

# Registro dos Procedimentos de Saúde do Trabalhador no SIA/SUS

Coordenação Geral de Saúde do Trabalhador  
Departamento de Vigilância em Saúde Ambiental e Saúde do  
Trabalhador  
Secretaria de Vigilância em Saúde  
Ministério da Saúde

20 de abril, 2018

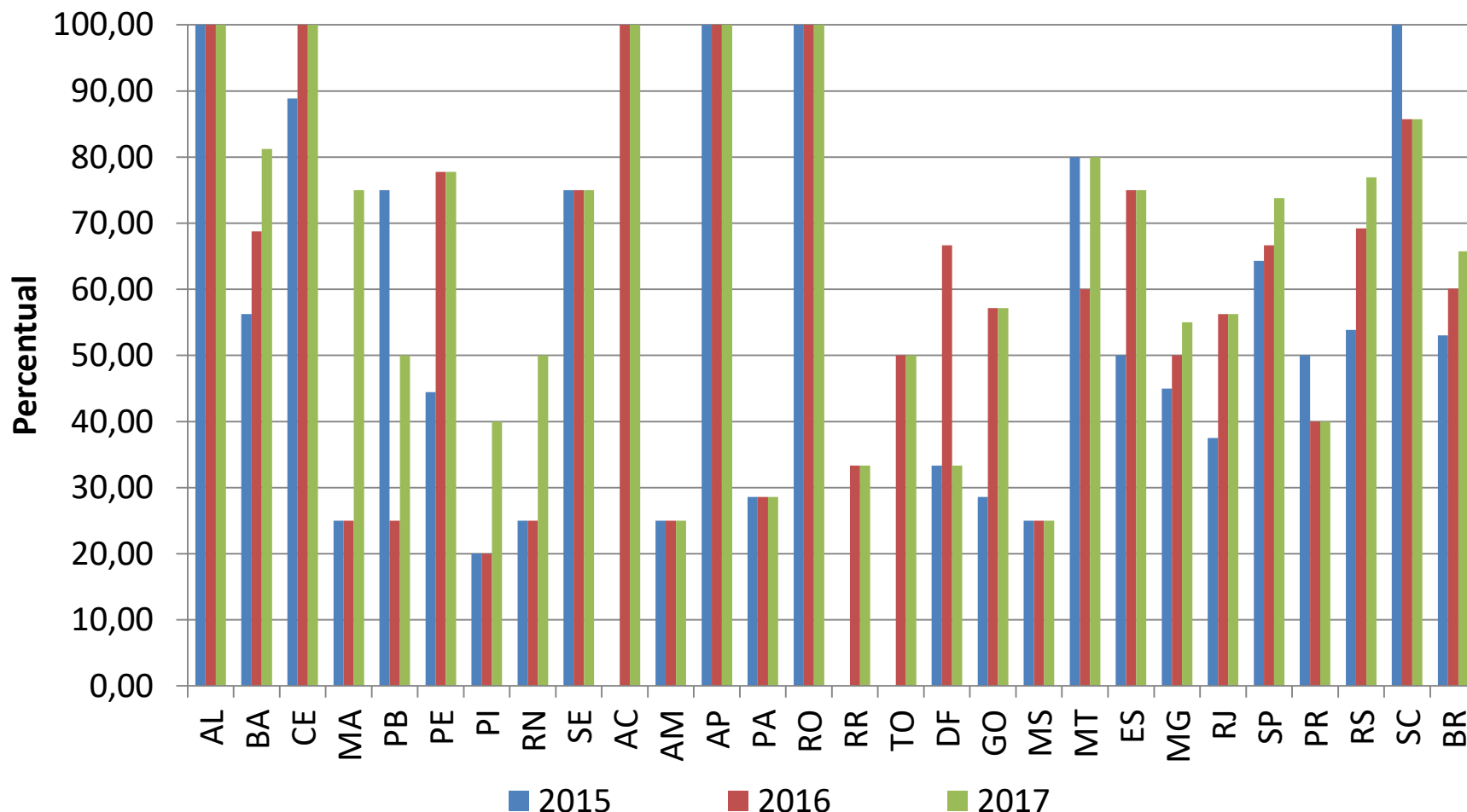


MINISTÉRIO DA  
SAÚDE



[www.saude.gov.br/svs](http://www.saude.gov.br/svs)

