

# Ricardo Silva

São Bernardo do Campo, SP | ricardo.silva.dev@gmail.com | <https://www.linkedin.com/in/ricardo-silva-embedded>

## Experiência Profissional

---

### **Desenvolvedor de Software Embarcado Sênior - Autotech Innovations**

2019-01 - Atual

- Responsável pelo desenvolvimento e otimização de sistemas embarcados em C/C++ para controle de motores elétricos em veículos híbridos, alcançando uma redução de 20% no consumo de energia. Liderança de uma equipe de 5 desenvolvedores, garantindo a entrega de projetos no prazo e com alta qualidade.

### **Desenvolvedor de Software Embarcado - DriveSys Solutions**

2015-07 - 2018-12

- Desenvolvimento de firmware em C para sistemas de freio ABS, resultando em melhorias de performance e segurança em testes de campo. Implementação de novas funcionalidades e correção de bugs, reduzindo o tempo de resposta do sistema em 30%.

## Educação

---

### **Universidade Federal do ABC**

Engenharia da Computação (Conclusão: 2015)

## Habilidades

---

C, C++, Desenvolvimento de software embarcado, Otimização de desempenho, Gestão de equipe, Sistemas automotivos