



## Formação prática sobre resistência antimicrobiana para agricultores e veterinários

*Hands-on training for farmers and veterinarians: New measures to fight antimicrobial resistance*

Santarém, PORTUGAL

*Santarém, PORTUGAL*

6 e 7 de junho de 2024. [Santarém Hotel](#)

*6 & 7 June, 2024. Santarem Hotel*

### Primeiro meio dia

*First half day*

<b>Discurso de boas-vindas</b> <i>Welcome address</i>		
05 minutos <i>05 minutes</i>	Gestor de projetos <i>Project Manager</i>	Boas-vindas aos participantes na formação <i>Welcome participants to the training</i>

<b>Discurso de boas-vindas</b> <i>Welcome address</i>		
10 minutos <i>10 minutes</i>		

<b>Introdução ao programa de formação</b> <i>Introduction to training programme</i>		
10 minutos <i>10 minutes</i>	Coordenador de formação <i>Training coordinator</i>	Explicação dos tópicos, objetivos e atividades da formação. <i>Course topics, objectives and activities are explained.</i> Apresentação da equipa de formadores <i>Presentation of trainers' team</i>

<b>Teste de pré-formação</b> <i>Pre-training test</i>		
20 minutos <i>20 minutes</i>	Gestor de projetos <i>Project Manager</i>	Teste de autoavaliação para medir os conhecimentos dos participantes <i>Self-assessment test to measure participants' knowledge</i>

### Parte 1 - Apresentações sobre o quadro legislativo da resistência antimicrobiana a nível nacional e da UE

*Part 1 – Presentations on Antimicrobial resistance legislative framework at EU and national level*

<b>1. Impacto da resistência antimicrobiana</b> <i>Antimicrobial resistance impact</i>		
10 minutos <i>10 minutes</i>	Coordenador de formação <i>Training coordinator</i>	Serão apresentados dados gerais e valores sobre a resistência, bem como o impacto económico e as medidas tomadas. <i>General data and figures on resistance will be presented, as well as the economic impact and the actions taken.</i>

<b>2. Introdução ao quadro regulamentar global da UE que apoia as melhores práticas de luta contra a Resistência Antimicrobiana RAM.</b> <i>Introduction to overall EU regulatory framework supporting best practices to fight AMR.</i>		
---	--	--



<p>10 minutos 10 minutes</p>	<p>Formador 2 Trainer 2</p>	<p>Breve introdução à principal provisão incluída na nova regulação do uso responsável de antimicrobianos relativa à utilização prudente de agentes antimicrobianos: <i>Brief introduction to the main provision included in the new regulation in relation to the prudent use of antimicrobials:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Apresentação do plano de ação nacional e da UE relativo à resistência aos agentes antimicrobianos, estratégia "do prado ao prato" da UE <i>Presentation EU and national Action Plan on AMR, EU Farm-to-fork strategy</i></li> <li>✓ Regulamento (UE) 2016/429 relativo às doenças animais transmissíveis, Lei da Saúde Animal (AHL) <i>Regulation (EU) 2016/429 on transmissible animal disease, Animal Health Law (AHL)</i></li> <li>✓ Regulamento (UE) 2019/6 relativo aos medicamentos veterinários (MV) e Regulamento (UE) 2019/4 relativo aos alimentos medicamentosos para animais (MF) <i>Regulation (EU) 2019/6 on Veterinary Medicinal Products (VMP) and Regulation (EU) 2019/4 on Medicated Feed (MF)</i></li> <li>✓ Outros regulamentos delegados e de execução (legislação terciária) <i>Other Delegated and Implementing Regulations (tertiary legislation)</i></li> <li>✓ Diretrizes para a utilização responsável de agentes antimicrobianos em medicina veterinária diretrizes setoriais relevantes. <i>EU and other guidelines for the prudent use of antimicrobials in veterinary medicine and relevant sectorial guidelines.</i></li> </ul>
----------------------------------	---------------------------------	--

