



# RECURSOS PARA CAPACITAÇÃO A DISTÂNCIA EM ARBOVIROSES

**Francisco Eduardo de Campos  
Alysson Feliciano Lemos**

**Secretaria Executiva da UNASUS: VPEIC-GEREB/FIOCRUZ**

**Rio de Janeiro, 5 de outubro de 2017**



Ministério da Saúde

**FIOCRUZ**  
**Fundação Oswaldo Cruz**  
Brasília

Sistema Estabelecido por Decreto Presidencial de Dezembro de 2010.

Governança pública (MS, MEC, FIOCRUZ, OPAS, IES...)

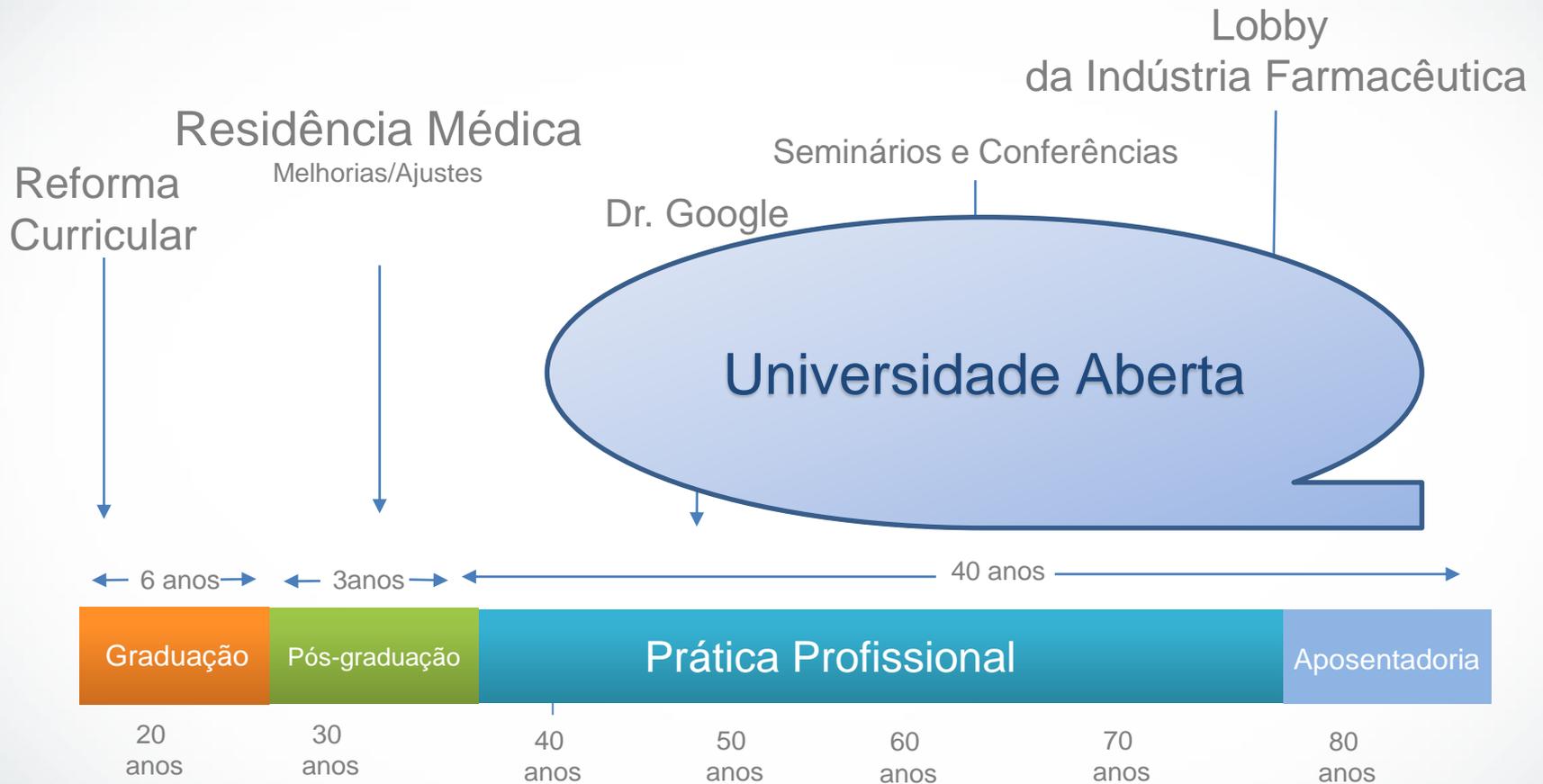
Visa ampliar a oferta de educação permanente aos trabalhadores do SUS, atingindo recentemente 1 milhão de matrículas de 500 mil profissionais.

