

## **AVISO**

### **Formação para aplicação de fitofarmacêuticos - 35h**

Albano Marques de Abrantes, Presidente da Junta de Freguesia de Aguada de Cima, torna público que:

A Junta de Freguesia de Aguada de Cima em conjunto com a Tecnisign, Unipessoal, Lda., vão iniciar formação para a aplicação de produtos fitofarmacêuticos.

Local: edifício sede da Junta de Freguesia

Início: 17 de julho de 2015 (sexta-feira) às 18:30 horas

Carga horária: 35 horas

Modalidade de formação: presencial, dias úteis das 18:30h às 22:30h e 2 sábados das 09:00h às 17:00h.

Preço: 80,00€ (inclui a formação, o certificado de formação profissional, o cartão de aplicador e envio do mesmo aos formandos e o equipamento de proteção individual, devidamente homologado para a atividade).

Habilitações académicas obrigatórias:

- Pelo menos 4.º ano de escolaridade – para os nascidos até 31-12-1966
- Pelo menos 6.º ano de escolaridade – para os nascidos entre 01-01-1967 e 31-12-1980
- Pelo menos 9.º ano de escolaridade – para os nascidos a partir de 01-01-1981

Documentos necessários:

- Cartão do Cidadão ou bilhete de identidade e cartão de contribuinte (originais e cópias) e
  - Certificado de habilitações (original e cópia).

Inscrições: Na secretaria da Junta de Freguesia: À segunda, terça, quinta e sexta-feira das 09:00 às 12:30 horas e à quarta-feira das 09:00 às 12:30 horas e das 14:00 às 19:30 horas.

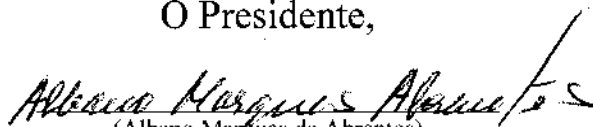
Consultar o programa da formação: no nosso site: [www.jf-aguadadecima.pt](http://www.jf-aguadadecima.pt)

Curso certificado pela DGERT e homologado pela Direção Regional de Agricultura e Pescas do Centro, do Ministério da Agricultura e do Mar.

Para conhecimento geral se publica o presente aviso e outros de igual teor que vão ser afixados nos lugares públicos do costume.

Aguada de Cima, 26 de junho de 2015

O Presidente,

  
(Albano Marques de Abrantes)





# Tecnisign

Centro de Formação Certificado

## Plano de Curso

### Aplicação de Produtos Fitofarmacêuticos



FORMAÇÃO DE PROFESSORES/FORMADORES  
E CIÊNCIAS DA EDUCAÇÃO  
• Formação de professores e formadores  
de áreas tecnológicas  
HUMANIDADES  
• Línguas e literaturas estrangeiras  
CIÊNCIAS EMPRESARIAIS  
• Gestão e administração  
INFORMÁTICA  
• Ciências Informáticas  
• Informática na óptica do utilizador

AGRICULTURA, SILVICULTURA E PISCAS  
• Produção agrícola e animal  
CIÊNCIAS VETERINÁRIAS  
• Ciências veterinárias  
SAÚDE  
• Terapia e reabilitação  
SERVIÇOS PESSOAIS  
• Turismo e lazer  
• Cuidados de beleza  
SERVIÇOS DE SEGURANÇA  
• Segurança e higiene no trabalho

