

# Situação atual da organização, distribuição e financiamento dos Centro de Referência em Saúde do Trabalhador (Cerest)

**Ministério da Saúde**

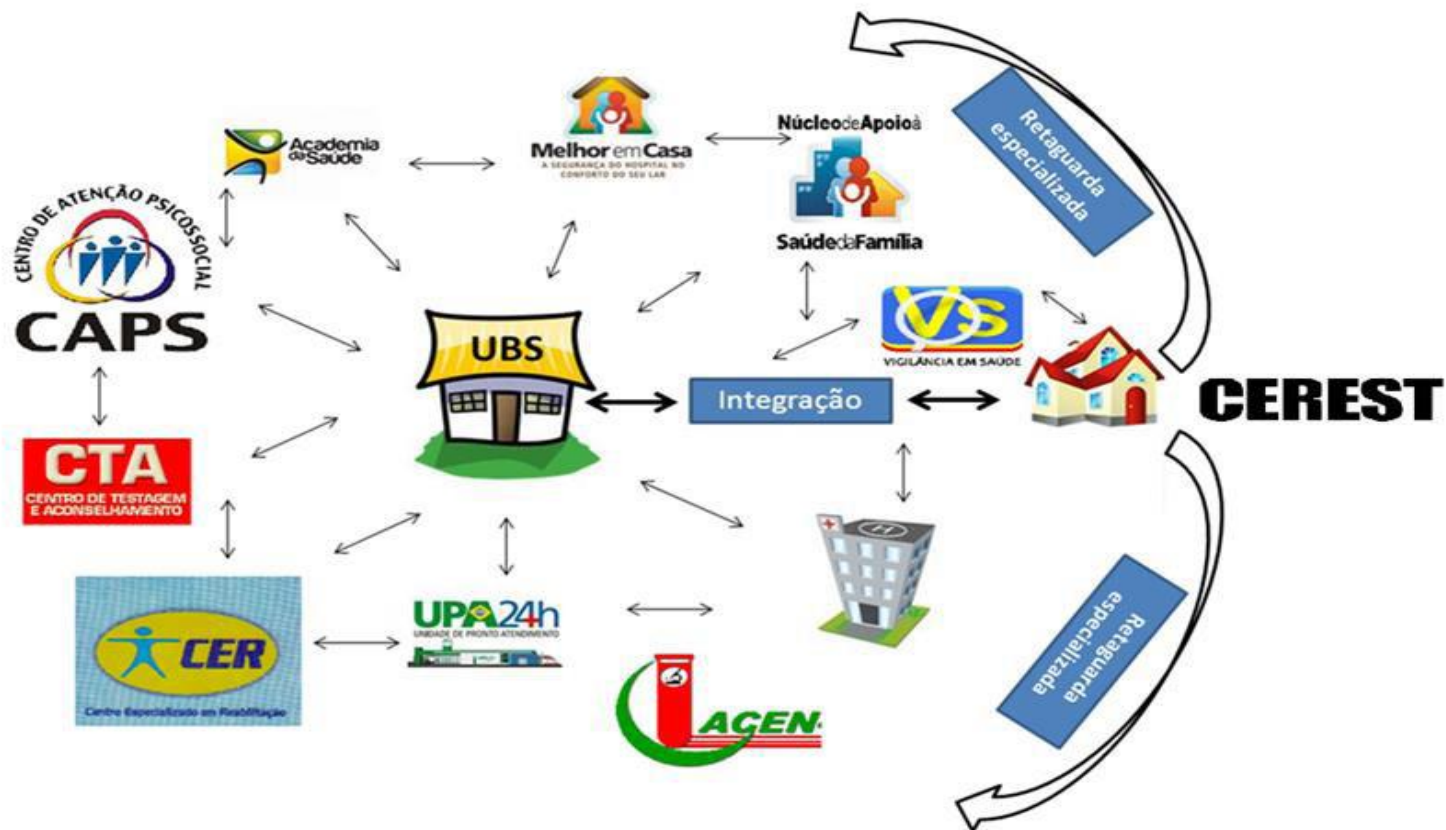
Secretaria de Vigilância em Saúde

Departamento de Vigilância em Saúde Ambiental e Saúde do Trabalhador

