

Programa de ação de formação

Ação: Atualização em Distribuição e Comercialização de Produtos Fitofarmacêuticos (ADCPF14)

Duração: 14 horas

Programa: **Presencial**

Objetivo geral

Atualizar os participantes para a atividade de distribuição e comercialização segura e responsável de produtos fitofarmacêuticos, minimizando os riscos para o aplicador, o ambiente, espécies e organismos não visados e o consumidor, de acordo com o novo quadro regulamentar e a inovação técnica ocorrida.

Objetivo específico (Competências à saída da formação)

- Conhecer os produtos fitofarmacêuticos;
- Conhecer os requisitos legais para a autorização de venda ou distribuição de um estabelecimento ou armazém;
- Descrever uma venda responsável de produtos fitofarmacêuticos;
- Utilizar e interpretar corretamente o Manual de Procedimentos operativos do estabelecimento de venda ou do armazém;
- Efetuar o cálculo de doses, concentrações e volumes de calda;
- Ler e interpretar corretamente os componentes de um rótulo de produto fitofarmacêutico;
- Identificar o equipamento de proteção individual adequado ao manuseamento e aplicação do produto fitofarmacêutico;
- Definir intervalo de segurança de um produto fitofarmacêutico;
- Indicar os procedimentos para armazenar e transportar em segurança produtos fitofarmacêuticos;
- Reconhecer e localizar a sinalização de segurança do armazém;
- Identificar os procedimentos a efetuar perante um acidente de trabalho com um produto fitofarmacêutico.

Metodologia (Métodos e técnicas utilizadas)

Ativa, centrada no participante, utilizando diversas técnicas de ensino como, exposição dialogada, demonstração, simulação, estudo de caso, trabalho individual e de grupo. A formação prática será realizada em sala, em armazém simulado e no campo.

Participantes (condições requeridas)

•N.º de formandos: 16

•Habilitação literária:

. Escolaridade obrigatória, nos termos dos n.º 3 do artigo 7.º, do Anexo do Despacho n.º 5756/2020, de 26 de maio.

•Habilitação profissional:

. Curso de «Distribuição e comercialização de produtos fitofarmacêuticos» (DCPF), válido e reconhecido por organismo com competências no âmbito da Formação Específica Setorial do Ministério da Agricultura e Mar

dezembro 2025

Conteúdo temático

Módulos	Unidades	Carga horária			
		Formação em sala		PSC (3)	Total (1)+(2) + (3)
		CT (1)	PS (2)		
Introdução	Apresentação do grupo, expectativas dos formandos e análise do programa	1			1
I Colocação no mercado e autorização de produtos fitofarmacêuticos (revisão de conceitos e principais figuras)	Composição/formulação dos produtos fitofarmacêuticos	1			1
	Modos de ação dos produtos fitofarmacêuticos				
	Classificação, embalagem e rotulagem de produtos fitofarmacêuticos				
	Tipificação das autorizações de venda e acesso a informação sobre autorizações				
II Comercialização, Distribuição de Produtos Fitofarmacêuticos	Autorização de exercício de actividade de distribuição e venda de produtos fitofarmacêuticos	1			1
	O Manual de procedimentos Operativos				
	Atribuições e obrigações do operador de venda e do técnico responsável no armazém e no estabelecimento de venda.				
	Comercialização de produtos fitofarmacêuticos de uso não profissional				
III Venda e armazenamento responsável de produtos fitofarmacêuticos	Segurança das instalações de distribuição e/ou venda	1			1
	Registos na distribuição e/ou venda				
	Informação sobre eliminação de resíduos de embalagens vazias e obsoletos				
	Aconselhamento para a utilização segura de produtos fitofarmacêuticos				
IV Modos de Produção e uso sustentável de produtos fitofarmacêuticos	Regulamentação para a Proteção Integrada, Produção Integrada e Modo de produção biológico	1			1
	Princípios de Proteção Integrada, aconselhamento responsável e registos				
	A comercialização e utilização de produtos fitofarmacêuticos em modo de produção biológico				
V Princípios gerais de segurança no manuseamento e utilização de produtos fitofarmacêuticos	Aspectos toxicológicos inerentes à manipulação dos produtos fitofarmacêuticos	1			1
	Noção de dose, concentração e volume de calda				
	Informação e leitura do rótulo				
	Produtos ilegais - sua identificação				
VI Princípios gerais de redução do risco no manuseamento e aplicação dos produtos fitofarmacêuticos	Cuidados com a preparação da calda	1	1		2
	A escolha do EPI e o produto fitofarmacêutico				
	Boas práticas de segurança e saúde no trabalho				
a transportar		7	1	0	8