Sistema composto de:

- ✓ 36 Universidades
- ✓ Acervo de Recursos Educacionais (9 mil ítems)
- ✓ Plataforma Arouca: Sistema de Informação sobre os trabalhadores de Saúde (2,2 milhões)

Secretaria Executiva: FIOCRUZ/MS

# Linha do tempo do Profissional de Saúde



# Portfólio de ofertas educacionais

## Pós-graduação

### Especialização

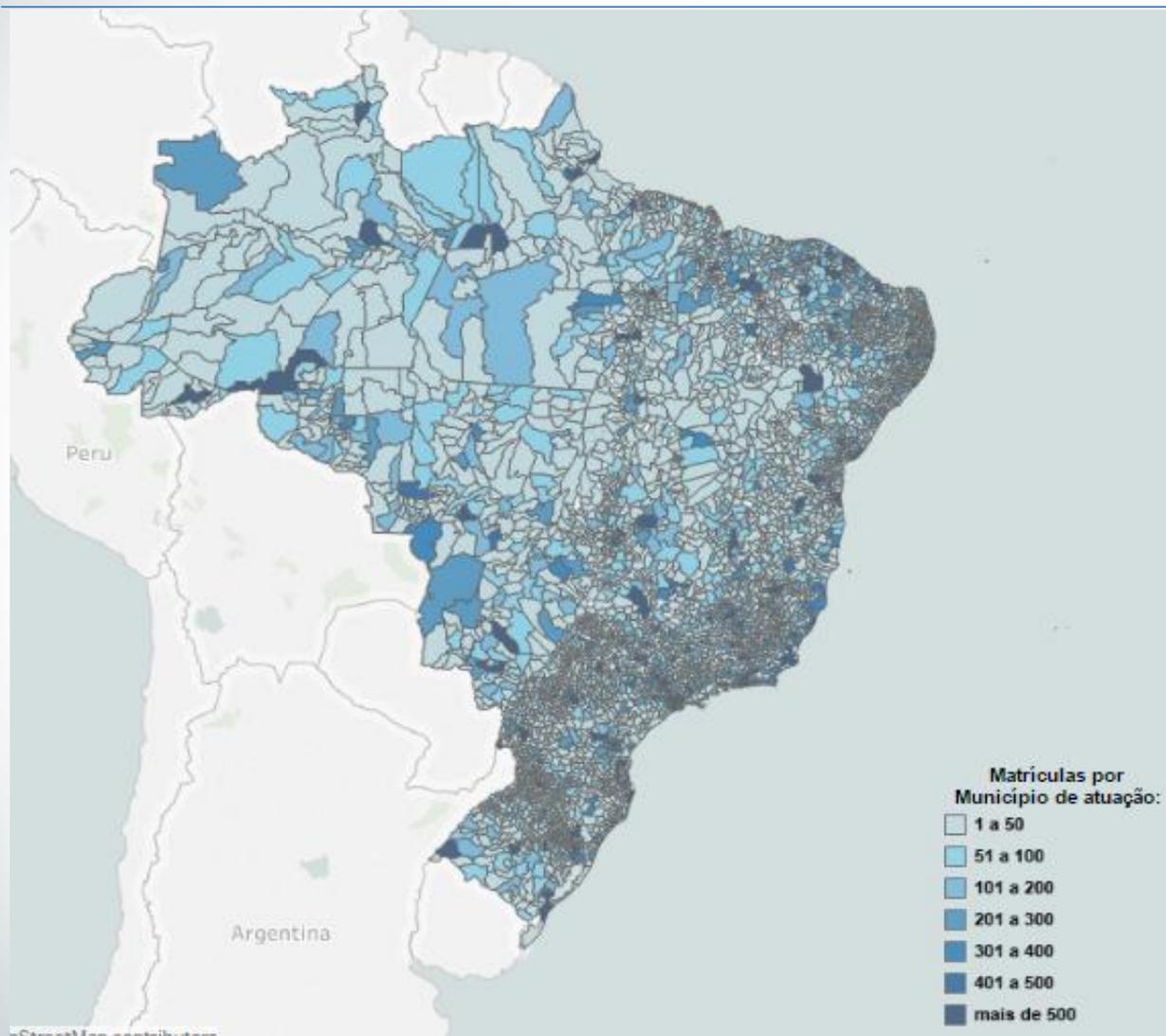
- ✓ **Saúde da Família**
- ✓ Saúde ambiental
- ✓ Saúde Materno-Infantil
- ✓ Saúde Mental
- ✓ Saúde do Idoso
- ✓ Assistência Farmacêutica
- ✓ Epidemiologia e Geoprocessamento

### Mestrado Profissional

- ✓ Saúde da Família

## Cursos auto-instrucionais

- ✓ Saúde coletiva e Gestão do Cuidado
- ✓ Ciclos de vida: Saúde da Criança. Mulher, Adolescente, Homem, Idoso
- ✓ Temas prevalentes em Atenção primária: Oftalmo, Nefro, Sexual e Reprodutiva...
- ✓ **Agravos específicos (Zika, Chikungunya, Dengue, Hanseníase, Chagas...)**
- ✓ Redes Prioritárias (Atenção Domiciliar, Políticas de Equidade [LGBT, Indígena. P Negra, Campos e Florestas]).
- ✓ Prevenção e Manejo de Pacientes Oncológicos na Atenção Primária à Saúde;
- ✓ Ações de vigilância e prevenção de Doenças Crônicas Não Transmissíveis (DCNT)