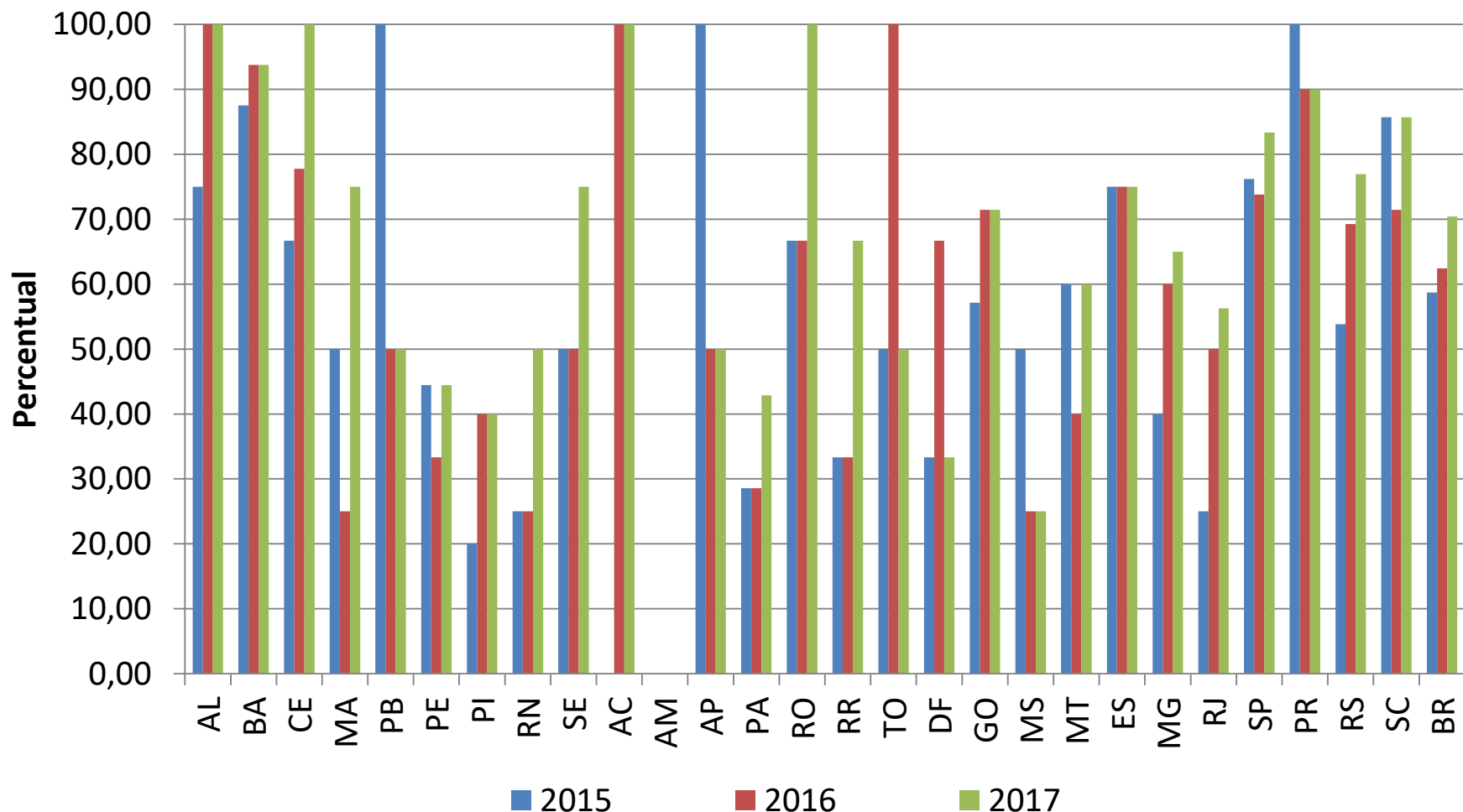
## Percentual de Cerest com registro do procedimento "Vigilância da situação de saúde dos trabalhadores" no SIA/SUS



Fonte: Base de Dados do SIASUS - Sistema de Informações Ambulatoriais - fornecido pelo DATASUS (tabulados pela CGSI em 22/01/2018) \* 2015 e 2016 N = 208

\*\* 2017 N = 213 (Estadual de Sergipe, Caetitê/BA, Santa Rosa/RS, Itacoatiara/AM e Tucuruí/PA)

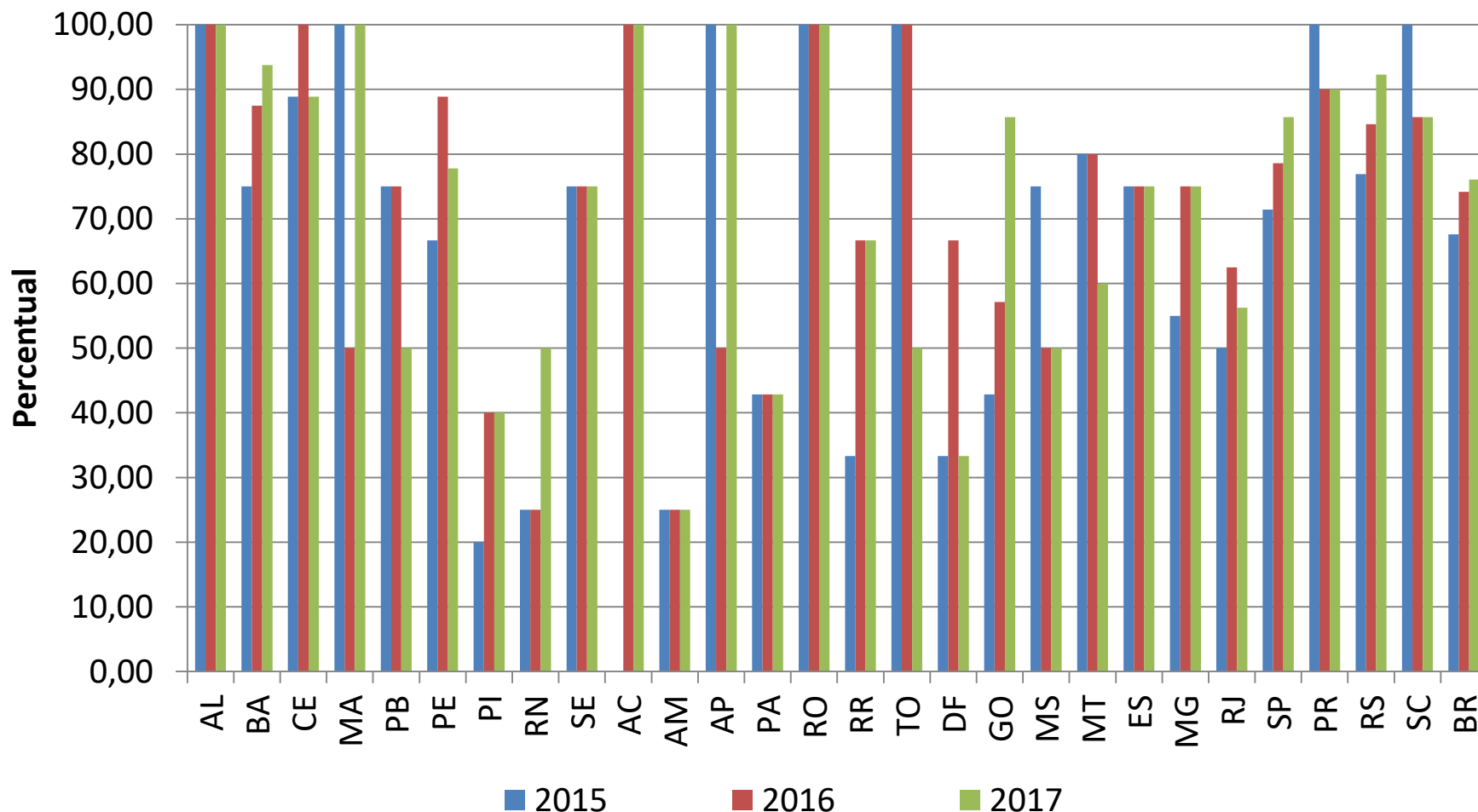
## Percentual de Cerest com registro do procedimento "Inspeção sanitária em saúde do trabalhador" no SIA/SUS