## 1. Índice

<b>1. ÍNDICE</b>	<b>2</b>
<b>2. NOME DO CURSO</b>	<b>3</b>
<b>3. DURAÇÃO</b>	<b>3</b>
<b>4. RESUMO E OBJETIVOS</b>	<b>3</b>
4.1 RESUMO	3
4.2 OBJETIVOS GERAIS	4
4.3 OBJETIVOS ESPECÍFICOS	4
<b>5. MODALIDADE DE FORMAÇÃO</b>	<b>4</b>
<b>6. FUNDAMENTAÇÃO DA NECESSIDADE DE REALIZAÇÃO DO CURSO</b>	<b>5</b>
<b>7. DESTINATÁRIOS</b>	<b>5</b>
7.1 HABILITAÇÕES ACADÉMICAS EXIGIDAS	5
7.2 SITUAÇÃO FACE AO EMPREGO	6
7.3 ÁREAS PROFISSIONAIS ADEQUADAS	6
<b>8. PRÉ-REQUISITOS</b>	<b>7</b>
8.1 PESSOAIS	7
8.2 TÉCNICOS	7
<b>9. ESTRUTURA PROGRAMÁTICA</b>	<b>8</b>
<b>10. ORGANIZAÇÃO DA FORMAÇÃO</b>	<b>12</b>
<b>11. METODOLOGIAS PEDAGÓGICAS A PRIVILEGIAR</b>	<b>12</b>
<b>12. RECURSOS FÍSICOS E PEDAGÓGICOS A AFETAR</b>	<b>13</b>
<b>13. BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA</b>	<b>14</b>
<b>14. OUTROS RECURSOS RECOMENDADOS</b>	<b>15</b>
<b>15. METODOLOGIAS DE AVALIAÇÃO</b>	<b>16</b>
15.1 CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO	16
15.2 CONDIÇÕES DE APROVEITAMENTO	17
<b>16. FORMADOR(ES) E/OU TUTOR(ES)</b>	<b>18</b>
<b>17. COORDENADORES</b>	<b>19</b>

## **2. Nome do Curso**

Curso de Aplicação de Produtos Fitofarmacêuticos

## **3. Duração**

Este curso terá a duração de 35 horas e irá decorrer em horário laboral ou pós-laboral.

## **4. Resumo e Objetivos**

### **4.1 Resumo**

A formação Profissional assume nos dias de hoje um papel fundamental, devendo estar assente em elevados padrões de qualidade uma vez que esta constitui uma mais-valia para o desenvolvimento de competências.

Nesta premissa, o Curso de Aplicação de Produtos Fitofarmacêuticos foi organizado com o objetivo de promover o desenvolvimento pessoal e profissional dos agricultores ou outros aplicadores de Produtos Fitofarmacêuticos. Permite também ao formando obter o cartão de aplicador obrigatório para a aquisição e aplicação destes produtos químicos, obrigatório de acordo com o estabelecido na Lei n.º 26/2013 de 11 de abril. Para além da obtenção de um certificado de qualificações, possibilita ao formando obter um certificado profissional de Aplicação de Produtos Fitofarmacêuticos emitido pela Direção Regional de Agricultura e Pescas (DRAP), entidade responsável pela homologação, com acesso ao cartão de aplicador.

## 4.2 Objetivos Gerais

- Capacitar os participantes para a aplicação segura dos produtos fitofarmacêuticos

## 4.3 Objetivos Específicos

No final do curso os formandos deverão ser capazes de:

- Identificar as componentes do rótulo de uma embalagem de produto fitofarmacêutico
- Enumerar os procedimentos para armazenar e transportar em segurança pequenas quantidades de produtos fitofarmacêuticos
- Identificar os principais processos e métodos de proteção das plantas
- Efetuar o cálculo de doses, concentrações e volumes de calda;
- Aplicar produtos fitofarmacêuticos de forma segura e segundo os princípios da proteção integrada;
- Identificar os procedimentos a efetuar para minimizar o risco na utilização do produto fitofarmacêuticos para o aplicador, para o ambiente, para as espécies e organismos não visados e para o consumidor;
- Regular, calibrar e proceder à manutenção das máquinas de aplicação de produtos fitofarmacêuticos.

## 5. Modalidade de Formação

Qualificante; Inicial; Aperfeiçoamento

## **6. Fundamentação da Necessidade de Realização do Curso**

O presente Curso tem como objetivo fornecer ferramentas e desenvolver competências técnicas ao nível da aplicação de produtos fitofarmacêuticos, promovendo assim o desenvolvimento pessoal e profissional dos agricultores ou outros aplicadores de Produtos Fitofarmacêuticos. De acordo com o Decreto-Lei n.º 173/2005 de 21 de Outubro os aplicadores de produtos fitofarmacêuticos nas explorações agrícolas e florestais devem possuir formação adequada, dispondo de um certificado de frequência de formação na área da Aplicação de Produtos Fitofarmacêuticos, reconhecida pela respetiva Direção Regional de Agricultura.

