

Vagas e Oportunidades Maio/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	Até 05 de maio de 2025
2	Inscrições (Etapa 1)	De 05 a 11 de maio de 2025
3	Análise Curricular (Etapa 2)	De 12 a 13 de maio de 2025
4	Agendamento das entrevistas	De 14 a 5 de maio de 2025
5	Realização das Entrevistas (Etapa 3)	De 16 a 20 de maio de 2025
6	Divulgação dos Resultados Preliminar (Etapa 5)	Até 23 de maio de 2025
7	Interposição de Recursos	27 de maio 2025
8	Apresentação dos Documentos (Etapa 6)	Até 28 de maio
09	Validação, Homologação e Termo de Outorga (Etapa 7)	Até 10 de junho 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

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
IT-QT-EG06	PD&I QUANTUM - IT	Graduando em Engenharia de computação. A partir do 6º período.	Experiência comprovada em projetos de PD&I em computação quântica. Proatividade, Trabalho em equipe. Interesse em escrever o TCC na área de tecnologias quânticas. Desejável: conhecimentos de física básica.	1	30	R\$ 1.500	12	10/06/2025
PD&I-QT-N2-33	PD&I QUANTUM - Nível 2	Mestrado em Física	Protocolos para Criptografia quântica/Distribuição de Chaves Quântica; Provas de segurança de protocolos quânticos; Comunicação Quântica com Variáveis Contínuas.	1	40h	R\$ 6.700	12	10/06/2025

PD&I-QT-N3-27	PD&I QUANTUM - Nível 3	<p>Graduação completa, ter sido aprovado no processo seletivo do Edital 009/2025 - MCTI e/ou estar matriculado no Programa de Pós-Graduação Stricto Sensu em Modelagem Computacional e Tecnologia Industrial (PPGMCTI) da Universidade SENAI CIMATEC</p>	<p>Pyhon, simulação computacional, IA, modelos de redes neurais, análise de dados, noções de física, cálculo avançado</p>	3	20	R\$ 2.750	12	10/06/2025
PD&I-QT-N3-28		<p>Graduação completa, ter sido aprovado no processo seletivo do Edital 010/2025 -GETEC e/ou estar matriculado no Programa de Pós-Graduação Stricto Sensu em Gestão e Tecnologia Industrial (PPGGETEC) da Universidade SENAI CIMATEC</p>	<p>Modela 3D, em Unity ou Unreal. Desejável experiência com realidade virtual. Pyhon, simulação computacional, IA, modelos de redes neurais, análise de dados.</p>	3	20	R\$ 2.750	12	10/06/2025
PD&I-QT-N3-29		<p>Graduação completa, ter sido aprovado no processo seletivo MPDS e/ou estar matriculado no Mestrado Profissional em Desenvolvimento Sustentável (MPDS) da Universidade SENAI CIMATEC</p>	<p>Pyhon, simulação computacional, IA, modelos de redes neurais, análise de dados, noções de química.</p>	1	20	R\$ 2.750	12	10/06/2025

PD&I-QT-N3-30		Graduado em Física.	Base teórica em teoria de informação aplicada a computação quântica, conhecimento de algoritmos quânticos, aplicações de algoritmos quânticos para resolução de equações diferenciais	1	40	R\$ 5.500	12	10/06/2025
---------------	--	---------------------	---	---	----	-----------	----	------------

Assinado eletronicamente por:
Valéria Loureiro da Silva
CPF: ***.244.398.**
Data: 30/04/2025 17:32:08 -03:00



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



MANIFESTO DE ASSINATURAS



Código de validação: KD6HQ-RR8UG-877CT-M2UMS

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

- ✓ Valéria Loureiro da Silva (CPF *****.244.398-****) em 30/04/2025 17:32 - Assinado eletronicamente

Endereço IP	Geolocalização
200.143.115.26	Não disponível
Autenticação	valeria.dasilva@fieb.org.br
Email verificado	
lhdcNFb0wXsrb5pyPcCkOHsb1DZ9jI/PCfLy3Pr759I=	
SHA-256	

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

<https://assinatura.senaibahia.com.br/validate/KD6HQ-RR8UG-877CT-M2UMS>

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

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