

EDITAL DE INSCRIÇÃO
CAPACITAÇÃO DE PROFISSIONAIS PARA TRABALHO EM LABORATÓRIO NB3
DESTINADO A SUBMISSÃO INDIVIDUAL
EDITAL Nº 008-2026

O Programa de Treinamento e Capacitação em Biossegurança do CNPEM (Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais) declara aberta as inscrições para o processo seletivo do Programa de Treinamento e Capacitação em Laboratório NB3, que ocorrerá entre os dias **29 de junho a 03 de julho de 2026** de acordo com as disposições abaixo.

1-Objetivos

O Programa de Treinamento e Capacitação em Biossegurança é o primeiro do Brasil com estrutura 100% dedicada ao treinamento teórico e prático em Nível de Biossegurança 3 e 4 (NB3 e NB4). Com abordagem prática e dinâmica em estrutura fiel a um laboratório real, o treinamento coloca os profissionais em situações que simulam eventos rotineiros na manipulação de agentes microbiológicos.

O Programa acontece no âmbito do projeto Orion - complexo laboratorial para pesquisas avançadas em patógenos, que compreenderá instalações de alta e máxima contenção biológica, inéditas na América Latina, sendo as primeiras do mundo conectadas a um acelerador de partículas, o Sirius, além de reunir técnicas analíticas e competências avançadas de bioimagens, que serão abertas à comunidade científica e órgãos públicos. Antes mesmo de entrar em operação, o projeto beneficia o país com a capacitação de recursos humanos oriundos do Programa de Treinamento e Capacitação em Biossegurança, utilizando todo potencial dessa infraestrutura para avançar as fronteiras do conhecimento na área e possibilitando a capacitação específica que poderá ser a base da formação de futuros usuários do ORION.

1.1 Resultados esperados e entregáveis

Ao final da capacitação, os participantes deverão ser capazes de:

- Compreender os princípios da biossegurança e sua aplicação em ambientes de alta contenção;
- Conhecer as principais referências regulatórias nacionais e internacionais em biossegurança;
- Aprender a conduzir a avaliações de risco e aplicar ferramentas de gerenciamento, com base em controles de engenharia e administrativos;
- Reconhecer a importância da cultura de biossegurança e do papel do Oficial de Biossegurança;
- Utilizar corretamente os EPIs (Equipamentos de Proteção Individual) específicos para NB-3, desenvolvendo coordenação motora fina e grossa com sua utilização;
- Realizar o transporte seguro de amostras biológicas.
- Entender o funcionamento das cabines de segurança biológica;
- Conhecer e aplicar práticas especiais em NB-3;
- Entender o funcionamento de sistemas HVAC (*Heating, ventilation and air conditioning*) em laboratórios NB-3;
- Conhecer ferramentas da Qualidade que se aplicam na operação de laboratórios NB-3;
- Compreender os conceitos de bioproteção e ciberbioproteção;
- Estar preparado para responder de forma adequada a incidentes, e emergências.

2- Público-alvo

A capacitação é destinada a pesquisadores, alunos de graduação e pós-graduação e profissionais de Instituições de Ensino/Pesquisa que já atuam em Laboratório NB3, ou que iniciarão suas atividades nesses ambientes, e têm interesse em conduzir práticas laboratoriais mais seguras, tanto para o indivíduo quanto para a sociedade.

3- Duração da Capacitação e Carga Horária

3.1 A capacitação terá duração de 5 dias, com atividades entre 8:00h e 17:00h. As aulas teóricas e práticas serão ministradas nas dependências do CNPEM, localizado na cidade de Campinas, São Paulo;

3.2. Terá carga horária de 35 horas.

4- Certificado

Os profissionais que obtiverem presença igual ou maior que 75%, receberão certificado de participação no treinamento de biossegurança para atuação em laboratórios NB-3. A autorização para o desempenho de atividades nesse ambiente está sujeita à avaliação e aprovação do responsável pelo laboratório.

5- Vagas e Critérios de Seleção

5.1 Serão disponibilizadas até 8 vagas para participantes na capacitação; Será gerada classificação com base na avaliação dos critérios dispostos na Tabela 1;

5.2 O candidato deverá preencher o formulário eletrônico de inscrição e anexar os documentos comprobatórios de cada item presente na Tabela 1;

5.3 O comitê organizador do curso reserva-se o direito de cancelar o edital e a realização da iniciativa, caso não seja recebido número mínimo de candidatos que atendam os pré-requisitos.