## Cobertura Municipal

**27**

UF

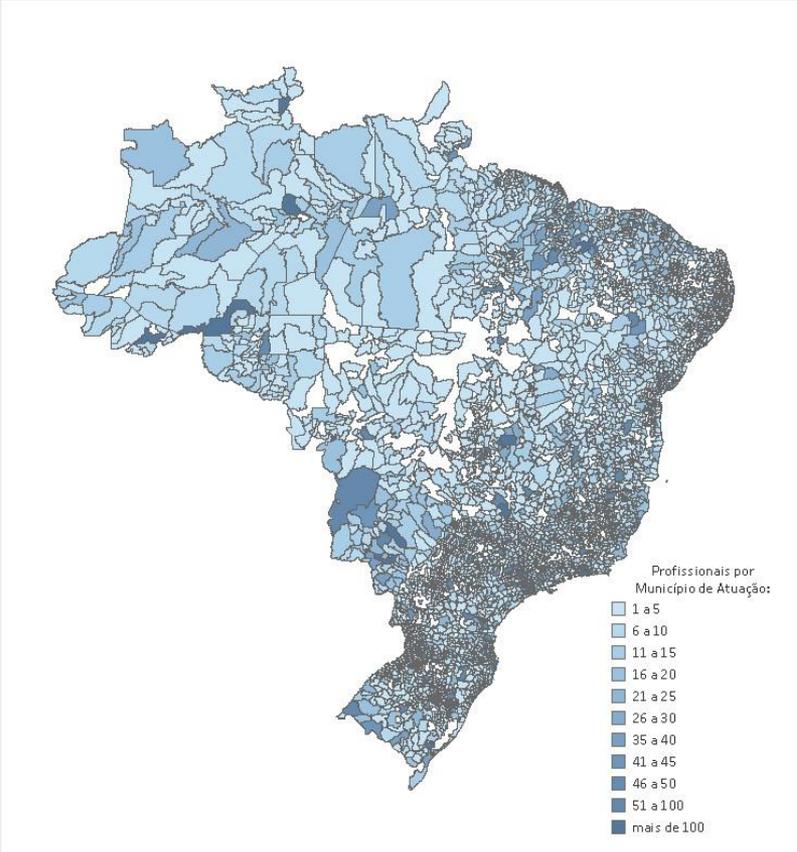
**5.467**

**(98,15%)**

dos Municípios

\*AROUCA, Setembro/2017

# Especialização em Atenção Básica



Profissao	
Médicos	33,53%
Enfermeiros	33,37%
Cirurgiões Dentistas	13,66%
Farmacêutico	6,87%
Outros	4,64%
Técnicos/ Auxiliares de Enfermagem	3,60%
Psicólogos	1,10%
Fisioterapeuta	1,04%
Nutricionistas	0,75%
Agente Comunitário de Saúde	0,49%
Fonoaudiólogos	0,37%
Terapeutas Ocupacionais	0,27%
Médicos Veterinários	0,15%
Técnico/Auxiliares em Saúde Bucal	0,09%
Blomédicos	0,05%
Técnicos em Radiologia	0,03%

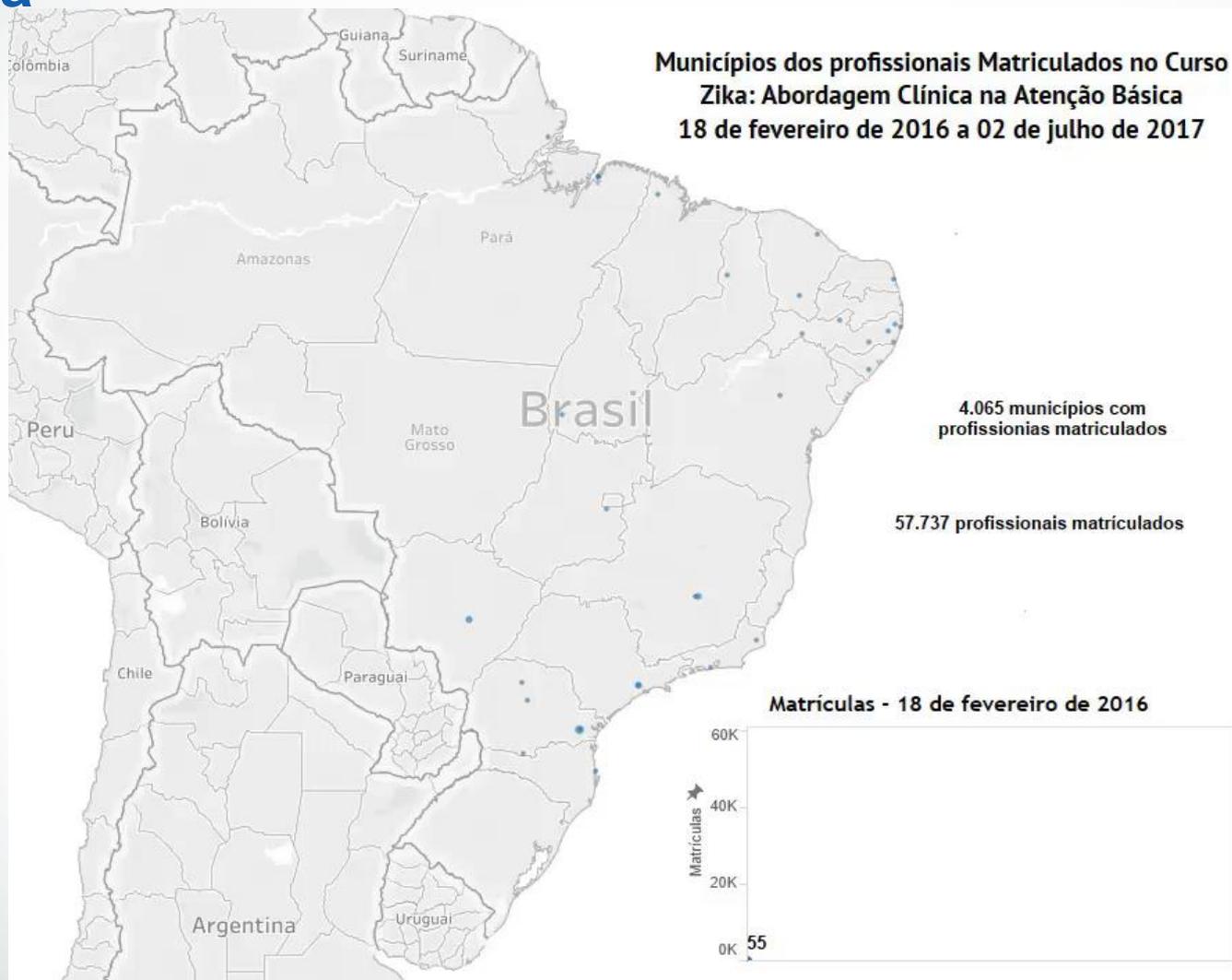
**Alunos Matriculados nas Especializações: 70.916**