### 3. Elementos importantes da nova regulamentação da UE relativos aos MV e MFe legislação e/ou orientações nacionais conexas para veterinários e agricultores (I)

*Important elements of the new EU VMP & MF regulations, and national related legislation and/or guidelines for veterinarians & farmers (I)*

<p>30 minutos 30 minutes</p>	<p>Formador 1 e 3 Trainer 1 &amp; 3</p>	<p>Elementos comuns para veterinários e agricultores da UE, com destaque para os MV: <i>Common elements for EU veterinarians and farmers, with focus on VMP:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Prescrições e utilização de MV a nível nacional e da UE <i>Prescriptions and use of VMP at EU and national level</i></li> <li>✓ Obrigações para agricultores e veterinários <i>Obligations for farmers and veterinarians</i></li> </ul>
----------------------------------	---	---

### 4. Elementos importantes incluídos nos novos regulamentos sobre MV e MF e legislação e/ou diretrizes nacionais relacionadas a ter em conta pelos veterinários e agricultores (II)

*Important elements included in the new regulations, on VMP & MF and national related legislation and/or guidelines to be considered by veterinarians & farmers (II)*

<p>30 minutos 30 minutes</p>	<p>Formador 2 e 3 Trainer 2 &amp; 3</p>	<p>Elementos comuns para veterinários e agricultores da UE, com destaque para os medicamentos antimicrobianos : <i>Common elements for EU veterinarians and farmers, with focus on Antimicrobial medicinal products :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ A utilização de medicamentos antimicrobianos para profilaxia <i>The use of antimicrobial medicinal products for prophylaxis</i></li> <li>✓ Tratamento metafilático <i>Metaphylaxis treatment</i></li> </ul>
----------------------------------	---	--



		<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Listas de medicamentos antimicrobianos que podem ser utilizados em geral, em circunstâncias específicas</li> <li><i>Lists of antimicrobials that can be used in general, specific circumstances or for specific species or in certain conditions</i></li> <li>✓ Regulamentos ou diretrizes nacionais</li> <li><i>National regulations or guidelines</i></li> </ul>
--	--	---

30 minutos 30 minutes

*Pausa para café e fotografia de grupo* Coffee break and group photo

## Parte 2 - Formação prática: veterinários e agricultores rumo a um objetivo comum

*Part 2 – Hands-on training: veterinarians and farmers towards a common goal*

### Exercício de grupo 1. Identificar os desafios na implementação das melhores práticas e reduzir ainda mais a necessidade de utilizar antimicrobianos

*Group Exercise 1. Identifying the challenges in implementing best practices and further reduce the need to use antimicrobials*

60 minutos <i>60 minutes</i>	Formador 4 com o apoio da equipa de formadores <i>Trainer 4 with the support of Trainers' team</i>	<p>Identificação dos desafios e oportunidades observados no terreno que têm impacto na aplicação das melhores práticas e numa maior redução das UAM, (Uso Antimicrobiano) tais como</p> <p><i>Identification of challenges and opportunities observed in the field that impact the implementation of best practices and further reduction of AMU, such as:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ condições de manejo, <i>husbandry conditions,</i></li> <li>✓ situação da doença, <i>disease situation,</i></li> <li>✓ biossegurança, <i>biosecurity,</i></li> <li>✓ inspeções de saúde animal, <i>animal health visits,</i></li> <li>✓ testes de diagnóstico, <i>diagnostic testing,</i></li> <li>✓ prescrição e utilização de antimicrobianos, etc. <i>prescription and use of antimicrobials, etc</i></li> </ul>
---------------------------------	---	--

### Exercício de grupo 2.A. Reforçar a colaboração entre veterinários e agricultores na procura de soluções para enfrentar os obstáculos e reforçar a utilização responsável de agentes antimicrobianos

*Group Exercise 2.A. Enhancing collaboration of veterinarians and farmers in finding solutions to address barriers and enforce the prudent use of antimicrobials*