Assim, justifica-se este curso que, para além da formação técnica essencial, pretende dotar os formandos de conhecimentos importantes na utilização destes produtos químicos, bem como o acesso ao cartão de aplicador. De acordo com a Lei n.º 26/2013, os aplicadores de produtos fitofarmacêuticos em explorações agrícolas e florestais são obrigados a frequentar um curso de formação sobre a aplicação de produtos fitofarmacêuticos. O curso é válido por 10 anos.

## **7. Destinatários**

### **7.1 Habilitações Académicas Exigidas**

Os destinatários da ação devem ter como habilitações académicas a escolaridade mínima obrigatória:

- Quatro anos de escolaridade – nascimento até 31 de Dezembro de 1966;
- Seis anos de escolaridade – nascimento entre 1 de Janeiro de 1967 e 31 de Dezembro de 1980;
- Nove anos de escolaridade – nascimento a partir de 1 de Janeiro de 1981

- A título excecional quando existe interesse por parte dos formandos sem habilitações académicas acima estipuladas é admissível a formação a grupos especiais, desde que o programa do referido curso seja devidamente adaptado, designadamente nos seguintes aspetos:

- Reforço da componente prática;
- Ajustamento da carga horária total e diária;
- Seleção da metodologia de formação e dos instrumentos e meios didático-pedagógicos;
- Métodos e instrumentos de avaliação, nomeadamente conhecimentos; essencialmente de natureza prática e adaptados à realidade dos formandos;
- **Outras condições:** Considera-se como pré-requisito para participação no presente curso o facto do formando exercer ou vir a exercer atividade na área do curso a que se candidata.

## **7.2 Situação Face ao Emprego**

Todas as situações profissionais são admitidas.

## **7.3 Áreas Profissionais Adequadas**

O curso destina-se a agricultor não empresário; agricultor empresário; trabalhadores agrícolas e rurais; trabalhadores por contra de outrem; mão-de-obra agrícola familiar; outras condições – que aplique ou venha aplicar produtos fitofarmacêuticos.



## **8. Pré-Requisitos**

### **8.1 Pessoais**

Para frequentar este curso os formandos deverão ter a idade mínima – 16 anos.

### **8.2 Técnicos**

Não aplicável

## 9. Estrutura Programática

O curso encontra-se distribuído na estrutura modular abaixo apresentada:

Módulos e Unidades	Horas
<b>Módulo I – Introdução ao curso</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Apresentação</li> <li>○ Expetativas</li> <li>○ Análise do programa</li> </ul>	1,5 TT (h)
No final deste módulo os formandos deverão ser capazes de: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Conhecer o programa da formação</li> </ul>	
<b>Avaliação do Módulo (M1)</b>	
Módulos e Unidades	Horas
<b>Módulo II – Definição de produto fitofarmacêutico</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Leque de produtos abrangidos</li> </ul>	1 TT (h)
No final deste módulo os formandos deverão ser capazes de: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Definir Produto Fitofarmacêutico (PF)</li> <li>○ Distinguir e agrupar os diferentes grupos de PF;</li> <li>○ Diferenciar substância ativa de nome comercial</li> </ul>	
<b>Avaliação do Módulo (M2)</b>	
Módulos e Unidades	Horas
<b>Módulo III – Legislação em vigor</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Homologação de produtos fitofarmacêuticos</li> <li>○ Consequências da aplicação da legislação</li> <li>○ Ambiente e saúde pública</li> </ul>	1 TT (h)
No final deste módulo os formandos deverão ser capazes de: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Conhecer o processo de homologação de PF;</li> <li>○ Conhecer as consequências da implementação da legislação na aplicação, distribuição e comercialização de PF;</li> </ul>	
<b>Avaliação do Módulo (M3)</b>	

