

SEMANA MUNDIAL DE CONSCIENTIZAÇÃO SOBRE O USO DE ANTIMICROBIANOS – WAAW 2020



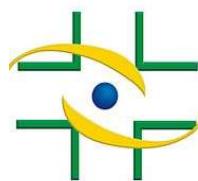
Resistência aos Antimicrobianos: O Plano de Ação do Brasil (PAN-BR)

Regiane Tigulini S. Jordão

Coordenação-Geral de Laboratórios de Saúde Pública

Secretaria de Vigilância em Saúde / MS

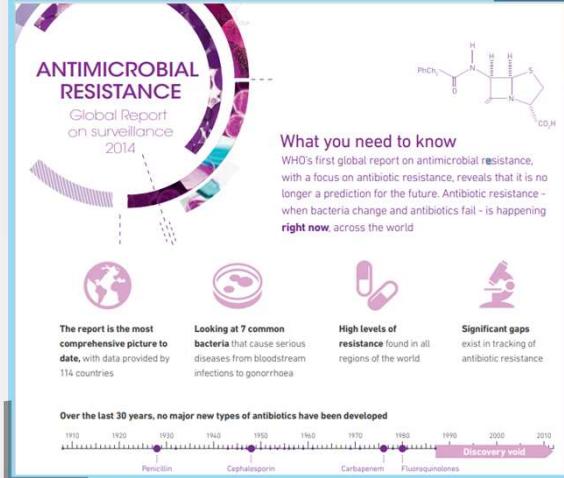
regiane.jordao@saude.gov.br



MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO



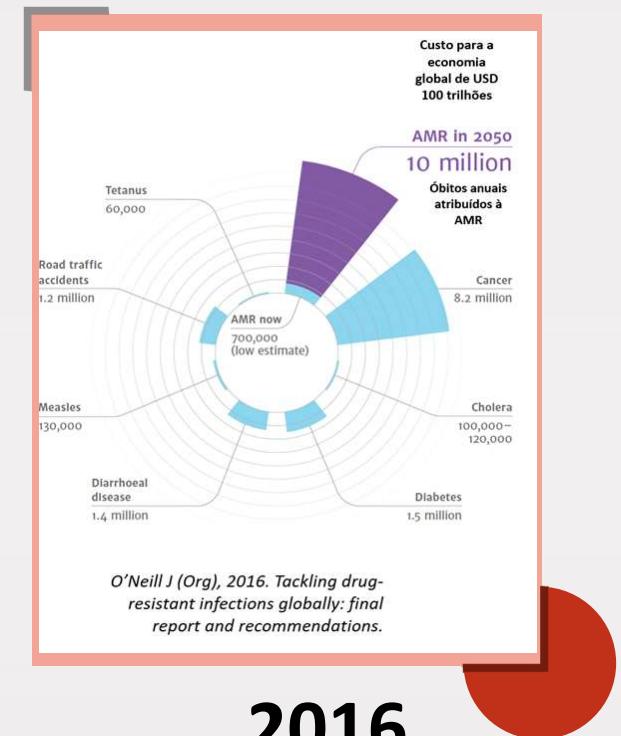
Cenário Mundial



2014



2015



2016

Cenário Mundial



Saúde Única



Aliança Tripartite



2016

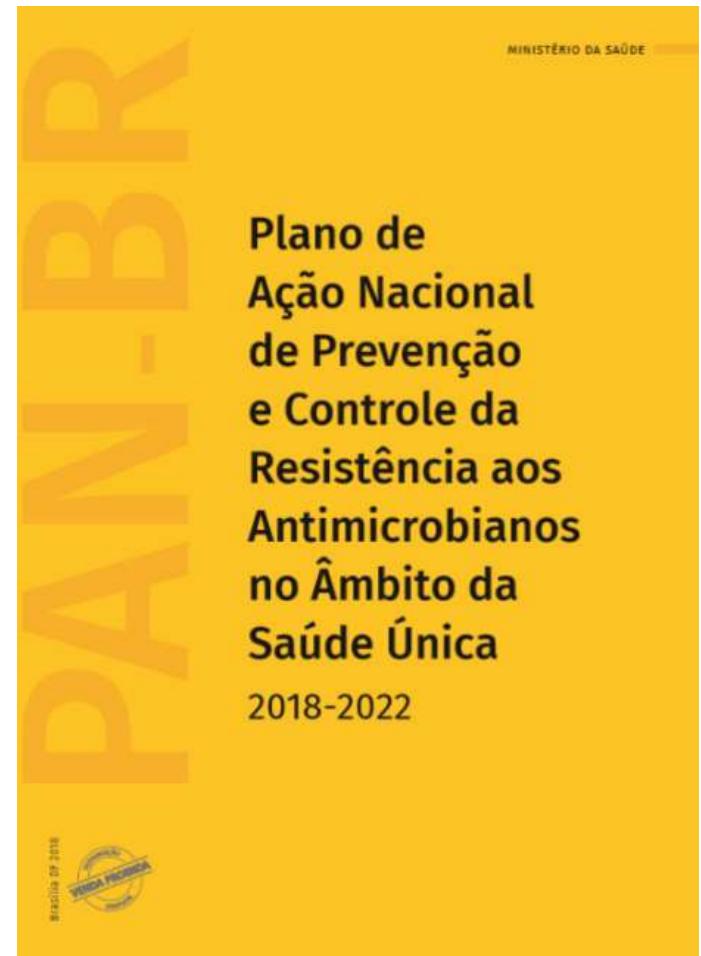


Compromissos Brasil em diversos acordos



PAN-BR

- ✓ Publicado em 20 de dezembro de 2018;
- ✓ Composto por:
 - 5 objetivos estratégicos (alinhados ao GAP);
 - 14 objetivos principais;
 - 33 intervenções estratégicas;
 - 75 atividades.
- ✓ E elaborado por:





Planos de ação do Brasil

Plano de Ação – Pan-Visa



PAN-VISA – MAIO 2017

PAN-BR AGRO – MAIO 2018

PAN-BR SAÚDE ÚNICA – DEZ 2018



PAN-BR

Fortalecer os conhecimentos e a base científica por meio da vigilância e pesquisa.

OP3 - Realização de *estudos científicos*.
OP4 - Sistema nacional de vigilância e monitoramento integrado da AMR.

Melhorar a conscientização e a compreensão da AMR por meio de comunicação, educação e formação efetivas.

OP1 - Aprimorar a formação e a capacitação de profissionais e gestores.
OP2 - Promover estratégias de comunicação e educação em saúde.

Reducir a incidência de infecções com medidas eficazes de saneamento, higiene e prevenção de infecções.

