à participação dos alunos do Ensino Médio e anos finais do Ensino Fundamental que tenham desejo em aprender sobre as geotecnologias usadas para ser ter noção do espaço.

O processo de seleção dos interessados será pelos seguintes critérios: Ordem de inscrição para professores e alunos de diferentes escolas, sendo (vinte) 20 vagas para alunos e cinco (5) para professores de Ciências e Geografia.

INÍCIO

08 de Setembro de 2014.

ONDE E HORÁRIO?

Das 14 às 18h, no campus da Universidade Federal do Pampa em Caçapava do Sul.

CRONOGRAMA

1º Encontro - 08/09/2014: Introdução de Geologia e Geotecnologias, noções de tempo e espaço.

2º Encontro - 09/09/2014: Funcionamento da bússola.

3º Encontro - 10/09/2014: Localização de objetos e orientação em campo, trabalhar com GPS e *Google Earth*.

4º Encontro - 11/09/2014: Noções de Cartografia e Cartas Topográficas, Localização de coordenadas determinando objetos e pontos.

5º Encontro - 12/09/2014: Encerramento do curso presencial e entrega de atividades EAD. Revisão, dúvidas e avaliação dos conhecimentos obtidos.