

## COMUNICADO

### EDITAL Nº 03/2024 – ITSC2ICCOM

#### CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA DISPONIBILIZAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS ESPECIALIZADOS

##### Fundação de Apoio à Pesquisa Desenvolvimento e Inovação – Exército Brasileiro (FAPEB)

A FAPEB anuncia que está aberto o processo seletivo para a contratação de profissional qualificado para trabalhar no Projeto “Inovações Tecnológicas para Segurança Cibernética de Sistemas Ciberfísicos Aplicadas a Infraestruturas Críticas e Comunicações Estratégicas e Táticas”, nas condições descritas a seguir.

##### **Local de Trabalho:**

Instituto Militar de Engenharia, Praça General Tibúrcio, 80, Praia Vermelha, Rio de Janeiro, RJ.

##### **Benefícios:**

Remuneração (bruta) mensal máxima a ser paga à empresa contratada: R\$ 12.500,00

##### **Condições:**

Função: Engenheiro de telecomunicações ou equivalente

Descrição geral: Apoio à coordenação e à geração de inovação no projeto

Horário de trabalho: Turno integral de 40h semanais

Prazo estimado de contratação: até 48 meses (máximo)

##### **Competências Desejadas:**

###### *Formação:*

- Bacharel em engenharia de telecomunicações ou engenharia elétrica com a atribuição do artigo 9º da Resolução nº. 218/73 do CONFEA, com observância ao seu Artigo 25 e parágrafo único

###### *Atividades a serem executadas:*

As inerentes à função de engenheiro de comunicações, destacando:

- Assessoria à coordenação e à administração quanto às especificações técnicas de todo o material do projeto de pesquisa
- Atuação em ligação com a coordenação e a administração do projeto de pesquisa garantindo o fluxo correto de informações de forma a não faltar condições para as atividades de pesquisa
- Realização da correta manutenção dos equipamentos e da área laboratorial, prezando pela organização, funcionalidade e segurança das atividades
- Coordenação, orientação, realização e/ou avaliação de projetos de:
  - Sistemas de comunicações analógicos e digitais;
  - Sistemas de segurança;
  - Sistemas de rede de dados.
- Avaliação das vulnerabilidades dos sistemas de comunicações em relação a segurança cibernética

- Acompanhamento da fabricação e testes de equipamentos dos sistemas anteriormente descritos
- Planejamento, coordenação e execução de tarefas de projetos, suprimento (aquisição), montagem, comissionamento, de manutenção e operação dos sistemas acima descritos e desempenhar tarefas correlatas
- Elaboração de pareceres e notas técnicas relacionadas à área de atuação, bem como de Anotações de Responsabilidades Técnicas
- Monitoramento dos sistemas em busca de intrusões e análise do tráfego para determinar a causa e mitigação do incidente cibernético;
- Acompanhamento, participação e execução no atendimento das demandas de telecomunicações, identificando necessidades, prospectando, avaliando e desenvolvendo soluções para a melhoria do projeto
- Realização da consolidação de dados, informações, anteprojetos e estudos que se relacionem com os planejamentos de redes, serviços e execução de obras, visando à instalação de sistemas comunicações

*Experiências anteriores e pré-requisitos:*

- Conhecimentos inerentes à função
- Conhecimento intermediário/avançado de protocolos de redes focados no Padrão IEC 61850 para interoperabilidade e intercambiabilidade entre IEDs
- Registro em órgão de classe
- Conhecimento intermediário/avançado de informática
- Conhecimento pelo menos no nível intermediário de inglês e/ou espanhol e/ou francês
- Disponibilidade para residir no Rio de Janeiro

*Qualidades desejadas:*

- Mestrado em sistemas de comunicação ou áreas afins
- Conhecimento em linguagens de programação Python
- Conhecimento em linguagem de programação C++
- Experiência prévia em projetos de testes de sistemas de comunicações e conhecimento sobre uso de osciloscópio e analisador de sinais.
- Experiência prévia em projetos de desenvolvimento de software para sistemas de comunicações
- Experiência prévia em projetos de desenvolvimento de formas de onda para rádios HF
- Experiência prévia em projetos de desenvolvimento de formas de onda para rádios VHF
- Experiência prévia em projetos de desenvolvimento usando o padrão SCA (Software Communications Architecture - SCA)
- Curso de extensão ou especialização em segurança cibernética
- Experiência em projetos nas áreas de segurança da informação e segurança cibernética
- Certificações nacionais ou internacionais nas áreas de segurança da informação e cibernética
- Experiência no apoio à coordenação de projeto de pesquisa, desenvolvimento ou inovação
- Formação acadêmica complementar em nível de graduação em áreas correlatas à administração de negócios (qualquer especialidade)
- Experiência na administração pública
- Experiência em ambiente militar
- Conhecimento, pelo menos no nível intermediário, de inglês

- Habilidades de organização, comunicação clara, facilidade para trabalhar em equipe e saber agir estrategicamente
- Boa comunicação oral e escrita em português
- Habilidade em resolução de problemas
- Habilidade em planejamento e organização
- Habilidade no uso de computadores e de aplicativos tipo “office”
- Flexibilidade
- Capacidade de se adaptar a mudanças

**Seleção:**

Processo de seleção: exame curricular e de demais documentos comprobatórios de experiências prévias e qualificações desejadas, e entrevista.

Datas para entrevista: 12 a 16 de agosto de 2024

Responsável: Prof. Araujo (e-mail: [araujo@ime.eb.br](mailto:araujo@ime.eb.br))

Demais informações podem ser encontradas em: [Termo de Referência N° 03/2024 – ITSC2ICCOM](#)

Dúvidas técnicas deverão ser dirigidas à Coordenação do Projeto pelo email [coord.lasc@ime.eb.br](mailto:coord.lasc@ime.eb.br).

**Enviar dados da empresa (ficha de Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica – Receita Federal), proposta técnico-comercial, currículo do candidato e documentos comprobatórios para:** [coord.lasc@ime.eb.br](mailto:coord.lasc@ime.eb.br), com cópia para [pellanda@ime.eb.br](mailto:pellanda@ime.eb.br) e [fapeb@fapeb.com.br](mailto:fapeb@fapeb.com.br)

**Prazo: até 8 de agosto de 2024**