

HubRAM

UM PROJETO DE INVESTIGAÇÃO E INOVAÇÃO

Webinar Projeto Piloto de aves - HUBRAM


hubram



Parceiros



PARCEIROS INFORMAIS



2 Explorações de Frango do Campo

Exploração Caldeirinha

Exploração de Bovinos

Exploração APECO Agropecuária Coelheirinha

Exploração de Bovinos

1 Laboratório Nacional de Referência

2 Parceiros Académicos

2 Associações de Produtores

2 Empresas de TI

1 Centro de Competência para a Inovação no Setor Agroflorestal

1 PME do setor (e 3 informais)

1 Parceiro Internacional



1

O PROBLEMA

2

O PROJETO

3

OBJETIVOS

4

PROJETO PILOTO - AVES

5

CONCLUSÕES

6

1

O PROBLEMA

RESISTÊNCIA aos
ANTIMICROBIANOS (RAM)

**NÃO SEJA RESISTENTE
AO USO CONSCIENTE**



hubram

Resistência aos Antimicrobianos (RAM)

“RAM é uma ameaça Global para Saúde Animal e Saúde “Humana”, para a Segurança Alimentar e Segurança dos Alimentos, Crescimento Económico e para o Ambiente.

- É maioritariamente promovida pela utilização inadequada de antimicrobianos”

WHO (OMS) - Technical Group on Integrated Surveillance on Antimicrobial use and resistance

