

WEBINARES

TOMA UMA ATITUDE, POR UMA SÓ SAÚDE

Prevenção, Combate e Mitigação - RAM | Resistência aos Antimicrobianos

AYA

FMV

FPAS

IACA

ICBAS

INIAV

INOVTECH
AGRO

NOMAD

SUISINADO



1H

06
MAR
14:30

Recolha de Dados de Vendas de AM

Inês Martins de Almeida | João Pedro Silva

13
MAR
14:30

Portal de Dispensa

Inês Martins de Almeida | Natália Sousa

21
MAR
14:30

Utilização Medicamentos em Cascata

Inês Martins de Almeida | Fátima Sobral | Susana Alves

27
MAR
14:30

PEMV - Sem Segredos

Inês Martins de Almeida | João Pedro Silva | Xavier Canavilhas



Webinares Toma Uma Atitude, Por Uma Só Saúde

O consórcio do projeto PRR HubRAM promove um conjunto de Webinares, no âmbito da Prevenção, Combate e Mitigação da Resistência aos Antimicrobianos (RAM), que serão realizados entre março e novembro de 2025, contando com diversos oradores convidados para abordar múltiplos temas de interesse no âmbito da RAM.

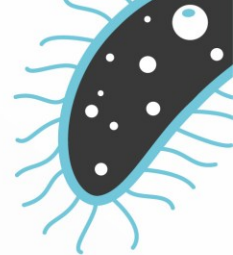
O programa será divulgado mensalmente, em conjunto com os formulários de inscrição, através do Website Oficial do Projeto, no separador “Eventos” e pelos parceiros do projeto via páginas institucionais e/ou redes sociais

Esta primeira série de março conta com quatro Webinares, organizados pela Divisão de Gestão e Autorização de Medicamentos Veterinários.



Os *webinares* seguintes serão divulgados com 15 dias de antecedência.

Regras de funcionamento



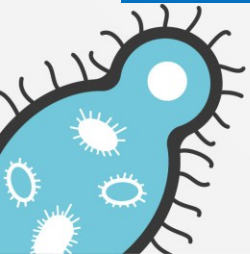
As quatro sessões de março terão início pelas 14:30, com a duração de 1 hora sendo que todas as sessões serão gravadas e disponibilizadas juntamente com a apresentação (no separador eventos do HubRAM)

Os primeiros 45 minutos serão dedicados a apresentações por parte dos oradores e os 15 minutos finais a P&R através da funcionalidade do Mteams.

É permitido aos participantes utilizarem os ícones de reação.

Caso pretendam um certificado de participação, agradecemos a sua solicitação, via e-mail:

hubram@dgav.pt



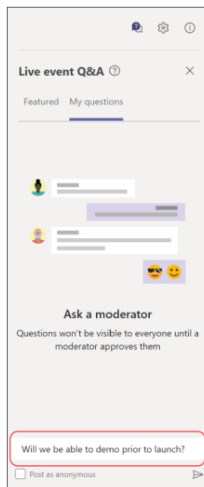
Pedimos ainda o preenchimento de um inquérito de satisfação, disponibilizado após o final do Webinar por e-mail.

P&R

Fazer uma pergunta

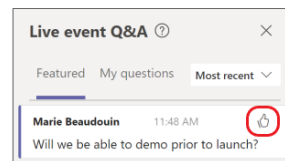
Como participante, pode fazer perguntas no Q&A assim que participar no evento, mesmo que o evento ainda não tenha começado. Se o evento incluir um Q&A, o painel Q&A será aberto quando aderir.

1. Selecione **Fazer uma pergunta** na parte inferior do painel
2. Escreva a sua pergunta na caixa de composição
3. Selecione **Enviar** ➤



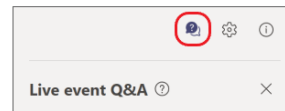
"Gosto" da pergunta de outra pessoa

Selecione o ícone de Botão Gosto de polegares para cima junto ao mesmo.

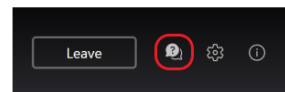


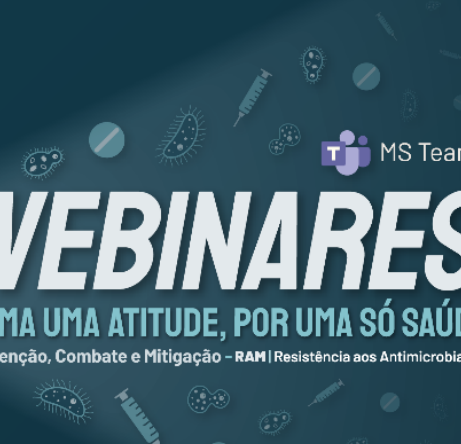
Ocultar ou mostrar o painel Q&A

Selecione o ícone Q&A na parte superior do painel quando o painel estiver aberto para o fechar.



Ou na parte superior do ecrã quando o painel está oculto para o mostrar.





