

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 CURSO DE DESENVOLVIMENTO

CONTROLE FÍSICO-QUÍMICO DE QUALIDADE DE MEDICAMENTOS – DISSOLUÇÃO, DOSEAMENTO, IDENTIFICAÇÃO E UNIFORMIDADE DE CONTEÚDO

Modalidade: presencial

Responsável pela oferta do curso: Dra. Soraya de Mendonça Ochs (Doutorado em Química).

Responsáveis substitutos: Ma. Sibele Guimarães (Mestrado em Vigilância Sanitária) e Ma. Patrícia Condé de Lima (Mestrado em Vigilância Sanitária).

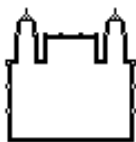
Setor / Laboratório / Departamento responsável: Setor de Medicamentos/Laboratório de Medicamentos, Cosméticos e Saneantes/Departamento de Química do INCQS.

1. DESCRIÇÃO DO CURSO

O Laboratório de Controle de Qualidade de Medicamentos realiza atividades altamente especializadas, que exigem conhecimentos em metodologias analíticas e legislações específicas para garantir a confiabilidade dos resultados e prevenir riscos à saúde pública. Este curso tem como objetivo apresentar as principais metodologias empregadas no controle de qualidade de medicamentos, no contexto da vigilância sanitária, em conformidade com as normas regulatórias vigentes.

2. JUSTIFICATIVA

Compreender os conceitos fundamentais, as áreas de atuação e as diferentes perspectivas sobre o controle de qualidade de medicamentos é essencial para garantir a proteção e a promoção da saúde.



3. OBJETIVO

Objetivo Geral: Proporcionar aos participantes a vivência e a compreensão das principais atividades realizadas no Laboratório de Controle de Qualidade de Medicamentos, destacando sua importância para garantir a eficácia, a segurança e a qualidade dos medicamentos disponíveis à população.

Objetivos Específicos:

- Apresentar, de forma prática e contextualizada, as principais normas e regulamentações relacionadas à vigilância sanitária e ao controle de qualidade de medicamentos no Brasil.
- Explorar os critérios e métodos analíticos utilizados na avaliação da qualidade de medicamentos, promovendo a compreensão de sua aplicação no dia a dia laboratorial.

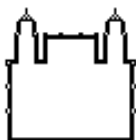
4. PÚBLICO-ALVO

Profissionais de **instituições públicas**, com nível superior completo ou técnico nas áreas de Farmácia, Engenharia Química ou áreas correlatas, que atuem ou pretendam atuar na área de controle de qualidade de medicamentos. Espera-se que o participante possua conhecimentos básicos em Cromatografia Líquida de Alta Eficiência e Espectrofotometria nas regiões do ultravioleta, visível e infravermelho, além de demonstrar comprometimento, interesse e disposição para o aprendizado contínuo e o aperfeiçoamento profissional.

5. REGIME DIDÁTICO

O curso será realizado no período de **23 a 27/11/2026**, das 9 às 17 horas, com carga horária total de 35 horas.

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



Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz

Instituto Nacional de Controle de Qualidade em Saúde



6. VAGAS

Serão ofertadas **10** vagas

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

De forma a assegurar que o total de vagas seja preenchido serão selecionados candidatos para compor um banco de reserva.

Os candidatos classificados no banco de reservas serão convocados de acordo com a ordem de classificação e somente em caso de desistência dos candidatos inicialmente selecionados dentro do número de vagas.

7. INSCRIÇÕES

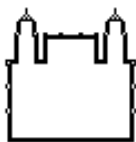
As inscrições estarão abertas de **21/09 a 09/10/2026** e devem ser realizadas na **plataforma de cursos de qualificação do Campus Virtual Fiocruz** (<https://cursosqualificacao.campusvirtual.fiocruz.br/>) através do cadastro do UNA SUS ou Acesso Fiocruz.

Salientamos a importância de informar o nome completo e manter seu e-mail atualizado no ato da inscrição, para confecção do certificado digital. Não é possível alterar dados pessoais após a emissão dos certificados.

No ato da inscrição, os candidatos deverão, ainda, responder os itens sobre a veracidade das informações fornecidas e sobre sua instituição profissional de origem.

Os **documentos necessários** para a inscrição são o diploma (graduação) ou certificado (técnico) que comprove a escolaridade mínima exigida (item 4) e a carta de indicação da chefia (ANEXO 1). Os documentos deverão ser inseridos em um único arquivo tipo PDF.

Observação: é importante estar com todos os documentos em mãos no ato da inscrição, pois na plataforma não permite salvar a inscrição e editá-la posteriormente.



8. SELEÇÃO

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

a) Critérios de seleção:

Serão aceitos candidatos que atendam ao perfil de público-alvo - com formação acadêmica e/ou atividades profissionais condizentes com a natureza do curso - e enviem a documentação exigida. A ordem de preenchimento das vagas será realizada conforme a inscrição.

b) Resultado do processo seletivo:

O candidato inscrito receberá um *e-mail* da plataforma Campus Virtual Fiocruz, dentro do prazo estipulado no cronograma, informando se sua inscrição foi aprovada ou negada. Caso a inscrição tenha sido aprovada, o candidato estará selecionado para participação no curso.

É de responsabilidade do candidato acompanhar os resultados do processo de seleção do curso.

