

VAGA DISPONÍVEL PARA INÍCIO IMEDIATO (CAMPINAS/SP)

ESTÁGIO - SOFTWARE/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 de rotinas de controle de gerenciamento de rede; (2) Apoiar o desenvolvimento de comunicação cliente/servidor; (3) Apoiar a compilação de kernel e configuração de distribuições Linux para servidores e sistemas embarcados; (4) Apoiar o desenvolvimento de scripts para configuração de ambiente Linux; (5) Apoiar o desenvolvimento de scripts para configuração de dispositivos de comunicação de dados; (6) Apoiar o desenvolvimento de rotinas de linguagem C; (7) Apoiar o desenvolvimento de firmware para microcontroladores; (8) Apoiar a utilização de kits de desenvolvimento baseados em *beagle bone*, *Raspberry Pi* e outros que possam ser estudados e utilizados; (9) Apoiar a elaboração de procedimentos de testes de software; e (10) Apoiar a elaboração de documentos e relatórios técnicos.

EXPERIÊNCIA E HABILIDADES

Obrigatório:

- (1) Conhecimento em sistemas operacionais Linux;
- (2) Conhecimento em sistemas embarcados - Linux;
- (3) Experiência em linguagem de programação: C, C++, Java e Shell Script;
- (4) Conhecimento em protocolos de redes;
- (5) Habilidade em língua inglesa para leitura e escrita de documentos técnicos.

Desejável:

- (1) Conhecimento em protocolos de redes;
- (2) Conhecimento em GPON e protocolos de comunicação 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 - Software/Firmware - PS 0255** para vagas@facti.com.br