WEBINARES

TOMA UMA ATITUDE, POR UMA SÓ SAÚDE

Prevenção, Combate e Mitigação – RAM | Resistência aos Antimicrobianos



1H

06
MAR
14:30

Recolha de Dados de Vendas de AM

Inês Martins de Almeida | João Pedro Silva

13
MAR
14:30

Portal de Dispensa

Inês Martins de Almeida | Natália Sousa

21
MAR
14:30

Utilização Medicamentos em Cascata

Inês Martins de Almeida | Fátima Sobral | Susana Alves

27
MAR
14:30

PEMV – Sem Segredos

Inês Martins de Almeida | João Pedro Silva | Xavier Canavilhas

AYA

FMV

FPAS

IACA

ICBAS

INIAV

INOVTECH
AGRO

NOMAD

SUISINADO

Projeto n.º PRR-005-003-1-000186, financiado por:



Recolha de Dados de Vendas de Antimicrobianos

6 março 2025

Inês Martins de Almeida, DGAV

João Pedro Silva, DGAV



hubram



1

Contextualização da
recolha de dados

2

Regulamentação e
requisitos legais

3

Metodologia

4

Como submeter os
dados

5

P&R

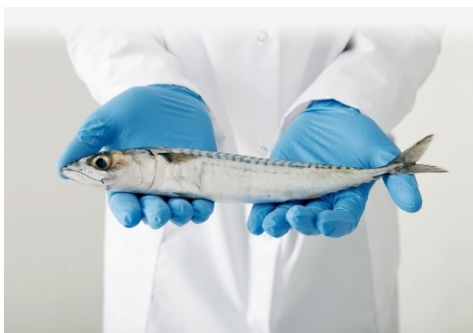
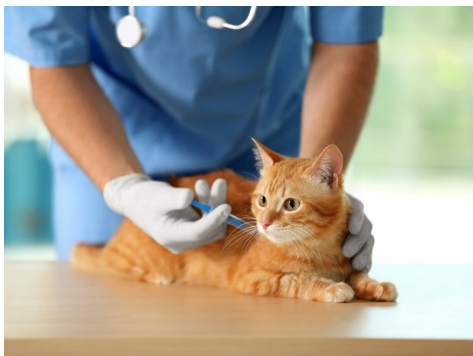
1

Contextualização da recolha de dados

**NÃO SEJA RESISTENTE
AO USO CONSCIENTE**



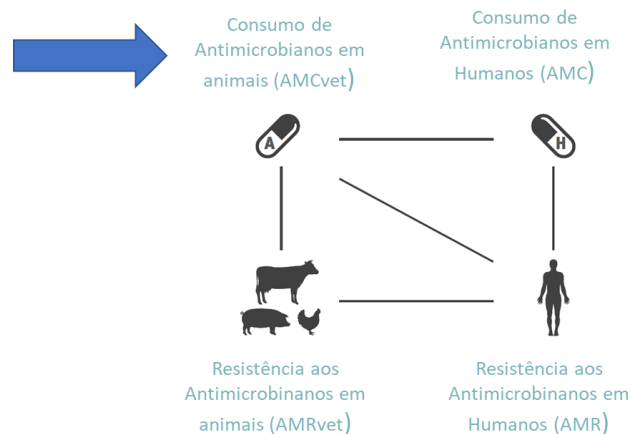
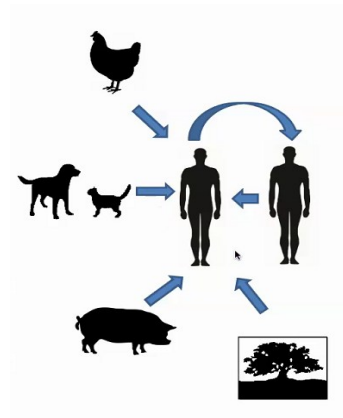
hubram



A fim de desenvolver medidas específicas para combater a resistência aos antimicrobianos, **é essencial determinar os possíveis fatores de risco para a saúde pública e animal.**

A identificação das **tendências relevantes no volume de vendas e utilização de agentes antimicrobianos** em animais aos níveis nacional e da União permitirá, por sua vez, **identificar esses fatores de risco**

Análise integrada das tendências relevantes do volume de vendas e utilização de antimicrobianos em animais com as **tendências do consumo de antimicrobianos nos seres humanos** e os dados relevantes sobre os organismos resistentes aos antimicrobianos encontrados **nos animais, nos alimentos, nos seres humanos e no ambiente**, quando disponíveis.



Conceitos

AMC – Dados relativos ao consumo de antimicrobianos destinados a animais.

Características:

- Relativos às vendas
- Vendido = Consumido
- Fontes de dados mais estruturadas
- Limitações (Espécies de destino, quantidade, tempo de tratamento, indicação de uso...)



Conceitos

AMU – Dados relativos à utilização de antimicrobianos destinados a animais.

Características:

- Relativos à utilização de medicamentos
- Fontes de dados (médicos veterinários ou registos de utilização)
- Limitação: necessidade de elevado nível de parametrização para utilização potencial dos dados (Espécies de destino, quantidade, tempo de tratamento, indicação de uso...)



Fontes de dados

- Titulares de autorizações de introdução no mercado de medicamentos
- Distribuidores por grosso de medicamentos veterinários
- Retalhistas (Farmácias e Postos de Venda a Retalho)
- Fábricas de alimentos medicamentosos para animais
- Médicos veterinários
- Registos de utilização de medicamentos (detentores e proprietários dos animais)



2

Regulamentação e requisitos legais

**NÃO SEJA RESISTENTE
AO USO CONSCIENTE**



hubram

2

Requisitos legais

2009 – Recolha voluntária europeia de Consumos de Antimicrobianos em Animais

Entender a utilização de antimicrobianos em animais

Estabelecer recomendações para a melhor utilização de antimicrobianos em animais

Analisar o impacto das recomendações

Determinar a relação entre a venda de antimicrobianos e a existência de resistências