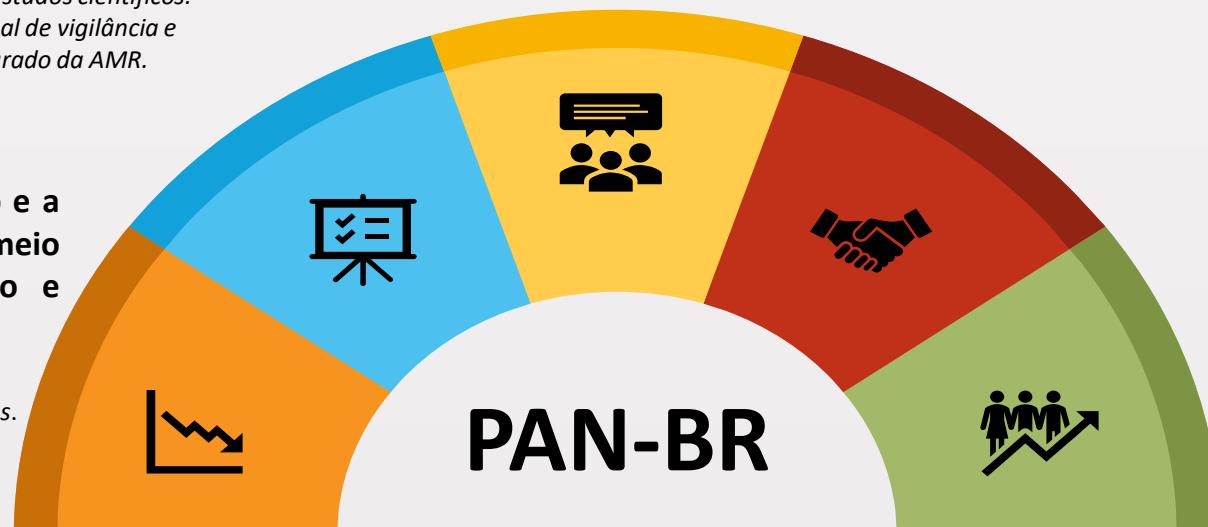
OP5 - Estabelecer *política de prevenção e controle de infecção* comunitária e IRAS.
OP6 – Reduzir a incidência de infecções nos serviços de saúde.
OP7 - Fortalecer a prevenção e controle de infecções no âmbito da agropecuária.

Otimizar o uso de antimicrobianos na saúde humana e animal.

OP9 - Promover o *uso racional de antimicrobianos* no âmbito da saúde humana.
OP10 - Uso racional de antimicrobianos no âmbito da agropecuária.
OP11 - Acesso aos antimicrobianos, vacinas e testes diagnósticos no âmbito da saúde humana.
OP12 - Gerenciamento adequado de *resíduos de antimicrobianos*.

Estabelecer plano de investimento sustentável e incrementar investimentos em R&D, diagnósticos, vacinas, etc.

OP13 - AMR como *política de estado*.
OP14 - Desenvolvimento, produção e manutenção da capacidade produtiva da indústria farmacoquímica e biotecnológica de interesse, produção de medicamentos, métodos diagnóstico e vacinas, etc.



Redução de infecção e Otimização do uso de antimicrobianos na saúde humana e animal.



¹<https://www20.anvisa.gov.br/securancadopaciente/index.php/publicacoes/item/diretriz-nacional-para-elaboracao-de-programa-de-gerenciamento-do-uso-de-antimicrobianos-em-servicos-de-saude>

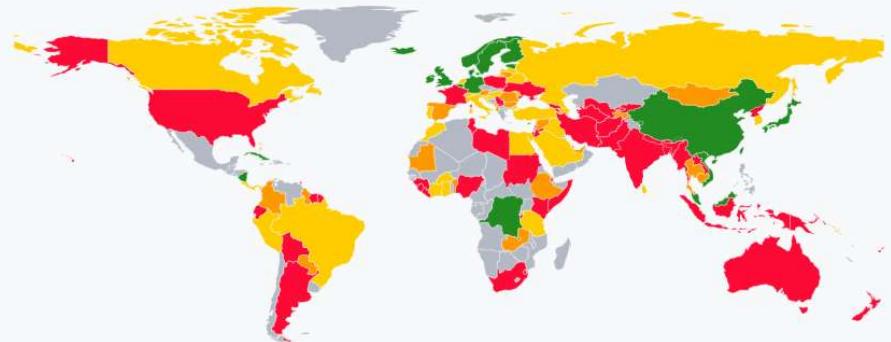
Redução de infecção e Otimização do uso de antimicrobianos na saúde humana e animal.