**Ofertas Educacionais de Especializações: 242**

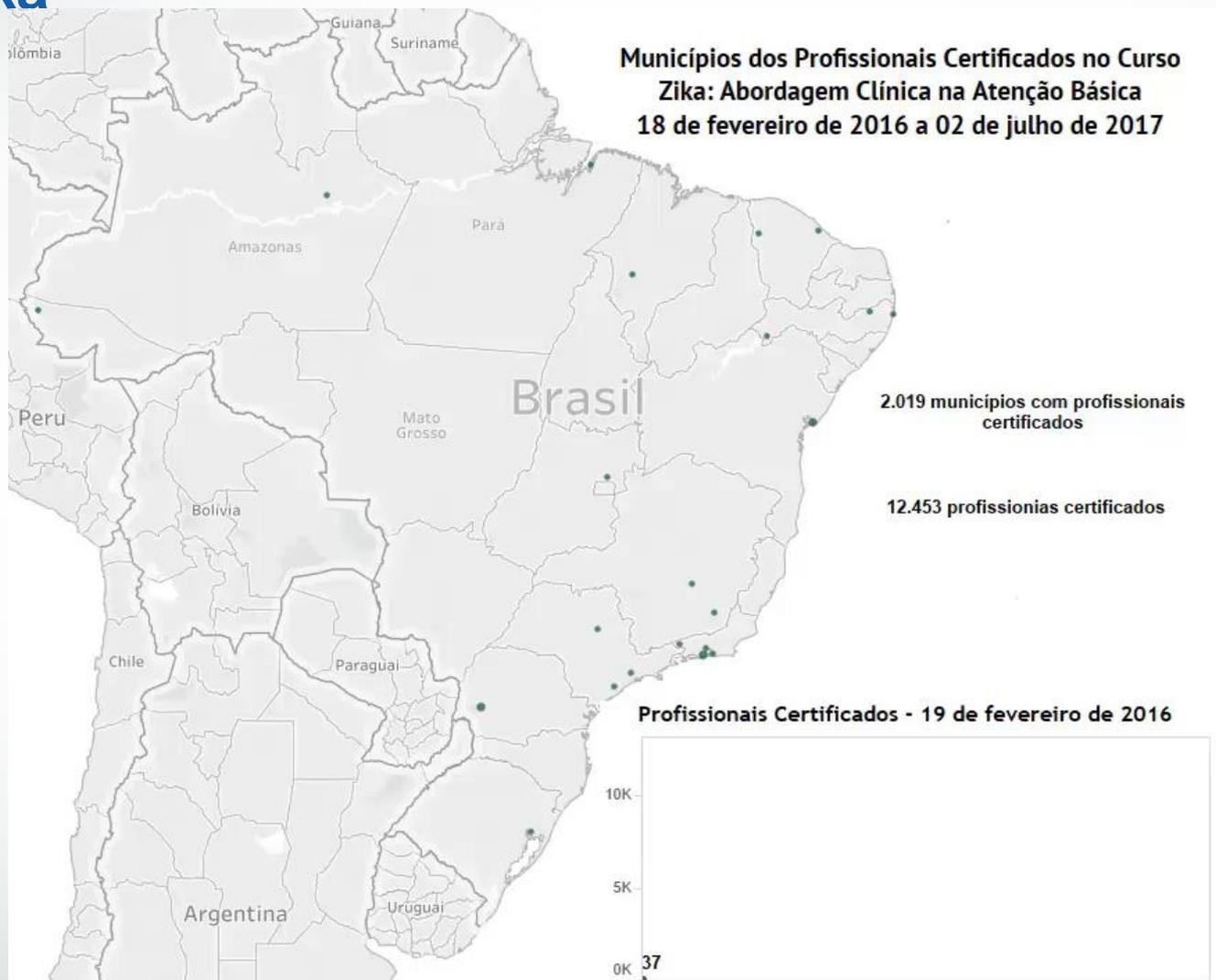
**Municípios com profissionais beneficiados: 4.382**