2

Requisitos legais

Regulamento (UE) 2019/6 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 11 de dezembro de 2018, relativo aos medicamentos veterinários e que revoga a Diretiva 2001/82/CE (artigo 55.º, n.º 3; artigo 101.º, n.º 7)

Regulamento Delegado (UE) 2021/578 da Comissão de 29 de janeiro de 2021 que complementa o Regulamento (UE) 2019/6 do Parlamento Europeu e do Conselho no que diz respeito aos requisitos de recolha de dados sobre o volume de vendas e a utilização de medicamentos antimicrobianos em animais





2

Requisitos legais

Regulamento Delegado (UE) 2021/578 da Comissão de 29 de janeiro de 2021:

- Quais os medicamentos de reporte obrigatório e voluntário de Consumo e Utilização? (Anexos I a IV)
 - Identifica a abrangência dos dados das vendas a reportar: inclui os Antimicrobianos que sejam recebidos de outros EM a serem utilizados em PT, exclui os Antimicrobianos enviados para outros EM e Países 3.ºs
- 

2

Requisitos legais



- 1) Antidiarreicos, anti-inflamatórios e anti-infeciosos intestinais:
 - a) QA07AA; QA07AB;
 - b) QA07AX03;
 - c) QA07AX04.
- 2) Anti-infeciosos e antissépticos usados em ginecologia:
 - a) QG01AA;
 - b) QG01AE;
 - c) QG01BA;
 - d) QG01BE.
- 3) Anti-infeciosos e antissépticos de uso intrauterino:
 - a) QG51AA;
 - b) QG51AG.
- 4) Antibacterianos de uso sistêmico: QJ01.
- 5) Antibacterianos de uso intramamário: QJ51.
- 6) Antiprotozoários (com efeito antibacteriano): QP51AG.
- 7) Antimicobacterianos de uso intramamário: QJ54.



- 1) Antiprotozoários (exceto QP51AG): QP51.
- 2) Antifúngicos de uso tópico: QD01A.
- 3) Antifúngicos de uso sistêmico: QD01B.
- 4) Antimicóticos de uso sistêmico: QJ02.
- 5) Antimicobacterianos: QJ04.
- 6) Antivíricos de uso sistêmico: QJ05.
- 7) Antibióticos e quimioterápicos usados em dermatologia: QD06.
- 8) Outras preparações nasais:
 - a) QR01AX06;
 - b) QR01AX08.
- 9) Anti-infeciosos oftalmológicos:
 - a) QS01AA;
 - b) QS01AB;
 - c) QS01AD;
 - d) QS01AE;
 - e) QS01CA;
 - f) QS01CC.
- 10) Anti-infeciosos óticos:
 - a) QS02AA;
 - b) QS02CA;
 - c) QS03AA;
 - d) QS03CA.

Fontes de dados – Vendas de AM

TAIM e DGMV



Postos de Venda

Farmácias

CAMV

Médicos Veterinários

Fabricantes de Alimento Medicamentoso



Fontes de dados – Vendas de AM

TAIM e DGMV



Outros Distribuidores por Grosso
Exportação para Países 3.ºs
Envio para outros EM



