

Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz

Instituto Nacional de Controle de Qualidade em Saúde



INCQS

Coordenação de Ensino

## **CURSOS LIVRES - CURSO DE CAPACITAÇÃO PROFISSIONAL**

### **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.

**Colaboradora:** Thais Morais de Brito

---

#### **1. 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.

#### **2. DESCRIÇÃO DO CURSO**

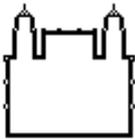
O curso apresentará aulas teóricas e práticas auxiliando na implementação e aperfeiçoamento dos testes neurocomportamentais na configuração disponível para cada grupo de pesquisa. Para tanto serão utilizados protocolos para padronização dos ensaios, programas de análise, bem como acessórios indispensáveis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

#### **3. 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”.

#### **4. PERFIL DO CANDIDATO**

Profissionais de Instituições Públicas, 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

## 5. REGIME DIDÁTICO

O curso será realizado no período de **20 a 24/05/2024**, de 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 **11/03/2024 a 09/04/2024** na Plataforma Campus Virtual Fiocruz em <https://campusvirtual.fiocruz.br/portal/>, seguindo os links: Qualificação Profissional > Capacitação/Cursos Livres > Palavra-Chave > “curso”.

b) Exigências:

✓ Inscrição na plataforma **Campus Virtual Fiocruz**;

✓ Inserir o CPF no cadastro;

✓ Responder Termo de responsabilidade das informações fornecidas;

✓ Inserir no ato da inscrição:

- Declaração atualizada de matrícula da instituição de ensino, no caso de estudante de graduação ou pós-graduação;

- Carta de Indicação da Chefia, conforme anexo I deste edital, para profissionais de instituições públicas;

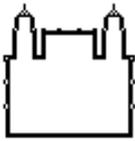
- Currículo *lattes*;

- Carta de interesse.

**Obs:** Ao fazer sua inscrição esteja com todos os documentos em mãos, pois no site, não é permitido salvar e editar depois.

## 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 automaticamente, será cancelada.**



## Coordenação de Ensino

### 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. Serão avaliadas a aderência do currículo do candidato à área de atuação do curso, bem como a carta de interesse justificando porque o candidato quer pleitear uma vaga no curso.

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](mailto:incqs.cpe@fiocruz.br).

d) Ingresso na sala de aula:

Os candidatos selecionados receberão informações adicionais pelo e-mail [incqs.cpe@fiocruz.br](mailto: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.

### 11. DETALHAMENTO DO CURSO

a) Conteúdo Programático:

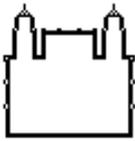
Módulo I: Apresentação da ementa para a turma e aula prática em sala de aula.

Módulo II: Breve histórico de Toxicologia

Módulo III: Memória e aprendizagem;

Módulo IV: Hiperatividade e Ansiedade

Módulo V: Depressão.



### Coordenação de Ensino

- 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.
- ✓ Os cursos serão realizados 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 neste edital.
- ✓ Toda e qualquer dúvida a respeito do curso deverá ser sanada com a Coordenação de Ensino através do e-mail [incqs.cpe@fiocruz.br](mailto:incqs.cpe@fiocruz.br) ou pelo telefone (21) 3865-5112/5291.

## 13. CRONOGRAMA

Inscrição	11/03/2024 a 09/04/2024
Seleção dos candidatos inscritos	11 a 17/04/2024
Resultado da Seleção	18/04/2024
Confirmação de presença	19/04/2024
Data do curso	20 a 24/05/2024

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

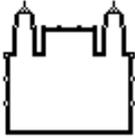
Coordenação de Ensino

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

E-mail: [incqs.cpe@fiocruz.br](mailto: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).



**Coordenação de Ensino**

**ANEXO I  
CARTA DE INDICAÇÃO DA CHEFIA**

Em ..... de ..... de 202.....

À Coordenação de Ensino,

Eu, ....., venho  
por meio desta, indicar o (a) funcionário(a) .....

..... lotado em (empresa/instituição)

.....  
para participar do Curso de Capacitação Profissional em **Conceitos e Aplicações de Testes Neurocomportamentais e seu Uso Como Ferramentas Para Investigação Toxicológica.**

Os motivos que me levam a indicação são: .....

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

Declaro também, que estou ciente que o (a) profissional por mim indicado participará do processo de seleção para o mencionado curso. Em caso de aprovação, o(a) referido(a) profissional está autorizado(a) a participar do curso com duração de 15 horas.

.....  
Chefia imediata responsável  
(Assinatura e carimbo da instituição)

.....  
Representante oficial da Instituição  
(Diretor/Presidente)  
(Assinatura e carimbo)