Coordenação Geral de Saúde do Trabalhador

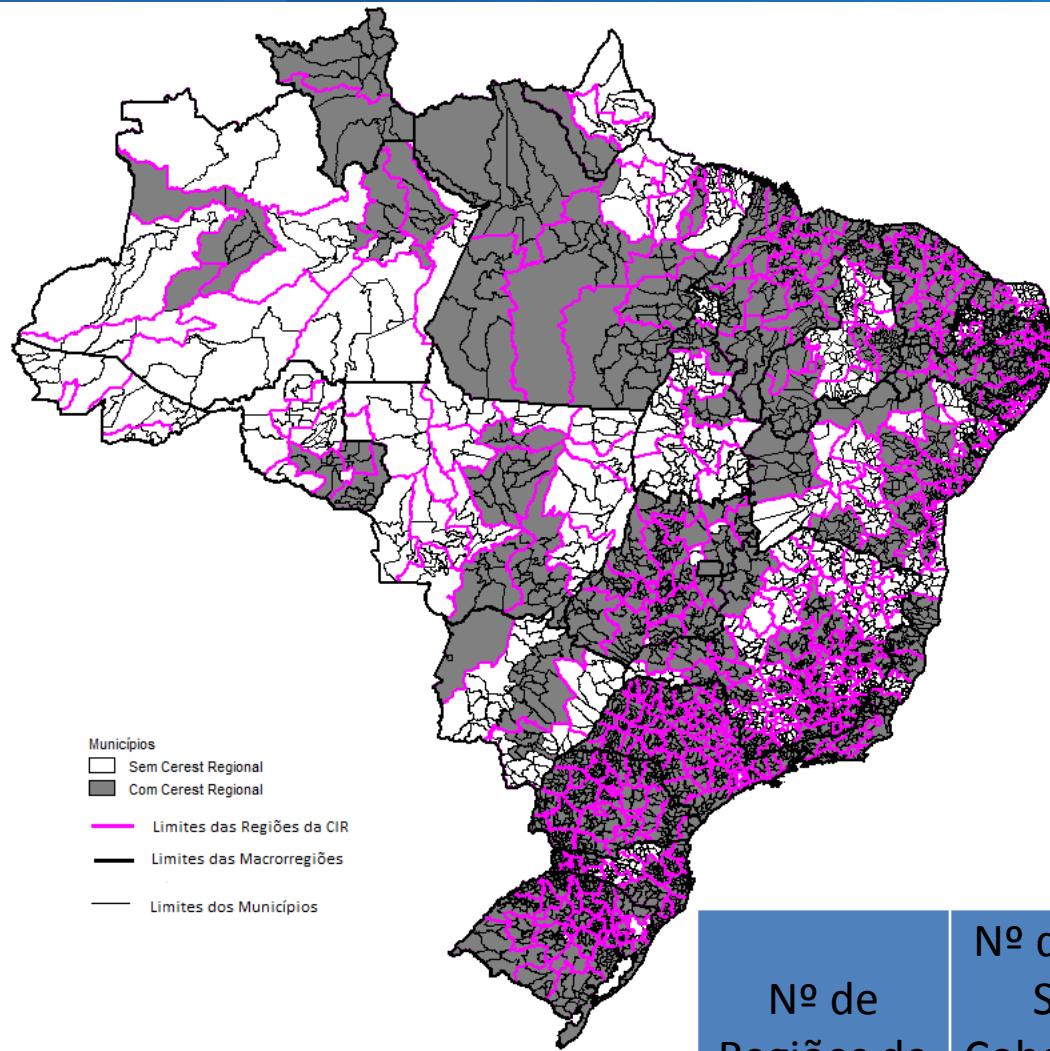
30 de agosto de 2018

# Rede Nacional de Atenção Integral à Saúde do Trabalhador Renast



Fonte: Boletim Epidemiológico, V. 48, N. 18, Secretaria de Vigilância em Saúde – Ministério da Saúde – Brasil, 2017.

