



Coordenação de Ensino
Coordenação dos Cursos de Qualificação
Chamada Pública

CURSO DE DESENVOLVIMENTO

**CONCEITOS E APLICAÇÕES DE TESTES NEUROCOMPORTAMENTAIS E SEU USO
COMO FERRAMENTAS PARA INVESTIGAÇÃO TOXICOLÓGICA**

Modalidade: Presencial

Responsáveis do Curso: PhD. Esdras Barbosa Garcia (Doutorado em Ciências – Vigilância Sanitária).

Responsável Substituto: Dr. Fausto Klabund Ferraris (Biologia Celular e Molecular)

Setor / Laboratório ou Departamento Responsável: Departamento de Farmacologia e Toxicologia do INCQS.

1. DESCRIÇÃO DO CURSO

O curso apresentará aulas teóricas e práticas auxiliando na implementação e aperfeiçoamento dos testes neurocomportamentais na configuração disponível para cada grupo de pesquisa. Para tanto serão utilizados protocolos para padronização dos ensaios, programas de análise, bem como acessórios indispensáveis para execução e análise dos mesmos.

2. JUSTIFICATIVA

A relevância deste curso é que o mesmo oferecerá subsídios para operacionalizar os testes neurocomportamentais nos grupos de pesquisa além de criar uma rede de suporte mútua em “situações problema”.

3. OBJETIVO

Objetivo Geral:

Implementar e aperfeiçoar os testes neurocomportamentais nos grupos de pesquisa.

Objetivos Específicos:

- Avaliar e estruturar o desenho experimental de memória e aprendizagem;
- Avaliar e estruturar o desenho experimental de hiperatividade e ansiedade;
- Avaliar e estruturar o desenho experimental de depressão.

4. PERFIL DO CANDIDATO

Graduandos ou Pós-graduandos que atuam ou que atuarão com ensaios neurocomportamentais.



Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz

Instituto Nacional de Controle de Qualidade em Saúde



Coordenação de Ensino
Coordenação dos Cursos de Qualificação
Chamada Pública

5. REGIME DIDÁTICO

O curso será realizado no período de **12 a 16/05/2025**, das 10 às 13 horas, com carga horária total de 15 horas.

Local: INCQS/ FIOCRUZ – Av. Brasil, 4365 – Manguinhos – Rio de Janeiro/RJ

6. VAGAS

Serão ofertadas **15** vagas

Número mínimo de alunos para a realização do curso: **05**

De forma a assegurar que a totalidade de vagas sejam preenchidas, serão selecionados candidatos na condição de Banco de Reservas.

Os candidatos classificados no Banco de Reservas somente serão convocados de acordo com a ordem de classificação e mediante a vacância dentre os candidatos titulares.

7. INSCRIÇÕES

- a) As inscrições estarão abertas de **10/03 a 06/04/2025** na Plataforma Campus Virtual Fiocruz em <https://campusvirtual.fiocruz.br/portal/>, seguindo os links: Cursos > Qualificação Profissional > Capacitação/Cursos Livres > Palavra-Chave > “curso”.
- b) A inscrição deverá ser realizada através do cadastro do UNA SUS ou Acesso Fiocruz. Para os candidatos que já tenham realizado cadastro, manter o e-mail atualizado para recebimento do certificado.
- c) Exigências:
 - ✓ Realizar a inscrição na plataforma **Campus Virtual Fiocruz**;
 - ✓ Responder na plataforma:
 - O item sobre a veracidade das informações fornecidas;
 - O item sobre a instituição de origem.
 - ✓ Anexar no ato da inscrição:
 - Currículo lattes;
 - Declaração atualizada de matrícula de graduação ou pós-graduação (mestrado, doutorado, residência ou especialização).
 - Carta de interesse justificando porque o candidato quer pleitear uma vaga no curso.

Obs: Ao fazer sua inscrição esteja com todos os documentos em mãos, pois na plataforma não é permitido salvar e editar depois.



Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz

Instituto Nacional de Controle de Qualidade em Saúde



Coordenação de Ensino
Coordenação dos Cursos de Qualificação
Chamada Pública

ATENÇÃO:

- **Antes de efetuar a inscrição para o Processo Seletivo, o candidato deverá conhecer todas as regras contidas nesta Chamada Pública e se certificar de preencher todos os requisitos exigidos.**
- **Caso haja alguma informação que não seja verdadeira, a inscrição do candidato será cancelada automaticamente.**

8. SELEÇÃO

Os candidatos passarão por processo de seleção segundo os critérios determinados.

a) Critérios de Seleção:

Serão aceitos candidatos com formação acadêmica e/ou atividades de pesquisa condizentes com a natureza do curso, atendam ao perfil do candidato, estejam de acordo com a documentação exigida e a aderência do currículo do candidato à área de atuação do curso bem como a justificativa de sua participação no mesmo.

b) Resultado do Processo Seletivo:

O candidato inscrito receberá um e-mail da plataforma Campus Virtual Fiocruz, informando se a inscrição realizada foi aprovada (selecionado) ou negada (não selecionado).

c) Confirmação de presença

O candidato deverá confirmar a sua participação até 24h após o resultado da seleção através do e-mail incqs.cpe@fiocruz.br.

d) Ingresso na sala de aula:

Os candidatos selecionados receberão informações adicionais pelo e-mail incqs.cpe@fiocruz.br.

9. METODOLOGIA

1 aula prática e 4 aulas teóricas.

10. CERTIFICAÇÃO

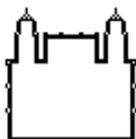
a) Avaliação

A avaliação será realizada pela presença nas aulas, participação nas discussões e atividades propostas.

b) Certificação

O aluno terá direito ao Certificado, desde que obtenha desempenho mínimo de 60% e frequência igual ou superior a 75% do total do curso.

O certificado digital será disponibilizado através da plataforma Campus Virtual Fiocruz.



Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz

Instituto Nacional de Controle de Qualidade em Saúde



Coordenação de Ensino
Coordenação dos Cursos de Qualificação
Chamada Pública

Obs.: A emissão do certificado está condicionada a entrega da pauta pelo professor com a nota de desempenho e frequência do aluno.

11.DETALHAMENTO DO CURSO

a) Conteúdo Programático:

Módulo I: Apresentação da ementa para a turma e aula prática em sala de aula.

Módulo II: Breve histórico de Toxicologia

Módulo III: Memória e aprendizagem;

Módulo IV: Hiperatividade e Ansiedade

Módulo V: Depressão.

b) Palavras-chave:

Testes neurocomportamentais, toxicologia, memória, aprendizagem, ansiedade, depressão e hiperatividade.

c) Bibliografia:

Nature Protocols e JoVE Protocols.

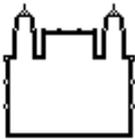
12.INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- ✓ Curso gratuito e sem a possibilidade de concessão de bolsa.
- ✓ O curso será realizado durante a semana - de segunda a sexta-feira.
- ✓ O candidato será responsável por qualquer erro ou omissão no preenchimento da ficha de inscrição ou por prestação de declaração falsa.
- ✓ A Coordenação de Ensino do INCQS se reserva no direito de corrigir eventuais erros nesta chamada pública.
- ✓ Toda e qualquer dúvida a respeito do curso deverá ser sanada com a Coordenação de Ensino através do e-mail incqs.cpe@fiocruz.br ou pelo telefone (21) 3865-5139 ou 3865-5112.

13.CRONOGRAMA

Inscrição	10/03 a 06/04/2025
Seleção dos candidatos inscritos	07 a 14/04/2025
Resultado da Seleção	15/04/2025
Confirmação de presença	16/04/2025
Data do curso	12 a 16/05/2025

É de responsabilidade do candidato acompanhar os resultados do processo de seleção do curso a serem divulgados na Plataforma Campus Virtual Fiocruz



Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz

Instituto Nacional de Controle de Qualidade em Saúde



Coordenação de Ensino
Coordenação dos Cursos de Qualificação
Chamada Pública

<https://campusvirtual.fiocruz.br/portal/> ou no endereço de e-mail cadastrado na inscrição.

O cronograma poderá sofrer alterações, as quais serão publicadas na Plataforma Campus Virtual Fiocruz.

14. PARA OUTRAS INFORMAÇÕES

Instituto Nacional de Controle de Qualidade em Saúde - INCQS/FIOCRUZ

Coordenação de Ensino

Coordenação de Cursos de Qualificação

Homepage: <http://www.incqs.fiocruz.br> > Ensino

E-mail: incqs.cpe@fiocruz.br

Tel.: (21) 3865-5112/5291

Horário de Atendimento: de segunda à sexta, de 09h às 11h30min e das 13h às 16h30min (horário de Brasília).