



DELIBERAÇÃO Nº 2578/2021

Ementa: Aprova o Programa EduFar – Educação Farmacêutica: Curso Atuação do farmacêutico na Cadeia Logística;

O PLENÁRIO DO CONSELHO REGIONAL DE FARMÁCIA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO-CRF-RJ, no uso de suas atribuições legais que lhe confere a Lei nº 3.820 de 11 de novembro de 1960 que cria e confere atribuições aos Conselhos Federal e Regionais de Farmácia e o inciso X, do artigo 2º, anexo I da Resolução 603, de trinta e um de outubro de dois mil e quatorze, que aprova o Regimento Interno dos Conselhos Regionais de Farmácia, e de conformidade com a Deliberação tomada em Sessão Plenária realizada em vinte e oito de março de dois mil e dezoito.

DELIBERA:

Artigo 1º – Aprovar o Programa EduFar – Educação Farmacêutica: Atuação do Farmacêutico na Cadeia Logística – em participação colaborativa do Grupo Técnico de Trabalho de Indústria e Assuntos Farmacêuticos.

Artigo 2º – Esta Deliberação entra em vigor na data de sua assinatura.

Rio de Janeiro, 11 de agosto de 2021.

Tania Maria Lemos Mouço
Presidente

Programa EduFar

EDUCAÇÃO FARMACÊUTICA

Curso

ATUAÇÃO DO FARMACÊUTICO NA CADEIA LOGÍSTICA

**CRF-RJ
2021 - 2021**

Atuação do farmacêutico na Cadeia Logística

Índice

1. INTRODUÇÃO.....	5
2. OBJETIVOS	6
2.1. Geral	6
2.2. Específicos.....	6
3. METODOLOGIA.....	7
4. MÓDULOS	8
1.A - Sistema Nacional de Vigilância Sanitária	8
1.B. Legislação Aplicada à Cadeia de Suprimentos - Aspectos Gerais em Assuntos Regulatórios.....	8
2. Introdução à Logística e à Cadeia de Suprimentos; Panorama do Mercado Atual.....	8
3. Gestão da Qualidade da Cadeia de Suprimentos: Produção, Armazenagem, Distribuição e Transporte.....	8
4. Qualificação e Desenvolvimento de Fornecedores.....	8
5. Boas Práticas Aplicadas a Logística Farmacêutica em Indústrias (Farmoquímicas e Farmacêutica)	9
6. Boas Práticas Aplicadas: Importação, Distribuição e Armazenagem de Produtos Regulamentados pela ANVISA.....	9
7. Logística, Armazenagem e Canais de Distribuição de Produtos e Cadeia de Frio.....	9
8. Boas Práticas Farmacêuticas em Portos, Aeroportos e Fronteiras.....	9
9 A - Diversidade e Aplicabilidade de Modais de Produtos de Âmbito Sanitário e os Riscos Associados aos Modais.....	10
9 B - Boas Práticas Aplicadas a Transporte de Produtos Regulamentados pela ANVISA. ...	10
10. Boas Práticas Aplicadas ao Transporte de Cargas Perigosas.....	10
11. Logística Hospitalar Focado em Segurança do Paciente.....	10
12. Boas Práticas Farmacêuticas Aplicadas a Logística de Produtos em Farmácias e Drogarias.....	10
13. Auditorias e Inspeções Sanitárias na Cadeia de Suprimentos.....	11
14. Tecnologia da Informação, Sistemas Operacionais em Logística e Análise de Resultados Baseados em Indicadores.....	11
15. Gerenciamento de Risco na Cadeia de Suprimentos	11
5. CONTRATAÇÃO DOS PROFESSORES.....	11
6. ATRIBUIÇÕES	12
7. CUSTOS.....	13
Profissionais ministrantes:.....	13

Recursos didáticos:	13
Recursos para as atividades práticas:	13
Material Didático:.....	13
Certificado de participação:	13
Declaração de Presença:	13

1. INTRODUÇÃO

O panorama regulatório no Brasil, especificamente do âmbito sanitário, tem constantemente se alterado em busca da modernização, segurança, adequação às novas tecnologias e demandas da sociedade. Associado a isso, o surgimento de novas doenças, e ressurgimento de antigas, impõem a atualização aos profissionais da área da saúde, principalmente do farmacêutico que enfrenta os aspectos regulatórios face a face e que, em muitas vezes, não dispõe de orientações claras e definidas sobre os procedimentos adequados para o atendimento às normas e exigências.