# Mapeamento das Regiões de Saúde com cobertura de pelo menos um Cerest Regional. Brasil, 2018.



- Municípios
- Sem Cerest Regional
  - Com Cerest Regional
  - Limites das Regiões da CIR
  - Limites das Macrorregiões
  - Limites dos Municípios

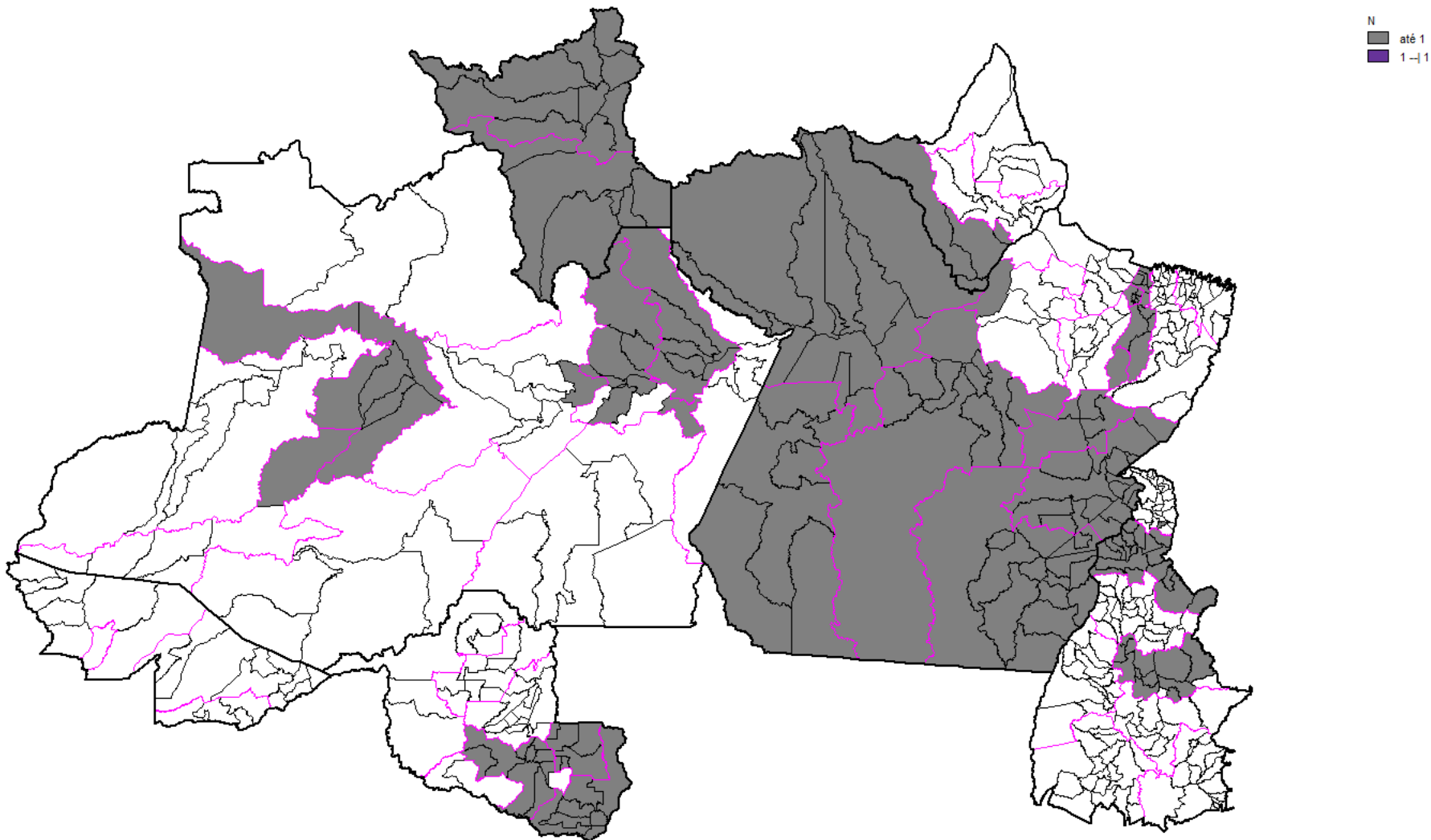
| Nº de Regiões de Saúde | Nº de Regiões de Saúde com Cobertura de Pelo Menos um Cerest Regional | % de Regiões de Saúde com Cobertura de Pelo Menos um Cerest Regional | Nº de Cerest Regionais |
|------------------------|---|--|------------------------|
| 438                    | 323   | 73,7%  | 186                    |