Módulos e Unidades		Hora
<b>Módulo IV – Segurança na utilização de produtos fitofarmacêuticos</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Aspectos toxicológicos da aplicação dos produtos fitofarmacêuticos em consideração a exposição do operador e do consumidor</li> <li>○ Informação do rótulo da embalagem de produtos</li> <li>○ Caracterização dos equipamentos de proteção individual (EPI)</li> <li>○ Relação entre EPI e as características dos produtos fitofarmacêuticos</li> <li>○ Armazenamento e transporte de pequenas quantidades de produtos fitofarmacêuticos</li> <li>○ Deposição e eliminação de embalagens de produtos fitofarmacêuticos</li> </ul>		
No final deste módulo os formandos deverão ser capazes de:		1TT (h)
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Distinguir os diferentes símbolos toxicológicos;</li> <li>○ Identificar os conceitos toxicológicos resultantes da exposição do aplicador;</li> <li>○ Classificar os PF de acordo com o seu grau de toxicidade;</li> <li>○ Identificar as componentes do rótulo de uma embalagem de um PF;</li> <li>○ Conhecer, selecionar e utilizar os Equipamentos de Proteção Individual (EPI) apropriados nas diferentes fases do trabalho com PF;</li> <li>○ Enumerar os procedimentos de armazenagem e transporte em segurança de pequenas quantidades de PF</li> </ul>		6 PS (h)
<b>Avaliação do Módulo (M4)</b>		
<b>Módulo V – Redução do risco para o consumidor e para o ambiente na aplicação de produtos fitofarmacêuticos</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Noção de Resíduo</li> <li>○ Exposição do consumidor e cumprimento da prática agrícola indicada no rótulo</li> <li>○ Intervalo de segurança</li> <li>○ Impacto no ambiente do uso de produtos fitofarmacêuticos</li> <li>○ Riscos para as espécies não visadas do uso de produtos fitofarmacêuticos</li> </ul>		
No final deste módulo os formandos deverão ser capazes de:		3TT (h)
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Identificar as medidas de redução de risco de contaminação do aplicador nas fases de preparação, aplicação e pós-aplicação da calda;</li> <li>○ Identificar as medidas de redução de risco de contaminação do ambiente nas fases de preparação, aplicação e pós-aplicação da calda;</li> <li>○ Conhecer o sistema de recolha e tratamento de resíduos das embalagens vazias;</li> <li>○ Identificar as medidas de redução do risco de contaminação do consumidor após a aplicação da calda;</li> <li>○ Conhecer a importância de respeitar os Limites Máximos de Resíduos;</li> <li>○ Enumerar as consequências de resíduos num produto alimentar;</li> <li>○ Conhecer o conceito de Intervalo de Segurança;</li> </ul>		4 PS (h)
<b>Avaliação do Módulo (M5)</b>		

Módulos e Unidades	
<b>Módulo VI – Boas práticas Fitossanitárias</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Princípios gerais</li> <li>○ Conceito de eficácia</li> <li>○ Fatores que intervêm na eficácia</li> </ul>	1 TT (h)
No final deste módulo os formandos deverão ser capazes de: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Definir os princípios gerais de boas práticas sanitárias;</li> <li>○ Definir o conceito de eficácia;</li> <li>○ Identificar e avaliar os fatores que interferem na eficácia;</li> </ul>	2 PS (h)
<b>Avaliação do Módulo (M6)</b>	
Módulos e Unidades	
<b>Módulo VII – Material e técnicas de aplicação</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Características do material de aplicação</li> <li>○ Critérios para a escolha do material de aplicação</li> <li>○ Técnicas de aplicação, calibração e regulação do material de aplicação. Arrastamento</li> <li>○ Cálculo de doses, concentrações e volume de calda com herbicidas, fungicidas, inseticidas e outros produtos fitofarmacêuticos</li> <li>○ Conservação e manutenção de material de aplicação</li> </ul>	
No final deste módulo os formandos deverão ser capazes de: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Caracterizar e distinguir os diferentes materiais de aplicação;</li> <li>○ Escolher corretamente o material de aplicação;</li> <li>○ Calibrar, regular e operar corretamente o material de aplicação;</li> <li>○ Calcular corretamente as doses, concentrações e volumes de calda;</li> <li>○ Calcular corretamente débitos;</li> <li>○ Observar a existência de arrastamento;</li> <li>○ Conhecer e aplicar os procedimentos adequados à manutenção, conservação e limpeza do material de aplicação;</li> <li>○ Conhecer as exigências no âmbito das inspeções de equipamento</li> <li>○ Conhecer os equipamentos combinados de mobilização, sementeira e tratamento fitossanitário.</li> </ul>	1 TT (h) 7 PS (h)
<b>Avaliação do Módulo (M7)</b>	