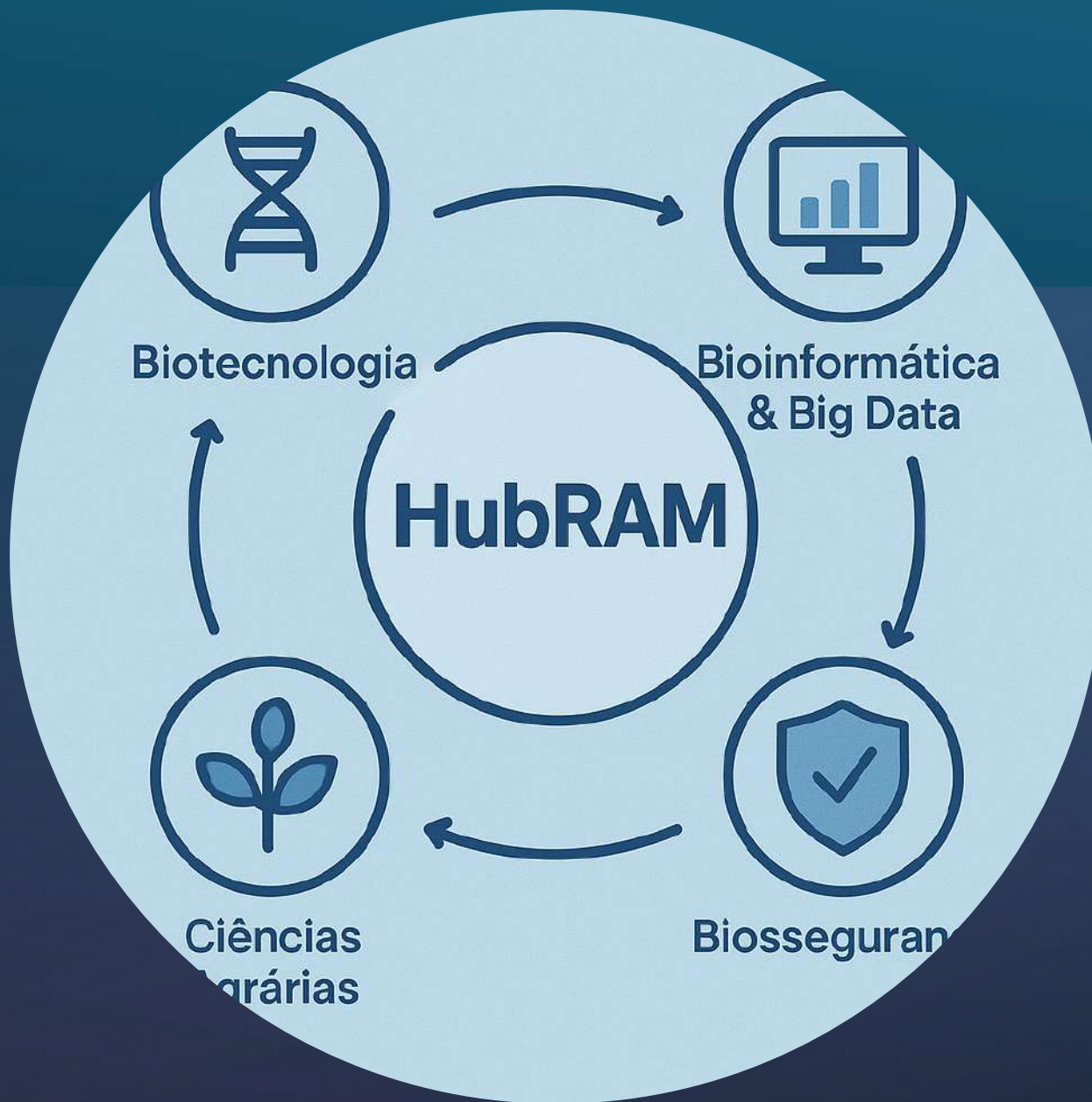


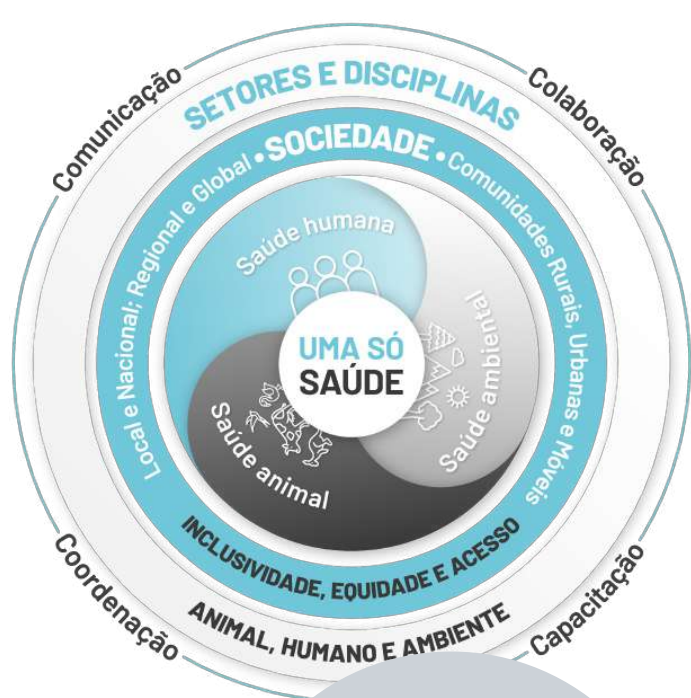
one health
RAM

2 O PROJETO

**NÃO SEJA RESISTENTE
AO USO CONSCIENTE**







A MONITORIZAÇÃO, VIGILÂNCIA E CONTROLO DE AGENTES INFECIOSOS QUE PODEM CRUZAR ESPÉCIES E BARREIRAS AMBIENTAIS SÃO IMPERATIVOS

**DADOS
ADOS
S DADOS DADOS**



VIGILÂNCIA DOS CONSUMOS E UTILIZAÇÃO DOS ANTIMICROBIANOS



BEM ESTAR ANIMAL

BIOSEGURANÇA

INDICES DE PRODUTIVIDADE

...

Estrutura

- 8 Atividades
- 30 tarefas

- **3/8** Atividades relacionadas com o desenvolvimento de **plataformas**:

- a) **Plataforma de Vigilância RAM**
- b) **PEMV 3.0**
- c) **HubRAM**

- **3/8** atividades relacionadas com **estudos piloto**
- **1** atividade **Capacitação e Divulgação**
- **1** Análise de **Dados 1SS**



3 OBJECTIVOS

**NÃO SEJA RESISTENTE
AO USO CONSCIENTE**



OBJETIVOS



Objetivo de redução de 50% do consumo de AM (setor animal) até 2030 atuando em três eixos fundamentais (Saúde e Bem Estar animal, Prescrição e Consumo de antimicrobianos e Biossegurança e IPC)