# Percentual de Regiões de Saúde com Cobertura de Pelo Menos um Cerest Regional, por Unidade Federativa.

## Região Norte, 2018

| UF           | Nº de Regiões de Saúde | Nº de Regiões de Saúde com Cobertura de Pelo Menos um Cerest Regional | % de Regiões de Saúde com Cobertura de Pelo Menos um Cerest Regional | Nº de Cerest Regionais |
|--------------|------------------------|---|--|------------------------|
| AC           | 3                      | 0   | 0,0%   | 0                      |
| TO           | 8                      | 1   | 12,5%  | 1                      |
| AM           | 9                      | 3   | 33,3%  | 3                      |
| AP           | 3                      | 1   | 33,3%  | 1                      |
| RO           | 7                      | 4   | 57,1%  | 2                      |
| PA           | 13                     | 8   | 61,5%  | 6                      |
| RR           | 2                      | 2   | 100,0%   | 2                      |
| <b>TOTAL</b> | <b>45</b>              | <b>19</b>   | <b>42,2%</b>   | <b>15</b>              |

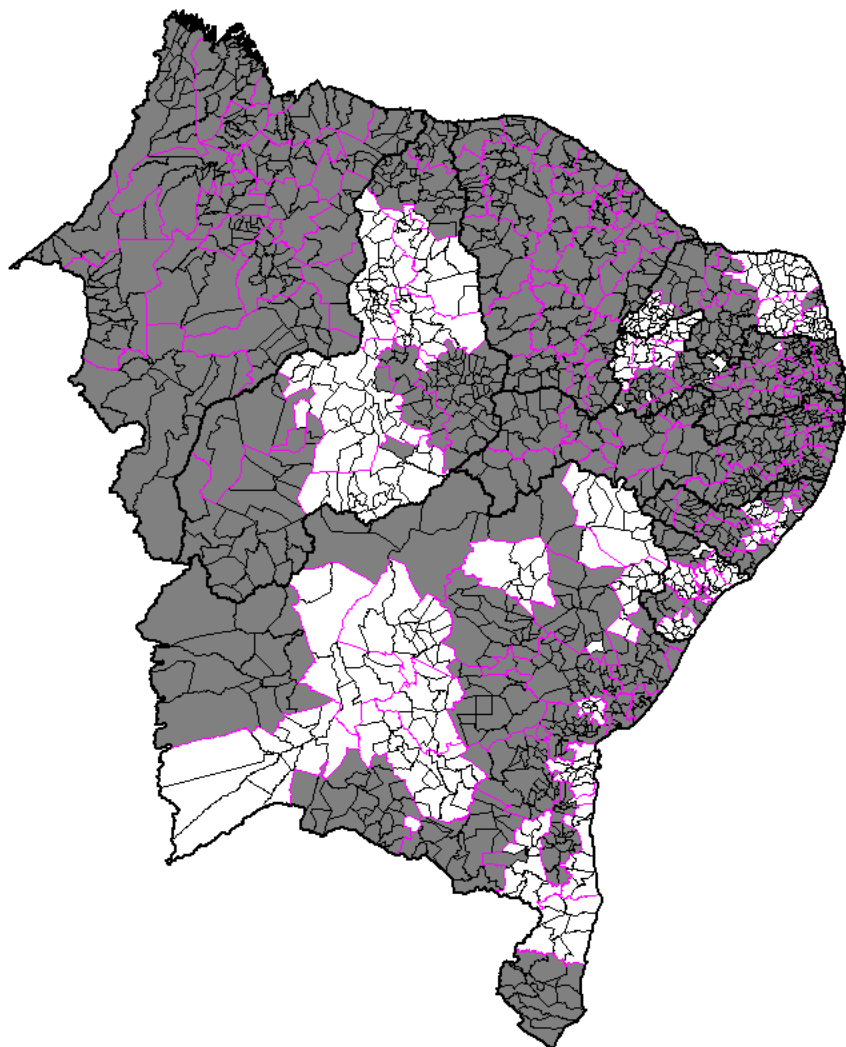
# Mapeamento das Regiões de Saúde com cobertura de pelo menos um Cerest Regional. **Região Norte**, 2018.



# Percentual de Regiões de Saúde com Cobertura de Pelo Menos um Cerest Regional, por Unidade Federativa.

## Região Nordeste, 2018

| UF           | Nº de Regiões de Saúde | Nº de Regiões de Saúde com Cobertura de Pelo Menos um Cerest Regional | % de Regiões de Saúde com Cobertura de Pelo Menos um Cerest Regional | Nº de Cerest Regionais |
|--------------|------------------------|---|--|------------------------|
| SE           | 7                      | 3   | 42,9%  | 3                      |
| BA           | 28                     | 15  | 53,6%  | 15                     |
| PI           | 11                     | 6   | 54,5%  | 4                      |
| RN           | 8                      | 5   | 62,5%  | 3                      |
| AL           | 10                     | 7   | 70,0%  | 3                      |
| PB           | 16                     | 12  | 75,0%  | 3                      |
| CE           | 22                     | 22  | 100,0%   | 8                      |
| MA           | 19                     | 19  | 100,0%   | 4                      |
| PE           | 12                     | 12  | 100,0%   | 8                      |
| <b>TOTAL</b> | <b>133</b>             | <b>101</b>  | <b>75,9%</b>   | <b>51</b>              |