Fonte: Base de Dados do SIASUS - Sistema de Informações Ambulatoriais - fornecido pelo DATASUS (tabulados pela CGSI em 22/01/2018) \* 2015 e 2016 N = 208

\*\* 2017 N = 213 (Estadual de Sergipe, Caetitê/BA, Santa Rosa/RS, Itacoatiara/AM e Tucuruí/PA)

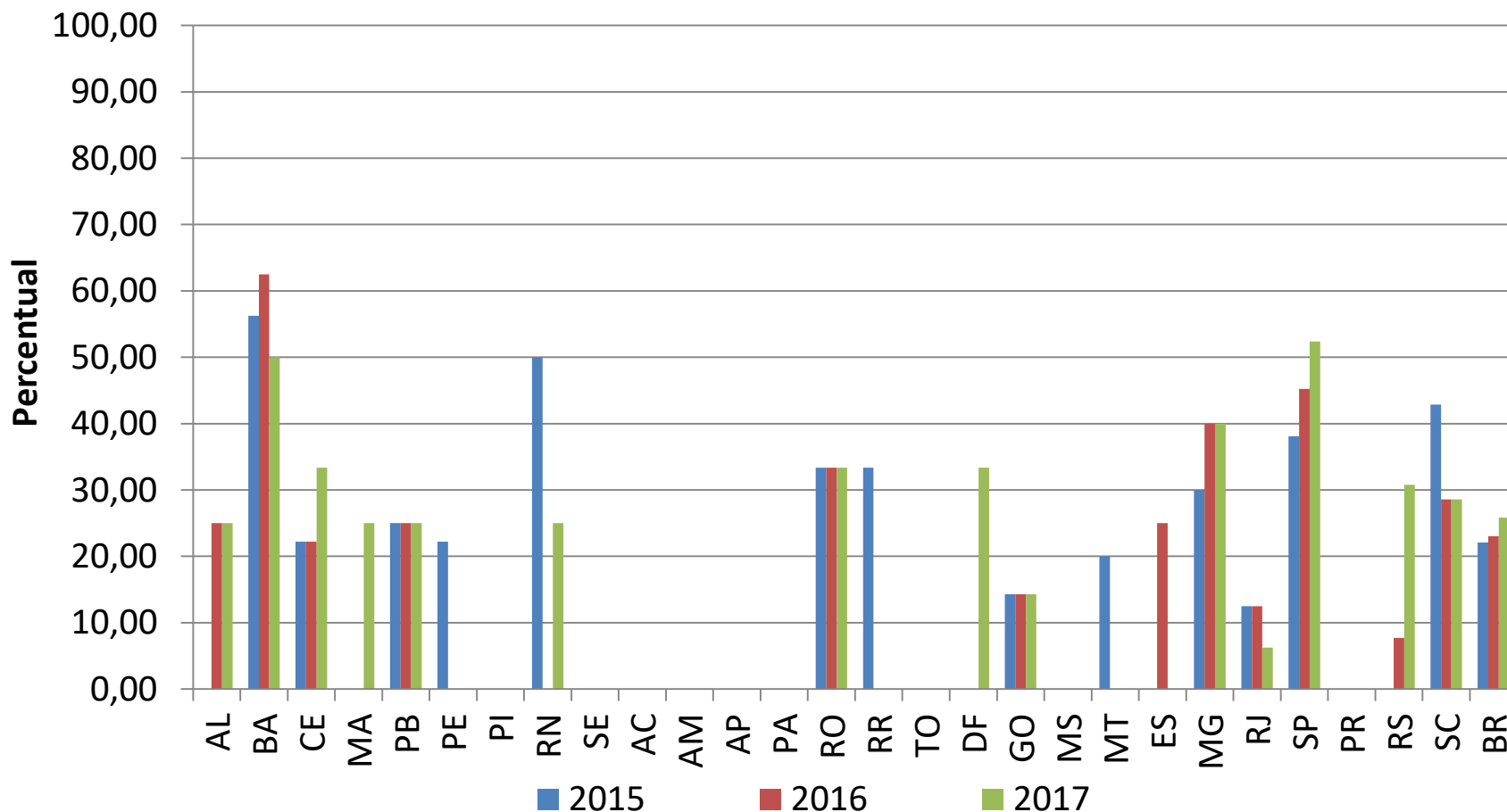
## Percentual de Cerest com registro do procedimento "Atividade educativa em saúde do trabalhador" no SIA/SUS