Tabela 1- Documentos comprobatórios

	Critérios Avaliados	Pontos	Documento comprobatório
Vínculo formal com Instituição de Ensino/Pesquisa			
1	Ainda não possui vínculo	1	Aceite do orientador
	Aprovado com vínculo em andamento	5	Atestado/declaração de aprovação
	Possui vínculo	10	Atestado/declaração de matrícula/Vínculo de trabalho
2	Carta de recomendação do professor/orientador/super visor comprovando a realização de projeto em laboratório de nível de biossegurança 3	1 -10	Carta assinada manual ou digitalmente Professores/orientadores/supervisores são isentos dessa documentação
3	Carta de interesse/motivação: Apresentação de trajetória, justificando a importância da capacitação para as atividades desenvolvidas	1 - 10 No caso do candidato ser o professor/orientador/supervisor, esta pontuação terá peso 2	Carta assinada manual ou digitalmente
<p>1- Projeto de pesquisa conduzido em laboratório de NB3 com descrição da <u>previsão</u> de início e término, submetido em plataforma de pesquisa nacional ou internacional.</p> <p>2- Poderão ser aceitos projetos de desenvolvimento de atividades ligadas a gestão e suporte em NB3, submetidos ou não a plataformas de pesquisa nacional ou internacional. Modalidade destinada a técnicos de laboratórios</p>			
4	a) Projeto em fase de escrita	a) 20	Título e breve resumo do projeto
	b) Projeto submetido	b) 30	Comprovante de submissão
	c) Projeto aceito	c) 40	Comprovante de aceite
	d) Projeto em execução	d) 50	Comprovante de aceite (destacar data de início e término)
	e) Projeto de gestão laboratorial ou suporte a pesquisa em andamento (modalidade destinada a técnicos de laboratório)	e) 50	Projeto descritivo das atividades realizadas pelo técnico no laboratório NB3.
<p>Aprovação/isenção do projeto pela comissão de ética na qual o projeto se enquadra. Ex CEUA; CEPSh; CiBio. No caso de técnicos de laboratório enviar comprovante de comitê de ética ou isenção de pelo menos 1 projeto de pesquisa desenvolvido no laboratório</p>			
5	Não submetido	1	-
	Submetido aguardando resultado	5	Comprovante submissão
	Submetido e aprovado	10	Comprovante de isenção ou aprovação do comitê de ética
Currículo Lattes			
6	Não possui	1	-
	Atualizado nos últimos 12 meses	5	PDF do Currículo Lattes (completo)
	Atualizado nos últimos 3 meses	10	PDF do Currículo Lattes (completo)
Status do Funcionamento do Laboratório NB-3			
7	Fase de Projeto	20	Desenho do Projeto/Planta
	Em obras	30	Foto + Planta
	Pronto não operacional	40	Foto + Planta
	Em funcionamento	50	Foto + documento emitido pelo responsável legal

6- Investimento

- 6.1 A capacitação será ofertada com gratuidade aos candidatos aprovados, incluindo todos os materiais e equipamentos necessários para a realização dela;
- 6.2 A capacitação será realizada no seguinte endereço: Polo II de Alta Tecnologia, rua Giuseppe Máximo Solfaro, número 10000, Bosque das Palmeiras, Campinas - SP. CEP 13083-100;
- 6.3 A alimentação, transporte, hospedagem e quaisquer outros custos relacionados à participação são de responsabilidade exclusiva do participante.

7- Inscrições

- 6.1. Antes de efetuar a inscrição, o candidato deverá conhecer na íntegra o Edital e o Código de Conduta do CNPEM, assegurando-se de que preenche todos os requisitos exigidos;
- 6.2. A inscrição deverá ser realizada no período 27 de abril a 06 de maio de 2026, com *término às 23h59 de 06 de maio (horário de Brasília)*, exclusivamente por meio de formulário eletrônico e envio da documentação abaixo listada:
 - 6.2.1 Vínculo formal com instituição de ensino/pesquisa;
 - 6.2.2 Carta de recomendação do professor/orientador/supervisor comprovando a realização de projeto em laboratório de nível de biossegurança 3. Professores/orientadores/supervisores são isentos dessa documentação;
 - 6.2.3 Carta de interesse/motivação, apresentando sua trajetória e justificando a importância do conhecimento. No caso do candidato ser o professor/orientador/supervisor esta pontuação terá peso 2.
 - 6.2.4 Projeto de Pesquisa;
 - 6.2.5 Aprovação/isenção do projeto pela comissão de ética no qual o projeto se enquadra;
 - 6.2.6 Currículo na plataforma LATTES (<http://www.cnpq.br>) atualizado.
 - 6.2.7 Status do funcionamento do Laboratório NB3.

6.3 Critérios de desempate

- 6.3.1 Maior pontuação no item 1 (Vínculo formal com instituição de ensino/pesquisa); Maior pontuação no item 2 (Carta de recomendação do professor/orientador/supervisor comprovando a realização de projeto em laboratório de nível de biossegurança 3);
- 6.3.2 Maior pontuação no item 3 (Carta de interesse/motivação: Apresentação de trajetória, justificando a importância da capacitação para as atividades desenvolvidas).

6.4 Critérios de exclusão

- 6.4.1 Para os candidatos que ainda não possuem vínculo formal com Instituição de Ensino/Pesquisa, é obrigatório apresentar a carta de aceite do orientador. Caso contrário não poderá participar do processo seletivo;

- 6.4.2 Participantes que não apresentarem carta de recomendação do professor, orientador ou supervisor serão automaticamente excluídos do processo seletivo;
- 6.4.3 É pré-requisito para participação no processo seletivo apresentar projeto de pesquisa;
- 6.4.4 O projeto de pesquisa apresentado deve obrigatoriamente estar relacionado com trabalho em laboratório NB3.

8- Publicação do Resultado

- 8.1 Os candidatos selecionados, em lista de espera ou indeferidos, serão notificados por email a partir de *08 de maio de 2026*;
- 8.2 Os candidatos selecionados terão até o dia *13 de maio* para confirmar a participação e enviar documentação complementar devidamente assinada;
- 8.3 Caso haja desistência, será obedecida a ordem de classificação, para a chamada de outros candidatos. O empate da classificação está previsto no item 6.3

9- Calendário

Início das inscrições	27 de abril de 2026
Encerramento das inscrições	06 de maio de 2026
Divulgação dos selecionados	11 de maio de 2026
Capacitação em trabalho em NB3	29 de junho a 03 de julho de 2026

9 - Documentação Complementar

9.1 Os candidatos devidamente aprovados, deverão enviar ao CNPEM, conforme previsto no item 7.2, os seguintes documentos:

- 9.1.1 Termo de Confidencialidade;
- 9.1.2 Termo de Aceite e Cumprimento do Código de Conduta do CNPEM;
- 9.1.3 Termo de Cessão e Autorização de Uso Imagem;
- 9.1.4 Termo de Aceite de Utilização de Recursos de Tecnologia do CNPEM.