

# MEDICAMENTOS E VACINAS PARA DOENÇAS CRÔNICAS E INFECCIOSAS

Juliana Quero Reimão  
Faculdade de Medicina de Jundiaí



# DOENÇAS INFECCIOSAS

Incapacidade  
Sofrimento  
Mortes  
Perdas econômicas



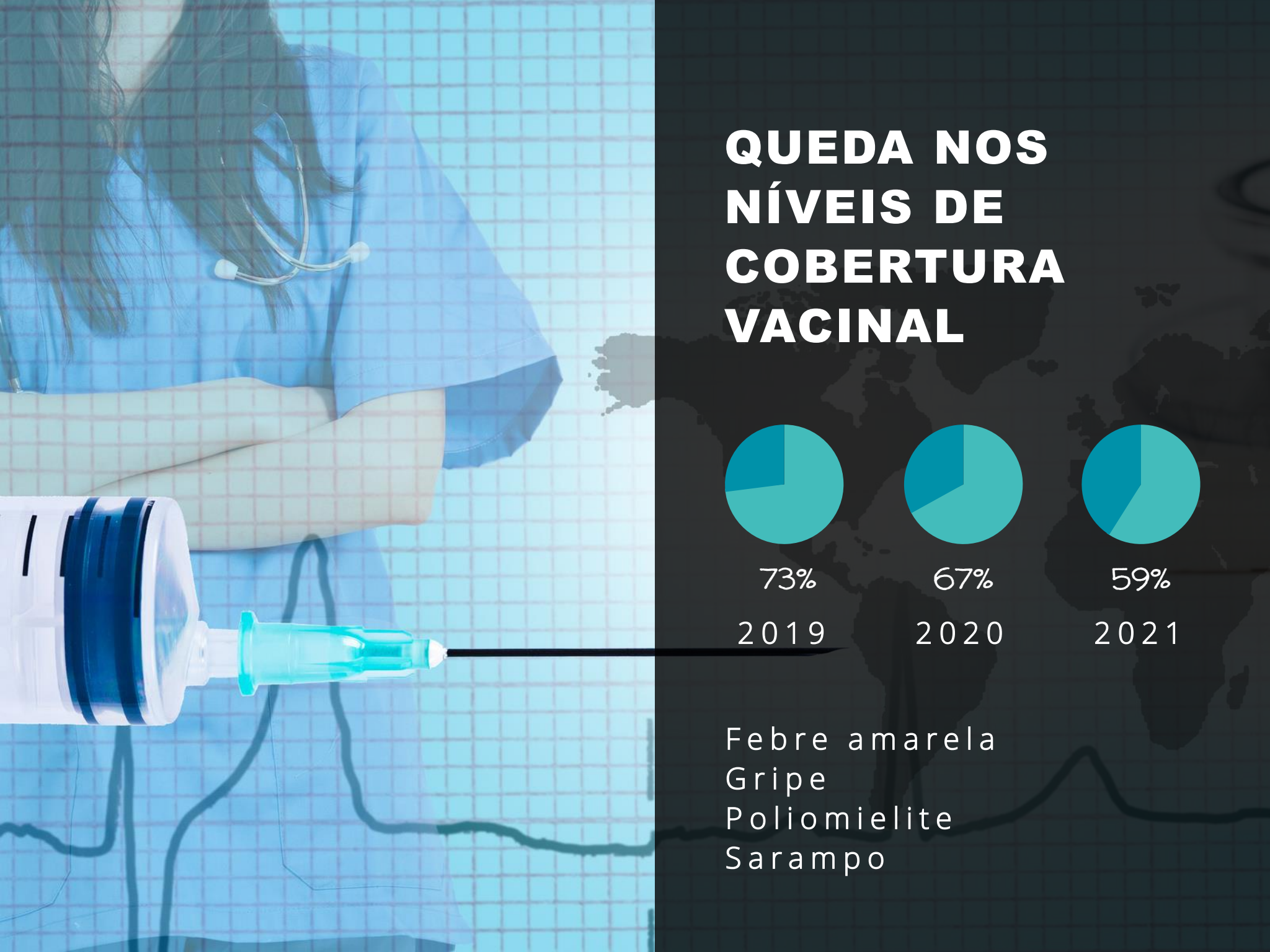




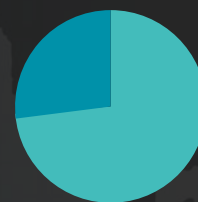
# **PROPAGAÇÃO DAS DOENÇAS INFECCIOSAS**