Fonte: Base de Dados do SIASUS - Sistema de Informações Ambulatoriais - fornecido pelo DATASUS (tabulados pela CGSI em 22/01/2018) \* 2015 e 2016 N = 208

\*\* 2017 N = 213 (Estadual de Sergipe, Caetité/BA, Santa Rosa/RS, Itacoatiara/AM e Tucuruí/PA)

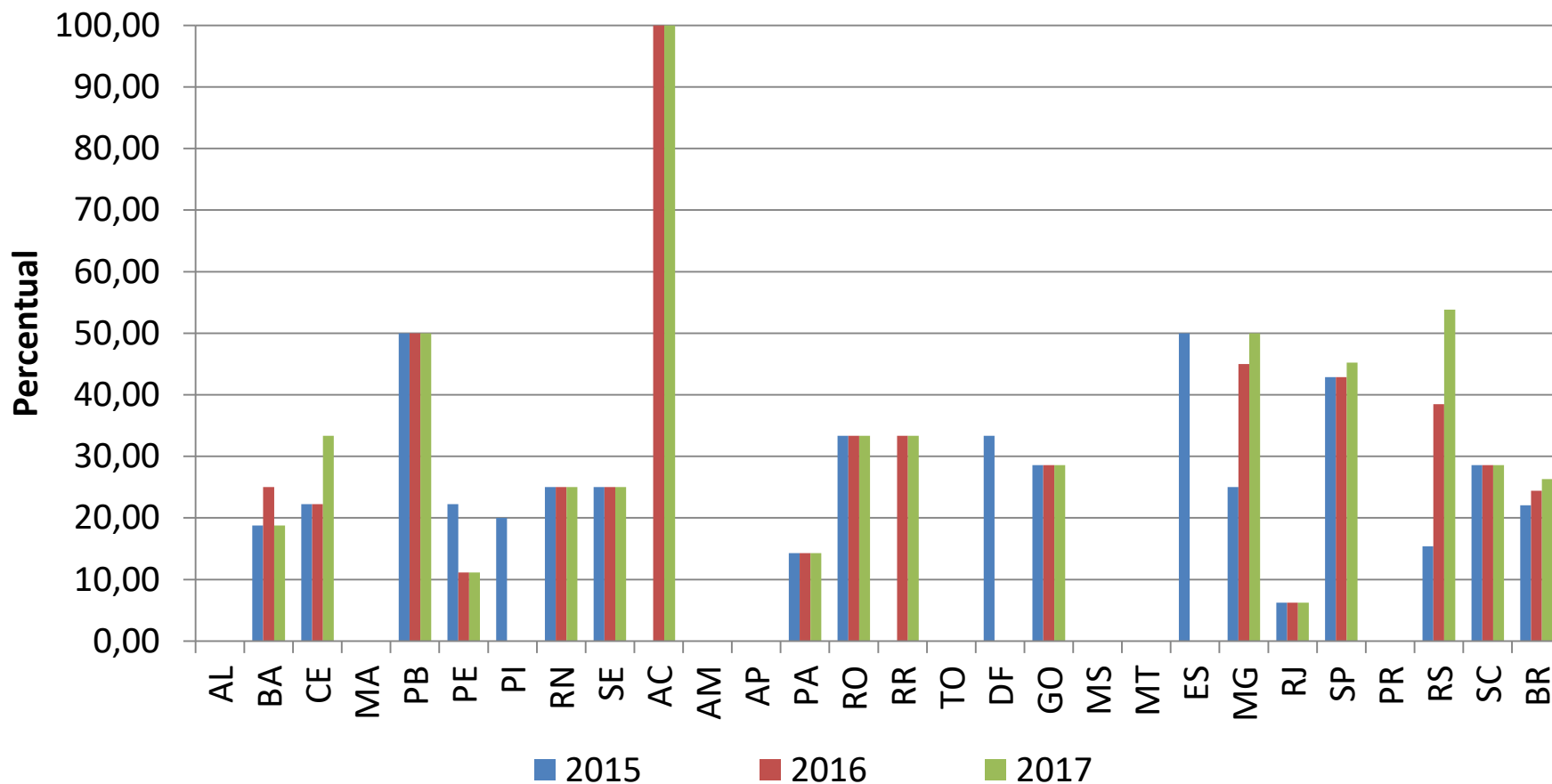
## Percentual de Cerest com registro do procedimento "Emissão de parecer sobre nexos causal" no SIA/SUS



Fonte: Base de Dados do SIASUS - Sistema de Informações Ambulatoriais - fornecido pelo DATASUS (tabulados pela CGSI em 22/01/2018) \* 2015 e 2016 N = 208

\*\* 2017 N = 213 (Estadual de Sergipe, Caetité/BA, Santa Rosa/RS, Itacoatiara/AM e Tucuruí/PA)