N  
até 1  
1-1

Mapeamento das Regiões de Saúde com cobertura de pelo menos um Cerest Regional. **Região Nordeste**, 2018.

# Percentual de Regiões de Saúde com Cobertura de Pelo Menos um Cerest Regional, por Unidade Federativa.

## Região Centro Oeste, 2018.

| UF           | Nº de Regiões de Saúde | Nº de Regiões de Saúde com Cobertura de Pelo Menos um Cerest Regional | % de Regiões de Saúde com Cobertura de Pelo Menos um Cerest Regional | Nº de Cerest Regionais |
|--------------|------------------------|---|--|------------------------|
| MT           | 16                     | 4   | 25,0%  | 4                      |
| MS           | 4                      | 3   | 75,0%  | 3                      |
| GO           | 18                     | 17  | 94,4%  | 6                      |
| DF           | 1                      | 1   | 100,0%   | 2                      |
| <b>TOTAL</b> | <b>39</b>              | <b>25</b>   | <b>64,1%</b>   | <b>15</b>              |



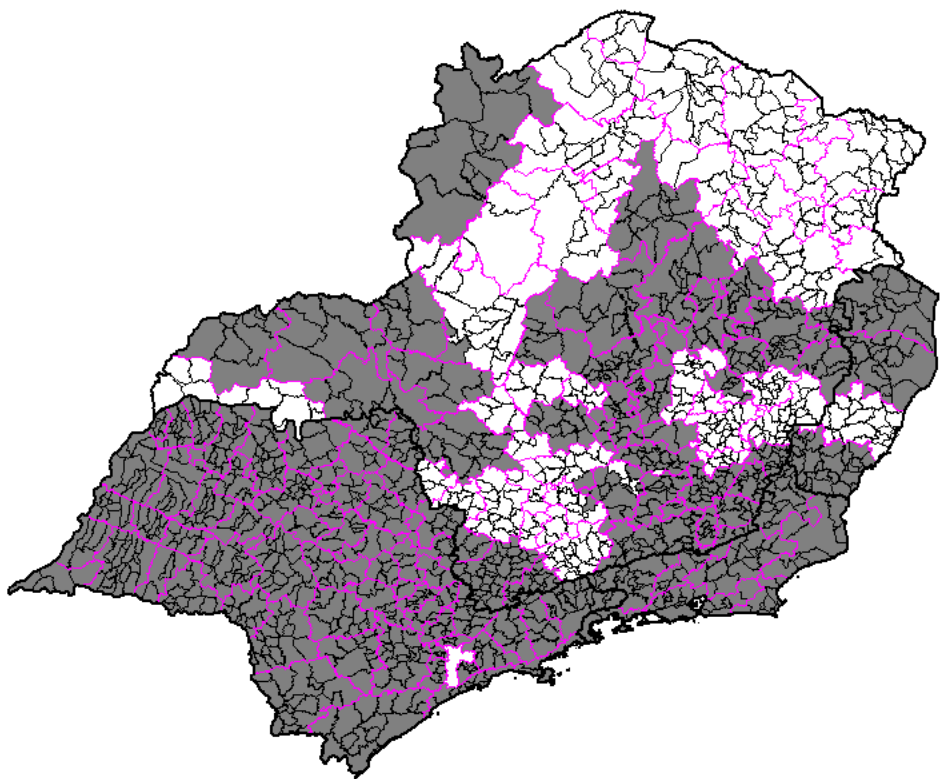


# Percentual de Regiões de Saúde com Cobertura de Pelo Menos um Cerest Regional, por Unidade Federativa.

**Região Sudeste, 2018.**

| UF           | Nº de Regiões de Saúde | Nº de Regiões de Saúde com Cobertura de Pelo Menos um Cerest Regional | % de Regiões de Saúde com Cobertura de Pelo Menos um Cerest Regional | Nº de Cerest Regionais |
|--------------|------------------------|---|--|------------------------|
| MG           | 77                     | 39  | 50,6%  | 19                     |
| ES           | 4                      | 3   | 75,0%  | 3                      |
| RJ           | 9                      | 9   | 100,0%   | 15                     |
| SP           | 63                     | 63  | 100,0%   | 41                     |
| <b>TOTAL</b> | <b>153</b>             | <b>114</b>  | <b>74,5%</b>   | <b>78</b>              |