Água limpa  
Saneamento  
Coleta de lixo

Perpetuação do ciclo de  
pobreza, desigualdade e  
subdesenvolvimento

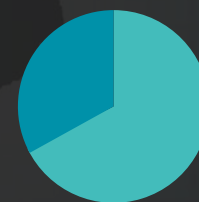


# QUEDA NOS NÍVEIS DE COBERTURA VACINAL



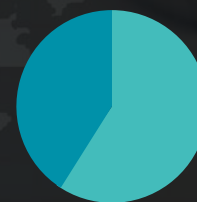
73%

2019



67%

2020



59%

2021

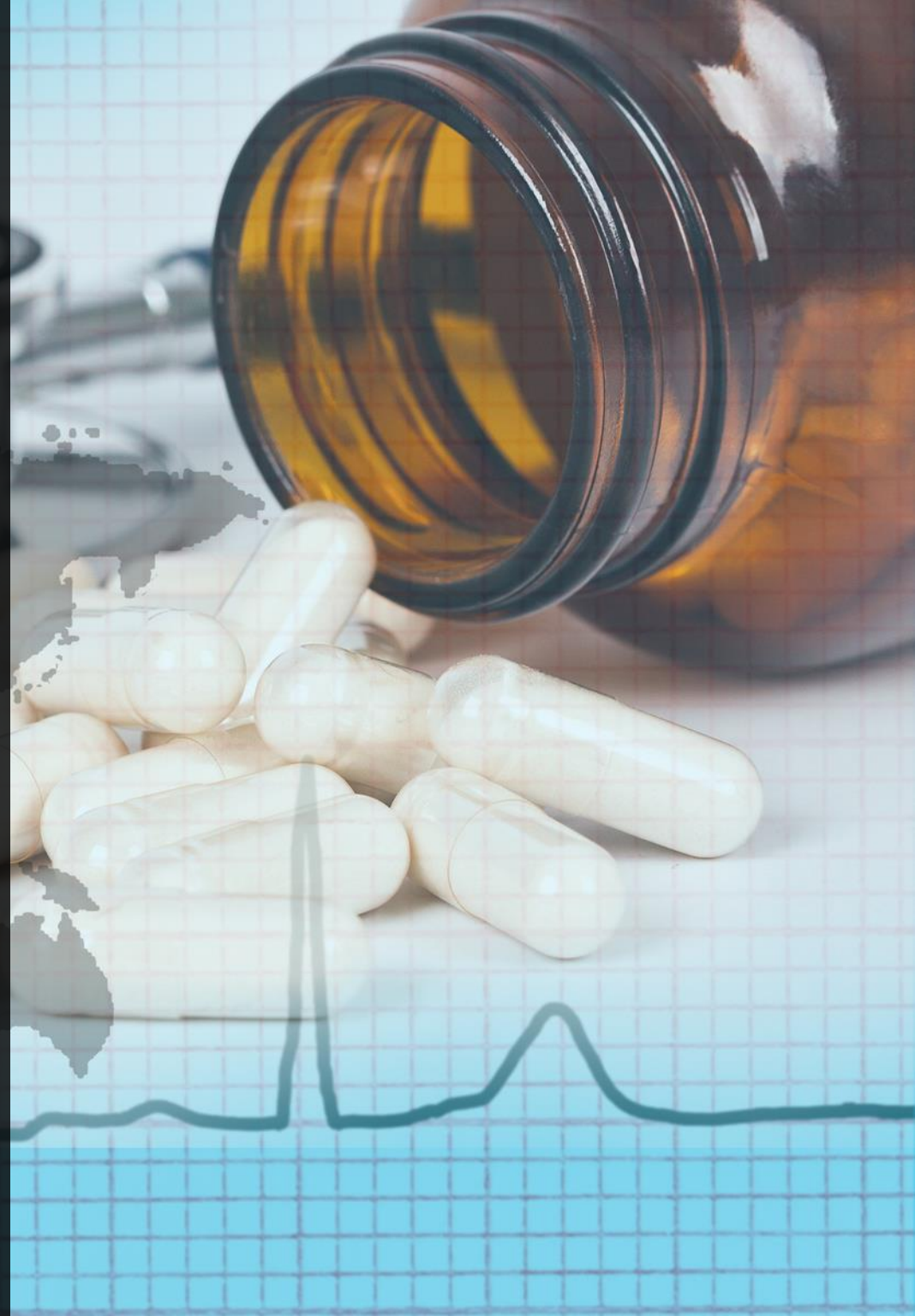
Febre amarela  
Gripe  
Poliomielite  
Sarampo