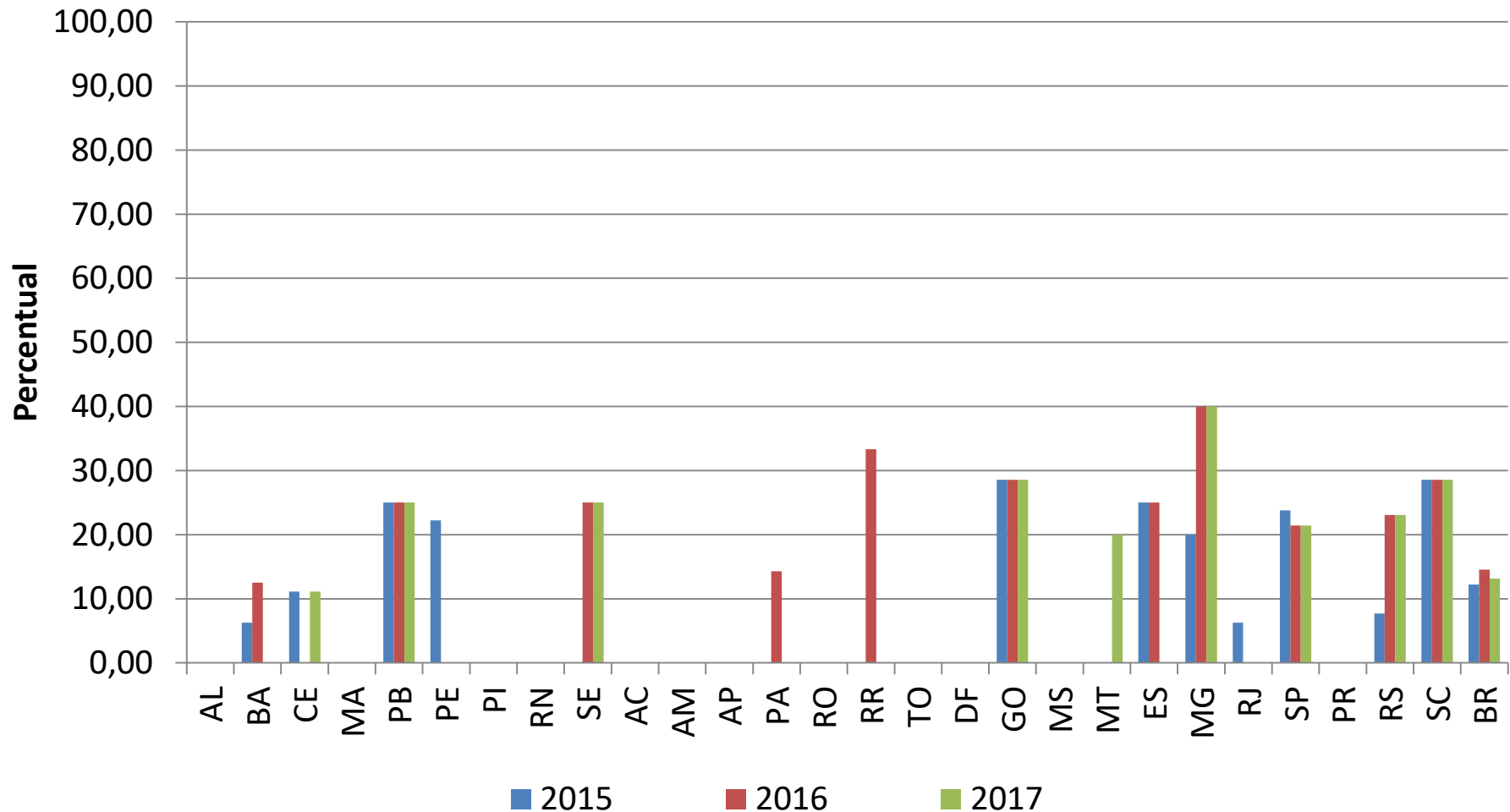
## Percentual de Cerest com registro do procedimento "Acompanhamento de paciente portador de agravos relacionados ao trabalho" no SAI/SUS



Fonte: Base de Dados do SIASUS - Sistema de Informações Ambulatoriais - fornecido pelo DATASUS (tabulados pela CGSI em 22/01/2018) \* 2015 e 2016 N = 208

\*\* 2017 N = 213 (Estadual de Sergipe, Caetit /BA, Santa Rosa/RS, Itacoatiara/AM e Tucuruí/PA)