Em um esforço para mitigar essas deficiências, o Conselho Regional de Farmácia do Estado do Rio de Janeiro (CRF-RJ) iniciou no 1º semestre de 2020, com vigência até dezembro de 2021, o PROGRAMA **EduFar** – Educação Farmacêutica – que visa atualização contínua e permanente dos profissionais farmacêuticos inscritos no CRF-RJ.

Nesse sentido, no cenário atual, a área de LOGÍSTICA FARMACÊUTICA apresenta um alto crescimento, representando um segmento no qual os profissionais atuam de maneira expressiva e precisam de qualificação contínua para o atendimento das necessidades de mercado.

A logística farmacêutica compreende etapas de suma importância, iniciando no processo produtivo até o consumidor final. O manuseio, transporte e o armazenamento corretos garantem a qualidade, segurança e eficácia do produto, permeando toda a cadeia de suprimentos e, desta maneira, é imprescindível que a atuação do farmacêutico seja de ponto a ponto.

O profissional formado em farmácia é o elo da indústria farmacêutica, empresas logísticas, hospitais, clínicas, laboratórios e drogarias com os órgãos fiscalizadores. O transporte, armazenagem e manuseio devem seguir as exigências regulatórias pertinentes a cada ator dessa cadeia.

Sendo assim, o farmacêutico, com o conhecimento técnico atualizado, garante uma assistência ampla e de qualidade e impondo-se, dessa forma, a necessidade de qualificação dos profissionais através do **Programa Edufar - Atuação do Farmacêutico na Cadeia Logística**.

2. OBJETIVOS

2. 1. Geral

Oferecer a todos os farmacêuticos, inscritos no CRF-RJ, cursos de atualização de alta relevância na área de Logística Farmacêutica, pois a atuação neste segmento do mercado requer profissionais devidamente qualificados e habilitados, de forma a minimizar os riscos à segurança, eficácia e qualidade dos produtos farmacêuticos, essenciais à saúde da população.

2.2. Específicos

- Promover cursos direcionados ao profissional que atua na área de Logística Farmacêutica;
- Fornecer conhecimentos na área de gestão relacionadas ao segmento logístico;
- Apresentar e discutir a legislação profissional relativa a atividade desempenhada pelos farmacêuticos;
- Preparar o profissional para atuar na área logística, aprofundando conhecimentos inerentes às atividades desde a produção dos medicamentos e insumos farmacêuticos até a comercialização do produto final;
- Integrar os profissionais farmacêuticos de todas as seccionais do CRF-RJ.

3. METODOLOGIA

O curso será desenvolvido através de aulas teóricas online, em 15 módulos, total do Curso será de 120 (cento e vinte) horas, ministradas por profissionais com experiências comprovadas nos diversos segmentos que serão atendidos.

As aulas serão semanais, com carga horária de 8 horas: sábados das 8:00h às 17:00h.

O número de vagas será de 250 profissionais farmacêuticos, tendo em vista o caráter teórico-prático dos cursos.

Para participar do Programa, os profissionais deverão estar regularmente inscritos no CRF-RJ.

Serão disponibilizadas vagas para acadêmicos dos cursos de farmácia – Os alunos inscritos deverão enviar a declaração da instituição de ensino comprovando o semestre matriculado.

As inscrições serão gratuitas e realizadas em formulário *on line* disponibilizado no site do CRF-RJ para o Programa EduFar.

As aulas serão ministradas em plataforma online.

4. MÓDULOS

1.A - Sistema Nacional de Vigilância Sanitária

Ementa: Apresentação do histórico da evolução do sistema de inspeção sanitária. Discussão sobre as políticas públicas e conhecimento e comparação das legislações pertinentes.

Carga horária: 4h

1.B. Legislação Aplicada à Cadeia de Suprimentos - Aspectos Gerais em Assuntos Regulatórios

Ementa: Discutir aspectos de assuntos regulatórios cadeia logística, abordando de maneira prática o tema. Todas as categorias regulatórias.

Carga horária: 4h

2. Introdução à Logística e à Cadeia de Suprimentos; Panorama do Mercado Atual

Ementa: Introdução à Logística; Estratégia Logística e Planejamento; Gestão da Cadeia de Suprimentos; Estratégia de Transporte; Estratégia de Estoques; Decisões de Localização da Instalação e Processo de Planejamento da Rede Logística; Custos Logísticos; Nível de Serviço; Operação do Sistema Logístico; Organização e Controle; Logística Global; Novas Estruturas Organizacionais para a Excelência da Logística.