NOVOS  
TRATAMENTOS E  
VACINAS

# DOENÇAS TROPICAIS NEGLIGENCIADAS

1 bilhão de pessoas  
150 países  
11% das doenças



# DTNs

Doença de Chagas;  
leishmaniose;  
esquistossomose; hanseníase;  
dengue e chikungunya; raiva;  
tracoma; oncocercose;  
tripanossomíase africana;  
filariose linfática; úlcera de  
Buruli; equinococose;  
trematodíases de origem  
alimentar; geo-helminthíases;  
envenenamento ofídico;  
micetoma e  
cromoblastomicose; teníase e  
cisticercose; boubá;  
ectoparasitoses e  
dracunculíase







# **26 MILHÕES DE DALYs**

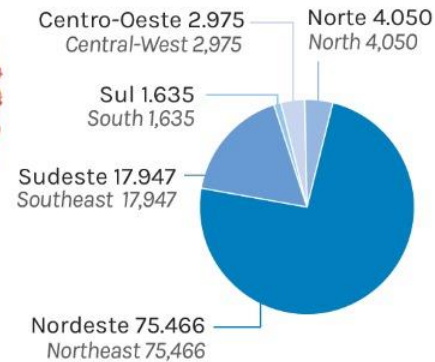
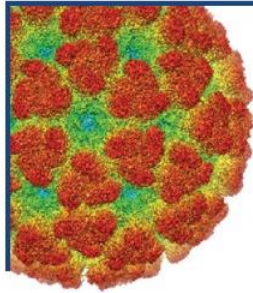
Elevada morbidade

Consequências  
socioeconômicas e

## Chikungunya

Chikungunya

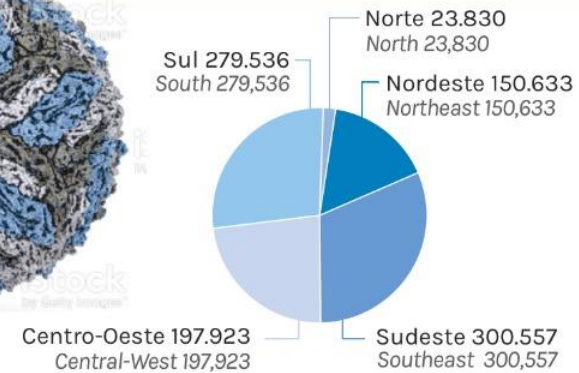
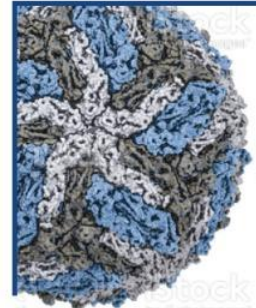
102.076 casos  
102,076 cases



## Dengue

Dengue

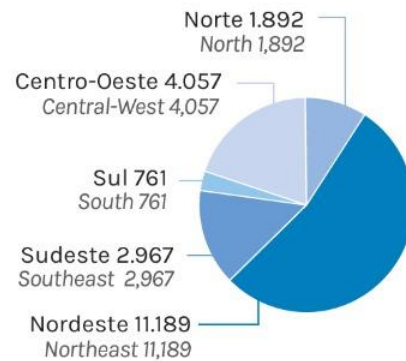
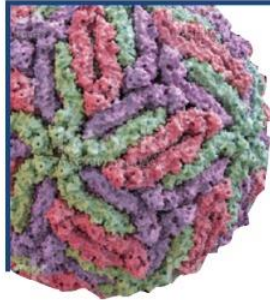
952.509 casos  
952,509 cases