Fonte: Plataforma Arouca / UNASUS - 11/09/2017

# Matrículas no curso Manejo Clínico da Zika



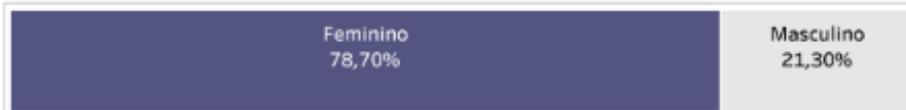
# Concluintes no curso Manejo Clínico da Zika



# Ofertas Educacionais, Sexo, Faixa Etária e Profissão dos alunos da Dengue, Chikungunya e Zika

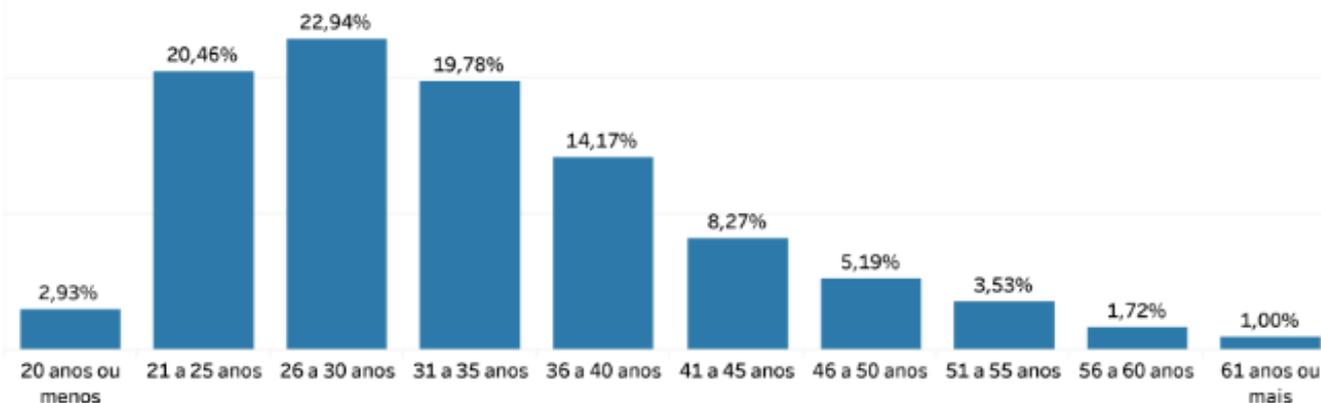
Curso	Cod Oferta	Mês, Dia, Ano de Início Aula	Mês, Dia, Ano de Término Aula	Matrículas	Concluintes	% de Concluintes
Atualização Do Manejo Clínico Da Dengue	389	8 de maio de 2012	2 de agosto de 2015	14.683	7.232	49,25
	415678	13 de julho de 2015	20 de dezembro de 2015	1.154	143	12,39
	416048	1 de dezembro de 2015	12 de junho de 2016	14.631	5.974	40,83
	416351	21 de junho de 2016	18 de dezembro de 2016	7.207	3.440	47,73
Dengue: Casos Clínicos Para Atualização Do Manejo	416558	31 de janeiro de 2017	18 de junho de 2017	7.933	3.565	44,94
	416914	11 de julho de 2017	13 de dezembro de 2017	3.770	1.902	50,45
Manejo Clínico De Chikungunya	416011	1 de dezembro de 2015	31 de dezembro de 2017	50.621	13.415	26,50
Zika: Abordagem Clínica Na Atenção Básica	416149	18 de fevereiro de 2016	31 de dezembro de 2017	61.345	13.428	21,89
<b>Total geral</b>				<b>161.344</b>	<b>49.099</b>	<b>30,43</b>