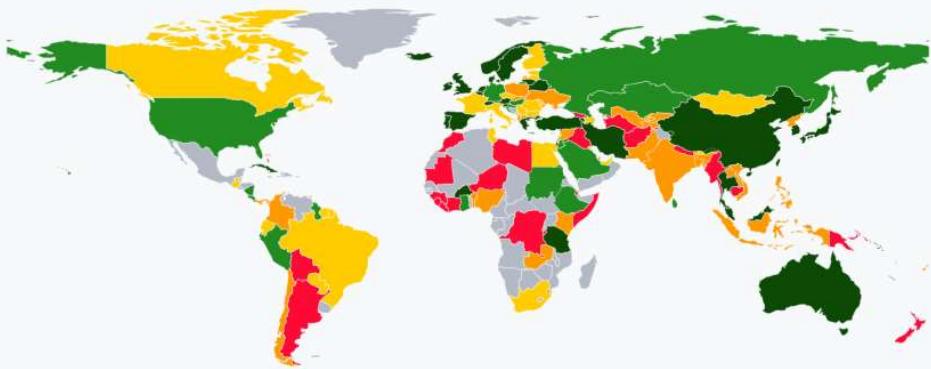
<https://www.gov.br/agricultura/pt-br/assuntos/insumos-agropecuarios/insumos-pecuarios/programas-especiais/resistencia-antimicrobianos/resistencia-antimicrobianos>

<https://www.gov.br/agricultura/pt-br/assuntos/producao-animal/boas-praticas-e-bem-estar-animal>

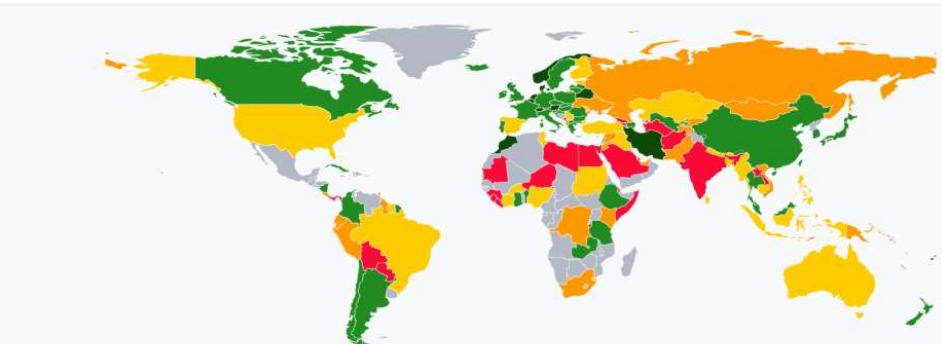
Global Database for the Tripartite Antimicrobial Resistance (AMR) Country Self- assessment Survey (TrACSS) / 2019



7.3 National monitoring system for pesticide use in plant production including antimicrobial pesticides such as bactericides and fungicides