## Zika Vírus

Zika Virus

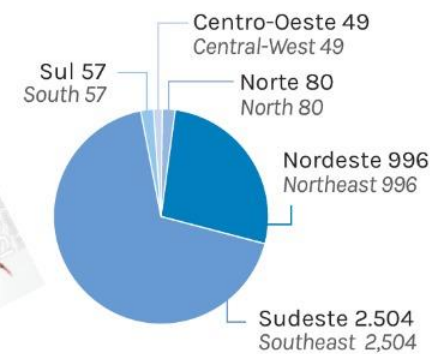
20.867 casos  
20,867 cases



## Esquistossomose

Schistosomiasis

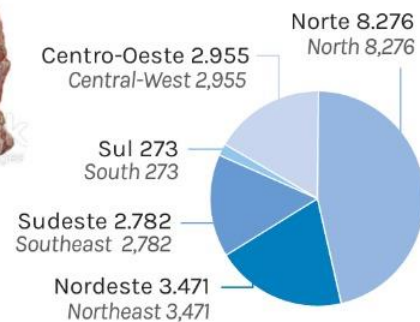
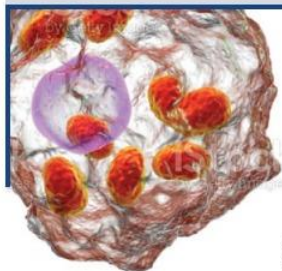
3.686 casos  
3,686 cases



## Leishmaniose Tegumentar

Cutaneous leishmaniasis

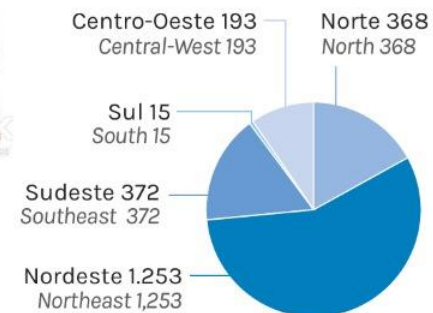
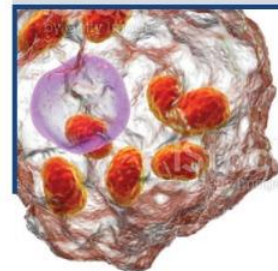
17.772 casos  
17,772 cases