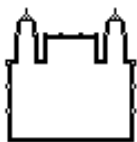
c) Confirmação de presença

O candidato deverá confirmar a sua participação após o resultado da seleção através do e-mail incqs.cursos@fiocruz.br, de acordo com o cronograma informado no item 12, dessa chamada pública. Caso haja desistência serão convocados os candidatos em lista de espera

d) Informações sobre o início do curso:

O curso será realizado durante a semana - de segunda a sexta-feira. Os candidatos selecionados receberão informações adicionais sobre o início do curso pelo e-mail incqs.cursos@fiocruz.br.

9. METODOLOGIA



O curso combina aulas teóricas e práticas no Setor de Medicamentos do Departamento de Química, oferecendo aos participantes a oportunidade de aliar conhecimento técnico e experiência direta nas rotinas de controle de qualidade de medicamentos.

10. CERTIFICAÇÃO

O certificado digital será disponibilizado através da Plataforma Campus Virtual Fiocruz, uma vez que o aluno atenda às seguintes exigências:

a) Rendimento:

A avaliação do rendimento será realizada pela presença nas aulas, participação nas discussões e atividades propostas. Para ser aprovado, o aluno deverá ter aproveitamento mínimo de 60%.

b) Frequência:

O aluno deverá apresentar frequência igual ou superior a 75% da carga horária total.

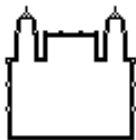
Observação: o prazo de emissão do certificado está condicionado à finalização do curso pelo docente.

11. DETALHAMENTO DO CURSO

a) Conteúdo Programático:

O curso contempla o acompanhamento das atividades laboratoriais realizadas no Setor de Medicamentos, abordando as principais etapas envolvidas na avaliação da qualidade de produtos farmacêuticos. Serão desenvolvidos conteúdos teóricos e práticos relacionados a:

- Noções de Gestão da Qualidade aplicadas ao Controle de Qualidade de Medicamentos;
- Seleção de ensaios e aplicação de métodos gerais;
- Avaliação de aspecto e rotulagem;
- Determinação de peso e volume médio;



- Ensaios de identificação de princípios ativos;
- Determinação de teor e uniformidade de conteúdo;
- Identificação e quantificação de impurezas ou substâncias relacionadas;
- Ensaio de dissolução e interpretação de resultados.

b) Palavras-chave:

Medicamentos, controle da qualidade, análises físico-químicas, vigilância sanitária.

c) Bibliografia:

BRASIL. RESOLUÇÃO RDC Nº 511, DE 27 DE MAIO DE 2021. Trata da admissibilidade das Farmacopeias estrangeiras. Diário Oficial [da República Federativa do Brasil], Brasília, DF, 31 de maio de 2021 - Seção 1 - p. 146

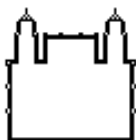
BRASIL. Farmacopeia Brasileira, volume 1 / Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Brasília: Anvisa, 8ª edição (2026).

BRASIL. Farmacopeia Brasileira, volume 2 / Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Brasília: Anvisa, 8ª edição (2026).

ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DA SAÚDE. OMS. Boas Práticas da OMS para Laboratórios de Controle de Qualidade de Produtos Farmacêuticos. (Série de Relatórios Técnicos da OMS, No. 1052, 2024 - Anexo 4).

THE UNITED STATES PHARMACOPEIA. The National formulary. (Online). Rockville, Md.:United States Pharmacopeial Convention, Inc.,

WORLD HEALTH ORGANIZATION. (Online). The international pharmacopoeia. Geneva World Health Organization, Dept. of Essential Medicines and Pharmaceutical Policies.



d) Colaboradores:

André Colonese, Patrícia Condé de Lima, Maria Luiza Raimundo Azevedo de Oliveira, Marise Tenorio Wanderley Hubner, Lucas Junqueira de Carvalho, Sibele Guimarães, Soraya de Mendonça Ochs e Tatiana Forti.

12. CRONOGRAMA

Inscrição	21/09 a 12/10/2026
Seleção dos candidatos inscritos	13 a 20/10/2026
Resultado do processo seletivo	21/10/2026
Confirmação de presença	22/10/2026
Convocação de lista de espera e confirmação de presença	23/10/2026
Data do curso	23 a 27/11/2026

* A documentação pendente deverá ser enviada em formato arquivo PDF para o e-mail, incqs.selecaocursos@fiocruz.br.

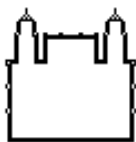
O cronograma poderá sofrer alterações, que serão publicadas na Plataforma Campus Virtual Fiocruz.

13. INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Os cursos de qualificação oferecidos pelo INCQS são gratuitos. Não há a possibilidade de concessão de bolsa ou auxílio.

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. O candidato será responsável por qualquer erro ou omissão no preenchimento da ficha de inscrição ou por prestação de declaração falsa.

No caso de informações falsas, a inscrição do candidato será cancelada automaticamente.



Ministério da Saúde

FIOCRUZ

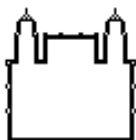
Fundação Oswaldo Cruz

Instituto Nacional de Controle de Qualidade em Saúde



A Coordenação dos cursos de qualificação 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.cursos@fiocruz.br ou pelo telefone (21) 3865-5288.



Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz

Instituto Nacional de Controle de Qualidade em Saúde



ANEXO I

CARTA DE INDICAÇÃO DA CHEFIA

Em de de 202.....

À Coordenação dos cursos de qualificação,

Eu, ..., venho
por meio desta, indicar (nome do candidato)

..... lotado em (empresa/instituição)

.....
para participar do Curso de Atualização **“Controle Físico-Químico de Qualidade de Medicamentos – Dissolução, Doseamento, Identificação e Uniformidade de Conteúdo”**.

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 35
horas.

.....

Chefia imediata responsável

(assinatura digital via gov.br)