

Vagas e Oportunidades Dezembro/2025

Edital 003/2025 - SELEÇÃO DE BOLSISTAS PARA O CENTRO DE COMPETÊNCIA EMBRAPAII CIMATEC EM TECNOLOGIAS QUÂNTICAS

O cronograma geral de atividades de Seleção de Bolsistas é descrito na Tabela a seguir.

		Programação
1	Divulgação das Oportunidades	A partir de 03 de dezembro de 2025
2	Inscrições (Etapa 1)	A partir de 04 a 10 de dezembro de 2025
3	Análise Curricular (Etapa 2)	De 11 a 12 de dezembro de 2025
4	Agendamento das entrevistas	De 15 a 16 de dezembro de 2025
5	Realização das Entrevistas (Etapa 3)	De 17 e 18 de dezembro de 2025
6	Divulgação dos Resultados Preliminar (Etapa 5)	22 de dezembro de 2025
7	Interposição de Recursos	23 de dezembro 2025
8	Apresentação dos Documentos (Etapa 6)	Até 31 de dezembro
09	Validação, Homologação e Termo de Outorga (Etapa 7)	Até 19 de janeiro de 2025
10	Início das Atividades da Bolsa (Data de Início da Bolsa)	A partir da assinatura do Termo de Outorga

Quaisquer alterações serão divulgadas durante as chamadas de disponibilidade no site

<https://senaicimatec.rds.land/quantumbolsas>

Na **Tabela 01** são indicadas as oportunidades em aberto.

Código da Vaga	Modalidade da Bolsa	Formação Desejada	Conhecimentos Desejados	Número de Vagas	Carga Horária Semanal	Valor da Bolsa (R\$)	Duração da Bolsa (Meses)	Data de Início da Bolsa
IT-QT-EG17	PD&I QUANTUM - IT	Graduando em Engenharia de Computação, Ciência da Computação, e afins.	Conhecimento em infraestrutura de redes de computadores. Fundamentos de redes de computadores: camada OSI, topologias e protocolos de comunicação. Criptografia e segurança da informação: PKI, protocolos seguros (TLS, IPsec), VPNs. Programação: Python, C/C++ e scripts em Bash. Proatividade e trabalho em equipe. Conhecimento desejável: Interesse em segurança da informação e gerenciamento de chaves criptográficas e segurança pós-quântica (PQC). Noções básicas de virtualização (VirtualBox, VMware ou EVE-NG).	1	30	R\$ 1.500	12	15/01/2026
IT-QT-EG18	PD&I QUANTUM - IT	Graduando em Engenharia de Computação, Ciência da Computação, e afins.	Conhecimento em infraestrutura de redes de computadores. Fundamentos de redes de computadores: camada OSI, topologias e protocolos de comunicação. Criptografia e segurança da informação: PKI, protocolos seguros (TLS, IPsec), VPNs. Programação: Python, C/C++ e scripts em Bash. Proatividade e trabalho em equipe. Conhecimento desejável: Interesse em segurança da informação e gerenciamento de chaves criptográficas e segurança pós-quântica (PQC). Noções básicas de virtualização (VirtualBox, VMware ou EVE-NG).	2	20	R\$ 1.000	12	15/01/2026

EV-QT-N3-02	EV QUANTUM - Nível 3	Doutorado em Matemática Aplicada, Engenharia de Computação, Ciência da Computação e afins	Conhecimento em infraestrutura de redes de computadores. Fundamentos de redes de computadores: camada OSI, topologias e protocolos de comunicação. Criptografia e segurança da informação: PKI, protocolos seguros (TLS, IPsec), VPNs. Programação: Python, C/C++ e scripts em Bash. Proatividade e trabalho em equipe. Conhecimento desejável: Experiência em infraestrutura de redes: instalação, configuração e monitoramento. Noções de infraestrutura de redes, configuração básica de roteadores e firewalls. Desejável familiaridade com simulação ou virtualização. Noções de padrões ETSI GS QKD (004, 014) e protocolos SKIP, QKD, PQC. Publicações ou participação em projetos de pesquisa na área de segurança ou redes avançadas.	1	20	R\$ 4.000	13	15/01/2026
PV-QT-N1-13	PV QUANTUM - Nível 1	Doutorado com 5 anos de experiência em Engenharia de Computação, Ciência da Computação e afins	Conhecimento em infraestrutura de redes de computadores. Fundamentos de redes de computadores: camada OSI, topologias e protocolos de comunicação. Criptografia e segurança da informação: PKI, protocolos seguros (TLS, IPsec), VPNs. Programação: Python, C/C++ e scripts em Bash. Proatividade e trabalho em equipe. Conhecimento desejável: Experiência em infraestrutura de redes: instalação, configuração e monitoramento. Noções de infraestrutura de redes, configuração básica de roteadores e firewalls. Desejável familiaridade com simulação ou virtualização. Noções de padrões ETSI GS QKD (004, 014) e protocolos SKIP, QKD, PQC. Publicações ou participação em projetos de pesquisa com 5 anos de experiência na área de segurança ou redes avançadas.	2	8	R\$ 4.000	12	15/01/2026

Assinado eletronicamente por:
Valéria Loureiro da Silva
CPF: ***.244.398-**
Data: 03/12/2025 17:21:30 -03:00

Valéria Loureiro da Silva
**Coordenadora do Centro de Competência
Embrapii CIMATEC em Tecnologias Quântica**



MANIFESTO DE ASSINATURAS



Código de validação: S953L-78R42-YAHR7-NWLN8

Esse documento foi assinado pelos seguintes signatários nas datas indicadas (Fuso horário de Brasília):

- ✓ Valéria Loureiro da Silva (CPF ***.244.398-**) em 03/12/2025 17:21 - Assinado eletronicamente

Endereço IP	Geolocalização
189.94.28.59	Lat: -12,889104 Long: -38,307372
	Precisão: 16 (metros)
Autenticação	valeria.dasilva@fieb.org.br
Email verificado	
YrY237EnK8hvnbtX00Eje9MEL+gnxCaqbP6hlpwCDyM=	
SHA-256	

Para verificar as assinaturas, acesse o link direto de validação deste documento:

<https://assinatura.senaibahia.com.br/validate/S953L-78R42-YAHR7-NWLN8>

Ou acesse a consulta de documentos assinados disponível no link abaixo e informe o código de validação:

<https://assinatura.senaibahia.com.br/validate>