## Leishmaniose Visceral

Visceral leishmaniasis

2.202 casos  
2,202 cases

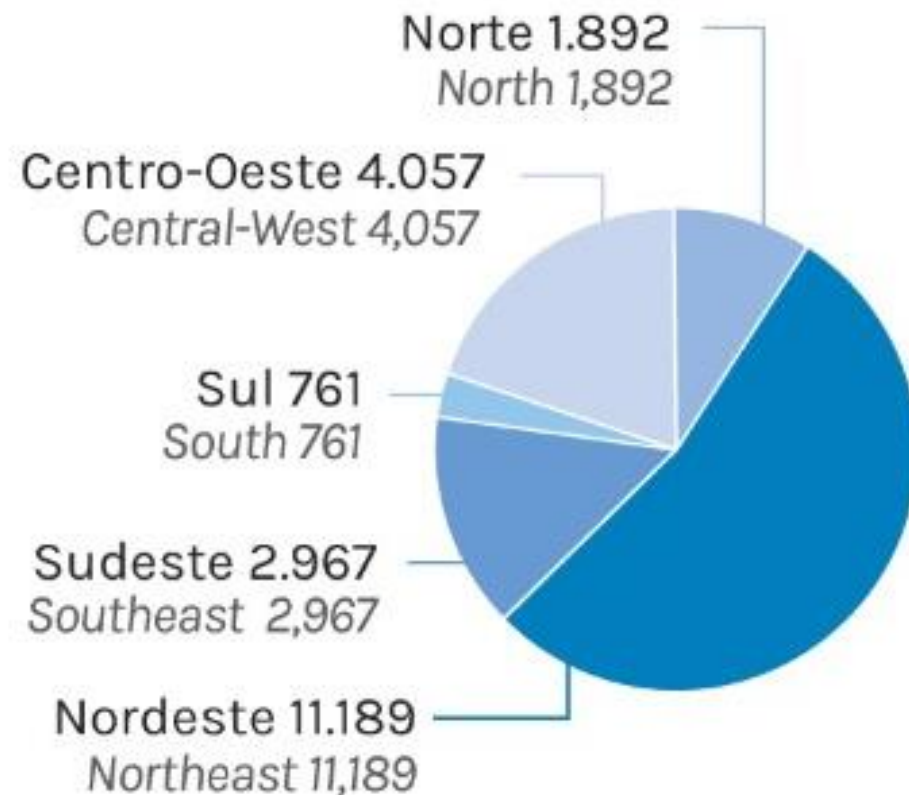
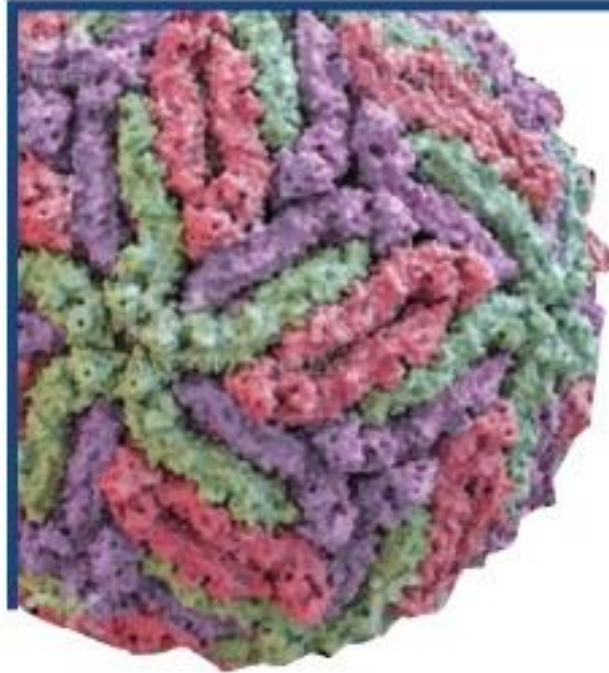




# Zika Vírus

Zika Virus

**20.867 casos**  
20,867 cases



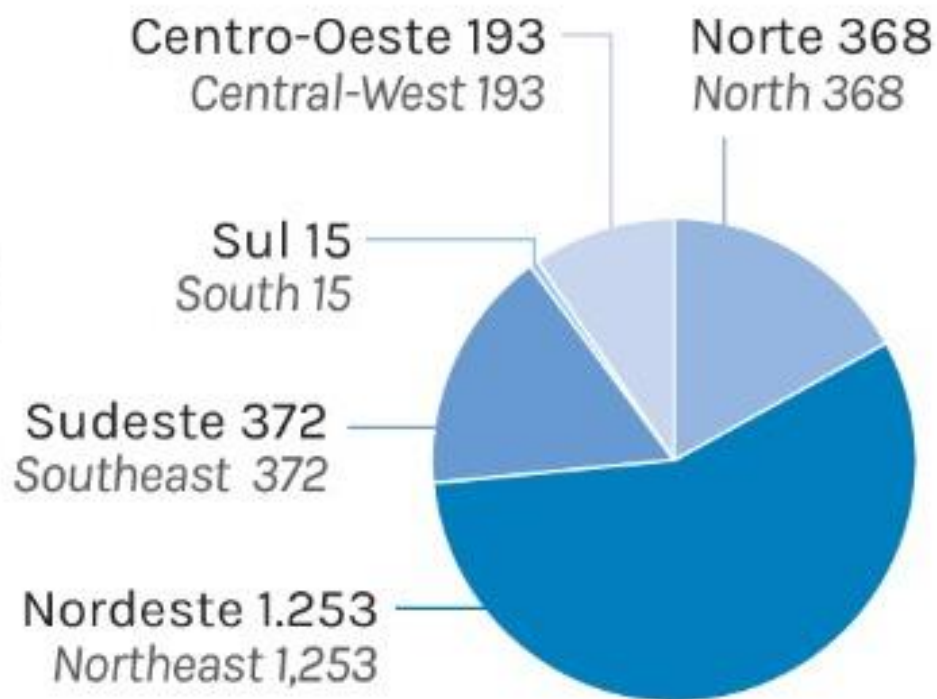
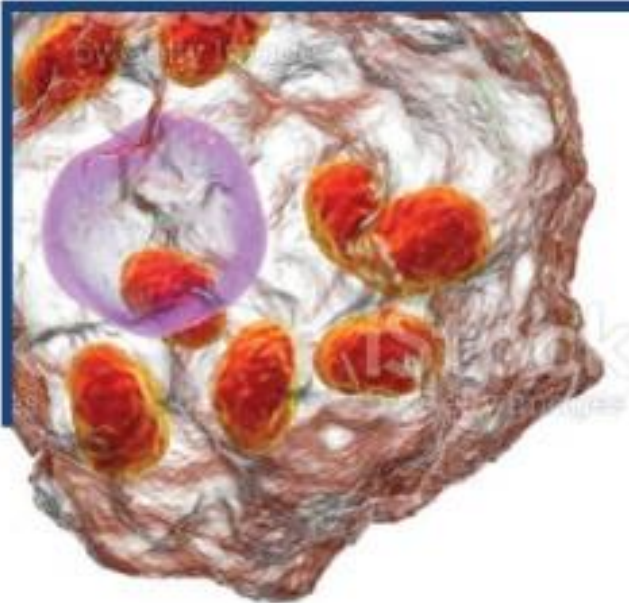
Sistema de Informação de Agravos de Notificação (Sinan Net). Dados de 2020 .

