FORMULÁRIO DE PERFIL DA VAGA - PRÉ-REQUISITOS

Nome do Projeto: 24650 –SIMPER

Nome da vaga/cargo: Autônomo

Quantidade de vagas: 01

Local de Trabalho: Instituto de Pesquisas da Marinha – IPQM, Rio de Janeiro

Horário de trabalho: 30 dias

Descrição das atividades a serem desempenhadas:

- **Criação de Telas, Funcionalidades e Objetos**: Através de *Framework* proprietário, desenvolvido em Linguagem C/C++ e Ferramenta *Photon Aplication Builder* (PhAB) em Sistema Operacional QNX Neutrino, deverão ser desenvolvidas 10 Telas com média de 90 Objetos cada, correspondentes as funcionalidades "Monitoramentos Parciais", "Monitoramentos Gerais" e "Tela de Alarmes".

- **Integração do Sistema IHM com Plataforma Física**: Após o desenvolvimento serão realizadas atividades de integração do sistema lógico (software) e a parte física (hardware), esta última desenvolvida em microeletrônica, correspondendo um total de 1500 sinais de entrada e XXX sinais de comando.

- **Testes do Sistema**: Esta etapa compreenderá na realização dos testes de validação do sistema, a serem realizadas em um período de 3 dias, a bordo de um submarino da Marinha do Brasil.

Exigências do cargo/vaga:

- Formação em Engenharia Eletrônica ou de Computação, com Mestrado em uma das áreas;
- Ter atuado em projetos tecnológicos na área Militar Naval;
- Sólidos conhecimento em Sistemas Operacionais QNX Neutrino;
- Domínio de programação em linguagens C/C++;
- Experiência em desenvolvimento de aplicações em Framewok desenvolvido com Ferramenta *Photon Aplication Builder* (PhAB);
- Possuir disponibilidade para atuar nas dependências da Marinha do Brasil nas cidades do Rio de Janeiro e Niterói;

Salário R$: R$ A combinar

Benefícios: Vale Refeição e Vale Transporte

Os interessados deverão encaminhar os currículos para agpprojetos@fundep.ufmg.br

até o dia **17/05/2018**

No campo "Assunto" do e-mail deverá ser informado: **24650 – Autônomo**