CT: Científico-tecnológico; PS: Prática simulada; PSC: Prática simulada de campo

(cont.)

Conteúdo temático

Módulos	Unidades	Carga horária			
		Formação em sala		PSC (3)	Total (1)+(2) + (3)
		CT (1)	PS (2)		
transporte		7	1		8
VII Princípios gerais de redução do risco para o ambiente, espécies e organismos não visados	Inspeção, calibração e conservação de equipamentos de aplicação de produtos fitofarmacêuticos	1	1		2
	Impacte no ambiente do uso de produtos fitofarmacêuticos				
	Risco para as espécies não visadas resultantes da aplicação dos produtos fitofarmacêuticos				
	Gestão de embalagens e resíduos de excedentes de produtos fitofarmacêuticos (obsoletos)				
VIII Redução do risco para o consumidor	A boa prática agrícola e o intervalo de segurança	1			1
	Limite Máximo de Resíduos				
	Exposição do consumidor e cumprimento das indicações do rótulo				
IX Armazenamento e transporte de pequenas quantidades de Produtos fitofarmacêuticos	Condições e características dos locais de armazenamento de produtos fitofarmacêuticos		1		1
	Perigos e segurança durante o armazenamento. Sinalização				
	Perigos e segurança no transporte de pequenas quantidades de produtos fitofarmacêuticos				
X Acidentes com produtos fitofarmacêuticos	Prevenção de acidentes		1		1
	Acidentes de trabalho				
	Medidas de primeiros socorros				
Avaliação	Avaliação de conhecimentos - prova teórica escrita	1			1
	Avaliação de reação				
	Encerramento				
Total		10	4	0	14

CT: Científico-tecnológico; PS: Prática simulada; PSC: Prática simulada de campo

Esquema de avaliação

1- Tipos de avaliação

1.1. De reação ☒

Atualização em Dist ☐

1.1.2. Semanal ☐

1.1.3. Quinzenal ☐

1.1.4. Mensal ☐

1.1.5. Final ☒

1.2. De conhecimentos ☒

1.2.1. Diagnóstica

1.2.2. Formativa

1.2.3. Sumativa

Bloco

☐

☒

☐

Módulo

☐

☐

☐

Unidade

☐

☐

☐

Final

☐

☐

☒

2. Instrumentos de avaliação de conhecimentos

Fichas; Trabalhos individuais; Trabalhos em grupo; Outros.

Especificar:

•**Avaliação de reação:** A realizar no final da ação.

•**Avaliação formativa:** A efetuar nos diferentes módulos através de testes, trabalhos individuais ou em grupo.

•**Avaliação sumativa:** Composta por duas provas de natureza sumativa, uma teórica e outra prática:

- **A prova teórica** consiste numa prova de natureza sumativa sob a forma de teste escrito, realizado no final da ação, incidindo sobre todas as temáticas do curso.

- **A prova prática** consiste numa prova de natureza sumativa que incide sobre os módulos «Armazenamento seguro de produtos fitofarmacêuticos» e «Venda responsável de produtos fitofarmacêuticos».

Cada prova será pontuada de 0 a 20 valores.

As provas de avaliação de conhecimentos são realizadas pelo formador ou formadores, a quem compete conceber as provas e as grelhas de avaliação e de pontuação do grupo e de cada formando.

