

VAGA DISPONÍVEL PARA INÍCIO IMEDIATO (CAMPINAS/SP)

ESTÁGIO - HARDWARE/FIRMWARE

Publicada em 24/03/2021

PERFIL

Estagiário para apoiar a execução de Projeto de P&D voltado a inovações tecnológicas e infraestrutura de distribuição de serviços de Internet de banda.

ATRIBUIÇÕES E RESPONSABILIDADES

(1) Apoiar o desenvolvimento nos projetos de circuitos elétricos analógicos e digitais; (2) Apoiar a elaboração de esquemáticos e de layouts de PCB; (3) Apoiar o desenvolvimento de firmware para microcontroladores; (4) Apoiar a compilação de kernel e configuração de distribuições Linux para servidores e sistemas embarcados; (5) Apoiar a elaboração de procedimentos de testes de bancada; (6) Apoiar a execução de testes de bancada de dispositivos comerciais e desenvolvidos no projeto; (7) Apoiar a execução de testes de comunicação cliente/servidor; e (8) Apoiar a elaboração de documentos e relatórios técnicos.

EXPERIÊNCIA E HABILIDADES

Obrigatório:

- (1) Conhecimento em ferramentas CAD para engenharia elétrica;
- (2) Conhecimento em ferramentas para projetos PCB - esquemático e layout;
- (3) Conhecimento em testes em bancada;
- (4) Conhecimento em sistemas operacionais Linux;
- (5) Experiência em linguagens de programação: C e C++;
- (6) Habilidade em língua inglesa para leitura e escrita de documentos técnicos.

Desejável:

- (1) Conhecimento em protocolos de redes;
- (2) Conhecimento em GPON será um diferencial.

ESCOLARIDADE MÍNIMA

Cursando o último ano em graduação em Engenharia Elétrica, Eletrônica, Engenharia da Computação, Ciências da Computação, Análise de Sistemas, Telecomunicações e afins.

Enviar currículo indicando o código da vaga **Estágio - Hardware/Firmware PS 0254** para vagas@facti.com.br