

Vagas e Oportunidades Abril/2024

Edital 003/2024 - SELEÇÃO DE BOLSISTAS PARA O CENTRO DE COMPETÊNCIA EMBRAPPII CIMATEC EM TECNOLOGIAS QUÂNTICAS

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

		Programação
1	Divulgação das Oportunidades	05 de abril de 2024
2	Inscrições (Etapa 1)	De 08 a 15 de abril de 2024
3	Análise Curricular (Etapa 2)	Até 18 de abril de 2024
4	Agendamento das entrevistas	De 18 a 19 de abril de 2024
5	Realização das Entrevistas (Etapa 3)	De 22 a 23 de abril de 2024
6	Divulgação dos Resultados Preliminar (Etapa 5)	25 de abril de 2024
7	Interposição de Recursos	De 26 a abril de 2024
8	Apresentação dos Documentos (Etapa 6)	De 26 a 29 de cada mês
09	Validação, Homologação e Termo de Outorga (Etapa 7)	06 de maio de 2024
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 senaicimatec.com.br/quantum/bolsas

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
PD&I-QT-N3-03	PD&I QUANTUM - Nível 3	Graduação em física, engenharia física, engenharia elétrica, engenharia de telecomunicação, engenharia de computação e afins	Experimentos com Criptografia quântica/Distribuição de Chaves Quântica; Sistemas de Comunicação Coerente; Instrumentação Fotônica para distribuição de chaves quânticas (lasers, moduladores eletroópticos, RF, detecção coerente, componentes de fibra óptica)	2	40	R\$ 5.500	12	06/05/2024
PD&I-QT-N3-04			Arquitetura de Computadores Avançada, FPGA, sistemas digitais, processadores digitais de sinais.	1				06/05/2024
PD&I-QT-N3-05			Modelagem matemática, programação clássica, algoritmos de <i>sifting</i> , algoritmos de correção de erros, reconciliação de informação, ampliação de privacidade	1				06/05/2024

PD&I-QT-N2-02			Protocolos para Criptografia quântica/Distribuição de Chaves Quântica; Provas de segurança de protocolos quânticos; Informação Quântica; Comunicação Quântica	2				06/05/2024
PD&I-QT-N2-03	PD&I QUANTUM - Nível 2	Mestrado em física, engenharia física, engenharia elétrica, engenharia de telecomunicação, engenharia de computação e afins	Experimentos com Criptografia quântica/Distribuição de Chaves Quântica; Sistemas de Comunicação Coerente; Instrumentação Fotônica para distribuição de chaves quânticas (lasers, moduladores eletro-ópticos, RF, detecção coerente, componentes de fibra óptica)	2	40	R\$ 6.700	12	06/05/2024
PD&I-QT-N2-04			Arquitetura de Computadores Avançada, FPGA, sistemas digitais, processadores digitais de sinais.	2	20	R\$ 3.350		06/05/2024
PD&I-QT-N2-05			Modelagem matemática, programação clássica, algoritmos de <i>sifting</i> , algoritmos de correção de erros, reconciliação de informação, ampliação de privacidade	1	40	R\$ 6.700		06/05/2024
PD&I-QT-N1-03	PD&I QUANTUM - Nível 1	Doutorado em física, engenharia física, engenharia elétrica, engenharia de telecomunicação, engenharia de computação e afins	Experimentos com Criptografia quântica/Distribuição de Chaves Quântica; Sistemas de Comunicação Coerente; Instrumentação Fotônica para distribuição de chaves quânticas (lasers, moduladores eletro-ópticos, RF, detecção coerente, componentes de fibra óptica)	1	40	R\$ 9.100	12	06/05/2024

PD&I-QT-N1-04			Arquitetura de Computadores Avançada, FPGA, sistemas digitais, processadores digitais de sinais.	1				06/05/2024
PD&I-QT-N1-05			Modelagem matemática, programação clássica, algoritmos de <i>sifting</i> , algoritmos de correção de erros, reconciliação de informação, ampliação de privacidade	1				06/05/2024
PV-QT-N2-01	PV QUANTUM - Nível 2	Doutor em física, engenharia física, engenharia elétrica, engenharia de telecomunicação, engenharia de computação e afins	Ampla experiência modelagem matemática, protocolos e algoritmos de correção de erros quânticos	2	10	R\$ 3.000	12	06/05/2024

Assinado eletronicamente por:
Valéria Loureiro da Silva
CPF: ***.244.398-**
Data: 05/04/2024 18:02:36 -03:00



Valéria Loureiro da Silva

Coordenadora do Centro de Competência

Embrapii CIMATEC em Tecnologias Quântica



MANIFESTO DE ASSINATURAS



Código de validação: M4H35-SXPHF-F8XBN-P6Z5K

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

- ✓ Valéria Loureiro da Silva (CPF *****.244.398-****) em 05/04/2024 18:02 - Assinado eletronicamente

Endereço IP	Geolocalização
189.92.236.22	Não disponível
Autenticação	valeria.dasilva@fieb.org.br
Email verificado	
+C7KYzgWehU3twbckhm9+zMdS/TUR1xcaXP+NNTC+5Y=	
SHA-256	

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

<https://assinatura.senaibahia.com.br/validate/M4H35-SXPHF-F8XBN-P6Z5K>

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

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