3. Critérios de avaliação de conhecimentos

Serão considerados com aproveitamento, os formandos que tenham tido assiduidade (o limite de faltas para efeitos de aproveitamento não deve exceder 10% das horas totais do curso) e que obtenham uma classificação mínima de 10 valores em cada prova.

Aos formandos com uma pontuação final igual ou superior a 10 valores, resultante da média das pontuações obtidas na avaliação das provas sumativas (teórica e prática) será atribuída a classificação final "Com aproveitamento".

Formadores (condições cumulativas requeridas)

Blocos Módulos Unidades	Habilitação literária	Habilitação profissional e / ou Experiência profissional	Habilitação pedagógica
• Todos	Habilitação superior nas áreas agrícola ou florestal, com unidade(s) curricular(es) na área da proteção das culturas; ou qualificação $\geq$ nível 4, ou equivalente, das áreas e unidade curricular referidas. Permite-se a análise casuística relativa à habilitação literária, no caso de formadores que comprovem deter unidade curricular em proteção das plantas ou o curso Complemento em Proteção da Culturas (CPC) e experiência formativa, em ações de formação regulamentadas pelo Ministério da Agricultura e Mar nas áreas em que pretendem ser formadores, em data posterior a 25 de maio de 2015, data de início da certificação de entidades formadoras ao abrigo do Despacho n.º 8857/2014 de 9 de julho, revogado pelo Despacho n.º 5756/2020, de 26 de maio.	Todos os Módulos: Deter curso de: • Formadores em distribuição, comercialização e aplicação de produtos fitofarmacêuticos (FDCAPF) de 91h; ou • Distribuição, comercialização e aplicação de produtos fitofarmacêuticos (DCAPF) de 70h; ou • DCAPF de 77h (Cursos de 2005 a 2010) e Atualização em distribuição, comercialização e aplicação de produtos fitofarmacêuticos (ADCAPF) de 35h. Nota: Todos os certificados dos cursos de formação profissional exigidos, devem estar válidos e reconhecidos por organismo com competências no âmbito da Formação Profissional Específica Setorial do Ministério da Agricultura e Mar. Nota 1: Ficam excecionados da apresentação de comprovativos de habilitação profissional os docentes do ensino superior que comprovem lecionar as temáticas dos conteúdos programáticos do curso ADCPF.	• Certificado de competências pedagógicas (CCP); ou • Certificado de Aptidão Pedagógica (CAP); ou • Isenção nos termos do n.º2, art.º 2.º Port. n.º 214/2011, de 30 de maio

Coordenadores

De acordo com os requisitos definidos pela Direção Geral do Emprego e das Relações do Trabalho (DGERT); Despacho n.º 5756/2020, de 26 de maio e o respetivo regulamento específico do curso - RE4.

Recursos técnicos, didáticos, pedagógicos e infra-estruturas

Sala de formação com condições adequadas de higiene e segurança, dimensão, iluminação, ventilação e temperatura; e equipada com mesa e cadeira para o formador e mesas e cadeiras dispostas em "U" para os participantes
Quadro com dimensões e material de escrita adequados
Computador, impressora e equipamento de projeção
Instalações sanitárias adequadas
Equipamento de proteção individual (EPI) completo - 1 por formando e por formador
Kit de primeiros socorros - 1
Luvas de algodão - 2 pares
Óculos panorâmicos adequados e/ou viseira - 1
Equipamento de proteção das vias respiratórias - 1
Máscara simples com respirador - 1
Máscara com cartucho filtrante (para pós, vapores orgânicos e combinados) de vários tipos com e sem ventilação forçada
Ficha de segurança e rótulo de produto fitofarmacêutico - 2
Avental em PVC - 1
Vassoura - 1
Pá - 1
Escorredor em borracha (para o chão) - 1
Saco em plástico forte - 2
Extintor - 1
Sinalização de segurança, de acordo com DL nº 141/95, de 14 de junho
Manta para tapar fogo - 1