

Ministério da Saúde
FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

Instituto Nacional de Controle de Qualidade em Saúde



MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS E ÁGUA

Modalidade: Capacitação Profissional **Periodicidade:** sempre que houver demanda

Responsáveis do Curso: Silvia Maria dos Reis Lopes (Doutor) e Carla de Oliveira Rosas (Mestre).

Setor / Laboratório ou Departamento Responsável: Setor de Alimentos, Departamento de Microbiologia

Colaboradores: Valéria de Mello Medeiros e Marcelo Luiz Lima Brandão

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

Clientela: Profissionais oriundos de instituições públicas, preferencialmente, dos Laboratórios Centrais de Saúde (LACENS)

Do Curso:

a) **Descrição/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.**

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 Nº 2.914 de 12 de dezembro de 2011. Dispõem sobre os Procedimentos de Controle e de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano e seu Padrão de Potabilidade. **Diário Oficial [da] União, Brasília**, Brasília, n.239, p.39, 14 dez. 2011. Seção 1.

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

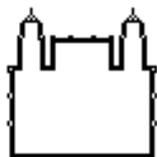
FORSYTHE, S.J. Microbiologia da Segurança Alimentar, São Paulo: ARTMED, 2005. 424p.

FRANCO, B.D. G.M.; LANDGRAF, M. Microbiologia dos alimentos. São Paulo: Atheneu, 2006.

JAY, J. M. Microbiologia de Alimentos. 6a ed. Editora Artmed, 2005. 711p.

SILVA, N.; JUNQUEIRA, V.C.A.; SILVEIRA, N.F.A. Manual de Métodos de Análise Microbiológica de Alimentos e Água, São Paulo, Varela, 2010.

TRABULSI, L.R.; MARTINEZ, M. B.; CAMPOS, L.C.; ALTERTHUM, F.; COMPERTZ, O. F.; ROCZ, M. L. Microbiologia. Editora Atheneu, 5a Ed., 2008.



Ministério da Saúde
FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

Instituto Nacional de Controle de Qualidade em Saúde



- c) Regime Didático: 40 horas
- d) Número de vagas: 05 (cinco) ou de acordo com a demanda
- e) Número mínimo de alunos para a realização do curso: 2 (dois)

Da Inscrição:

- a) Período de Inscrição: Não se aplica
- b) Documentação Exigida: Os candidatos deverão enviar os seguintes documentos: ficha de inscrição preenchida, currículo atualizado e carta de indicação da Instituição de origem. A documentação deve ser enviada nominal à Coordenação de Pesquisa e Aperfeiçoamento Acadêmico. Esta coordenação não se responsabiliza por documentações enviadas a outros destinatários do mesmo Instituto.

A documentação poderá ser entregue pessoalmente ou enviada via Fax até 48 h após o encerramento da inscrição. Também poderá ser enviada pelo correio, nesse caso, é de responsabilidade do candidato que a sua documentação chegue em até 48 h após o encerramento da inscrição.

Da Seleção:

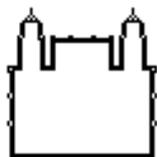
- c) Processo de seleção: Não se aplica
- d) Crítérios de seleção: Não se aplica
- e) Resultado da Seleção: Não se aplica

Importante: o candidato deverá confirmar a sua participação até 72h após a divulgação da seleção. Caso contrário a sua vaga será disponibilizada, obedecendo aos critérios de seleção, entre os candidatos não contemplados.

Observação: se o número de candidatos propostos pela instituição solicitante do curso for inferior ao número de vagas disponibilizadas, a Coordenação de Pesquisa e Aperfeiçoamento Acadêmico pode decidir pelo preenchimento das vagas restantes a ser realizado conforme procedimento de seleção para os cursos de Atualização.

Da Certificação:

- a) Avaliação: o aluno será avaliado de acordo com sua participação nas atividades desenvolvidas no curso e através da frequência acima de 75%.
- b) Certificação/Titulação: ao término do curso o aluno receberá o Certificado, desde que o mesmo apresente aproveitamento e frequência de no mínimo 75% do total do curso. Em casos excepcionais, ao término do curso o aluno receberá a declaração de participação



Ministério da Saúde
FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

Instituto Nacional de Controle de Qualidade em Saúde



no Curso de Capacitação Profissional e posteriormente o certificado será enviado via Correios, desde que tenha cumprido com os quesitos mencionados anteriormente.

Informações Adicionais:

O INCQS não se responsabiliza pelas despesas de passagem, hospedagem, diárias e outras decorrentes dos cursos de curta duração (Atualização e Capacitação Profissional).

Para envio de documentação e outras informações:

Coordenação de Pesquisa e Aperfeiçoamento Acadêmico

Secretaria Acadêmica, subsolo bloco 05.

Instituto Nacional de Controle de Qualidade em Saúde

Av. Brasil, 4365 - Manguinhos – Rio de Janeiro – RJ - CEP: 21040-900

Tel.: (0-xx-21) 3865-5112

Fax: (0-xx-21) 3865-5252

E-mail: cpe@incqs.fiocruz.br

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

Horário de Funcionamento: de segunda à sexta de 08h às 12h e de 13h às 17:00h (horário de Brasília).