3

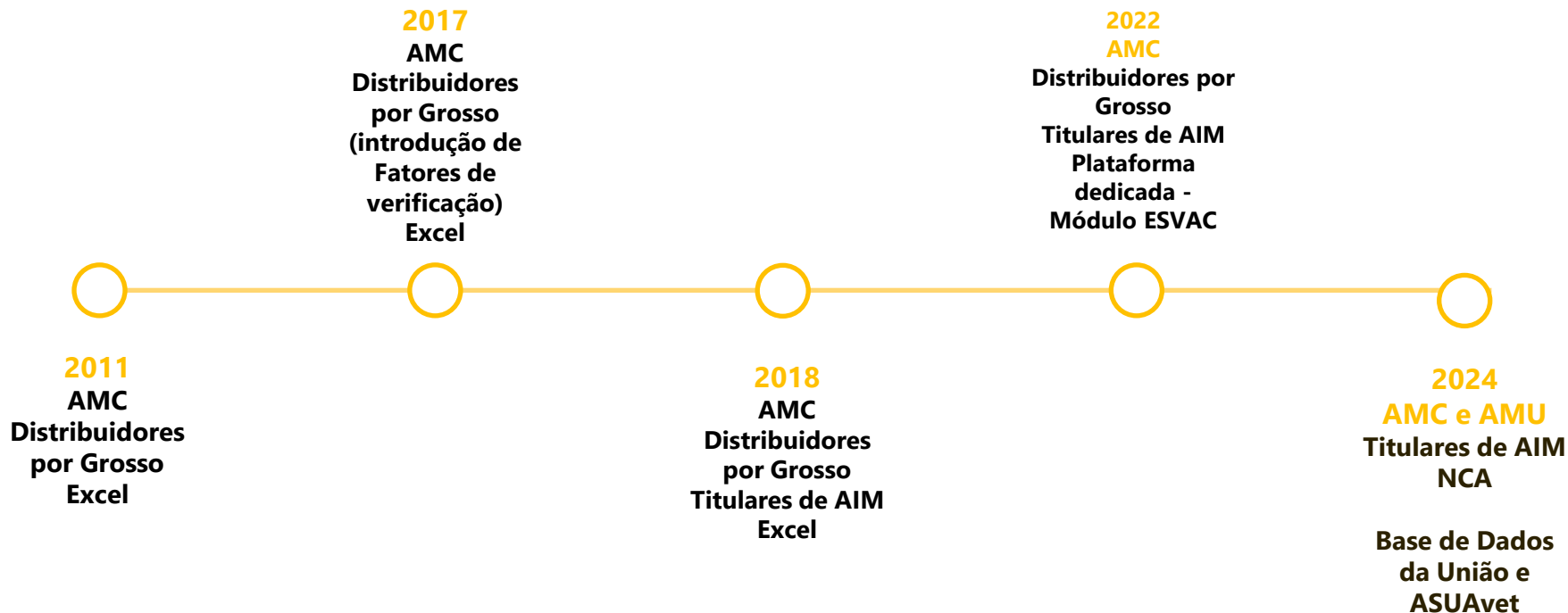
Metodologia

**NÃO SEJA RESISTENTE
AO USO CONSCIENTE**

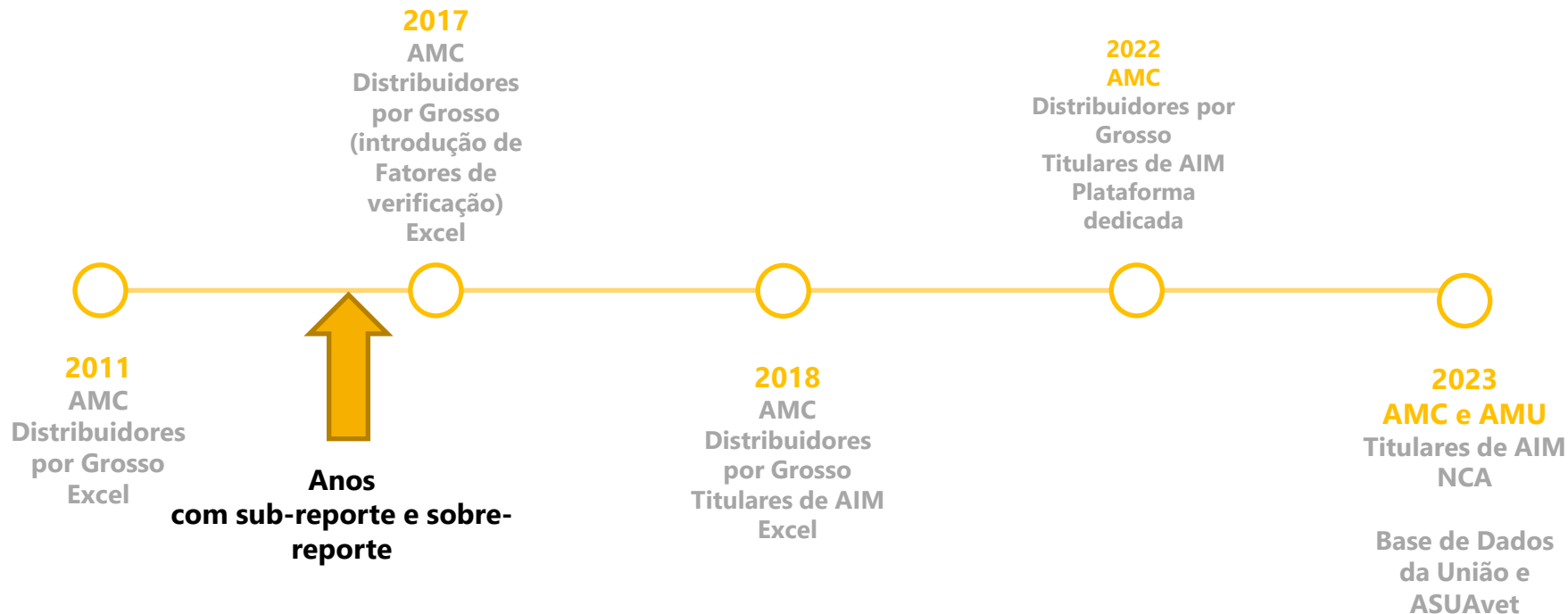


hubram

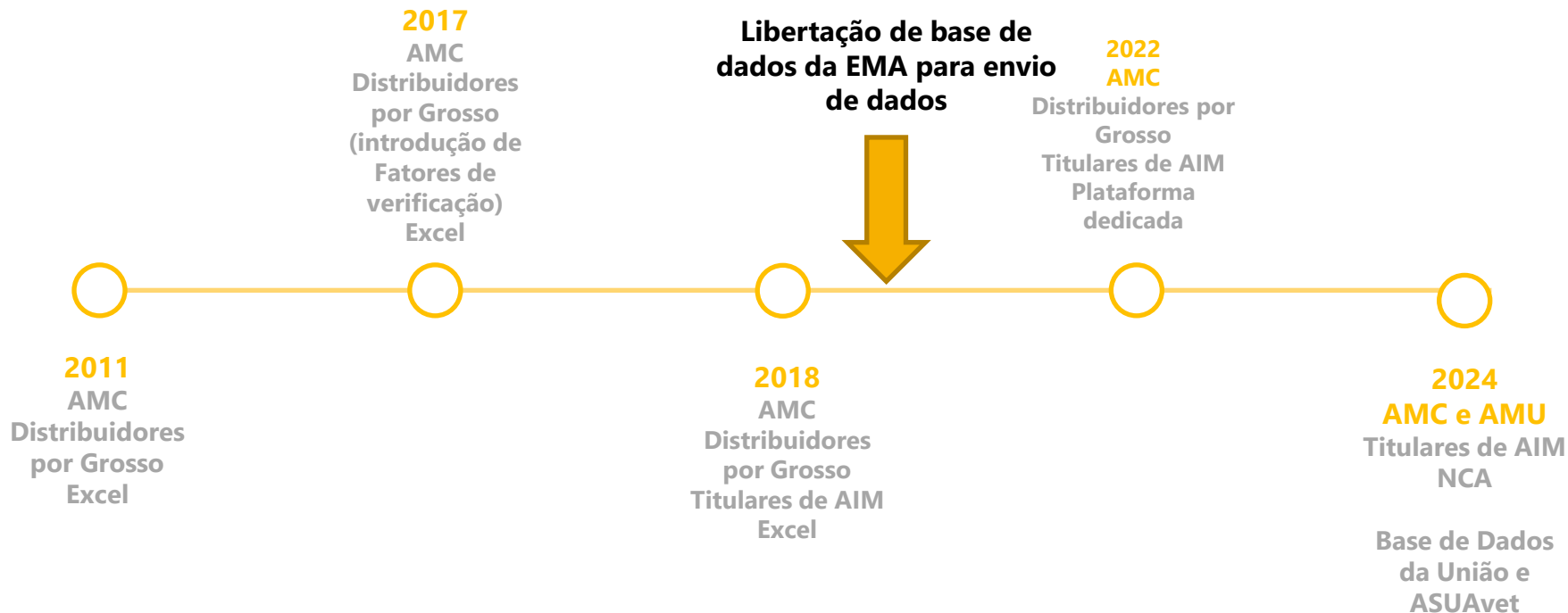
Tipo, Fontes e Métodos de recolha de Dados - Portugal



