



VAGAS EFETIVAS E DE ESTÁGIO EM ENGENHARIA OU CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO - NXP SEMICONDUTORES BRASIL

A NXP Semicondutores proporciona conexões seguras e infraestrutura para um mundo mais inteligente e conectado, avançando em soluções que tornam a vida das pessoas mais fácil, melhor e mais segura. Como empresa líder global em soluções de conectividade segura e aplicações embarcadas, NXP está impulsionando a inovação em veículos conectados e seguros, privacidade e segurança de ponta a ponta, além de atuar em diversos mercados de soluções conectadas. Construída em mais de 60 anos de experiência e conhecimentos combinados, a empresa conta com 45.000 funcionários em mais de 35 países.

Engenheiro(a)/Especialista de Software

Formação: Ciência da Computação, Engenharia da Computação ou Engenharia Elétrica
Experiência: 1 a 3 anos

Atribuições e Responsabilidades:

- Análise de requisitos e especificações de componentes de software;
- Desenvolvimento de software para suporte de aplicações embarcadas em áreas como segurança (criptografia, autenticação, etc.) e captura/reprodução de vídeo, entre outras;
- Documentação e suporte a outros times.

Requisitos da Função:

- Bom conhecimento de linguagem C e ferramentas de desenvolvimento de software;
- Conhecimento de arquitetura de microcontroladores;
- Familiaridade com Linux, drivers e programação de sistemas embarcados;
- Habilidade para trabalhar em equipes;
- Proatividade e criatividade;
- Bom habilidade de comunicação oral e escrita em Inglês;
- Diferenciais:
 - o Experiência com cross-compiladores
 - o Conhecimentos básicos de programação em assembly
 - o Conhecimento em interfaces de display e de captura de vídeo
 - o Experiência em algoritmos de criptografia

Engenheiro(a)/Especialista de Sistemas

Formação: Ciência da Computação, Engenharia da Computação ou Engenharia Elétrica
Experiência: 1 a 3 anos



Atribuições e Responsabilidades:

- Fornecer suporte técnico aos clientes da NXP em todos os níveis, incluindo empresas parceiras;
- Entender os requisitos dos clientes e participar do processo de lançamento de novos produtos;
- Desenvolver demonstrações de software e materiais que auxiliem o desenvolvimento dos clientes;
- Escrever "application notes" e "white papers";
- Desenvolver software de Linux Embarcado de alta qualidade;
- Ajudar a depurar, corrigir e adaptar as soluções de software existentes para atender as necessidades dos clientes.

Requisitos da Função:

- Conhecimento de linguagem C;
- Experiência em Linux Embarcado;
- Capacidade de trabalho em equipe;
- Fluência oral e escrita da língua inglesa.

Estagiário(a) de Software

Formação: Ciência da Computação, Engenharia da Computação ou Engenharia Elétrica

Experiência: Cursando o 4º ou 5º ano

Área de atuação:

- Desenvolvimento de software para suporte de aplicações embarcadas em áreas como segurança (criptografia, autenticação, etc.) e captura/reprodução de vídeo, entre outras.

Habilidades requeridas:

- Bom conhecimento de linguagem C e ferramentas de desenvolvimento de software;
- Conhecimento de arquitetura de microcontroladores;
- Familiaridade com Linux, drivers e programação de sistemas embarcados;
- Habilidade para trabalhar em equipes;
- Proatividade e criatividade;
- Boa habilidade de comunicação oral e escrita em Inglês;
- Diferenciais:
 - o Experiência com cross-compiladores
 - o Conhecimentos básicos de programação em assembly
 - o Conhecimento em interfaces de display e de captura de vídeo
 - o Experiência em algoritmos de criptografia

Benefícios Oferecidos:

- Bolsa Estágio, Vale-Refeição, Vale-Transporte (ou fretado) e Seguro de Vida.



Estagiário(a) de Sistemas – Linux Embarcado

Formação: Ciência da Computação, Engenharia da Computação ou Engenharia Elétrica

Experiência: Cursando o 4º ou 5º ano

Área de atuação:

O estágio é voltado para o suporte técnico de clientes na área de software para microprocessadores de arquitetura ARM (i.MX). As soluções de software abrangem Linux Embarcado e Android nos seguimentos de eletrônica de consumo, industrial e mercado automotivo. Todas as atividades são supervisionadas visando o desenvolvimento do estagiário na área.

Atividades:

- Fornecer suporte técnico aos clientes da NXP em todos os níveis, incluindo empresas parceiras;
- Desenvolver demonstrações de software e materiais/tutoriais que auxiliem o desenvolvimento dos clientes;
- Ajudar a depurar, corrigir e adaptar as soluções de software existentes para satisfazer as necessidades dos clientes.

Habilidades requeridas:

- Conhecimento de linguagem C;
- Experiência em Linux Embarcado (bootloader, kernel e userspace);
- Capacidade de trabalho em equipe e bom nível de Inglês.

Benefícios Oferecidos:

- Bolsa Estágio, Vale-Refeição, Vale-Transporte (ou fretado) e Seguro de Vida.

Interessados favor enviar currículo para o e-mail rafael.bellan@nxp.com com o título da vaga. Maiores informações sobre as oportunidades durante o processo seletivo.

Atenciosamente,
Recursos Humanos
NXP Semicondutores Brasil