



NPDI
Núcleo de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação

DESENVOLVEDOR DE SISTEMAS EMBARCADOS – 1 VAGA

O NPDI/FAI busca graduados apaixonados por tecnologia e movidos por desafios para atuar em projetos de pesquisa & desenvolvimento.

Se você busca crescimento pessoal e profissional, candidate-se e venha fazer parte deste time!

Qualificação

Ensino Superior completo em Engenharia Elétrica, Eletrônica, Telecomunicações ou Automação, Sistemas de Informação, com experiência mínima de 1 ano na área.

Requisitos

Ter conhecimento em Linguagem C para microcontroladores de 32 bits.

Saber analisar, pesquisar, especificar, planejar, desenvolver, testar e implementar soluções para equipamentos de sistemas embarcados da área de segurança eletrônica.

Ter conhecimento para interpretar esquemas elétricos, layouts e *datasheets*.

Diferenciais

Experiência com protocolos de comunicação serial: UART (RS485) e SPI.

Experiência com pilha Ethernet.

Experiência com aplicações em tempo real (FreeRTOS).

Experiência com microcontroladores Microchip.



FAI - Centro de Ensino
Superior em Gestão,
Tecnologia e Educação

Av. Antônio de Cássia, 472 - Jd. Santo Antônio - Santa Rita do Sapucaí - MG - CEP 37540-000
Tel.: (35) 3473-3000 / Fax: (35) 3473-3021



NPDI

Núcleo de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação

Regime de Contratação

CLT

Carga Horária

44 horas/semanais.

Segunda a quinta, das 7h30 às 12h e das 13h às 17h30min e, sexta, das 7h30 às 12h e das 13h às 16h30min.

Interessados

Enviar currículo para npdi@fai-mg.br até dia 28 de maio de 2023 com o assunto **Desenvolvedor de Sistemas Embarcado**

Resultados

A entrevista acontecerá no período de 29 a 31 de maio de 2023.

A divulgação do selecionado para a vaga será feita até 05 de junho de 2023.



FAI - Centro de Ensino
Superior em Gestão,
Tecnologia e Educação

Av. Antônio de Cássia, 472 - Jd. Santo Antônio - Santa Rita do Sapucaí - MG - CEP 37540-000
Tel.: (35) 3473-3000 / Fax: (35) 3473-3021