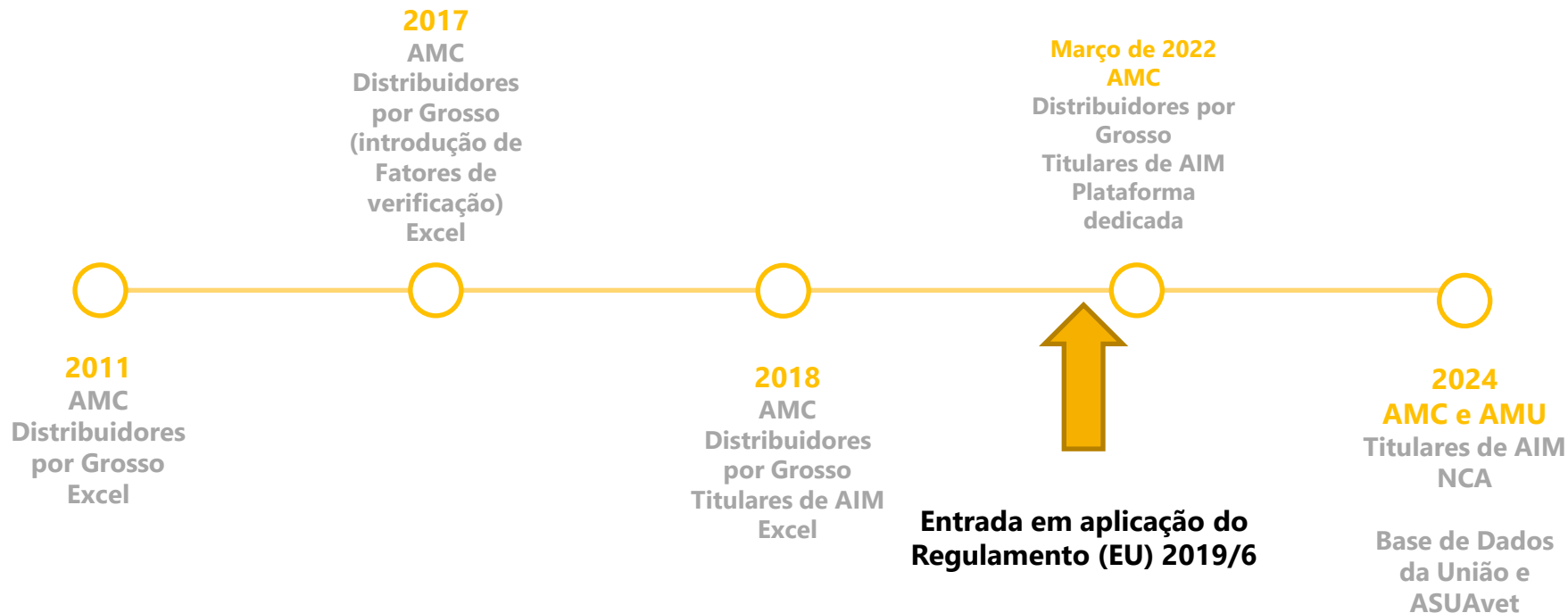
Tipo, Fontes e Métodos de recolha de Dados - Portugal