Módulos e Unidades		Horas
<b>Módulo VIII – Acidentes com produtos fitofarmacêuticos</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Acidentes de trabalho com produtos fitofarmacêuticos</li> <li>○ Medidas de primeiros socorros</li> </ul>		3 PS (h)
No final deste módulo os formandos deverão ser capazes de: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Enunciar e aplicar as medidas de segurança nas diferentes fases do trabalho com PF;</li> <li>○ Conhecer os tipos de acidentes frequentes com PF;</li> <li>○ Conhecer e saber aplicar as medidas de primeiros socorros e de apoio em caso de acidente com PF;</li> </ul>		
<b>Avaliação do Módulo (M8)</b>		
Módulos e Unidades		Horas
<b>Módulo IX – Avaliação Final</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ De conhecimentos</li> <li>○ De reação</li> <li>○ Conclusões</li> </ul>		2,5 TT (h)
No final deste módulo os formandos deverão ser capazes de: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Aplicar os conhecimentos adquiridos durante o processo formativo</li> </ul>		1 PS (h)
<b>Avaliação do Módulo (M9)</b>		

## **10. Organização da Formação**

Presencial.

Número de formandos a frequentar: mínimo 12 e máximo 16.

## **11. Metodologias Pedagógicas a Privilegiar**

Metodologia ativa, centrada no participante, utilizando diversas técnicas de ensino como exposição dialogada, demonstração, trabalho individual e de grupo; visitas de estudo.

## 12. Recursos Físicos e Pedagógicos a Afetar

O equipamento didático - pedagógico usado nas sessões teóricas e práticas é o seguinte:

Equipamento	Quantidade	Características
Quadro	1	
Projektor	1	
Computador	1	
Canetas	1	
Luvras adequadas ao manuseamento de produtos fitofarmacêuticos (borracha de nitrilo, neopreno e PVC)	2	
Luvras de algodão	2	
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	1	
Protetores auriculares	2	
Pulverizador de pressão hidráulica (jato projetado)	1	
Pulverizador assistido por ar (jato transportado e pneumáticos)	1	
Pulverizador centrífugo	1	
Barras de pulverização e dispositivo antigotejamento	1	
Bicos de pulverização e dispositivos antigotejamento	1	
Dispositivo de pulverização centrífuga	1	
Trator com cabine	1	
Trator sem cabine	1	
Polvilhador manual de dorso e suspensos	1	
Distribuidor de grânulos	1	
Nebulizador	1	

Mesa de distribuição e ou calibração, ou sistema que permita a calibração	1	
Vasilha, proveta e pipetas graduadas	2	
Pipetador	1	
Anemómetro	2	
Cronómetro	2	
Papel hidrosensível	1	
Balança	1	
Ficha de segurança e rótulo de produto fitofarmacêutico	2	
Kit de primeiros socorros	1	
Equipamento de proteção individual (EPI) completo		1 por formando e por formador
Instalações sanitárias adequadas		
Exploração com atividades que impliquem a aplicação de produtos fitofarmacêuticos, durante a realização da ação		
Sala de formação devidamente equipada e com condições de superfície, iluminação, ventilação e temperatura.		
Material necessário à simulação de uma limpeza de derrames (vassoura, pá, areia, balde plástico e saco de plástico forte);		

### 13. Bibliografia Recomendada

- Alfarroba, F. - Avaliação do comportamento e exposição no ambiente dos Produtos Fitofarmacêuticos: 101-136. Simp. Protecção das Plantas, Agricultura e Ambiente. Anipla - Lisboa, 1996.
- Amaro, P. - Protecção integrada. Ed. ISA/Press, 446 pp. Lisboa, 2003.
- Amaro, P. & Baggiolini, M. - Introdução à Protecção Integrada. 280 pp. Lisboa, 1982.
- Anipla - Normas para um Armazenamento Seguro de Produtos fitofarmacêuticos. Lisboa, 1998.
- Anipla - Normas para um Transporte Seguro de Produtos fitofarmacêuticos.



Lisboa, 1998.

