

Programa de ação de formação

Ação: Distribuição e Comercialização de Produtos Fitofarmacêuticos (DCPF)

Duração: 25 horas

Programa: **Presencial**

Objetivo geral

Capacitar os participantes para a atividade de distribuição e comercialização segura e responsável de produtos fitofarmacêuticos, minimizando os riscos para o aplicador, o ambiente e o consumidor.

Objetivo específico (Competências à saída da formação)

- Interpretar o rótulo de uma embalagem de produtos fitofarmacêuticos;
- Identificar os procedimentos a efetuar perante um acidente de trabalho com um produto fitofarmacêutico;
- Reconhecer e localizar a sinalização de segurança do armazém;
- Efetuar os procedimentos para transportar e armazenar em segurança produtos fitofarmacêuticos;
- Aplicar os procedimentos de minimização do risco para o aplicador, para o ambiente e para o consumidor;
- Proceder à venda responsável de produtos fitofarmacêuticos.

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

Idade: ≥16 anos

• **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.

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 Produtos fitofarmacêuticos	I.1- Definição de produto fitofarmacêutico	1			1
	I.2- Composição/formulação dos produtos fitofarmacêuticos				
	I.3- Principais grupos de produtos fitofarmacêuticos				
II Regulamentação aplicável aos produtos fitofarmacêuticos	II.1- Homologação dos produtos fitofarmacêuticos	2			2
	II.2- Distribuição, venda e aplicação				
	II.3- Consequências da aplicação da legislação				
III Segurança na utilização de produtos fitofarmacêuticos	III.1- Aspectos toxicológicos - Toxicidade aguda, sub-crónica e crónica	1	1		2
	III.2. Classificação toxicológica dos produtos fitofarmacêuticos				
	III.3- Informação dos rótulos das embalagens de produtos fitofarmacêuticos				
	III.4- Caracterização dos equipamentos de proteção individual (EPI)				
IV Minimização do risco para o aplicador, para o ambiente e para o consumidor do produtos agrícolas tratados	IV.1- Minimização do risco para o aplicador	1	2		3
	IV.1.1- Cuidados durante a preparação e a aplicação da calda				
	IV.2- Minimização do risco para o ambiente				
	IV.2.1- Consequências de uma aplicação incorreta				
	IV.2.2- Gestão dos resíduos das embalagens vazias				
	IV.3- Minimização do risco para o consumidor				
	IV.3.1- Noção de resíduo				
	IV.3.2- Intervalo de segurança				
	IV.3.3- Limite máximo de resíduo				
	IV.3.4- Controle dos resíduos				
V Acidentes com produtos fitofarmacêuticos	V.1- Acidentes de trabalho com produtos fitofarmacêuticos	1	1		2
	V.2- Medidas de primeiros socorros				
VI Armazenamento seguro de produtos fitofarmacêuticos (Cont.)	VI.1- Requisitos gerais dos armazéns de produtos fitofarmacêuticos	1	5		6
	VI.1.1- Sinalização				
	VI.1.2- Derrames acidentais				
a transportar		8	9	0	17

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		8	9	0	17
(Cont.) VI Armazenamento seguro de produtos fitofarmacêuticos	VI.1.3- Limpeza				
	VI.2- Gestão do armazém				
	VI.2.1- Organização e arrumação dos produtos no armazém				
	VI.2.2- Gestão das existências				
	VI.2.3- Produtos obsoletos				
VII Venda responsável de produtos fitofarmacêuticos	VII.1- Ato responsável de venda	1	5		6
	VII.2- Alerta do comprador para o uso correto dos produtos				
Avaliação	Avaliação de conhecimentos - prova teórica escrita	2			2
	Avaliação de reação				
	Encerramento				
Total		11	14	0	25

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

Esquema de avaliação

1- Tipos de avaliação

1.1. De reação ☒				
1.1.1. Modular	☐	1.1.3. Quinzenal	☐	1.1.5. Final ☒
1.1.2. Semanal	☐	1.1.4. Mensal	☐	
1.2. De conhecimentos ☒				
	Bloco	Módulo	Unidade	Final
1.2.1. Diagnóstica	☐	☐	☐	☐
1.2.2. Formativa	☐	☐	☐	☒
1.2.3. Sumativa	☐	☐	☐	☒

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 DCPF.	• 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