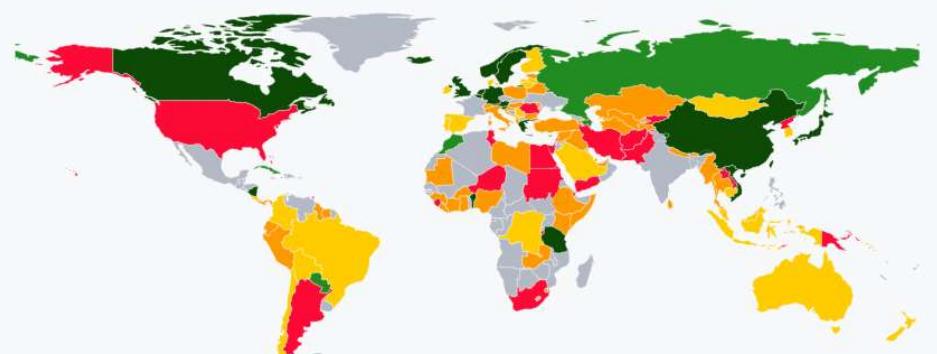
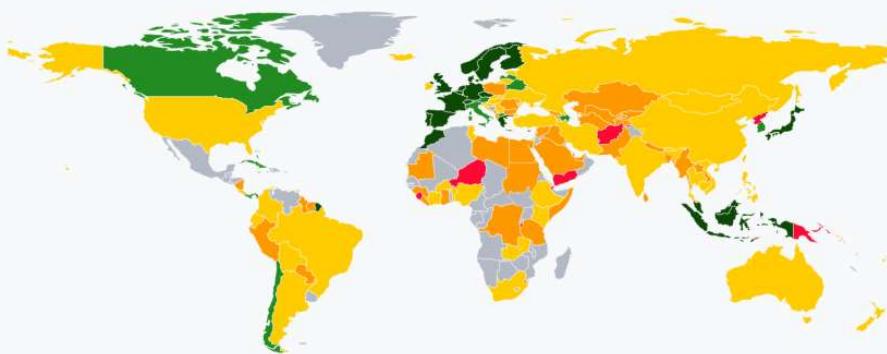
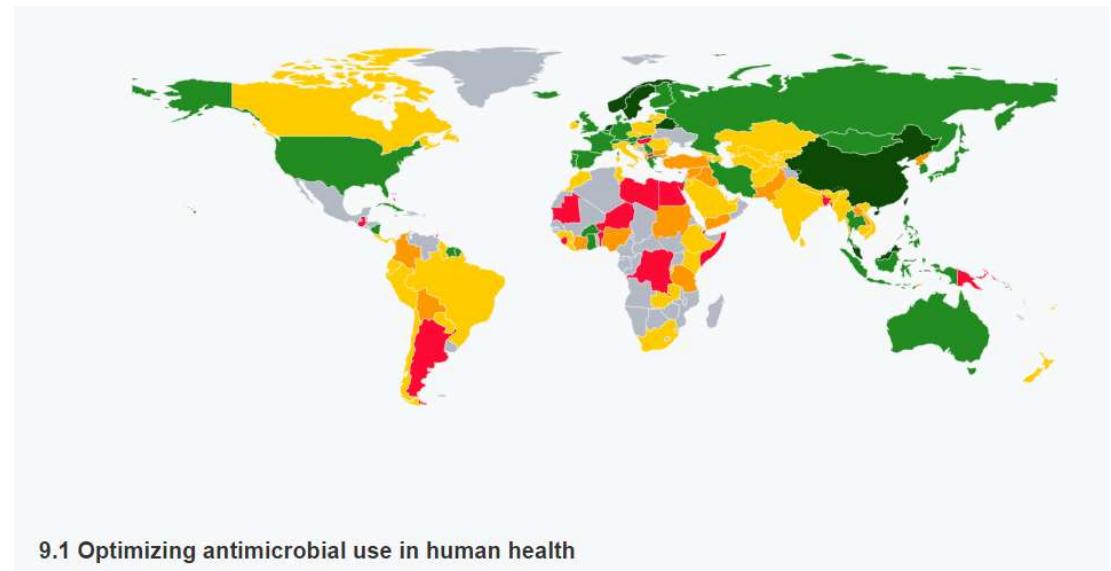
7.1 National monitoring system for consumption and rational use of antimicrobials in human health