- Caetano, M. F. & Barroso, M. A. - Estratégias para uma utilização segura dos Produtos fitofarmacêuticos: 229 - 242. Simp. Protecção das Plantas, Agricultura e Ambiente. Anipla - Lisboa, 1996.
- Fernandes, E. & Reis, C. J. - Guia dos Produtos fitofarmacêuticos. Lista dos Produtos com Venda Autorizada. DGPC - Oeiras, 2004.
- Guia dos produtos fitofarmacêuticos – Lista dos produtos com venda autorizada; 2011; DGADR.
- Moreira, J. F. - Material de Aplicação de Produtos fitofarmacêuticos. DGPC.

Oeiras, 1997.

- Moura, M. - Homologação de Produtos fitofarmacêuticos. Formação sobre Aplicação Segura e Eficaz de Produtos fitofarmacêuticos - Syngenta, 2004.
- Moura, M. - Segurança para o Ambiente. Formação sobre Aplicação Segura e Eficaz de Produtos fitofarmacêuticos - Syngenta, 2004.
- Oliveira, A. B. G. - Avaliação do risco dos produtos fitofarmacêuticos para espécies não visadas. Simp. Protecção das Plantas, Agricultura e Ambiente: 137-160. Anipla - Oeiras, 1996.
- Teixeira, M. & Fernandes, E. - Guia dos Produtos fitofarmacêuticos. LMR de Produtos fitofarmacêuticos Autorizados em Portugal. DGPC - Oeiras, 2001.
- Vilas Boas, P. - Armazenagem em Segurança de Produtos fitofarmacêuticos. DGPC - Oeiras, 2003.

## **14. Outros Recursos Recomendados**

- Carvalho, J. A. & Rodrigues, J. G. - *“Aplicação de Produtos Fitofarmacêuticos - Manual do formando”*. CONFAGRI – Lisboa, 2010.

## **15. Metodologias de Avaliação**

### **15.1 Critérios de Avaliação**

#### Tipo de Avaliação

- a) De reação (final) – no final da ação de formação haverá lugar ao preenchimento do Questionário de Avaliação Formando e do Questionário de Avaliação Formador
- b) De conhecimentos – formativa e sumativa (parcial e final)

#### Instrumentos de avaliação de conhecimentos

- a) Fichas
- b) Trabalhos Individuais
- c) Trabalhos em grupo

Nos diferentes módulos, de forma agrupada ou em cada um, é efetuada avaliação formativa através de testes, trabalhos individuais ou em grupo. A Avaliação de Conhecimentos é composta por duas provas de natureza sumativa, uma teórica e outra prática. A prova teórica consiste num teste escrito, realizado no final da ação, incidindo sobre todas as temáticas do curso, devendo ter no mínimo dez perguntas. A prova prática, igualmente de natureza sumativa, consiste numa simulação de desempenho, na qual os formandos devem, em função de uma cultura, um inimigo, um produto fitofarmacêutico e de máquinas de aplicação, ser avaliados quanto ao desempenho das seguintes operações: Selecionar o material de aplicação adequado; Calcular as doses, concentrações e volumes de calda a aplicar; Calibrar, regular e operar corretamente o trator e a máquina de aplicação ou o equipamento manual; Aplicar o produto fitofarmacêutico de forma segura, minimizando os riscos para o aplicador, o ambiente, as espécies e organismos não visados e o consumidor. A prova prática é realizada nas sessões de prática simulada dos módulos do Bloco III. As provas de avaliação de conhecimentos são concebidas, realizadas e avaliadas pelo formador ou formadores.

Compete ao formador/es conceber para as provas práticas os respetivos formulários e guiões de prova, as grelhas de avaliação e de pontuação do grupo e de cada formando, bem como os formulários para a prova teórica.

## **15.2 Condições de Aproveitamento**

Serão considerados aprovados, os formandos que tenham tido assiduidade ao curso e que obtenham uma pontuação final, resultante da média das pontuações obtidas na avaliação das provas sumativas realizadas (teórica e prática), igual ou superior a 10 valores. As provas são todas pontuadas de 0 a 20 valores. Aos formandos com uma pontuação final igual ou superior a 10 valores, será atribuída a classificação final "Com aproveitamento".