## Matrículas por Sexo:



CPFs Únicos: 103.132

## Faixa Etária



# Ofertas Educacionais, Sexo, Faixa Etária e Profissão dos alunos da Dengue, Chikungunya e Zika

**Matrículas por Profissão**

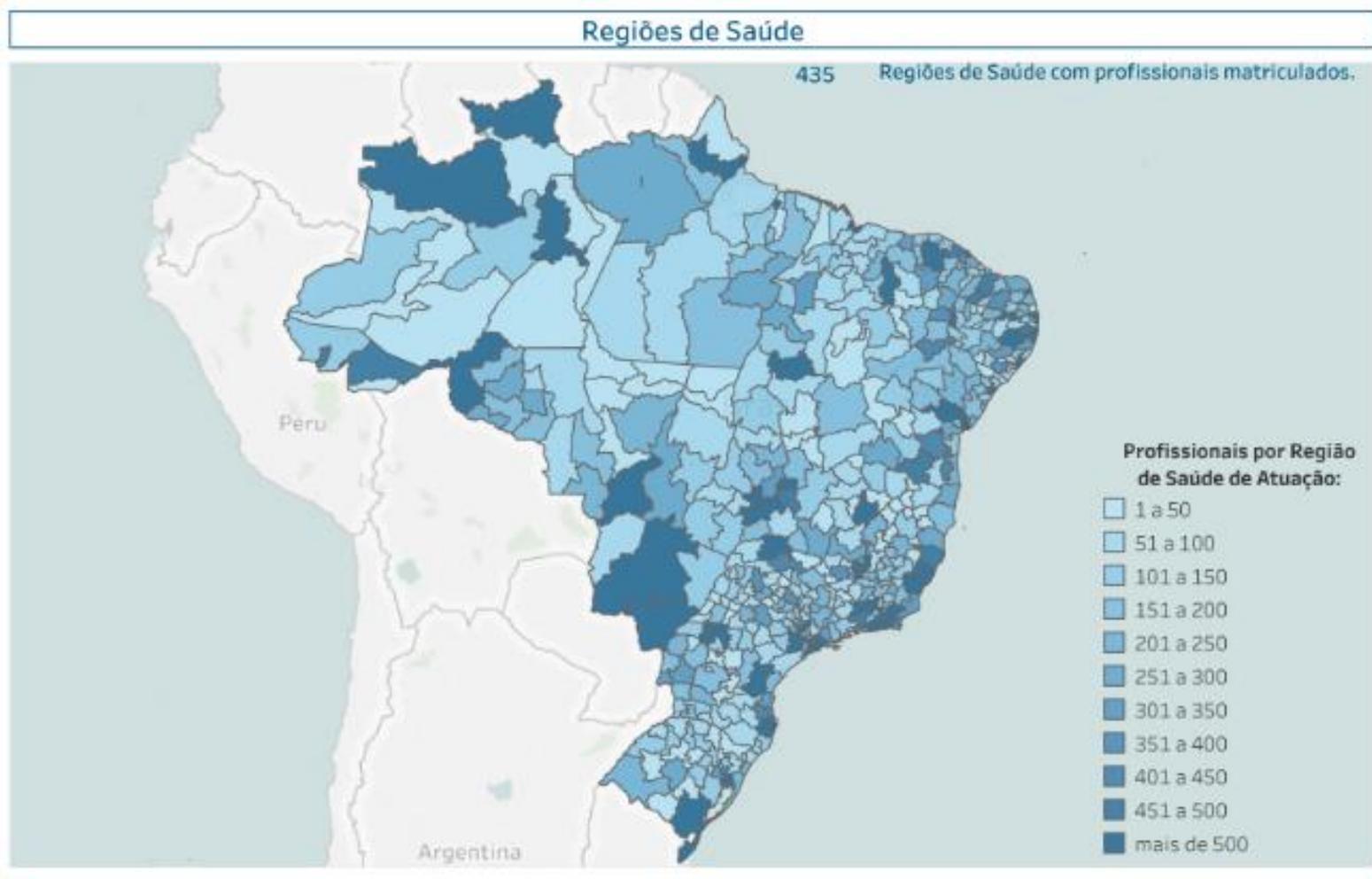
Profissao	
Enfermeiros	30,47%
Técnicos / Auxiliares de Enfermagem	25,91%
Médicos	16,80%
Outros	10,19%
Agente Comunitário de Saúde	6,57%
Farmacêutico	3,20%
Fisioterapeuta	2,01%
Cirurgiões Dentistas	1,99%
Psicólogos	0,56%
Fonoaudiólogos	0,50%
Técnico/Auxiliares em Saúde Bucal	0,42%
Nutricionistas	0,36%
Terapeutas Ocupacionais	0,30%
Técnicos em Radiologia	0,25%
Biomédicos	0,25%
Médicos Veterinários	0,21%
Biólogos	0,01%

