

Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

Instituto Nacional de Controle de Qualidade em Saúde



Assistência à Pesquisa e Aperfeiçoamento Acadêmico

CURSO DE CAPACITAÇÃO PROFISSIONAL SOB DEMANDA

MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS E ÁGUA

Modalidade: Presencial

Periodicidade: sempre que houver demanda

Responsáveis do Curso: Dra. Silvia Maria dos Reis Lopes e Dra. Carla de Oliveira Rosas.

Setor / Laboratório ou Departamento Responsável: Setor de Alimentos/DM

Colaboradores: Valéria de Mello Medeiros e Marcelo Luiz Lima Brandão

1. OBJETIVO

Capacitar profissionais oriundos de Laboratórios públicos nas técnicas microbiológicas de alimentos e água.

2. PERFIL DO CANDIDATO

Profissionais de **instituições públicas**, preferencialmente da Rede Nacional de Laboratório de Saúde Pública que tenham experiência prática em microbiologia.

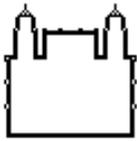
3. COMO SOLICITAR

- ✓ O representante da instituição pública deve enviar um ofício solicitando a realização do curso, nominal a Coordenação da Assistência à Pesquisa e Aperfeiçoamento Acadêmico.
- ✓ Informar o motivo, os tipos de análises e o número de profissionais a serem capacitados (atenção para o número máximo e mínimo descrito neste edital).
- ✓ O pedido será avaliado. Caso seja aprovado, o curso será agendado e solicitado o envio do documento de inscrição (vide abaixo).
- ✓ Lembramos que as despesas dos profissionais envolvidos na Capacitação *in loco* (passagens aéreas, hospedagem, alimentação e transporte) e os insumos utilizados nas análises são de responsabilidade da Instituição demandante.
- ✓ Toda demanda deverá ser feita diretamente à Coordenação de Pesquisa e Aperfeiçoamento Acadêmico. Maiores informações: cpe@incqs.fiocruz.br ou (021) 3865-5291.

Endereço para envio:

Coordenação de Pesquisa e Aperfeiçoamento Acadêmico/Secretaria Acadêmica
Instituto Nacional de Controle de Qualidade em Saúde - FIOCRUZ
Av. Brasil, 4365 - Manguinhos – Rio de Janeiro – RJ - CEP: 21040-900

4. REGIME DIDÁTICO



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

Instituto Nacional de Controle de Qualidade em Saúde



Assistência à Pesquisa e Aperfeiçoamento Acadêmico

O curso será realizado no período a ser definido pela CPE, após o recebimento da demanda, com carga horária total de 40 horas.

Local: a ser definido.

5. VAGAS

Serão ofertadas **05** vagas.

Número mínimo de alunos para a realização do curso: 02

6. INSCRIÇÕES

a) Documentação exigida:

- ✓ **Currículo** atualizado;
- ✓ Formulário do **Anexo I** preenchido e assinado (Ficha de inscrição);
- ✓ Documento do **Anexo II** preenchido, devidamente assinado e carimbado (Carta de indicação da Instituição de origem);
- ✓ Fotocópia legível do **Diploma (Ensino Médio ou Graduação)**, frente e verso na mesma folha.
- ✓ Fotocópia legível da **Carteira de Identidade** (frente e verso) – não serão aceitas CNH ou Carteira Profissional;
- ✓ Fotocópia legível do **CPF** (frente e verso), caso não conste na Identidade;
- ✓ Fotocópia legível da Certidão de Casamento, caso haja mudança de nome em relação ao diploma de graduação.

ATENÇÃO:

Os documentos deverão ser apresentados em folha A4 na cor branca.

b) Envio da documentação:

A documentação deverá ser entregue pessoalmente ou enviada via SEDEX até a data solicitada pela CPE.

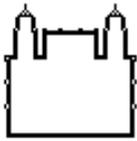
Informações que devem constar no envelope:

Curso de Capacitação Profissional: (colocar aqui o nome do curso)
Coordenação de Pesquisa e Aperfeiçoamento Acadêmico/Secretaria Acadêmica
Instituto Nacional de Controle de Qualidade em Saúde - FIOCRUZ
Av. Brasil, 4365 - Manguinhos – Rio de Janeiro – RJ - CEP: 21040-900

7. DESCRIÇÃO DO CURSO

a) Conteúdo Programático:

Análises microbiológicas de alimentos e água; Técnicas de pesquisa e contagem de micro-organismos; Micro-organismos patogênicos de importância em alimentos; Micro-organismos indicadores da qualidade microbiológica de alimentos e água; Registros da qualidade. O conteúdo aqui descrito poderá ser modificado de acordo com a demanda institucional. O curso é 100% prático, são acompanhados os procedimentos dos alunos no



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

Instituto Nacional de Controle de Qualidade em Saúde



Assistência à Pesquisa e Aperfeiçoamento Acadêmico

laboratório e passadas as informações necessárias à rotina de análise de um laboratório de microbiologia de alimentos. Normalmente são dois instrutores que atuam em conjunto

b) Bibliografia:

AMERICAN PUBLIC HEALTH ASSOCIATION. Standard methods for the examination of water and wastewater. 22. ed. Washington, D.C., 2012.

BRASIL, Ministério da Saúde. Resolução nº 12, de 02 de janeiro de 2001. Regulamento Técnico sobre Padrões Microbiológicos para Alimentos. Diário Oficial da República Federativa do Brasil, 03 jan. 2001.