60 minutos <i>60 minutes</i>	Formador 4 com o apoio da equipa de formadores <i>Trainer 4 with the support of Trainers' team</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Este exercício de grupo centrar-se-á na forma de melhorar as práticas de manejo</li> <li><i>This group exercise will be focused on <u>how to improve husbandry practices</u></i></li> </ul>
---------------------------------	---	--

10 minutos 10 minutes

*Conclusões e encerramento do primeiro meio-dia*

*Conclusions and closing of first half day*

*Bebida de boas-vindas e jantar volante de networking*

*Welcome drink and standing networking dinner*





## Segundo meio dia

Second half day

<b>Discurso de boas-vindas</b> <i>Welcome address</i>		
<b>02 minutos</b> <i>02 minutes</i>	<b>Gestor de projetos</b> <i>Project Manager</i>	<b>Boas-vindas aos participantes na formação</b> <i>Welcome participants to the training</i>

<b>Resumo</b> <i>Summary</i>		
<b>03 minutos</b> <i>03 minutes</i>	<b>Coordenador de formação</b> <i>Training coordinator</i>	<b>Resumo dos conteúdos e definição dos objetivos para a segunda sessão de meio-dia.</b> <i>The contents are summarized and the objectives are set for the second half day session.</i>

### Exercício de grupo 2.B. Reforçar a colaboração entre veterinários e agricultores na procura de soluções para enfrentar os obstáculos e reforçar a utilização responsável de agentes antimicrobianos

*Group Exercise 2.B. Enhancing collaboration of veterinarians and farmers in finding solutions to address barriers and enforce the prudent use of antimicrobials*

<b>60 minutos</b> <i>60 minutes</i>	<b>Formador 4 com o apoio da equipa de formadores</b> <i>Trainer 4 with the support of Trainers' team</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Os veterinários e agricultores serão misturados e divididos por espécie em pequenos grupos. <i>Veterinarians and farmers will be grouped in mixed small groups per specie.</i></li> <li>✓ Este exercício de grupo centrar-se-á na forma de reduzir a utilização, tendo uma utilização mais responsável, dos medicamentos antimicrobianos. <i>This group exercise will be focused on how to reduce the use and have a more responsible use of antimicrobials.</i></li> </ul>
--	--	--

### Exercício de grupo 3.A. Melhores práticas para aperfeiçoar as práticas de manejo. Apresentação e discussão em grupo

*Group Exercise 3.A. Best practices to improved husbandry practices. Common presentation and discussion*

<b>20 minutos</b> <i>20 minutes</i>	<b>Formador 4 com o apoio da equipa de formadores</b> <i>Trainer 4 with the support of Trainers' team</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Promoção da colaboração entre veterinários e agricultores através da partilha de soluções para melhorar as práticas de manejo. <i>Collaboration between veterinarians and farmers is fostered by sharing solutions to enhance husbandry practices.</i></li> <li>✓ São apresentados os resultados das mesas redondas 2A. <i>The outcomes from the round tables 2A are presented.</i></li> </ul>
--	--	---

### Exercício de grupo 3.B. Melhores práticas para aperfeiçoar a utilização responsável de agentes antimicrobianos. Apresentação e discussão em grupo.

*Group Exercise 3.B. Best practices to enhance a responsible use of antimicrobials. Common presentation and discussion.*

<b>20 minutos</b> <i>20 minutes</i>	<b>Formador 4 com o apoio da equipa de formadores</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Promoção da colaboração entre veterinários e agricultores através da partilha de soluções para melhorar a utilização responsável de agentes antimicrobianos e para reduzir a necessidade da sua utilização.</li> </ul>
--	---	---





	Trainer 4 with the support of Trainers' team	<p>Collaboration between veterinarians and farmers is fostered by sharing solutions to enhance responsible use of antimicrobials and to reduce the need to use antimicrobials.</p> <p>✓ São apresentados os resultados das mesas redondas 2B. The outcomes from the round tables 2B are presented.</p>
--	--	--