**Concluintes por Profissão**

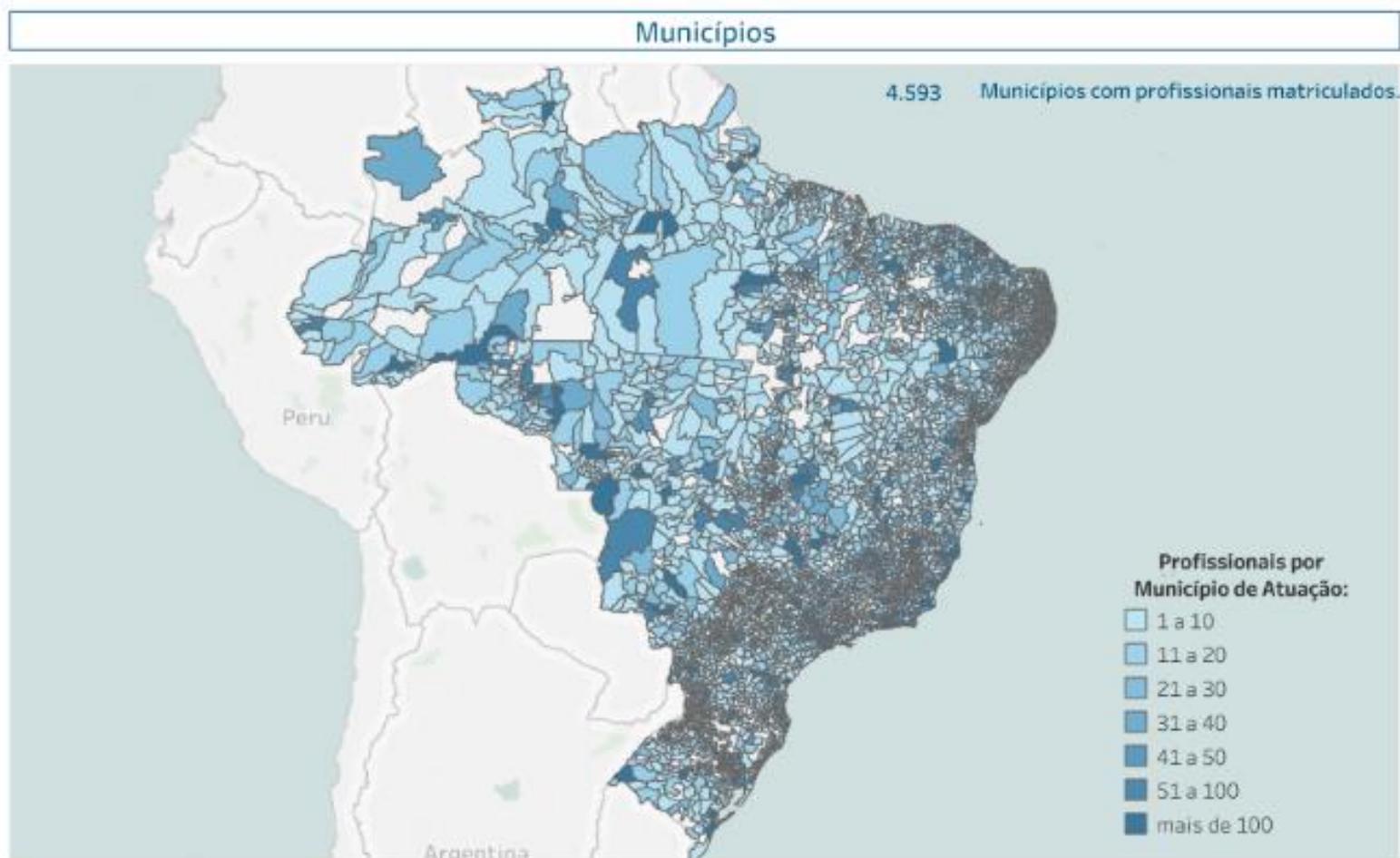
Profissao	
Enfermeiros	29,81%
Técnicos / Auxiliares de Enfermagem	24,33%
Médicos	20,38%
Outros	9,30%
Agente Comunitário de Saúde	6,37%
Farmacêutico	3,61%
Cirurgiões Dentistas	2,28%
Fisioterapeuta	1,64%
Técnico/Auxiliares em Saúde Bucal	0,45%
Fonoaudiólogos	0,37%
Psicólogos	0,35%
Nutricionistas	0,28%
Biomédicos	0,26%
Técnicos em Radiologia	0,25%
Médicos Veterinários	0,19%
Terapeutas Ocupacionais	0,14%
Biólogos	0,01%