BRASIL. Portaria de Consolidação Nº 5 de 28 de setembro de 2017. Consolidação das normas sobre as ações e os serviços de saúde do Sistema Único de Saúde. Anexo XX – Do Controle e da Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano e seu Padrão de Potabilidade. Diário Oficial [da] União, Brasília, Brasília, n.190, 03 out. 2017. Seção 1, supl. p. 360.

FOOD AND DRUG ADMINISTRATION. Bacteriological Analytical Manual Online. Disponível em <http://www.cfsan.fda.gov>.

FORSYTHE, S.J. Microbiologia da Segurança Alimentar, São Paulo: ARTMED, 2005. 424p.

8. CERTIFICAÇÃO

a) Avaliação

O aluno será avaliado de acordo com sua participação nas atividades desenvolvidas no curso.

b) Certificação

O aluno terá direito ao Certificado, desde que apresente aproveitamento, frequência de no mínimo 75% do total do curso e que tenha apresentado toda a documentação exigida no item 6.a.

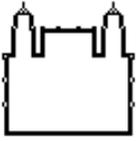
O certificado será enviado, via Correios, para a instituição que solicitou o curso.

9. INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- ✓ Curso sem ônus.
- ✓ O curso será realizado durante a semana – de segunda a sexta-feira.
- ✓ O INCQS não se responsabiliza pelas despesas de passagem, hospedagem, diárias e outras decorrentes dos cursos de curta duração.
- ✓ O candidato será responsável por qualquer erro ou omissão no preenchimento da ficha de inscrição ou por prestação de declaração falsa.
- ✓ A CPE/INCQS se reserva no direito de corrigir eventuais erros neste edital;
- ✓ Não serão aceitas documentações enviadas por e-mail.
- ✓ Todo e qualquer dúvida a respeito do curso deverá ser sanada com a CPE através do e-mail cpe@incqs.fiocruz.br ou pelo telefone (21) 3865-5291.

10. PARA OUTRAS INFORMAÇÕES

Instituto Nacional de Controle de Qualidade em Saúde/FIOCRUZ



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

Instituto Nacional de Controle de Qualidade em Saúde



Assistência à Pesquisa e Aperfeiçoamento Acadêmico

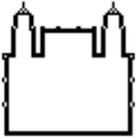
Coordenação de Pesquisa e Aperfeiçoamento Acadêmico

E-mail: cpe@incqs.fiocruz.br

Tel.: (21) 3865-5291

Horário de Funcionamento: de segunda à sexta, de 08h 30min às 12h e de 13h às 16h 30min (horário de Brasília)

Homepage: <http://www.incqs.fiocruz.br> > Pesquisa e Aperfeiçoamento Acadêmico



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

Instituto Nacional de Controle de Qualidade em Saúde



Assistência à Pesquisa e Aperfeiçoamento Acadêmico

FICHA DE INSCRIÇÃO – Capacitação Profissional sob demanda (ANEXO I)

*Favor preencher em letra de forma sem abreviar.
TODOS OS ITENS SÃO DE PREENCHIMENTO OBRIGATÓRIO.*

Curso: _____

A - DADOS PESSOAIS

Nome: _____

E-mail: _____

Mãe: _____ Pai: _____

RG (nº): _____ Órgão Expedidor: _____ Emissão: ____/____/____

CPF: _____ Data de Nascimento: ____/____/____

Natural de: _____

Endereço: _____

Bairro: _____ Cidade: _____ UF: _____

CEP: _____

Tel. res.: (____) _____ Celular: (____) _____

B - ESCOLARIDADE

Grau de Escolaridade: _____ Formação: _____

Instituição: _____ Ano de Conclusão: _____

C- DADOS PROFISSIONAIS

Instituição: _____

Endereço: _____

Bairro: _____ Cidade: _____ UF: _____

CEP: _____

Telefone: () _____ Ramal: _____ Fax: () _____

Departamento: _____ Setor: _____

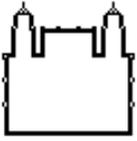
Cargo: _____ Tempo de serviço: _____

Chefia Imediata: _____ E-mail: _____

Resumo Atividades Executadas:

D - OUTRAS INFORMAÇÕES *(sendo necessário, utilize outra folha)*

A Instituição onde você trabalha possui infraestrutura instalada e insumos adequados para implantação das técnicas a serem incorporadas? _____



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

Instituto Nacional de Controle de Qualidade em Saúde



Assistência à Pesquisa e Aperfeiçoamento Acadêmico

Qual a previsão da implantação? _____

Por que é importante a sua participação no curso?

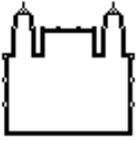
Já participou de outros cursos oferecidos pelo INCQS? _____ Qual (is)?

(Responda somente se a pergunta anterior for afirmativa) O conhecimento obtido está sendo incorporado nas suas atividades? _____

Como ficou sabendo dos cursos oferecidos pelo INCQS?

Data: ____/____/____

Assinatura: _____



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

Instituto Nacional de Controle de Qualidade em Saúde



Assistência à Pesquisa e Aperfeiçoamento Acadêmico

CARTA DE INDICAÇÃO DA CHEFIA (ANEXO II)

Em..... de de 2019

À Coordenação de Pesquisa e Aperfeiçoamento Acadêmico,

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

..... lotado em

.....
para participar do curso de Capacitação Profissional em MICROBIOLOGIA DE
ALIMENTOS E ÁGUA.

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 40 horas.

.....
Chefia imediata responsável
(assinatura e carimbo)

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