

**WEBINAR**

**Semana Mundial de Conscientização  
sobre o Uso de Antimicrobianos 2020**

# USO RACIONAL DE ANTIMICROBIANOS NA SAÚDE ANIMAL



**Jalusa Deon Kich**  
Embrapa Suínos e Aves



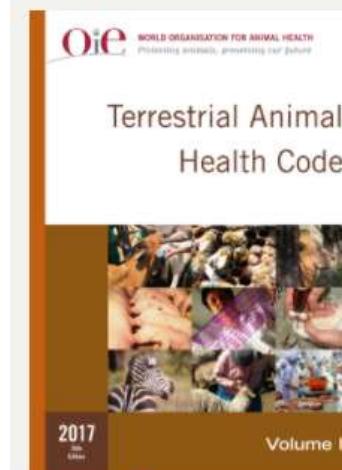
**Guilherme Nunes de Souza**  
Embrapa Gado de Leite

**O comportamento de risco de um país pode comprometer a eficácia e a disponibilidade de antibióticos em todo o mundo**

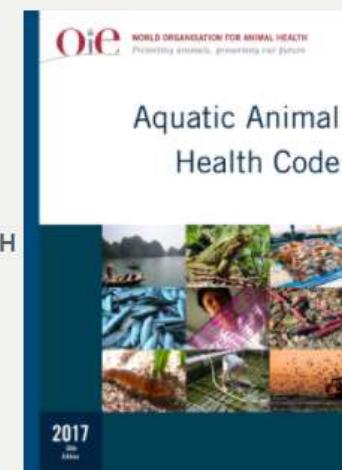
**Os agentes antimicrobianos constituem um BEM PÚBLICO MUNDIAL  
a preservação de sua eficácia é crucial**

**O uso responsável e prudente é parte das boas práticas veterinárias e agropecuárias.**

<https://www.oie.int/en/for-the-media/amr/prudent-and-responsible-use/>



- Chapter 6.7.** Introduction to the recommendations for controlling antimicrobial resistance
- Chapter 6.8.** Harmonisation of national antimicrobial resistance surveillance and monitoring programmes
- Chapter 6.9.** Monitoring of the quantities and usage patterns of antimicrobials agents used in food producing animals
- Chapter 6.10.** Responsible and prudent use of antimicrobial agents in veterinary medicine
- Chapter 6.11.** Risk analysis for antimicrobial resistance arising from the use of antimicrobials in animals



- Chapter 6.1.** Introduction to the recommendations for controlling antimicrobial resistance
- Chapter 6.2.** Principles for responsible and prudent use of antimicrobial agents in aquatic animals
- Chapter 6.3.** Monitoring of the quantities and usage patterns of antimicrobial agents used in aquatic animals
- Chapter 6.4.** Development and harmonisation of national antimicrobial resistance surveillance and monitoring programmes for aquatic animals
- Chapter 6.5.** Risk analysis for antimicrobial resistance arising from the use of antimicrobial agents in aquatic animals

<https://www.oie.int/en/for-the-media/amr/oie-amr-standards/>

ANTIMICROBIANOS SÃO MEDICAMENTOS ESSENCIAIS

PRESERVE SUA CAPACIDADE DE COMBATER INFECÇÕES

SIGA A REGRA DOS CINCO "SOMENTES"

**1** SOMENTE use antimicrobianos quando prescritos por um veterinário

**2** SOMENTE use quando necessário: antimicrobianos não curam todo tipo de infecção

**3** SOMENTE use a dosagem prescrita e respeite a duração do tratamento e período de retirada

**4** SOMENTE adquira antimicrobianos de fontes e distribuidores autorizados

**5** SOMENTE use antimicrobianos associados a boas práticas de manejo, vacinação e higiene

“**TODOS TEMOS UM PAPEL A DESEMPENHAR, E VOCÊ, COMO USUÁRIO DE ANTIMICROBIANOS, PODE AJUDAR**”

Para mais informações: [www.oie-antimicrobial.com](http://www.oie-antimicrobial.com)

**PRECISAMOS DE VOCÊ**



Organisation Mondiale de la Santé Animale  
World Organisation for Animal Health  
Organización Mundial de Sanidad Animal

## OIE LIST OF ANTIMICROBIALS OF VETERINARY IMPORTANCE

Criteria used for categorisation

List of antimicrobials

### Orientação para fluorquinolonas, cefalosporinas de 3<sup>a</sup> e 4<sup>a</sup> geração e colistina:

- não utilizar para tratamentos preventivos via ração ou água, ou na ausência de sinais clínicos
- não usar como tratamento de primeira escolha
- limitar uso extra-bula

- ✓ Uso de antimicrobianos em animais sob a supervisão de veterinários treinados;
- ✓ Descontinuidade do uso de antimicrobianos de importância médica como promotores de crescimento.

# Ações do MAPA

- Comissão sobre Prevenção da AMR - CPRA/MAPA  
(maio 2016 - Portaria SDA nº 45/2016, julho 2020 - Portaria MAPA nº 240/2020)
- Programa AgroPrevine (Instrução Normativa MAPA nº 41/2017)
- PAN-BR AGRO - lançamento pelo MAPA em maio de 2018
- GT AMR Codex alimentarius



# PAN-BR AGRO 2018- 2022

**OE 1**

**Melhorar a conscientização e compreensão sobre o tema:  
comunicação, educação e capacitação**

**OE 2**

**Fortalecer os conhecimentos e a base científica: vigilância e  
PESQUISA**

**OE 3**

**Reducir a incidência de infecções: boas práticas agropecuárias**

**OE 4**

**Otimizar o uso de antimicrobianos**

**OE 5**

**Promover a sustentabilidade do plano**



## ESTRATÉGIA DE PESQUISA

**Estudos sobre o uso de antimicrobianos na suinocultura como subsídio ao AGROPREVINE –  
Tipo IV Apoio a Políticas Públicas  
Três anos**



**Impacto econômico das boas práticas de produção que influenciam o uso de ATMs**

**Avaliação da persistência de determinantes de resistência aos antimicrobianos**

# Iniciativas do Setor Produtivo

Embrapa

**O Presente Rural**

**AVICULTURA** Exemplo a ser seguido

## Produção AGP free é sucesso em cooperativa do Paraná

Foram obtidos melhores resultados em ganho de peso diário, queda na taxa de mortalidade e redução de custos.

Publicado em 4 meses atrás em 3 de junho de 2019



**O Presente Rural**

## Três lições para reduzir os antimicrobianos em suínos

Os estudos de campo mostram que uma abordagem multissetorial pode ajudar a atingir os objetivos

Publicado em 2 meses atrás em 22 de agosto de 2019



**suino.com**

HOME NOTÍCIAS ARTIGOS COTAÇÕES CANAL SUÍNO EVENTOS CONTATO

ÚLTIMAS NOTÍCIAS PR: boletim do Deral registra encerramento de plantio de várias culturas



BRF DETALHA PROCESSO DE CRIAÇÃO DE SUÍNOS LIVRES DO USO DE ANTIBÓTICOS PROMTORES DE CRESCIMENTO

# Obrigada!

[jalusa.kich@embrapa.br](mailto:jalusa.kich@embrapa.br)



MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA, PECUÁRIA  
E ABASTECIMENTO

