



CURSO DE ATUALIZAÇÃO

PREPARO E CONTROLE DA QUALIDADE DE MEIOS DE CULTURA UTILIZADOS EM MICROBIOLOGIA

Modalidade: Presencial

Periodicidade: Anual

Responsáveis do Curso: Célia M C A Romão (Doutora em Biologia Parasitária – Microbiologia), Suely A P Fracalanza (Doutora em Vigilância Sanitária) e Bruna Peres Sabagh (Mestre em Vigilância Sanitária)

Responsável Substituto: José Marcos Barcelos Dias (graduado em Engenharia química) e Will Robson Lameirão (técnico em Química).

Setor / Laboratório ou Departamento Responsável: Setor de Meios de Cultura/ Serviço de Microbiologia de Apoio/ Departamento de Microbiologia

Colaboradores: profissionais do Setor de Meios de Cultura e do Setor de Esterilização e outros profissionais do Departamento de Microbiologia

1. OBJETIVO

Capacitar e atualizar profissionais da área de Saúde em atividades relacionadas ao preparo e controle da qualidade de meios de cultura utilizados em laboratórios de microbiologia.

Objetivo específico: capacitar os profissionais quanto aos aspectos teóricos e práticos da preparação, esterilização e técnicas empregadas no controle da qualidade de meios de cultura e soluções.

2. PERFIL DO CANDIDATO

Profissionais de **instituições públicas** com nível superior completo. Profissionais de nível superior atuantes na área da saúde, em especial, na área de microbiologia, oriundos de instituições públicas, como Laboratórios Centrais de Saúde (LACENs), Universidades Públicas e de outros Órgãos Governamentais.

3. REGIME DIDÁTICO

O curso será realizado no período de 17 a 26 de setembro de 2018, de 8 às 17 horas, com carga horária total de 64 horas.

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

4. VAGAS

Serão ofertadas 08 vagas.

Número mínimo de alunos para a realização do curso: 04

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



Instituto Nacional de Controle de Qualidade em Saúde

- 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.

5. INSCRIÇÕES

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.

a) As inscrições estarão abertas de 05/02/2018 até 16/08/2018. Deverão ser realizadas na Plataforma SIGALS em www.sigals.fiocruz.br - seguindo os links: Inscrição > Presencial > Atualização > Instituto Nacional de Controle de Qualidade em Saúde (INCQS) > “curso”.

b) Documentação exigida a ser enviada pelo correio:

- ✓ Formulário eletrônico de inscrição SIGALS **preenchido, impresso e assinado** (mencionado acima);
- ✓ Currículo atualizado;
- ✓ Documento do Anexo I preenchido, devidamente assinado e carimbado (Carta de indicação da Instituição de origem);
- ✓ Formulário do Anexo II preenchido (Perfil do candidato).
- ✓ Fotocópia legível e autenticada do Diploma de Graduação (frente e verso na mesma folha).

Obs1: Os candidatos que ainda não possuem Diploma de Graduação deverão apresentar declaração de conclusão de curso, informando data da colação de grau. Não serão aceitas declarações com data anterior a dois anos.

Obs2: A não apresentação de cópia de Diploma será considerada como pendência, a que deverá ser cumprida para a retirada do Certificado do Curso.

- ✓ Fotocópia legível e autenticada 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. As cópias da Identidade, CPF, Certidão e Diploma deverão ser autenticados em cartório ou por servidor público contendo o carimbo com a matrícula SIAPE e a assinatura.

c) Envio da documentação:

Informações que devem constar no envelope:

Curso de Atualização: (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



ATENÇÃO:

- ✓ **A documentação deverá ser entregue pessoalmente ou enviada via SEDEX até 24h após o encerramento da inscrição (item b).**
- ✓ **Esta Coordenação não se responsabilizará pelas correspondências que não sejam recepcionadas no prazo de até 5 (cinco) dias após a data final de inscrição.**

d) Homologação da Inscrição:

A homologação da inscrição será divulgada em 24/08/2018, no site www.sigals.fiocruz.br

ATENÇÃO:

- ✓ Serão homologadas as inscrições que contenham a documentação exigida, com as devidas assinaturas e que estejam de acordo com o perfil exigido.
- ✓ O candidato cuja inscrição foi homologada “com pendência”, deverá entrar em contato pelo telefone (21) 3865-5291 para saber como sanar.
- ✓ Documentação postada fora do prazo estipulado não será homologada.
- ✓ A homologação da inscrição não será objeto de recurso.