7.2 National monitoring system for antimicrobials intended to be used in animals (sales/use)

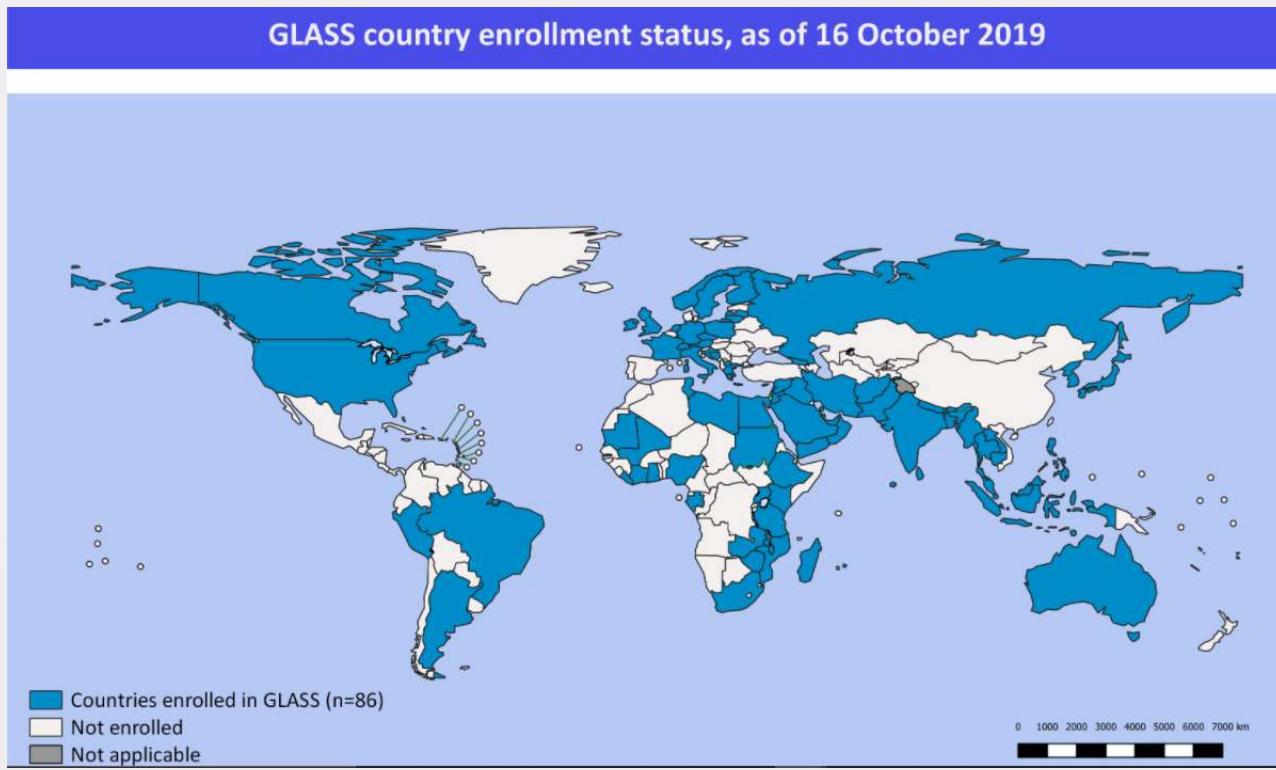
<http://amrcountryprogress.org/>

Global Database for the Tripartite Antimicrobial Resistance (AMR) Country Self-assessment Survey (TrACSS) / 2019



<http://amrcountryprogress.org/>

Global Antimicrobial Resistance Surveillance System (GLASS / BR-GLASS)



Brazil

Population 211.05 million

The Ministry of Health began its AMR Surveillance Program as a pilot project in 2018. The full AMR Surveillance Program providing data to GLASS will continue to evolve until 2022 when it is expected to reach at least 95 hospitals and seven outpatient clinics located in all 26 Brazilian states.

National AMR surveillance systems key indicators



AMR data submission to GLASS (2019 data call)						
Specimen type	Pathogen	AST results	Age	Gender	Infection origin	Data on number of tested patient
Blood	Acinetobacter spp.	●	●	●	●	
	E. coli	●	●	●	●	
	K. pneumoniae	●	●	●	●	
	Salmonella spp.	●	●	●	●	
	S. aureus	●	●	●	●	
	S. pneumoniae	●	●	●	●	
Stool	Salmonella spp.	●	●	●	●	
	Shigella spp.	●	●	●	●	
Urine	E. coli	●	●	●	●	
	K. pneumoniae	●	●	●	●	
Genital	N. gonorrhoeae	●	●	●	●	

1. This indicates whether the country has been defined by WHO for the years of 2016-2020 as having a high burden of TB and/or having reported TB (MCH-TB).
2. Number of years from which data are available between 1995 and 2019.