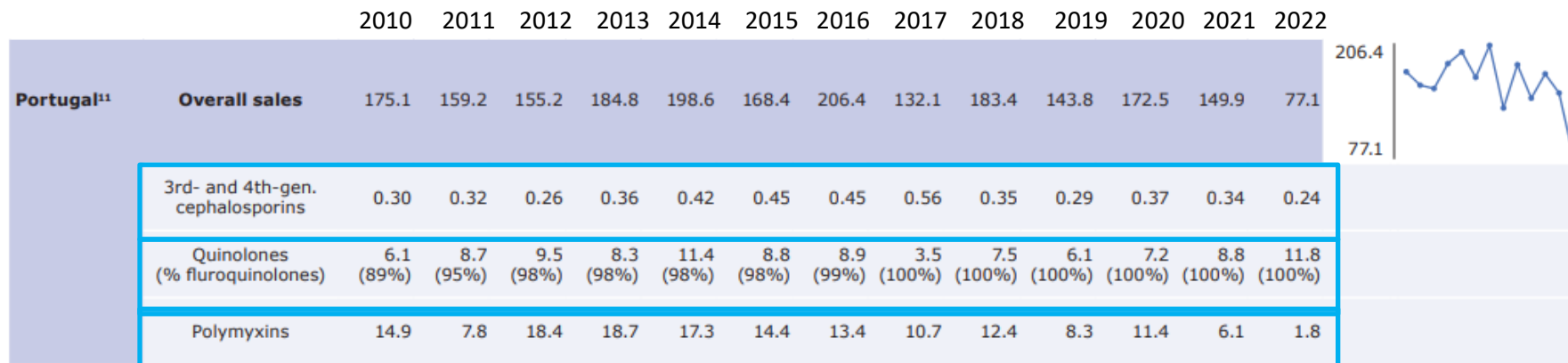
Tipo, Fontes e Métodos de recolha de Dados - Portugal



Tipo, Fontes e Métodos de recolha de Dados - Portugal



Quantidade total de AM & Evolução dos antimicrobianos críticos



¹⁰ For Norway, corrections to the number of packs sold for farmed fish in 2021 (1 product), resulted in a sales decrease of 6.5% (from 2.5 to 2.3 mg/PCU) compared to figures published in previous ESVAC reports.

¹¹ For Portugal, 2010–2014, 2017 and 2019 sales are underestimates, due to underreporting.

[Sales of veterinary antimicrobial agents in 31 European countries in 2022 - Trends from 2010 to 2022 - Thirteenth ESVAC report \(europa.eu\)](https://eusa.ec.europa.eu/antimicrobials/antimicrobials_en)

Sistemas de garantia da qualidade

- Assegura a qualidade e a comparabilidade dos dados recolhidos e comunicados
- Em todas as fases do fluxo de trabalho da gestão de dados
- Plano de gestão da qualidade dos dados que descreve os principais procedimentos dessa gestão nas diferentes fases



Comunicação de dados - plataformas

 **EUROPEAN MEDICINES AGENCY**
UNION PRODUCT DATABASE

Home Search Create OPAD VNRA Notifications Upload Document ASU Logout Logout in: 20m 48s

Sales data overview

Uploaded Submitted Approved for publication Published

Please note that the legal deadline for completing the listed tasks for each reporting year is 30 of June.

My tasks

- ☐ Download the prefilled sales data template
- ☐ Upload your sales dataset to EMA
When you have completed the sales data template offline, upload your sales dataset to the ASU Platform.
- ☐ Submit your sales dataset
Submit the sales dataset after reviewing the data quality in the ASU Power BI data validation reports. Only one sales dataset can have the 'Submitted' status per year.
- ☐ Complete the sales data questionnaire
- ☐ Approve sales dataset for publication (Admin user)
Only one sales dataset can have the 'Approved for publication' status per year.
- ☐ Publish sales dataset (Admin user)
Only one sales dataset can have the 'Published' status per year.

Select year: 2024

Select country: Portugal

[Check My Tasks](#)

Useful links

- View error reports of rejected sales datasets [here](#).
- View the status of uploaded sales datasets [here](#).
- View and validate sales datasets in the ASU Power BI application [here](#).
- You can access reference material [here](#).
- You can report a technical issue [here](#).
- You can submit a non-technical enquiry [here](#).

World Organisation
Animal Health
WOAH

ANIMUSE

Search

[Home](#)

[Amu Data](#)

[FAQ](#)

[Resources](#)

Welcome



Since 2015, the [World Organisation for Animal Health \(WOAH, founded as OIE\)](#), has taken the lead to build a global database on antimicrobial agents intended for use in animals (AMU). In 2022, WOAH transformed this into an online customized database system: ANIMUSE Global Database (Animal antimicrobial USE).



Antimicrobial Use
ANIMUSE

Prazos TAIM e DG

- Submissão ao longo do ano
- Vendas de 2024 têm de ser submetidas até 31 março 2025
- DGAV envia e-mail com a informação atualizada a todos os pontos de contacto de DG e TAIM
- Excel com o nome dos medicamentos envolvidos na recolha de dados

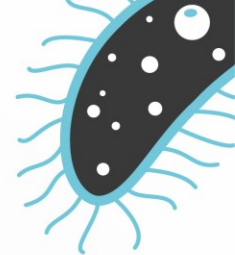


4 Como Submeter

**NÃO SEJA RESISTENTE
AO USO CONSCIENTE**



Plataforma Medvet <https://medvet.dgav.pt>



MedVet
Base de dados de medicamentos de uso veterinário

[Início](#) [Condições de Utilização](#) [Iniciar sessão](#)



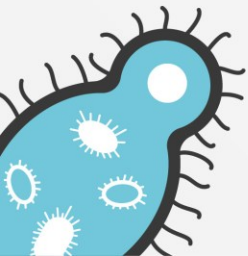
Base de Dados de Medicamentos Veterinários



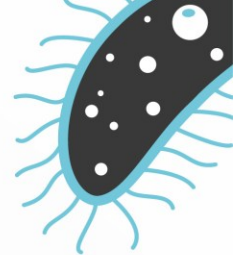
O que procura?

