

# Analista de Software

**Local de trabalho:** Curitiba/ PR

**Regime de trabalho:** presencial

## **Propósito do cargo**

Atuar no desenvolvimento de software para próxima geração de computadores de bordo das locomotivas, através da programação em C++ com a biblioteca gráfica QT.

## **Tarefa Detalhadas**

- Interpretar e compreender os requisitos do projeto, identificando as necessidades dos usuários e traduzindo-as em especificações técnicas.
- Escrever código eficiente, seguro e escalável em C++, atendendo aos padrões de codificação estabelecidos.
- Desenvolver interfaces de usuário e aplicativos gráficos, através de biblioteca gráfica QT.
- Criar documentação técnica completa, incluindo manuais de usuários e especificações técnicas.
- Interagir e trabalhar em colaboração com time de desenvolvimento espalhado pelo mundo (principalmente EUA), através de reuniões online, para alinhamento e acompanhamento do projeto.
- Realizar testes ambiente de desenvolvimento, a fim de verificar se o programa é executado corretamente, dentro dos requisitos especificados e atendendo ao desempenho adequado;
- Efetuar correção de defeitos apontados no processo de testes da solução, a fim de atender aos processos de qualidade de software.

## **Formação:**

Superior cursando em Engenharias ou Tecnologia (Engenharia de Software, Engenharia em Eletrônica, Engenharia de Computação, sistema de informação, análise e desenvolvimento de sistemas, ciências da computação).

**Requisitos:**

- Experiência em funções similares;
- Programação em C/C++ (Obrigatório);
- Desenvolvimento para Software Embarcado (desejável);
- Experiência com a biblioteca gráfica QT ou desenvolvimento com Interface com o Usuário (UI);
- Conhecimento de Linux;
- Frameworks de projetos: GIT, JIRA, Bitbucket.

**Idioma:**

Inglês avançado (obrigatório). Proficiência medida através de entrevista.

**O que estamos oferecendo para esta posição:**

- Plano de Saúde extensivo a dependentes;
- Plano Odontológico extensivo a dependentes;
- Seguro de Vida;
- Vale Alimentação;
- Vale refeição;
- Previdência Privada;
- PLR;
- Licença maternidade e paternidade estendida (Empresa Cidadã);
- Ambiente desafiador e de aprendizado de uma empresa multinacional do grupo Caterpillar.

**Informações Adicionais:**

O processo seletivo será feito pela análise do currículo, entrevistas, avaliação técnica e mapeamento de perfil comportamental (DISC).

Os interessados em participar do processo, devem enviar o currículo para [rh.curitiba@progressrail.com](mailto:rh.curitiba@progressrail.com).