6. SELEÇÃO

Caso o número de candidatos homologados supere o número de vagas disponíveis, os candidatos passarão por processo de seleção segundo os critérios determinados.

a) CrITÉRIOS de Seleção:

Serão selecionados os candidatos que se adequem ao perfil da clientela do curso, preferencialmente os que atuem diretamente no preparo e/ou controle de meios de cultura. No caso de profissionais de uma mesma instituição, com atuação na mesma área, será considerado o critério de idade (o mais velho) para a seleção.

b) Resultado da Seleção:

Será divulgado em 31/08/2018 no site SIGALS www.sigals.fiocruz.br

c) Recurso:

O candidato que desejar interpor recurso contra o resultado do processo seletivo deverá fazê-lo no prazo de 24h a contar da data de publicação do resultado. Para recorrer, o interessado deverá enviar o recurso ao endereço de e-mail cpe@incqs.fiocruz.br. Todos os recursos serão analisados e a justificativa da alteração do resultado do processo seletivo, se for o caso de provimento, será divulgado no site www.sigals.fiocruz.br. A resposta ao recurso será remetida para o e-mail utilizado pelo candidato para interposição do mesmo. Em nenhuma hipótese será aceito pedido de revisão de recurso

d) Homologação do Resultado da Seleção

Será divulgada no site SIGALS em 05/09/2018



e) Confirmação de participação

O candidato deverá confirmar a sua participação até 48h após a homologação do Resultado da seleção ao endereço eletrônico cpe@incqs.fiocruz.br

Importante: Caso o candidato não confirme presença sua vaga será disponibilizada entre os candidatos do Banco de Reserva segundo a ordem de classificação.

7. DESCRIÇÃO DO CURSO

a) Conteúdo Programático:

Bloco temático 1: Temas básicos em microbiologia e gestão da qualidade – 06 horas

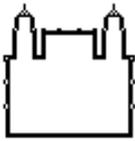
- Controle do Crescimento Microbiano - Suely Fracalanza/ Célia Romão
- Cultivo de Micro-organismos/Meios de cultura bacteriológicos - Ana Paula Alcides
- Biossegurança em Laboratório de Microbiologia - Fernanda Sabagh
- Laboratório de Microbiologia – instalações, equipamentos e controles - Célia Romão/Suely Fracalanza
- Noções de Gestão da Qualidade - Sérgio Alves da Silva/ Marise Hubner

Bloco temático 2: Meios de cultura empregados no controle microbiológico de produtos sujeitos à vigilância sanitária – 16 horas

- Meios de Cultura utilizados em Análises de Alimentos - Valéria Medeiros/Marcelo Brandão
- Meios de Cultura utilizados em análises de Medicamentos, Vacinas, Hemoderivados e Correlatos Estéreis - Rafael Vasconcellos
- Meios de Cultura utilizados em Contagem de Unidades Viáveis de BCG - Maria Esther M. M. Tônus
- Meios de Cultura utilizados em Coleções de Culturas de Fungos - Carlos Roberto S. do Nascimento
- Preparo de Soluções e Reagentes utilizados em Biologia Molecular - Renata Trotta
- Meios de cultura utilizados em análises Microbiológicas de antibióticos - Terezinha Gotzl
- Meios de Cultura utilizados em Ensaio com a vacina Hib - Antônio Eugênio de Almeida/Nathalia Caldeira
- Meios de Cultura utilizados para análises de Medicamentos não Estéreis - Joana Barbosa
- Meios de Cultura utilizados em Análises Microbiológicas de Saneantes - Bruna Sabagh/Maria Helena Villas Bôas
- Meios de Cultura utilizados em Coleção de Culturas de Bactérias e Arqueas - Maysa Clementino

Bloco temático 3: Aspectos teóricos sobre o controle da qualidade de meios de cultura – 6 horas

- Aspectos teóricos sobre métodos empregados no controle de meios de cultura – fases pré e pós preparo - Célia Romão
- Esterilização de meios de cultura e materiais de laboratório - Cláudia Souto/Nathalia Caldeira



Instituto Nacional de Controle de Qualidade em Saúde

- Verificação de materiais e vidraria utilizados no preparo de meios de cultura - Célia Romão

- Método Ecométrico - Célia Romão/Will Robson Lameirão

Bloco temático 4: Aulas práticas - 36 horas

- Acompanhamento e participação no preparo e do fluxo de atividades do Setor de Meios de cultura - José Marcos B Dias e equipe (Will Robson Lameirão, Mônica Almeida, Cátia Cristina do Nascimento, Jorge Santana)

- Demonstração e execução dos ensaios para avaliar a qualidade dos meios de cultura – Teste de viabilidade, avaliação da esterilidade - Will Robson Lameirão/José Marcos B Dias/ Cátia Cristina do Nascimento

- Preparo de vidraria e esterilização de meios de cultura - Nathalia Caldeira e equipe (Sineide Sousa, Renê da Rocha, Edmilson Lima, Renata Pires)

b) Bibliografia:

- American Public Health Association (APHA), American Water Works Association (AWWA), Water Environment Federation (WEF). Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 22 ed, Washington DC, APHA, 2012.
- BRASIL. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Microbiologia Clínica para o Controle de Infecção Relacionada à Assistência à Saúde. Módulo 6: Detecção e identificação de bactérias de importância médica. **Agência Nacional de Vigilância Sanitária**. Brasília, 2013.
- BRASIL. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Microbiologia Clínica para o Controle de Infecção Relacionada à Assistência à Saúde. Módulo 5: Tecnologias em Serviços de Saúde: descrição dos meios de cultura empregados nos exames microbiológicos/Agência Nacional de Vigilância Sanitária – Brasília: Anvisa, 2013.
- MURRAY, P. R. et al. **Manual of Clinical Microbiology**. 9. ed, Washington, DC: ASM Press, v. 2, 2009.
- TORTORA, G. J.; FUNKE, B. R.; CASE, C. L. **Microbiologia**. 10a ed. Porto Alegre: 2012
- VERSALOVIC, J. et al. **Manual of Clinical Microbiology**. 11. ed. Washington, DC:ASM Press, 2015

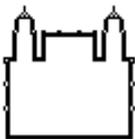
8. CERTIFICAÇÃO

a) Avaliação

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

b) Certificação

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 do Curso de Atualização e posteriormente o certificado será disponibilizado na Secretaria Acadêmica para ser retirado. Caso o aluno more fora do município do RJ, o certificado será enviado via Correios.



Instituto Nacional de Controle de Qualidade em Saúde

O certificado de conclusão do curso somente será emitido aos alunos egressos mediante a apresentação do diploma de graduação exigido no item 5.b)

9. INFORMAÇÕES ADICIONAIS

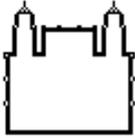
- ✓ Curso sem ônus.
- ✓ Os cursos serão realizados durante a semana – de segunda a sexta-feira.
- ✓ O INCQS não se responsabiliza pelas despesas de passagem, hospedagem, diárias e outras decorrentes dos cursos de curta duração.
- ✓ O candidato será responsável por qualquer erro ou omissão no preenchimento da ficha de inscrição ou por prestação de declaração falsa.
- ✓ A documentação encaminhada pelos candidatos **NÃO-SELECIONADOS** poderá ser retirada pelos mesmos ou por representantes formalmente autorizados no prazo de até três (03) meses após a publicação do resultado final da seleção, objeto deste instrumento de divulgação. É necessário um prévio agendamento pelo e-mail cpe@incqs.fiocruz.br. A partir deste período os documentos serão destruídos.
- ✓ 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. CRONOGRAMA

Inscrição	05/02 até 16/08/2018
Homologação da Inscrição	24/08/2018
Resultado da Seleção	31/08/2018
Recurso	Até 23:59h do dia 01/09
Homologação do Resultado da seleção	05/09/2018
Confirmação de presença	Até 07/09/2018
Data do curso	17 a 26 de setembro de 2018

É de responsabilidade do candidato acompanhar os resultados do processo de seleção do curso a serem divulgadas na Plataforma SIGALS www.sigals.fiocruz.br - seguindo os links: Inscrição > Presencial > Atualização > Instituto Nacional de Controle de Qualidade em Saúde (INCQS) > “curso”

O cronograma poderá sofrer alterações no decorrer do curso, as quais serão publicadas na Plataforma SIGALS.



Ministério da Saúde
FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz



Instituto Nacional de Controle de Qualidade em Saúde

11. CONTATO

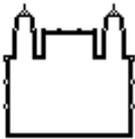
Instituto Nacional de Controle de Qualidade em Saúde/FIOCRUZ
Coordenação de Pesquisa e Aperfeiçoamento Acadêmico

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



CARTA DE INDICAÇÃO DA CHEFIA (ANEXO I)

Em..... de de 201...

À Coordenação de Pesquisa e Aperfeiçoamento Acadêmico,

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

..... lotado em

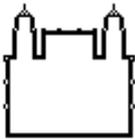
.....
para participar do curso de Atualização

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 64
horas.

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

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



PERFIL DO CANDIDATO (ANEXO II)

Todos os itens são de preenchimento obrigatório – requisito para o processo de seleção.

Curso: _____

Nome: _____

E-mail (pessoal e corporativo): _____

Dados Profissionais

Instituição: _____

Endereço: _____ **Bairro:** _____

Cidade: _____ **UF:** _____ **CEP:** _____

Telefone: (....) _____ **Ramal:** _____ **Fax:** (.....) _____

Departamento: _____ **Setor:** _____

Cargo: _____ **Tempo de serviço:** _____

Chefia Imediata: _____ **E-mail:** _____

Resumo Atividades Executadas:

Outras Informações

Sua Instituição possui infraestrutura instalada e insumos adequados para implantação das técnicas a serem incorporadas? _____

Qual a previsão da implantação? _____

Por que é importante a sua participação no curso?

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

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

Como ficou sabendo dos cursos oferecidos pelo INCQS?