4 Projetos Piloto

- Bovinos
- Suínos
- **Aves**

**NÃO SEJA RESISTENTE
AO USO CONSCIENTE**



Tarefas

- Definição e implementação dos planos de intervenção a adotar, no âmbito das medidas de combate à RAM produção de aves
- Recolha e análise dos dados de monitorização e análise de impacto
- Implementação de alterações de melhoria baseadas na análise de impacto (resultados intercalares))

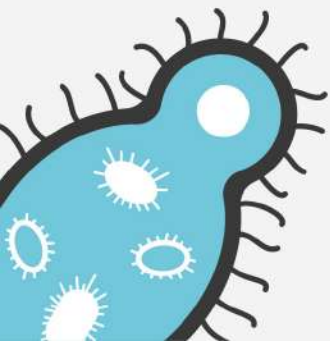
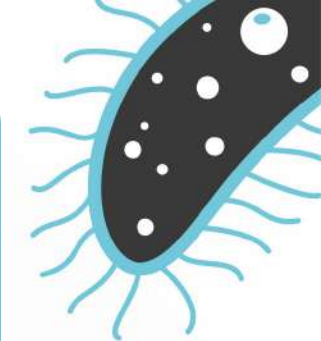
Parceiros

- **Best Farmer – Grupo Jerónimo Martins**
 - Filipe Oliveira e Ângela Almeida
 - Francisca Martins
- **FMV – Telmo Nunes/ Madalena Neves**
- **INIAV – Ana Amaro**
- **CIBIO – Albano Beja-Pereira**
- **DGAV - Flávio Silva, José Manuel Costa , Andrea Cara d’ Anjo**

objetivos

- Compreender a dinâmica RAM
- Envolvimento dos produtores e profissionais setor
- Diminuição da emergência da RAM

O trabalho conjunto definirá as melhores políticas



INDICADORES PROPOSTOS

Indicadores esperados	Fórmula de cálculo	Metas
Consumo de AM críticos nas explorações piloto	Avaliação da percentagem de redução do consumo de AM e AM críticos nas explorações piloto (anos pré projeto e os períodos de realização do projeto (segundo e terceiro anos))	Redução de utilização AM críticos 50%
Consumo de AM nas explorações piloto		Redução de utilização AM (total) 20%
Estirpes resistentes a AM críticos nas explorações piloto	Número de colheitas de amostras nas explorações e estirpes isoladas	Aumento em 10% da proporção de <i>E.coli</i> totalmente suscetíveis no final do projeto
Estirpes multirresistentes nas explorações piloto	Número de colheitas de amostras nas explorações e estirpes isoladas	Variação não superior a 5% da MDR no final do projeto
Monitorização dos indicadores produtivos	Análise comparativa dos indicadores produtivos: morbilidade, mortalidade, despesas com AM	Manutenção ou aumento dos indicadores produtivos com uma variação não superior a 5%
Ações de formação realizadas (Produtores, veterinários e técnicos)	Contabilização dos formandos presentes nas ações de capacitação	Número de formações
Divulgação dos resultados dos estudos piloto	Número de ações de divulgação	Formar 50% dos técnicos e veterinários (assistentes das unidades de produção de aves, suínos e bovinos de carne) e chegar (durante o período do projeto) a pelo menos 10% dos produtores (aves, suínos, bovinos de carne), para validar um plano de formação referente a uma política de melhoria de indicadores RAM.

5 Conclusões

**NÃO SEJA RESISTENTE
AO USO CONSCIENTE**





Imagem gerada por IA

HubRAM

Monitorização e vigilância

- Consumos
- Vendas
- Resistências

Gestão; Interoperabilidade; Disponibilidade dos DADOS (indicadores)

Suporte:

- Decisão
 - Políticas
 - Setor
 - Comunidade(s)
- Estabelecimento de **metas curto e médio prazo** para cumprimento dos objetivos da **Estratégia do Prado ao Prato**