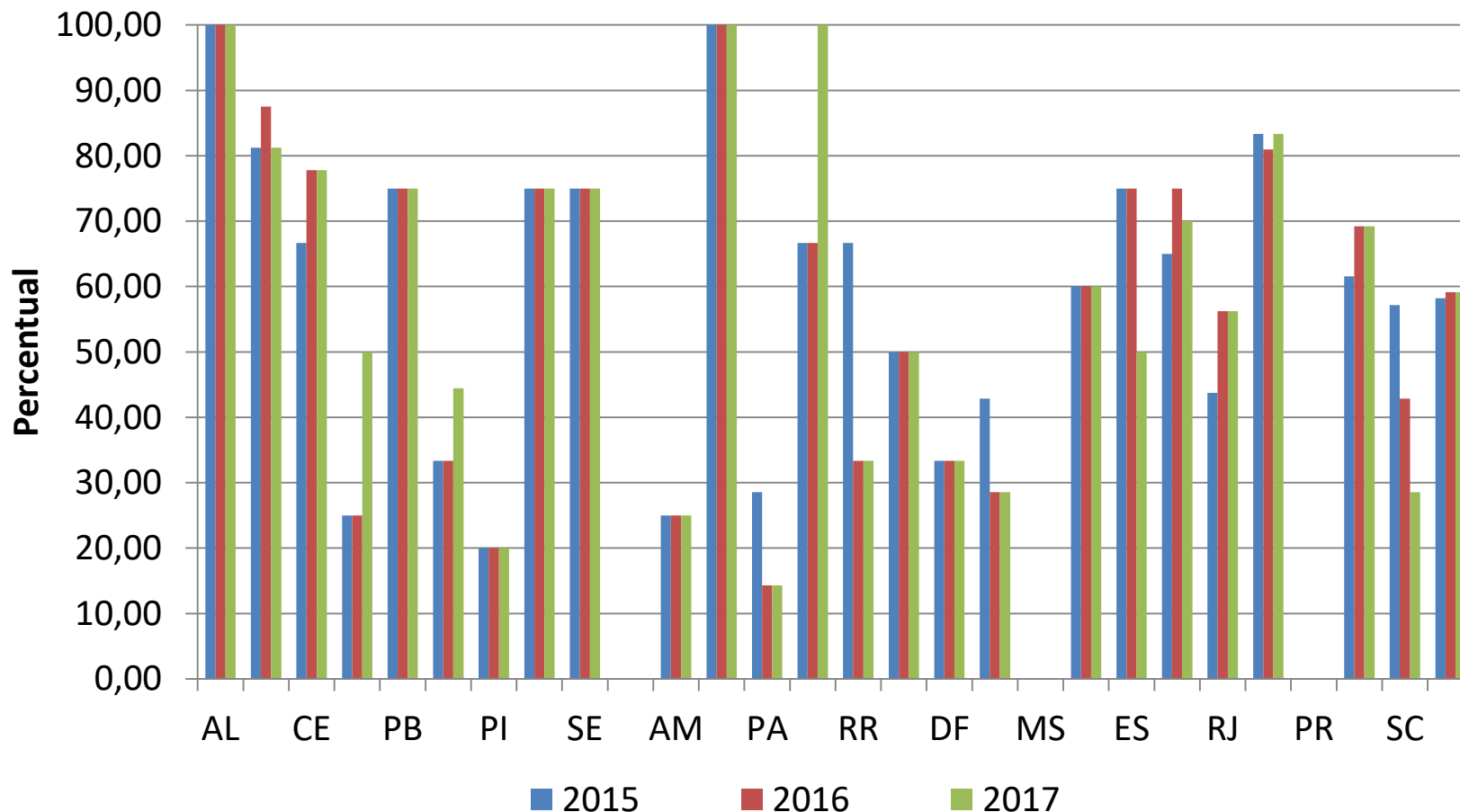
## Percentual de Cerest com registro do procedimento " Acompanhamento de paciente portador de sequelas relacionadas ao trabalho" no SIA/SUS



Fonte: Base de Dados do SIASUS - Sistema de Informações Ambulatoriais - fornecido pelo DATASUS (tabulados pela CGSI em 22/01/2018) \* 2015 e 2016 N = 208

\*\* 2017 N = 213 (Estadual de Sergipe, Caetité/BA, Santa Rosa/RS, Itacoatiara/AM e Tucuruí/PA)

