

VAGA DISPONÍVEL PARA INÍCIO IMEDIATO (CAMPINAS/SP)

CLT - ESPECIALISTA EM HARDWARE

Publicada em 24/03/2021

PERFIL

Especialista em Hardware com experiência mínima de 1 (um) ano em atividades relacionadas a engenharia de dados e afins 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) Projetar circuitos elétricos analógicos e digitais; (2) Elaborar esquemáticos e de layouts de PCB; (3) Desenvolver firmware para microcontroladores; (4) Compilar *kernel* e configuração de distribuições Linux para servidores e sistemas embarcados; (5) Elaborar procedimentos de testes de bancada; (6) Executar testes de bancada de dispositivos comerciais desenvolvidos no projeto; (7) Executar testes de comunicação cliente e servidor; e (8) Elaborar documentos e relatórios técnicos.

EXPERIÊNCIA E HABILIDADES

Obrigatório:

- (1) Experiência prévia em ferramentas CAD para engenharia elétrica;
- (2) Experiência prévia em ferramentas para projetos de PCB - esquemático e layout;
- (3) Experiência em testes elétricos em bancada;
- (4) Conhecimento em sistemas operacionais Linux;
- (5) Experiência em linguagem de programação: C, C++; e
- (6) Inglês (avançado).

Desejável:

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

ESCOLARIDADE MÍNIMA

Graduação em Engenharia Elétrica, Eletrônica, Engenharia da Computação, Ciências da Computação, Análise de Sistemas ou Telecomunicações ou Tecnólogo em Componentes Eletrônicos e afins.

Enviar currículo indicando a pretensão salarial com o código da vaga **Especialista em Hardware - PS 0252** para vagas@facti.com.br