PESQUISAR

ex. Nome, Substância Ativa, Espécie



Aceder com E-mail e Palavra-Passe



MedVet
Base de dados de medicamentos de uso veterinário

[Início](#) [Condições de Utilização](#) [Iniciar sessão](#)

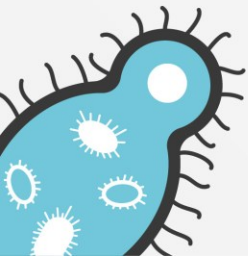
Email

jpsilva@dgav.pt

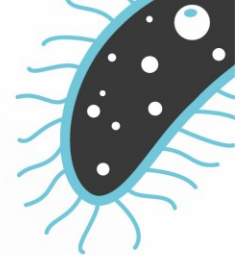
Palavra-passe

Iniciar sessão

[Redefinir Palavra-passe](#)



Selecionar Comunicação ESVAC



MedVet

[Início](#) [Condições de Utilização](#) [Teste](#) ▾

Gestão de Serviços



Comunicação ESVAC

Comunicação de dados sobre a utilização de agentes antimicrobianos

[Registos](#)



Tickets

Suporte e ajuda à plataforma

[Registos](#)



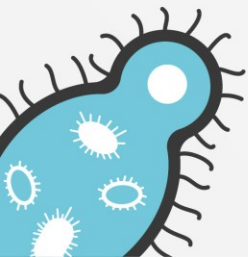
Detalhes de Conta

ENTIDADE TESTE, Teste
✉ teste@teste

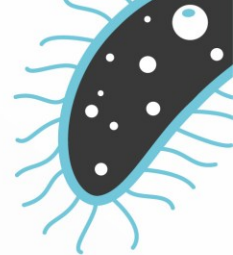


Segurança da Conta

Editar Preferências de Segurança



Selecionar Nova Comunicação



MedVet
Base de dados de medicamentos de uso veterinário

[Início](#) [Condições de Utilização](#) [Teste](#) ▾

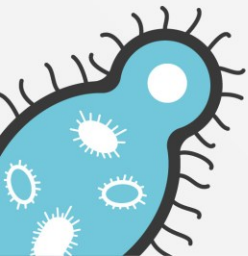
[Nova Comunicação](#)

[🏠](#) / Comunicação de Unidades Vendidas

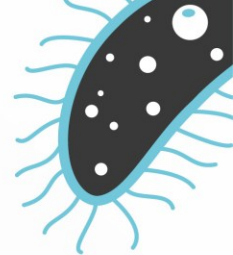
Ordenar Por: Recente ▾



Não foram comunicadas vendas até à data!



Selecionar Tipo Comunicação

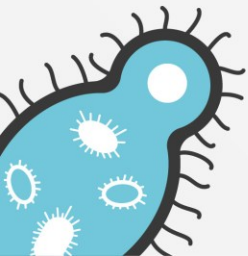


MedVet
Base de dados de medicamentos de uso veterinário

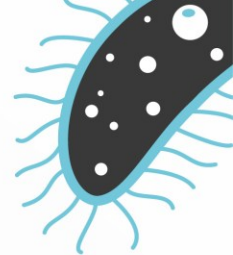
[Início](#) [Condições de Utilização](#) [Teste ▾](#)

[🏠](#) / Nova Comunicação

Tipo de Comunicação... ▾



Selecionar MV, Apresentações



 / Nova Comunicação

Guardar ✓

Mensal ▾

Entidade:

Parceiro... ▾

Ano:

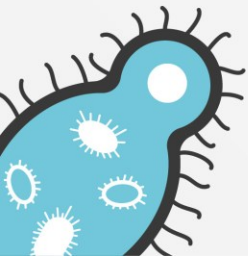
2025 ▾

Mês:

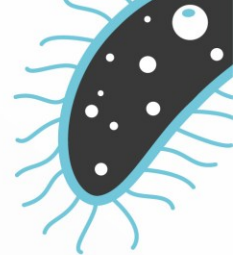
Janeiro ▾

#	Medicamento	Apresentação	Qty	NIF's	+
1	Medicamento... ▾	Apresentação... ▾		Ex. 999999999;22222222;123456	

+ Adicionar uma Linha



Selecionar MV, Apresentações



🏠 / Nova Comunicação

Guardar ✓

Anual ▾

Entidade:

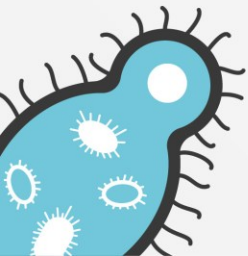
ENTIDADE TESTE ▾

Ano:

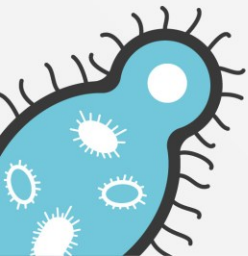
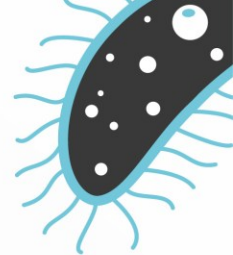
2025 ▾

#	Medicamento	Apresentação	Qty	NIF's	+
1	AMPHEN 200 mg/ml suspensão i ▾	Frasco de PEAD re ▾	34	Ex. 999999999;222222222;123456	
2	Acuimix 750 mg/g, pré-mistura m ▾	25 kg ▾	2	Ex. 999999999;222222222;123456	

+ Adicionar uma Linha



Guardar Dados



MedVet

[Início](#) [Condições de Utilização](#) [Teste](#)