Panorama e cenário logístico mundial;

Carga horária: 8h

3. Gestão da Qualidade da Cadeia de Suprimentos: Produção, Armazenagem, Distribuição e Transporte.

Ementa: Compreender a Cadeia de Suprimentos e seus conceitos. Utilizar ferramentas de reconhecimento, implantação e gerenciamento de uma Cadeia de Suprimentos.

Carga horária: 8h

4. Qualificação e Desenvolvimento de Fornecedores.

Ementa: Avaliação de Fornecedores; Análise de Risco; Qualificação e Desenvolvimento de Fornecedores; Relacionamento Colaborativo entre Comprador e Fornecedor;

Formulação de propostas de ações para Redução de custos operacionais da cadeia de suprimentos Excelência no gerenciamento de toda a cadeia de suprimentos, Agregação de valor e vantagens competitivas aos produtos; Otimização no tempo total de entregas aos clientes.

Carga horária: 8h

5.Boas Práticas Aplicadas a Logística Farmacêutica em Indústrias (Farmoquímicas e Farmacêutica)

Ementa: Abordar assuntos pertinentes as boas praticas em logística no cenário de indústria de medicamentos e produtos regulamentados pela ANVISA; apresentar propostas práticas para aplicação do conteúdo abordado.

Carga horária: 8h

6. Boas Práticas Aplicadas: Importação, Distribuição e Armazenagem de Produtos Regulamentados pela ANVISA.

Ementa: Abordar assuntos pertinentes as boas práticas em distribuição e armazenagem de produtos regulamentados pela ANVISA (inserir as respectivas RDC's) apresentar propostas práticas para aplicação do conteúdo abordado.

Carga horária: 8h

7. Logística, Armazenagem e Canais de Distribuição de Produtos e Cadeia de Frio.

Ementa: Abordar assuntos pertinentes as boas práticas em distribuição e armazenagem e transporte da cadeia do frio; apresentar propostas práticas para aplicação do conteúdo abordado.

Carga horária: 8h

8. Boas Práticas Farmacêuticas em Portos, Aeroportos e Fronteiras.

Ementa: Abordar assuntos pertinentes as boas práticas de atividades farmacêuticas em portos, aeroportos e fronteiras; apresentar propostas práticas para aplicação do conteúdo abordado.

Carga horária: 8h

9 A - Diversidade e Aplicabilidade de Modais de Produtos de Âmbito Sanitário e os Riscos Associados aos Modais.

Ementa: Conceito e histórico dos transportes. Os tipos de modal; diagnósticos e tendências; Conceito de cargas; Tipos de equipamentos utilizados; Conceito de multimodalidade; Transporte Intermodal: características, terminais, redes intermodais, perspectivas e relações entre custos e nível de serviço.

Carga horária: 4h

9 B - Boas Práticas Aplicadas a Transporte de Produtos Regulamentados pela ANVISA.

Ementa: Abordar assuntos pertinentes as boas práticas aplicadas ao transporte de produtos regulamentados pela ANVISA; apresentar propostas práticas para aplicação do conteúdo abordado.

Carga horária: 4h

10. Boas Práticas Aplicadas ao Transporte de Cargas Perigosas.

Ementa: Capacitar para a gestão da expedição (embalagem), do recebimento, da armazenagem, da movimentação e do transbordo de cargas perigosas, indivisíveis e especiais, considerando as suas diversas classes e subclasses, nos diversos modais de transporte

Carga horária: 8h

11. Logística Hospitalar Focado em Segurança do Paciente.

Ementa: Abordar assuntos relacionados ao fluxo logístico que integram todos os departamentos do hospital, focando na segurança do paciente;

Carga horária: 8h

12. Boas Práticas Farmacêuticas Aplicadas a Logística de Produtos em Farmácias e Drogarias.

Ementa: Abordar assuntos pertinentes as boas práticas aplicadas a logística em farmácias e drogarias; apresentar propostas práticas para aplicação do conteúdo abordado.

Carga horária: 8h

13. Auditorias e Inspeções Sanitárias na Cadeia de Suprimentos.

Ementa: Abordar assuntos relacionados as normas e regulamentos técnicos assim como os requisitos de auditorias. apresentar propostas práticas para aplicação do conteúdo abordado.

Carga horária: 8h

14. Tecnologia da Informação, Sistemas Operacionais em Logística e Análise de Resultados Baseados em Indicadores.

Ementa: Apresentar tópicos relacionados à TI que estão diretamente ligados à logística. Apresentando e utilizando ferramentas informatizadas (hardware e software) para gerenciar as informações e operações em uma empresa.