N  
■ até 1  
■ 1-1

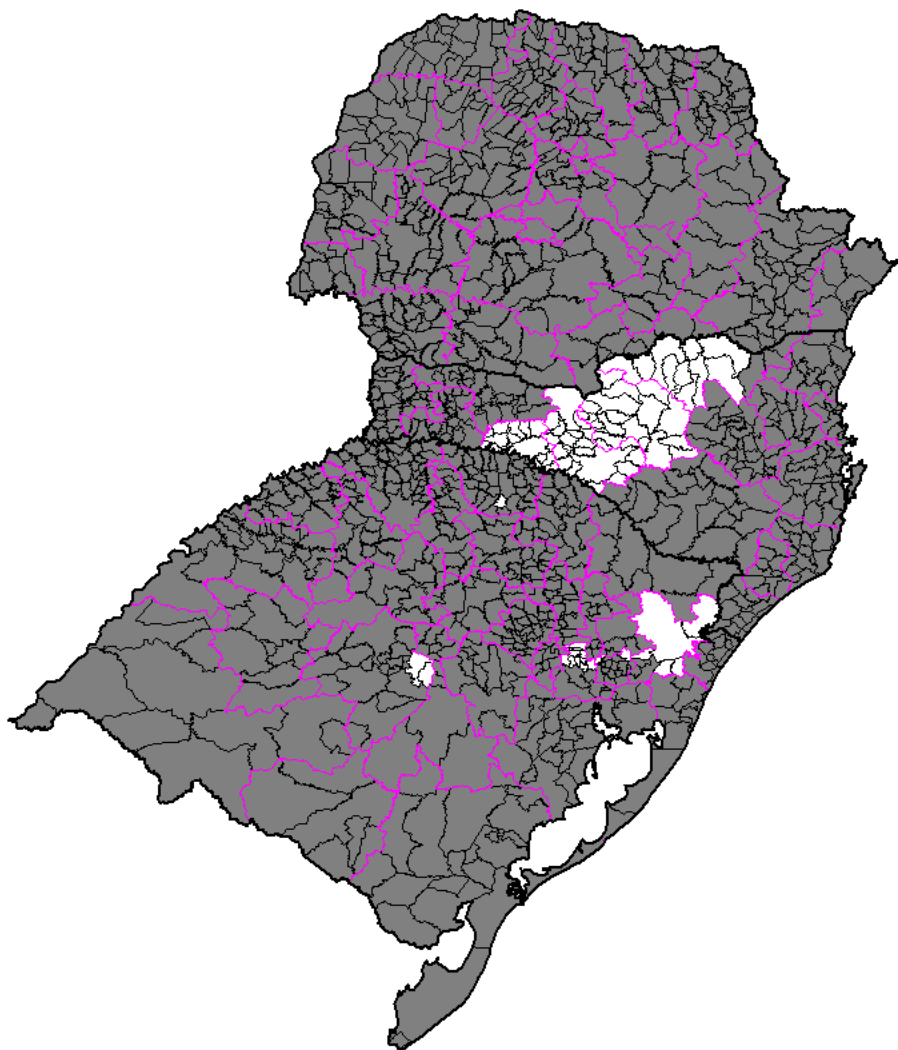


Mapeamento das  
Regiões de Saúde com  
cobertura de pelo menos  
um Cerest Regional.  
Região Sudeste, 2018.

# Percentual de Regiões de Saúde com Cobertura de Pelo Menos um Cerest Regional, por Unidade Federativa.

## Região Sul, 2018.

| UF           | Nº de Regiões de Saúde | Nº de Regiões de Saúde com Cobertura de Pelo Menos um Cerest Regional | % de Regiões de Saúde com Cobertura de Pelo Menos um Cerest Regional | Nº de Cerest Regionais |
|--------------|------------------------|---|--|------------------------|
| PR           | 22                     | 22  | 100,0%   | 9                      |
| RS           | 30                     | 30  | 100,0%   | 12                     |
| SC           | 16                     | 12  | 75,0%  | 6                      |
| <b>TOTAL</b> | <b>68</b>              | <b>64</b>   | <b>94,1%</b>   | <b>27</b>              |



Mapeamento das Regiões de Saúde com cobertura de pelo menos um Cerest Regional. **Região Sul**, 2018.