30 minutos 30 minutes

Pausa para café Coffee break

### Estudos de casos - Melhores práticas selecionadas na promoção de práticas a nível das explorações agrícolas destinadas a reduzir a RAM. Discussão de casos de sucesso

Case studies – Selected best practices in promoting practices at farm level aiming at reducing AMR. Discussion of success cases

45 minutos 45 minutes	Formadores / Alguém que tenha trabalhado no estudo de caso Trainers / Someone who has worked on the Case Study	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Por confirmar</li> <li>2. Por confirmar</li> <li>3. Melhores práticas dos participantes Best practice from participants</li> </ol>
--------------------------	---	--

### Resumo da formação Summary of the training

05 minutos 05 minutes	Coordenador de formação Training coordinator	<p>Destaque dos principais conteúdos e resumo da formação, incluindo as lições aprendidas, perguntas e respostas relevantes, entre outros</p> <p>Key contents are highlighted and a summary of the training is provided, including lessons learned, relevant questions and answers, among others.</p>
--------------------------	---	---

### Discursos de encerramento e de conclusão Close up and closing speeches

05 minutos 05 minutes	Discurso de encerramento Closing speech	Por confirmar
--------------------------	--	---------------

### Teste pós-formação Post-training test

20 minutos 20 minutes	Gestor de projetos Project Manager	Teste de autoavaliação para medir o impacto da formação. Self-assessment test to measure the impact of the training.
--------------------------	---------------------------------------	---

### Avaliação do curso em linha e fim da sessão Online course evaluation and end of session

10 minutos 10 minutes	Gestor de projetos Project Manager	<p>Orientações para a avaliação do curso e o encerramento da sessão</p> <p>Guidelines for the course evaluation and closing of the session</p>
--------------------------	---------------------------------------	--

Almoço volante

Standing lunch





## Informações sobre os materiais de formação

Todas as apresentações e materiais de formação estarão disponíveis na nossa página web [www.armfvtraining.eu](http://www.armfvtraining.eu)

A nossa página web também contém ligações para organizações relevantes, bem como para programas como o EPRUMA, DISARM e outros.

Os materiais de formação podem ser encontrados em inglês e nas línguas nacionais na nossa página web para efeitos de divulgação. Encorajamo-lo a utilizar os materiais de formação e a praticar diferentes métodos de divulgação, ou seja, informar os seus colegas sobre as informações recebidas durante a formação, distribuir os materiais de formação, fazer apresentações com base nos materiais de formação, entre outros.

## Próximas etapas

Dois meses após a formação, os participantes serão contactados por correio eletrónico para preencherem um questionário online para medir a eficácia da formação. Este questionário conterà perguntas sobre a aplicação dos conhecimentos adquiridos na prática profissional quotidiana. Ao participar na formação, concorda em ser contactado para este efeito e em fornecer informações através do questionário online.

Espera-se que todos os participantes se comprometam a divulgar o conteúdo da formação e os conhecimentos adquiridos.



## [Information about the training materials](#)

All the presentations and training materials will be available on our webpage [www.armfvtraining.eu](http://www.armfvtraining.eu)

Our webpage also contains links to relevant organizations, as well as programs such as EPRUMA, DISARM and others.

Training materials can be found in English and in national languages on our webpage for dissemination purposes. [We encourage you to use the training materials and to practice different dissemination methods](#), i.e. informing peers about the information received during the training, distributing training materials, giving presentations based on the training materials, among others.

## [Next steps](#)

Two months after the training, participants will be contacted via email to fill in an online questionnaire to measure the training's effectiveness. This questionnaire will contain questions about the application of the acquired knowledge in daily work practice. By attending the training, you agree to be contacted for this purpose and to provide information through the online questionnaire.

It is expected that all participants compromise to disseminate the content of the training and knowledge acquired.