🏠 / Nova Comunicação

Guardar ✓

Anual

Entidade:

ENTIDADE TESTE

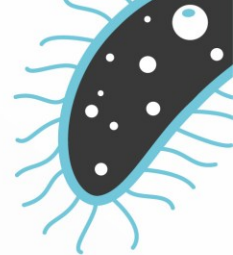
Ano:

2025

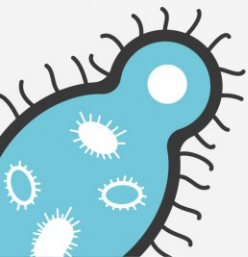
#	Medicamento	Apresentação	Qty	NIF's	+
1	AMPHEN 200 mg/ml suspensão i	Frasco de PEAD re	34	Ex. 999999999;222222222;123456	
2	Acuimix 750 mg/g, pré-mistura m	25 kg	2	Ex. 999999999;222222222;123456	

+ Adicionar uma Linha

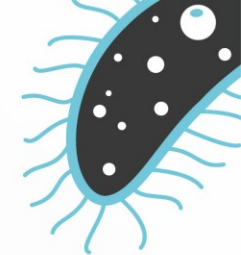
Validação dos dados



☐	Código de Comunicação	Entidade	Data Início de Comunicação ▾	Data Fim de Comunicação	Estado da Venda
☐	DG545022024	Entidade não identificada	01-01-2023	31-12-2023	Validado
☐	DG479012024		01-01-2023	31-12-2023	Validado
☐	DG583062024		01-01-2023	31-12-2023	Submetido
☐	Rascunho		01-01-2023	31-12-2023	Rascunho
☐	Rascunho		01-01-2023	31-12-2023	Rascunho
☐	Rascunho		01-01-2023	31-12-2023	Rascunho
☐	DG483012024		01-01-2023	31-12-2023	Validado
☐	DG547022024		01-01-2023	31-12-2023	Validado
☐	DG584062024		01-01-2023	31-12-2023	Submetido
☐	DG550022024		01-01-2023	31-12-2023	Validado
☐	DG552032024		01-01-2023	31-12-2023	Validado
☐	DG531022024		01-01-2024	31-12-2024	Validado
☐	DG588022025		01-01-2024	31-12-2024	Submetido
☐	Rascunho		01-01-2024	31-12-2024	Rascunho
☐	DG589032025		01-01-2024	31-12-2024	Submetido
☐	DG493022024		01-01-2024	31-12-2024	Validado
☐	DG554032024		01-01-2024	31-12-2024	Cancelado
☐	DG538022024		01-01-2024	31-12-2024	Validado
☐	DG549022024		01-01-2024	31-12-2024	Validado
☐	DG490022024		01-01-2024	31-12-2024	Validado
☐	DG564032024		01-01-2024	31-12-2024	Validado
☐	Rascunho		01-01-2024	31-12-2024	Rascunho
☐	DG528022024		01-01-2024	31-12-2024	Cancelado
☐	DG561032024		01-01-2024	31-12-2024	Validado
☐	DG585012025		01-01-2024	31-12-2024	Submetido
☐	DG586022025		01-01-2024	31-12-2024	Submetido
☐	DG587022025		01-01-2024	31-12-2024	Submetido



Resumo



01

Solicitar Palavra-Chave

Caso nunca tenha utilizado a
Plataforma

jpsilva@dgav.pt

02

Aceder à Plataforma

Usando o email e palavra-passe
definidas.

03

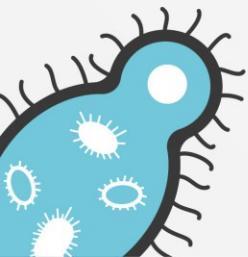
Nova Comunicação

Selecionar nova Comunicação, Anual
ou Mensal

04

Colocar dados

Colocar o MV, Apresentação e
quantidade vendida



5

P&R

**NÃO SEJA RESISTENTE
AO USO CONSCIENTE**



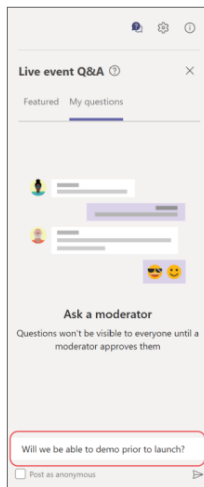
hubram

P&R

Fazer uma pergunta

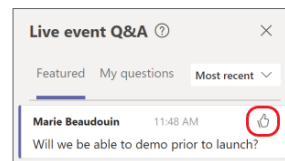
Como participante, pode fazer perguntas no Q&A assim que participar no evento, mesmo que o evento ainda não tenha começado. Se o evento incluir um Q&A, o painel Q&A será aberto quando aderir.

1. Selecione **Fazer uma pergunta** na parte inferior do painel
2. Escreva a sua pergunta na caixa de composição
3. Selecione **Enviar** ➤



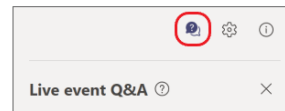
"Gosto" da pergunta de outra pessoa

Selecione o ícone de 🍷 Botão Gosto de polegares para cima junto ao mesmo.

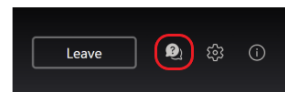


Ocultar ou mostrar o painel Q&A

Selecione o ícone Q&A 🗨️ na parte superior do painel quando o painel estiver aberto para o fechar.



Ou na parte superior do ecrã quando o painel está oculto para o mostrar.



Obrigad@