# Caracterização dos Cerest Regionais, Brasil, 2018.

| UF | Nº de Municípios | Nº de Cerest Regional | Nº de Municípios cobertos por Cerest Regional | % de Municípios Cobertos por Cerest Regional | PEA Estadual | PEA Coberta por Cerest Regional | % da PEA Coberta por Cerest Regional |
|----|------------------|-----------------------|---|--|--------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| AC | 22               | 0                     | 00  | 0,0%   | 303.665      | 0                               | 0,0%                                 |
| TO | 139              | 1                     | 17  | 12,2%  | 630.425      | 118.048                         | 18,73%                               |
| AP | 16               | 1                     | 13  | 81,3%  | 295.955      | 69.131                          | 23,4%                                |
| RO | 52               | 2                     | 22  | 42,3%  | 774.821      | 233.001                         | 30,1%                                |
| PA | 144              | 6                     | 82  | 56,9%  | 3.194.159    | 2.276.092                       | 71,3%                                |
| AM | 62               | 3                     | 21  | 33,9%  | 1.465.911    | 1.060.244                       | 72,3%                                |
| RR | 15               | 2                     | 15  | 100,0%                                       | 196.509      | 196.508                         | 100,0%                               |
| PI | 224              | 4                     | 118   | 52,7%  | 1.319.221    | 544.329                         | 41,3%                                |
| SE | 75               | 3                     | 22  | 29,3%  | 927.790      | 526.262                         | 56,7%                                |
| RN | 167              | 3                     | 58  | 34,7%  | 1.375.041    | 970.940                         | 70,6%                                |
| BA | 417              | 14                    | 261   | 62,6%  | 6.555.397    | 4.905.036                       | 74,8%                                |
| AL | 102              | 3                     | 75  | 73,5%  | 1.256.913    | 1.053.747                       | 83,8%                                |
| PB | 223              | 3                     | 181   | 81,2%  | 1.617.710    | 1.429.787                       | 88,4%                                |
| CE | 184              | 8                     | 184   | 100,0%                                       | 3.642.506    | 3.642.506                       | 100,0%                               |
| MA | 217              | 4                     | 217   | 100,0%                                       | 2.585.063    | 2.585.063                       | 100,0%                               |
| PE | 185              | 8                     | 185   | 100,0%                                       | 3.827.308    | 3.827.308                       | 100,0%                               |

Fontes: CGST/DSAST/SVS/MS, 2018 e CENSO/IBGE, 2010

# Caracterização dos Cerest Regionais, Brasil, 2018.

| UF             | Nº de Municípios | Nº de Cerest Regional | Nº de Municípios cobertos por Cerest Regional | % de Municípios Cobertos por Cerest Regional | PEA Estadual      | PEA Coberta por Cerest Regional | % da PEA Coberta por Cerest Regional |
|----------------|------------------|-----------------------|---|--|-------------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| DF             | Não se aplica    | 2                     | Não se aplica                                 | Não se aplica                                | 1.402.349         | ?                               | ?                                    |
| MT             | 141              | 4                     | 50  | 35,5%  | 1.545.518         | 925.564                         | 59,9%                                |
| MS             | 79               | 3                     | 30  | 38,0%  | 1.258.710         | 788.007                         | 62,6%                                |
| GO             | 246              | 6                     | 241   | 98,0%  | 3.158.254         | 3.136.876                       | 99,3%                                |
| ES             | 78               | 3                     | 63  | 80,8%  | 1.827.434         | 852.223                         | 46,6%                                |
| MG             | 853              | 19                    | 470   | 55,1%  | 9.939.731         | 7.036.141                       | 70,8%                                |
| SP             | 645              | 42                    | 644   | 99,8%  | 21.639.776        | 21.556.695                      | 99,6%                                |
| RJ             | 92               | 15                    | 92  | 100,0%                                       | 7.814.727         | 7.814.727                       | 100,0%                               |
| SC             | 295              | 6                     | 228   | 77,3%  | 3.543.218         | 3.094.823                       | 87,3%                                |
| RS             | 497              | 12                    | 480   | 96,6%  | 5.818.585         | 5.761.197                       | 99,0%                                |
| PR             | 399              | 9                     | 399   | 100,0%                                       | 5.587.963         | 5.587.963                       | 100,0%                               |
| <b>BRASIL*</b> | <b>5.569</b>     | <b>186</b>            | <b>4.168</b>                                  | <b>74,8</b>                                  | <b>93.504.659</b> | <b>59.487.599</b>               | <b>84,78%</b>                        |

Fontes: CGST/DSAST/SVS/MS, 2018 e CENSO/IBGE, 2010.