# Leishmaniose Visceral

Visceral leishmaniasis

2.202 casos

2,202 cases



Sistema de Informação de Agravos de Notificação (Sinan Net). Dados de 2020 .



**1** ERRADICAR  
A POBREZA



**2** ACABAR  
COM A FOME



**3** VIDA  
SAUDÁVEL



**4** EDUCAÇÃO  
DE QUALIDADE



**5** IGUALDADE  
DE GÊNERO



**6** ÁGUA E  
SANEAMENTO



**7** ENERGIAS  
RENOVÁVEIS



**8** TRABALHO DIGNO  
E CRESCIMENTO  
ECONÔMICO



**9** INOVAÇÃO E  
INFRAESTRUTURAS



**10** REDUZIR AS  
DESIGUALDADES



**11** CIDADES E  
COMUNIDADES  
SUSTENTÁVEIS



**12** PRODUÇÃO E  
CONSUMO  
SUSTENTÁVEIS



**13** COMBATER AS  
ALTERAÇÕES  
CLIMÁTICAS



**14** OCENOS, MARES  
E RECURSOS  
MARINHOS



**15** ECOSISTEMAS  
TERRESTRES E  
BIODIVERSIDADE



**16** PAZ E  
JUSTIÇA



**17** PARCERIAS PARA O  
DESENVOLVIMENTO



# 3 VIDA SAUDÁVEL



**3.1** Reduzir a mortalidade materna

**3.2** Acabar com as mortes evitáveis de recém-nascidos e crianças menores de 5 anos

**3.3** Acabar com as epidemias de AIDS, tuberculose, malária e DTNs

**3.4** Reduzir em 1/3 a mortalidade por DCNTs

**3.5** Reforçar a prevenção e o tratamento do abuso de drogas e álcool

**3.6** Reduzir as mortes e os ferimentos por acidentes em estradas

**3.7** Assegurar acesso aos serviços de saúde sexual e reprodutiva

**3.8** Atingir cobertura universal de saúde

**3.9** Fortalecer o controle do tabaco

**3.a** Reduzir a mortalidade materna

**3.b** Apoiar a P&D de vacinas e medicamentos

**3.c** Melhorar o financiamento e a formação do pessoal de saúde

**3.d** Reforçar o alerta precoce e redução de riscos de saúde

OMS  
Road Map  
NTDs  
2012-2020  
2021-2030





# DTNs

Nenhuma nova  
entidade química  
aprovada neste século





# DOENÇAS CRÔNICAS NÃO TRANSMISSÍVEIS

Principal causa de morte

**41 MILHÕES POR ANO**

Doenças cardiovasculares,  
câncer, doenças respiratórias e  
diabetes

Meta: reduzir em 1/3

**ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE**



# RESISTÊNCIA MICROBIANA

## Uso desnecessário de antibióticos

50% dos casos  
Superbactérias  
Aumento da morbimortalidade  
e dos custos

Educação em saúde  
Investimento em P&D  
Diagnósticos mais precisos