## Percentual de Cerest com registro do procedimento "Consulta médica em saúde do trabalhador" no SIA/SUS

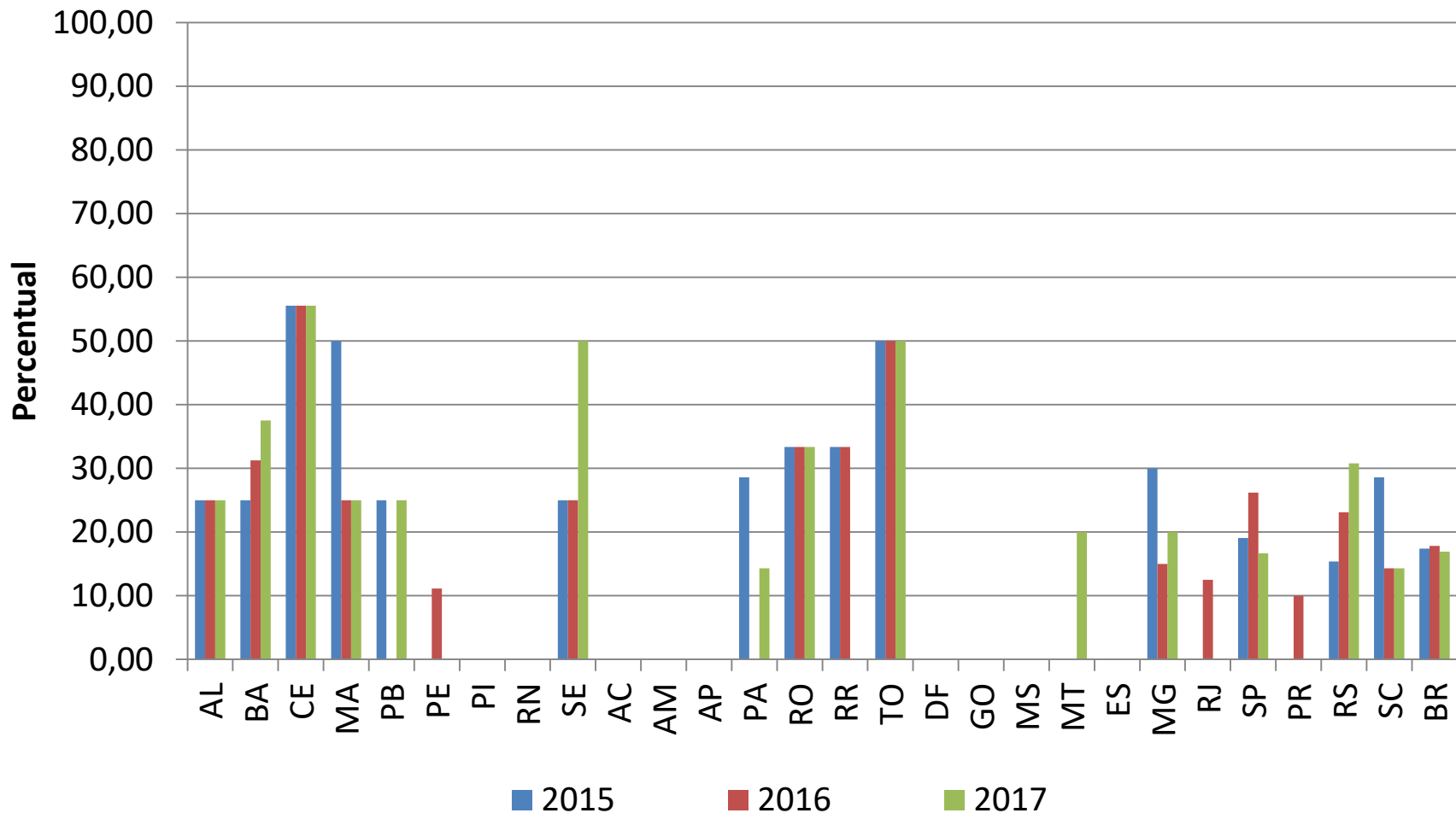


Fonte: Base de Dados do SIASUS - Sistema de Informações Ambulatoriais - fornecido pelo DATASUS (tabulados pela CGSI em 22/01/2018) \* 2015 e 2016 N = 208

\*\* 2017 N = 213 (Estadual de Sergipe, Caetité/BA, Santa Rosa/RS, Itacoatiara/AM e Tucuruí/PA)



## Percentual de Cerest com registro do procedimento "Visita domiciliar por profissional de nível superior" no SIA/SUS



Fonte: Base de Dados do SIASUS - Sistema de Informações Ambulatoriais - fornecido pelo DATASUS (tabulados pela CGSI em 22/01/2018) \* 2015 e 2016 N = 208

\*\* 2017 N = 213 (Estadual de Sergipe, Caetit /BA, Santa Rosa/RS, Itacoatiara/AM e Tucuruí/PA)

# Programa de Qualificação das Ações de Vigilância em Saúde

**Indicador 14:** Proporção de preenchimento do campo “ocupação” nas notificações de agravos relacionados ao trabalho.

**Meta a partir de 2016:** 95% das notificações de agravos relacionados ao trabalho com o campo “Ocupação” preenchido.

**Numerador:** Número de notificações de agravos com o campo "Ocupação" preenchido com o código da CBO correspondente, na versão disponibilizada pelo Sinan, em determinado ano e local de ocorrência do caso.

**Denominador:** Número total de casos de agravos relacionados ao trabalho notificados, em determinado ano e local de ocorrência.

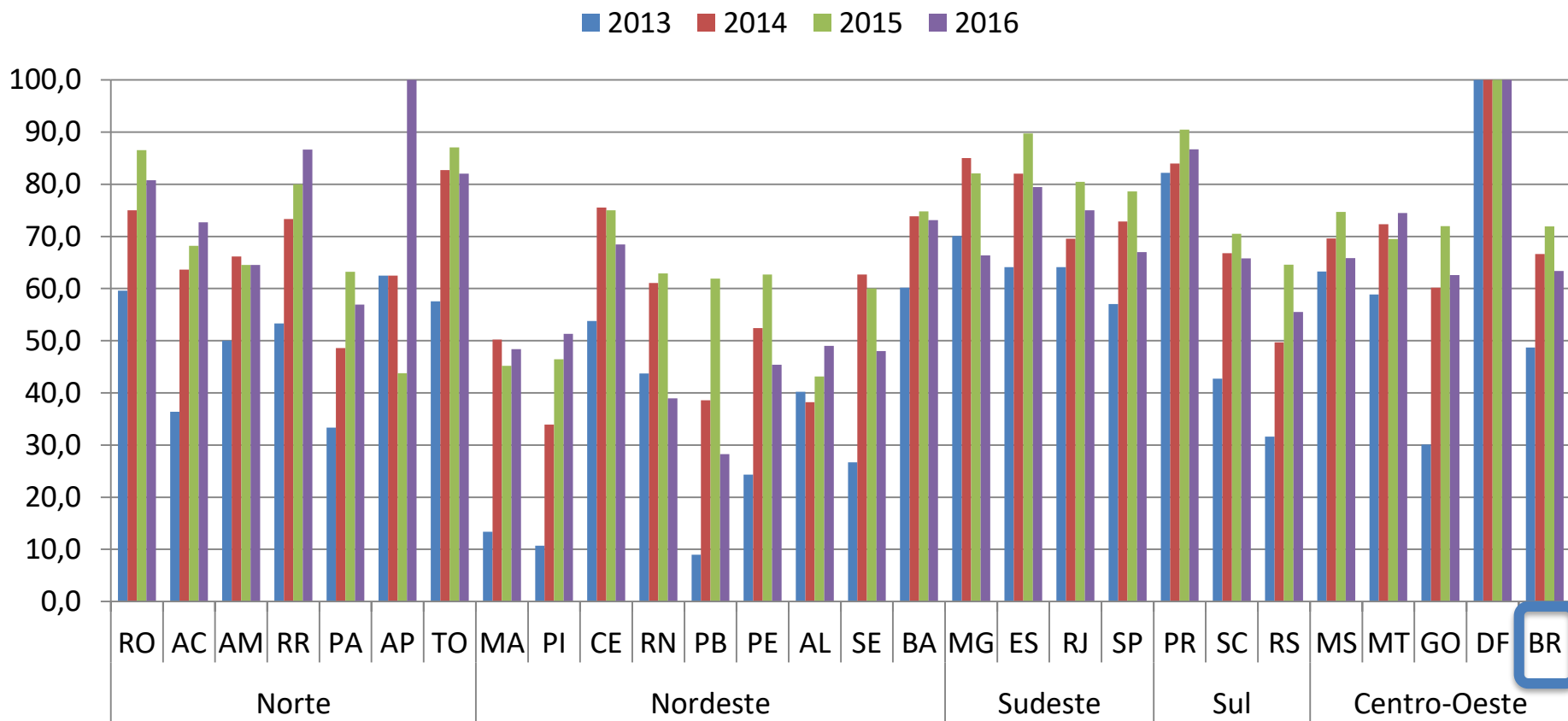
**Fator de multiplicação:** 100.