Fonte: CNES e Plataforma Arouca / UNASUS - 02/10/2017

# Regiões de Saúde e Municípios de Atuação dos Profissionais Ingressantes nos cursos de Dengue, Chikungunya e Zika

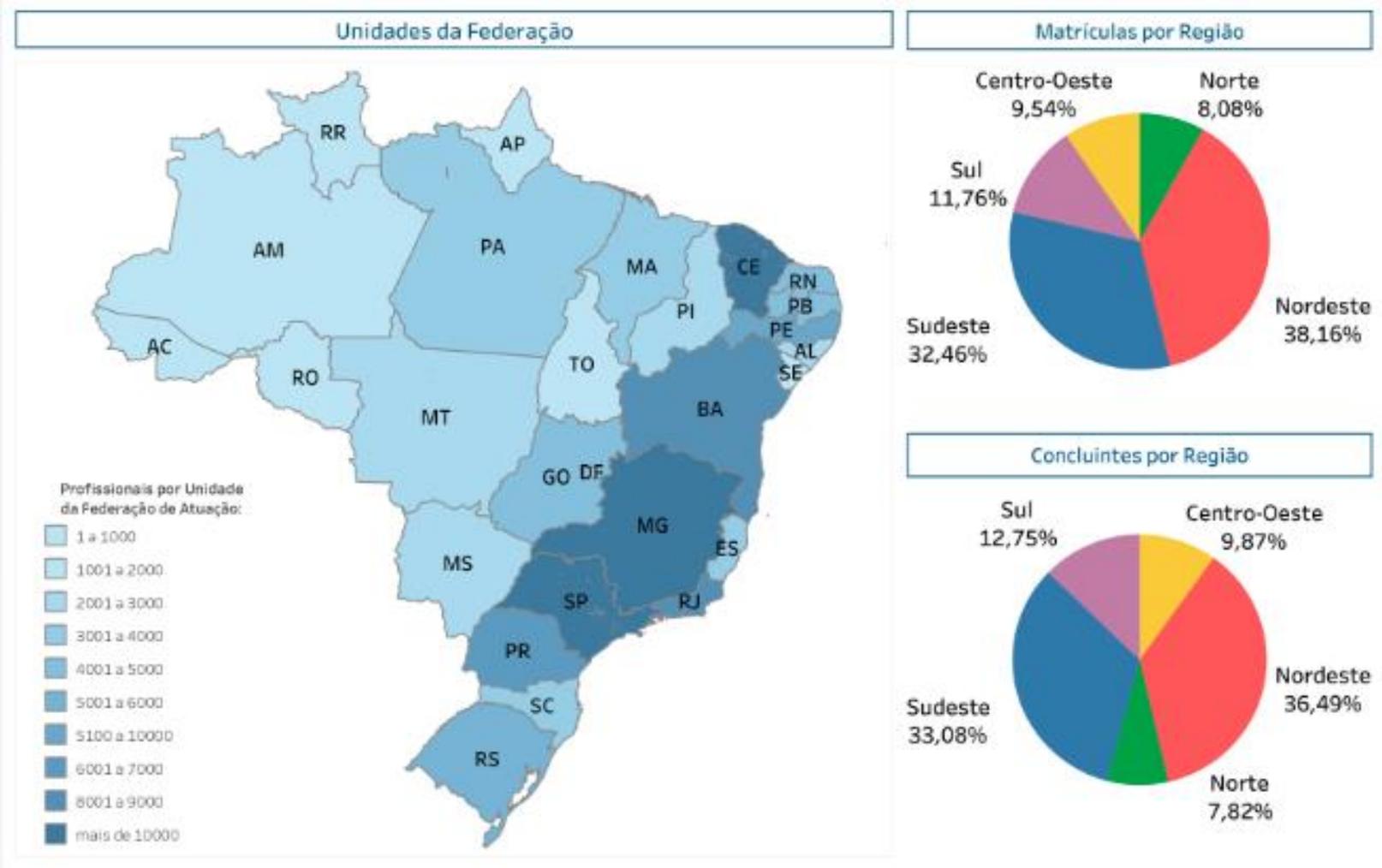


# Regiões de Saúde e Municípios de Atuação dos Profissionais Ingressantes nos cursos de Dengue, Chikungunya e Zika



Fonte: CNES / Plataforma Arouca / UNASUS - 02/10/2017

# Matrículas e Conclusões por UF e Região de Saúde nos cursos de Dengue, Chikungunya e Zika



# Matrículas e Conclusões por UF e Região de Saúde nos cursos de Dengue, Chikungunya e Zika

Unidade da Federação	Matrículas	% Matrículas	Concluintes	% de Concluintes
Acre	629	0,39%	205	32,59
Alagoas	2.756	1,71%	736	26,71
Amapá	873	0,54%	278	31,84
Amazonas	1.888	1,17%	504	26,69
Bahia	8.981	5,57%	2.427	27,02
Ceará	10.369	6,43%	3.080	29,70
Distrito Federal	3.501	2,17%	947	27,05
Espírito Santo	3.277	2,03%	1.221	37,26
Goiás	4.278	2,65%	1.403	32,80
Maranhão	3.615	2,24%	904	25,01
Mato Grosso	2.251	1,40%	634	28,17
Mato Grosso do Sul	2.242	1,39%	816	36,40
Minas Gerais	14.038	8,70%	4.494	32,01
Paraná	6.601	4,09%	2.387	36,16
Paraíba	4.282	2,65%	1.250	29,19
Pará	3.382	2,10%	853	25,22
Pernambuco	9.941	6,16%	3.127	31,46
Piauí	2.701	1,67%	707	26,18
Rio Grande do Norte	4.618	2,86%	1.315	28,48
Rio Grande do Sul	5.377	3,33%	1.531	28,47
Rio de Janeiro	8.492	5,26%	2.148	25,29
Rondônia	1.596	0,99%	513	32,14
Roraima	611	0,38%	197	32,24
Santa Catarina	3.156	1,96%	990	31,37
Sergipe	1.839	1,14%	502	27,30
São Paulo	15.955	9,89%	4.872	30,54
Tocantins	1.417	0,88%	459	32,39
Não Identificados	32.678	20,25%	10.599	32,43
<b>Total geral</b>	<b>161.344</b>	<b>100,00%</b>	<b>49.099</b>	<b>30,43</b>

Fonte: CNES / Plataforma Arouca / UNASUS - 02/10/2017

## Paises com Profissionais Participantes do Curso Zika: Enfoque Clínico na Atenção Básica da Rede UNA-SUS



Pais	Participant..	Aprovados	Certificados
<b>Argentina</b>	301	124	121
Belize	4	2	2
Bolívia	58	20	17
Brasil	35	10	9
Canada	1	0	0
Chile	56	25	24
<b>Colômbia</b>	426	202	189
Costa Rica	177	83	79
Cuba	63	40	40
Dominica	3	3	2
El Salvador	44	16	16
Emirados Arabes	1	1	1
<b>Equador</b>	8.445	7.933	7.834
Espanha	84	66	66
Estados Unidos	10	3	3
Finlândia	1	0	0
França	1	0	0
Guatemala	76	31	30
Haiti	4	2	2
<b>Honduras</b>	1.051	861	823
<b>México</b>	1.704	1.163	1.130
Nicaragua	25	11	10
Panamá	29	5	5
Paraguay	45	20	18
<b>Perú</b>	764	283	266
Porto Rico	11	2	2
Reino Unido	1	0	0
Republica Dominicana	63	26	25
Uruguay	39	18	18
Venezuela	71	28	27
<b>Total geral</b>	<b>13.593</b>	<b>10.978</b>	<b>10.759</b>



**Apresentação de caso(s) específico(s)  
feito por Alysson Lemos, coordenador de Avaliação  
e Monitoramento.**

**[www.unasus.gov.br](http://www.unasus.gov.br)**