## **16. Caracterização das infraestruturas físicas**

- a) Uma sala de formação com condições apropriadas de espaço, iluminação, ventilação temperatura e acústica; - Instalações sanitárias adequadas; a realizar na sede da Tecnisign,
  
- b) Exploração agrícola que dispõe de atividade produtiva adequada aos cursos a ministrar, disponível para a execução da formação prática; - a realizar nas instalações da Cooperativa Agrícola de Coimbra e/ou Escola Superior Agrária de Coimbra

## **17. Calendarização – Plano semanal**

Horário Laboral: segunda e terça (quatro ou oito horas diárias)

Horário Pós-laboral: segunda, quarta e sexta e sábado todo o dia (componente prática)

Outros horários, desde que adequados aos objetivos do curso, poderão ser uma possibilidade.

## 18. Formador(es) e/ou Tutor(es)

Nome	Habilitações	N.º de CAP/CCP	Módulo(s) Dado(s)	Contacto
Paula Alexandra Faria de Loureiro Simões	Mestrado em Agricultura Biológica	Certificado n.º EDF 20290/2003	Todos os módulos do presente curso.	pafls@sapo.pt

## 19. Coordenadores

Cargo	Nome	Habilitações	N.º de CAP/CCP	Contacto
Coordenador Científico-Pedagógico	Catarina Alexandra Serrazes Ventura de Barros Pessoa	Licenciatura	EDF 28491/2004 DC	catarinapessoapsic@gmail.com
Coordenador de Curso	Pedro Miguel Gomes Soares	Mestrado	EDF 530066/2010 DC	geral@tecnisign.pt

**Horário de atendimento do coordenador científico-pedagógico:**

Dia(s): Quarta-feira ; Horas: Das 16h00 às 18h00.

**Horário de atendimento do coordenador de curso:**

Dia(s): Segunda-feira; Horas: Das 11h00 às 13h00

## FICHA DE INSCRIÇÃO DE FORMANDO

### Curso

Curso: Aplicação de Produtos Fitofarmacêuticos Ação n.º:

Data de início: \_\_\_\_\_ Data de fim: \_\_\_\_\_ Horário: \_\_\_\_\_

Programa: \_\_\_\_\_ Ação-tipo: \_\_\_\_\_

### Identificação

Nome: \_\_\_\_\_

Morada: \_\_\_\_\_

Cód. Postal: \_\_\_\_\_

Naturalidade: \_\_\_\_\_

Data de Nascimento: \_\_\_\_\_ Est. Civil: \_\_\_\_\_ Nacionalidade: \_\_\_\_\_

Telemóvel/Telefone: \_\_\_\_\_ E-mail: \_\_\_\_\_

Doc. Identificação: \_\_\_\_\_

NIF: \_\_\_\_\_

NIB: \_\_\_\_\_

Habilitações Literárias: \_\_\_\_\_

Profissão: \_\_\_\_\_

Tempo na Profissão: \_\_\_\_\_ E. Empregadora: \_\_\_\_\_

Situação Profissional atual: \_\_\_\_\_

Principal motivo para desejar participar nesta formação:

\_\_\_\_\_

Como teve conhecimento desta ação de formação?

\_\_\_\_\_

- Ao assinar abaixo, declaro que todas as informações acima referidas são verdadeiras, comprometo-me e apresentar as devidas provas.
- Ao assinar abaixo, declaro que estou informado(a) que esta entidade formadora garante a estrita confidencialidade no tratamento dos meus dados pessoais, assegurando a total proteção dos mesmos, nos termos da Lei, e de que a informação por mim disponibilizada não será partilhada com terceiros e será utilizada apenas para os fins diretamente relacionados com o curso em que me inscrevo.
- Caso autorize que os meus dados pessoais sejam facultados à DSGA-DGERT (entidade pública responsável pela certificação de entidades formadoras), para vir a ser auscultado(s) sobre a qualidade da formação que irei frequentar, assinalo com um (X)

Data: \_\_/\_\_/\_\_\_\_ Assinatura: \_\_\_\_\_



## Declaração

Eu, \_\_\_\_\_, portador(a) do  
B.I. nº \_\_\_\_\_, declaro que autorizo a informatização (tratamento de dados  
pessoais) dos meus dados pessoais para efeitos inscrição e emissão do certificado  
relativo ao curso de Aplicação de Produtos Fitofarmacêuticos.

---