



PROGRAMA BOLSA DE APOIO TÉCNICO - PBAT/ BOLSAS FAPEPI/SEPLAN

EDITAL FAPEPI/SEPLAN/CEPRO Nº 003/2021

ANEXO I

PROJETO: APOIO TÉCNICO AOS ESTUDOS E PESQUISAS NAS ÁREAS ESTRATÉGICAS PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL COM INCLUSÃO SOCIAL NO PIAUÍ

Áreas de atuação de apoio técnico	Experiência	Atividades e Produtos	Quant. de Bolsas
Graduação em Análise de sistemas ou em Ciências da Computação	Experiência em programação, modelagem em de banco de dados, desenvolvimento de sistemas em PHP e dispositivos móveis (Android e IOS), experiência com Python e R para análise de dados.	Modelagem e Gerenciamento de Banco de Dados; Gerenciamento de sistemas e estudos e pesquisas.	01
Graduação na área de Ciência da Computação TI ou áreas afins.	Experiência em BI, banco de dados e programação em Python e R; Habilidade em desenvolvimento de Dashboards, relatórios e planilhas.	Desenvolvimento de infográficos para auxiliar na exposição dos dados de estudos e pesquisas.	01
Graduação em Estatística	Experiência em estudos com dados primários e secundários, análise descritiva (construções de tabelas e gráficos) e inferencial, modelos de regressão, programação em R, elaboração de plano amostral e planejamento de pesquisa de campo.	Desenvolvimento do plano amostral e do plano de aplicação. Sistematização de dados, elaboração de gráficos e tabelas de estudos e pesquisas.	03
Graduação em Geoprocessamento e Sensoriamento Remoto	Experiência em Cartografia temática e Sistemas de Informações Geográficas (SIG), levantamento topográfico, elaboração de produtos cartográficos, levantamento e elaboração de memorial descritivo voltado para Divisão Política e Administrativa (DPA), Cadastro técnico multifinalitário, geração de Modelo Digital de Terreno (MDT).	Coleta, tratamento e análise de dados espaciais e não espaciais por meio de Sistemas de Informações Geográficas (SIG); Tratamento e análise de dados de diferentes sensores remotos orbitais; Elaborar produtos cartográficos em diferentes sistemas de referências e projeções.	03
Graduação em Ciências Contábeis ou Administração	Experiência em execução, monitoramento e avaliação de convênios e contratos e domínio do Pacote Office, assim como em atividades do setor administrativo, público e/ou privado.	Monitoramento, execução e avaliação de contratos e convênios; realizar e analisar prestação de contas financeiras; fornecer informações ao Coordenador da pesquisa e executar atividades de levantamentos de dados para órgão de controles e auditorias externas.	01
Graduação em Informática, Computação ou áreas afins	Experiência em programação para web, com as linguagens de programação php, javascript, html, css, java; em bancos de dados postgresql e mysql; ter desejável experiência no framework AngularJS, e, em programação para Android; experiência comprovada em projetos de iniciação científica (graduação) ou extensão universitária, e, em atividades do setor administrativo, público e/ou privado.	Realizar atividades de monitoramento das informações geradas no sistema SIGFAPEPI; fornecer informações ao Coordenador da pesquisa, assim como gerenciar banco de dados e de sistemas e estudos e pesquisas na área de tecnologia da informação no âmbito das atividades técnico-científica de atendimento da FAPEPI..	01