

Seleção de Bolsistas

Projeto Geoturismo Biribiri

“Mapeamento de Áreas para a Prática de Geoturismo, de Educação Ambiental, e de Esportes de Aventura, no Parque Estadual do Biribiri, Diamantina”

Edital: PIBEX 002/2015, **Coordenação:** Prof. Dr. Juliano Senna (ICT-NuGeo), **Bolsa:** 12 meses (Março de 2016 a Fevereiro 2017), **Ingresso:** 29/02/2016

Atividades: Levantamentos de campo no interior do parque para coleta de dados georreferenciados de várias naturezas. Elaboração de um banco de dados. Tratamento dos dados por técnicas de geoprocessamento. Desenvolvimento de uma plataforma em ambiente SIG (sistemas de informações geográficas). Geração de cartografia digital. Desenvolvimento de um ambiente digital (webgis) para compartilhamento dos dados e os produtos cartográficos do geoprocessamento.

Habilidades Requeridas: (i) Domínio de planilhas de dados; (ii) Experiência em *softwares* de SIG (Google Earth, ArcGis, ArcGIS Earth, QuantumGIS,...); (iii) Noções de *softwares* de processamento de imagens; (iv) Noções de aplicativos de geoprocessamento em plataforma Android; (v) Noções em manipulação de equipamentos e acessórios como: GPS, bússola, câmera fotográfica, trena, escala, entre outros de similar finalidade.

Vocações do Bolsista: Gostar de interagir com a natureza, fazendo trilhas em diversas condições, e com olhar curioso aos detalhes da paisagem do parque.

Exigências da PROEXC: (i) Estar regularmente matriculado em curso de graduação da UFVJM; (ii) Não estar com formatura prevista para data anterior ao término da bolsa; (iii) Ter Coeficiente de Rendimento Acadêmico acumulado igual ou superior a 60%; (iv) Não manter vínculo empregatício e não acumular bolsa de qualquer natureza, inclusive da própria UFVJM.

Compromissos do Bolsista: (i) Dedicção de 12 (doze) horas semanais às atividades previstas no Plano de Trabalho do Bolsista; (ii) Apresentar relatórios parcial e final, elaborado de acordo com modelo definido pela PROEXC; (iii) Apresentar até o dia 22 de cada mês a Declaração Mensal de Atividades do Bolsista, elaborada de acordo com modelo definido pela PROEXC; (iv) Manter atualizados seus dados cadastrais junto à PROEXC.

Inscrições: Interessados deverão entrar contato o mais rápido possível pelo e-mail: jsenna@ict.ufvjm.edu.br. A seleção final (resultado) ocorrerá dia **27 de fevereiro de 2016**. Os interessados devem encaminhar os seguintes dados: (i) nome completo e matrícula; (ii) telefone de contato; (iii) curso e período; (iv) comprovante de matrícula regular (“*.pdf*”); (v) histórico escolar modelo SIGA (“*.pdf*”); (vi) comprovante de coeficiente de rendimento acumulado (“*.pdf*”); e (vii) indicar se tem interesse de atuar como voluntário no projeto caso não seja o selecionado para a bolsa remunerada.