**Considerando como local de ocorrência:**

- ✓ Acidente de Trabalho Grave: Município do Acidente
- ✓ Acidente com Exposição a Material Biológico: Município de Notificação
- ✓ Intoxicação Exógena Relacionada ao Trabalho: Município da Empresa

**Fonte de dados:** SINAN

## PQA-VS Percentual de municípios que atingiram a meta do \*Indicador 14, por Unidade Federativa e Grande Região, por ano de avaliação. Brasil, 2013-2016



**Indicador 14** : Proporção de preenchimento do campo “ocupação” nas notificações de agravos e doenças relacionados ao trabalho. **Meta:** 2013, 2014, 2015 - 90%; 2016 – 95%

## Novos Indicadores Nacionais e Internacionais

Coeficiente de incidência de doenças e agravos relacionados ao trabalho

Coeficiente de incidência por intoxicação exógena relacionada ao trabalho

Coeficiente de incidência de acidente de trabalho grave

Coeficiente de mortalidade por acidente de trabalho grave

Índice de gravidade por doenças e agravos relacionados ao trabalho

# Coeficiente de incidência de doenças e agravos relacionados ao trabalho

$$\text{C.I.} = \frac{\text{Número de casos novos de doenças e agravos relacionados ao trabalho} \times 10.000}{\text{Número total de trabalhadores ocupados (PEAO)}}$$

Considerando:

- Todos os trabalhadores da população economicamente ativa ocupada (PEAO)
- Doenças e agravos relacionados ao trabalho notificados no ano de referência:
  - ✓ Dermatoses Ocupacionais
  - ✓ LER/DORT
  - ✓ Transtornos Mentais
  - ✓ Câncer relacionado ao trabalho
  - ✓ Acidente com exposição a material biológico
  - ✓ PAIR
  - ✓ Pneumoconioses
  - ✓ Intoxicação exógena relacionada ao trabalho
  - ✓ Acidente de trabalho grave
- Fonte de dados: SINAN (dados disponíveis a partir de 2008) e IBGE - Censo/Pnad

## Coeficiente de incidência por Intoxicação exógena relacionada ao trabalho

**C.I.** = 
$$\frac{\text{Número de casos de intoxicação exógena relacionada ao trabalho} \times 10.000}{\text{Número total de trabalhadores ocupados (PEAO)}}$$

- Considerando:
  - ✓ Todos os trabalhadores da população economicamente ativa ocupada (PEAO)
  - ✓ Casos notificados como intoxicação exógena relacionadas ao trabalho, no ano de referência (CID T 65.9 – Intoxicação exógena relacionada ao trabalho)
- Fonte de dados: SINAN (dados disponíveis a partir de 2008) e IBGE - Censo/Pnad

## Coeficiente de incidência de acidente de trabalho grave

$$\text{C.I.} = \frac{\text{Número de casos de acidentes de trabalho grave}}{\text{Número total de trabalhadores ocupados (PEAO)}} \times 10.000$$

- Considerando:
  - ✓ Todos os trabalhadores da população economicamente ativa ocupada (PEAO)
  - ✓ Acidente de trabalho como aquele decorrente do exercício do trabalho, notificados no ano de referência (CID Y 96 – Acidente de trabalho grave).
- Fonte de dados: SINAN (dados disponíveis a partir de 2008) e IBGE - Censo/Pnad

## Coeficiente de mortalidade por acidente de trabalho

**C.M.** = 
$$\frac{\text{Número de óbitos por doenças e agravos relacionados ao trabalho} \times 10.000}{\text{Número total de trabalhadores ocupados}}$$

- Considerando:
  - ✓ Todos os trabalhadores da população economicamente ativa ocupada (PEAO)
  - ✓ Os óbitos decorrentes de acidentes de trabalho grave notificados no ano de referência (CID Y 96 – Acidente de trabalho grave).
- Fonte de dados: SIM e IBGE - Censo/Pnad



# Índice de gravidade por doenças e agravos relacionados ao trabalho

$$I_g = \frac{NTDP \times 1.000}{HHT}$$

Considerando:

- ✓ **NTDP** - número total de dias perdidos
- ✓ **HHT**- número total de homens-hora trabalhadas
- Fonte de dados: RAIS/CAGED/Previdência

# Coordenação Geral de Saúde do Trabalhador

[cgst@saude.gov.br](mailto: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