**Nome da vaga/cargo:** Técnico de laboratório.

**Quantidade de vagas: 01**

**Local de Trabalho: UFMG/BHTec**

**Horário de trabalho: Carga Horária de 40h semanais**

**Descrição das atividades a serem desempenhadas:**

Buscamos uma/um profissional independente e com iniciativa, com grande capacidade de aprendizado, que saiba lidar com desafios e tenha habilidade no cumprimento de metas e tarefas. O candidato deve possuir com formação técnica/tecnológica ou nível superior em elétrica, eletrônica, química ou física e áreas afins para atuar em um projeto de Inovação Tecnológica na área de biossensores a base de grafeno o qual já está em andamento. A seleção se dará com base na análise das habilidades e experiências profissionais e/ou em projetos de pesquisa, desenvolvimento e inovação. A candidata ou o candidato aprovado irá trabalhar majoritariamente com encapsulamento de chips dentro do ambiente de sala limpa, fazer medições elétricas simples e análises básicas no microscópio. O projeto é uma parceria da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG) e a empresa Mediconchip, e é financiado com recursos do FUNTEC/BNDES. A candidata ou candidato deve ter, idealmente, familiaridade com instrumentos para medições elétricas AC, e DC como, fontes de corrente e tensão, multímetros, osciloscópios etc. Conhecimentos em linguagens de programação voltadas para automatização de experimentos e medidas elétricas e tratamento de dados e sinais são consideramos uma vantagem.

**Exigências do cargo/vaga** A candidata e/ou candidato deverá enviar um currículo e uma breve descrição de sua experiência e sua atuação.

**Salário R$: enviar pretensão salarial.**

**A contratação se dará por bolsa de pesquisa dadas as características das tarefas a serem realizadas pelo(a) profissional.**

**Benefícios: NA**

A candidata e/ou candidato deverá enviar um currículo e uma breve descrição de sua experiência, sua atuação e expectativa salarial para os e-mails: Marcelo Peres marcelo.peres@mediconchip.com.br e Ana Paula Sandinha anapaula.sandinha@gmail.com**.**