\*Excluindo DF

# Caracterização dos Cerest Estaduais, Brasil, maio de 2018.

| UF        | Município Sede de Cerest Estadual | PEA Coberta Por Cerest Estadual |
|-----------|-----------------------------------|---------------------------------|
| RR        | Boa Vista                         | 196.509                         |
| AP        | Macapá                            | 295.955                         |
| AC        | Rio Branco                        | 303.665                         |
| TO        | Palmas                            | 630.425                         |
| RO        | Porto Velho                       | 774.821                         |
| AM        | Manaus                            | 1.465.911                       |
| PA        | Belém                             | 3.194.159                       |
| <b>SE</b> | <b>Aracaju</b>                    | <b>927.790</b>                  |
| AL        | Maceió                            | 1.256.913                       |
| PI        | Teresina                          | 1.319.221                       |
| RN        | Natal                             | 1.375.041                       |
| PB        | João Pessoa                       | 1.617.710                       |
| MA        | São Luís                          | 2.585.063                       |
| CE        | Fortaleza                         | 3.642.506                       |
| PE        | Recife                            | 3.827.308                       |
| BA        | Salvador                          | 6.555.397                       |



# Caracterização dos Cerest Estaduais, Brasil, maio de 2018.

| UF            | Município Sede de Cerest Estadual | PEA Coberta Por Cerest Estadual |
|---------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| MS            | Campo Grande                      | 1.258.710                       |
| DF            | Brasília                          | 1.402.349                       |
| MT            | Cuiabá                            | 1.545.518                       |
| GO            | Goiânia                           | 3.158.254                       |
| ES            | Vitória                           | 1.827.434                       |
| RJ            | Rio de Janeiro                    | 7.814.727                       |
| MG            | Belo Horizonte                    | 9.939.731                       |
| SP            | São Paulo                         | 21.639.776                      |
| SC            | Florianópolis                     | 3.543.218                       |
| PR            | Curitiba                          | 5.587.963                       |
| RS            | Porto Alegre                      | 5.818.585                       |
| <b>BRASIL</b> | <b>Não se aplica</b>              | <b>93.504.659</b>               |

# Limitações do Modelo Atual de Distribuição dos Cerest

- O modelo de cobertura de 1 Cerest para cada Região de Saúde **demonstra não promover equidade**. Há Cerest Regional com responsabilidade por uma População Economicamente Ativa (PEA) de 2 milhões e outros de 50 mil, recebendo o mesmo valor mensal (R\$ 30 mil).
- O modelo federativo prevê 3 entes (federal, estadual e municipal). **Não há a figura jurídica Região de Saúde**. O repasse de recurso do Cerest Regional é para o Fundo Municipal de Saúde do município sede (Gestão Municipal) ou Fundo Estadual de Saúde (Gestão Estadual).
- Muitas vezes, o gestor municipal **utiliza o recurso exclusivamente para ações no município sede**.
- Vários municípios **não conseguem executar o recurso destinado aos Cerest** ou **utilizam em ações** que não são de vigilância em saúde do trabalhador.

# Que modelo de Vigilância em Saúde do Trabalhador queremos?

Quais critérios vamos considerar? Multicritérios? Indicador composto?

- PEA
- Densidade demográfica
- Capacidade local instalada
- Quantidade de estabelecimentos de saúde
- Apoio estadual
- Perfil epidemiológico
- Condições sócio econômicas
- Número de empresas instaladas
- Tipos de atividades econômicas
- Vulnerabilidades
- Gestão dos recursos



# Agradecimentos

**cgst@saude.gov.br**  
**Fone: 61 – 3315-3678**

## **Ministério da Saúde**

Secretaria de Vigilância em Saúde

Departamento de Vigilância em Saúde Ambiental e Saúde do Trabalhador

Coordenação Geral de Vigilância em Saúde Ambiental