Carga horária: 8h

15. Gerenciamento de Risco na Cadeia de Suprimentos

Ementa: Apresentar o gerenciamento de riscos como um processo inerente à Gestão da Qualidade, o qual consiste em antecipar, identificar, avaliar e mitigar as possíveis interrupções em todo o fluxo logístico, utilizando as principais estratégias e ferramentas para mitigação do risco e planos de ação / contingência.

Carga horária: 8h

5. CONTRATAÇÃO DOS PROFESSORES

Os professores serão os membros do Grupo Técnico de Trabalho de Logística e do Grupo Técnico de Trabalho de Indústria e Assuntos Regulatórios de acordo com a sua experiência nas disciplinas oferecidas descritas em seu currículo Lattes (CNPq). A remuneração dos docentes será de acordo com sua qualificação acadêmica a saber:

- Especialização: R\$80,00 por hora/aula
- Mestre: R\$ 100,00 por hora/aula
- Doutor: R\$ 120,00 por hora/aula

Sobre a remuneração incidirão as retenções legais.

6. ATRIBUIÇÕES

6.1. Do CRF-RJ SEDE:

- Prover recursos financeiros e apoio para todos os coordenadores e toda equipe envolvida no projeto.
- Caberá ao setor SCT: realizar as inscrições, que serão feitas através de formulário *on line* disponibilizado no site do CRF-RJ para o Programa **EduFar**. Estas informações estarão disponibilizadas no site do CRF-RJ. O SCT emitirá os Certificados de participação no Programa EduFar.
- Disponibilizar, por email, o link da sala de aula para todos os alunos inscritos.

6.2. Dos PARCEIROS:

Caso haja necessidade de demonstrar equipamentos ou de treinamentos em produtos que possam aperfeiçoar ainda mais o aprendizado, serão feitos contatos com instituições públicas ou privadas para tal fim. Esses parceiros terão participação na qualificação e não gerarão ônus financeiros para o programa.

6.3. Dos profissionais MINISTRANTES:

- Deverão fornecer informações sobre suas qualificações para o cargo;
- Disponibilizar o material didático para o CRF-RJ, que avaliará e poderá propor modificações, se for o caso;
- Deverão cumprir o acordo que será realizado com o setor jurídico do CRF-RJ.

6.4. Dos PARTICIPANTES:

- Deverão participar de no mínimo 75% das atividades e realizar as tarefas exigidas pelos ministrantes para terem direito ao certificado de participação que será expedido pelo CRF-RJ.
- Ao participante que solicitar, para comprovar ao empregador, será fornecida Declaração de Presença em dia/horário do curso emitida pelo SCT.

7. CUSTOS

7.1. RECURSOS HUMANOS

Profissionais ministrantes:

Os profissionais ministrantes envolvidos na capacitação serão pagos através de hora/aula, mediante recibo RPA, pelo setor financeiro do CRF-RJ. O valor máximo da hora/aula será de R\$ 120,00 (cento e vinte reais). Para o total de 120 horas/aula do Curso Atuação do Farmacêutico na Cadeia Logística o custo total máximo será de R\$ 14.400,00

O valor da hora/aula variará conforme a titulação acadêmica do ministrante.

O valor do Curso será definido em função da quantidade de módulos ofertados.

7.2. OUTROS RECURSOS

Recursos didáticos:

O link da sala de aula online será enviado a todos os alunos com no mínimo 24h de antecedência.

Recursos para as atividades práticas:

Serão fornecidas pelo CRF-RJ, e se possível, através de parcerias que possam vir a ser formalizadas (quando houver)

Material Didático:

- Apresentação dos ministrantes: slides com moldura padronizada, para caracterizar o Programa EduFar. O slide moldura-padrão (power point) será disponibilizado pelo CRF-RJ.
- Apostila (apresentação dos ministrantes digital).
- Pasta, bloco de anotações e caneta - fornecidos pelo CRF-RJ.
- Formulário para Avaliação do Curso pelos alunos.

Certificado de participação:

Será digital, conterá logomarca do Programa EduFar e as informações da participação do aluno e do ministrante, inclusive carga horária. Serão assinados pelos Diretores do CRF-RJ, em conjunto.

Plataforma Online

As aulas serão ministradas em plataforma online com capacidade para 250 participantes.

Declaração de Presença:

Será emitida pelo SCT e enviada por email aos alunos que solicitarem.