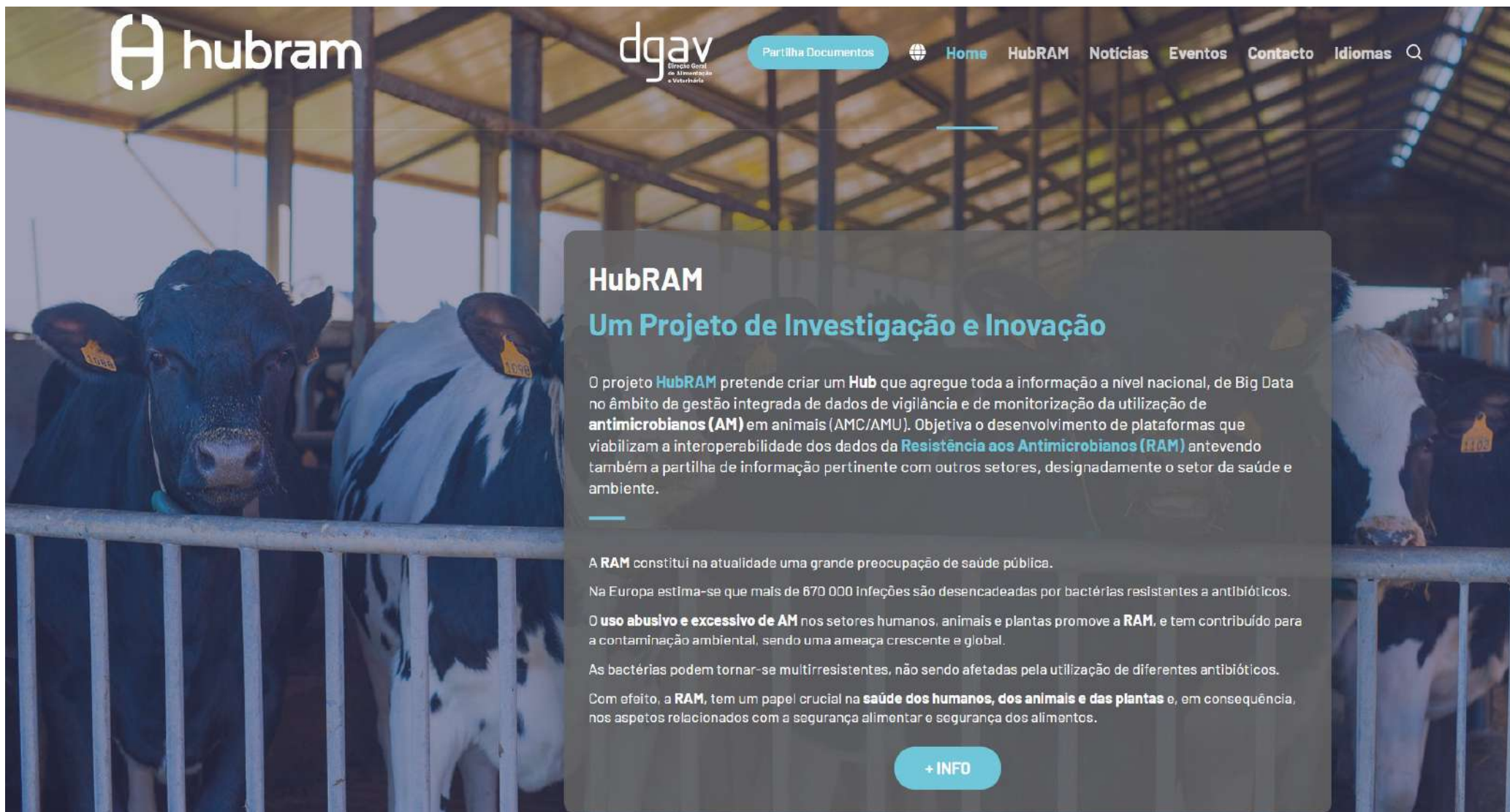
OH - Abordagem

A preparação da Informação intersectorial e multidisciplinar, a utilização da Informação em conjunto com o Setor humano e Setor Ambiental são desafios importantes para o combate e mitigação da EMERGÊNCIA RAM!

- Comunicação
- Controlo
- Educação
- Prevenção
- Investigação
- Vigilância



Comunicação - Website



Link: [HubRAM](https://hubram.dgav.pt/)
<https://hubram.dgav.pt/>

Obrigad@

hubram