● 10-100% data reported ○ >70% data reported ■ No data reported

<https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/332081/9789240005587-eng.pdf?ua=1>

DJ1 Plataforma de análise interativa criada pela CGLAB/SVS para atender ao GLASS

Brasil: 1o. país da AL à aderir ao Global AMR Surveillance System

Daniel Jordão; 19/11/2020

One Health Global Leaders Group on Antimicrobial Resistance

OIE ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE SANIDAD ANIMAL
Proteger a los animales, preservar nuestro futuro

Tamaño de la fuente: - AAA+ Idioma: | |
Palabras clave | Buscar

Inicio Quiénes somos Nuestra experiencia científica Solidaridad Sanidad Animal en el Mundo Normas

Inicio > Para los periodistas > Comunicados de prensa

Para los periodistas

- > Animales acuáticos - Recursos multimedia
- > CONCURSO DE FOTOGRAFÍA DE LA OIE
- > Infografías
- < Comunicados de prensa
- > 2020
- > 2019
- > 2018
- > Editoriales
- > Carpetas de prensa
- > Enfermedades animales
- > Documentación clave
- > Recursos multimedia

World leaders join forces to fight the accelerating crisis of antimicrobial resistance (en inglés)

High-level global leaders group will advocate for urgent action to combat antimicrobial resistance across all sectors and ensure the availability of important medicines for the future



Paris, 20 November 2020 – The heads of the Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), the World Organisation for Animal Health (OIE), and the World Health Organization (WHO) today launched the new One Health Global Leaders Group on Antimicrobial Resistance.

Group members include heads of government, government ministers, leaders from private sector and civil society. The group is co-chaired by their Excellencies Mia Mottley, Prime Minister of Barbados, and Sheikh Hasina Wazed, Prime Minister of Bangladesh.

The full list of the members of the One Health Global Leaders Group is available [here](#).

<https://www.oie.int/es/para-los-periodistas/comunicados-de-prensa/detalle/article/world-leaders-join-forces-to-fight-the-accelerating-crisis-of-antimicrobial-resistance/>

who.int/groups/one-health-global-leaders-group-on-antimicrobial-resistance

World Health Organization Health Countries Newsroom Emergencies Topics

National School of Public Health, New University of Lisbon, PORTUGAL

Prof C.O. Onyebuchi Chukwu
Former Minister of Health, Professor of Orthopaedic Surgery, Alex Ekwueme Federal University Ndufu Alike, NIGERIA 

Dr Guilherme Antônio da Costa Júnior
Senior Agricultural Attaché, Mission of Brazil to the European Union, Chairperson of the Codex Alimentarius Commission, BRAZIL 

Prof Dame Sally Davies
UK Special Envoy on Antimicrobial Resistance, UNITED KINGDOM 

Prof Sir Jeremy James Farrar
Director, Wellcome Trust, UNITED KINGDOM 

<https://www.who.int/groups/one-health-global-leaders-group-on-antimicrobial-resistance>

TRABALHANDO
JUNTOS
PARA COMBATER
A RESISTÊNCIA
AOS ANTIMICROBIANOS



Componentes do projeto



PLANOS DE AÇÃO

Apoio aos países para a implementação dos Planos de Ação Nacional contra a AMR, sob o conceito "Saúde Única"



VIGILÂNCIA

Fortalecimento da vigilância da AMR, além do uso e consumo dos antimicrobianos em pessoas e animais



ALIANÇAS

Estabelecimento de alianças público-privadas para contribuir com o uso responsável dos antimicrobianos e com a legislação vinculada a AMR.



INVESTIGAÇÃO

Fortalecimento da investigação e da inovação sobre a AMR, assim como as alternativas ao uso dos antibióticos



Obrigada!



Ministério da Saúde - Regiane Jordão regiane.jordao@saudade.gov.br
MAPA – dpe.dsa@agricultura.gov.br
Anvisa – asnvs@saudade.gov.br



MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO

