

# Situação Atual da Mortalidade Materna em Santa Catarina

Aline Piaceski Arceno

Diretoria de Vigilância Epidemiológica

DIVE/SUV/SES/SC



# Morte Materna (CID-10)



É a morte de uma mulher durante a **gestação ou até 42 dias após o término da gestação**, independentemente da duração ou da localização da gravidez.

É causada por qualquer fator relacionado ou agravado pela gravidez ou por medidas tomadas em relação a ela.

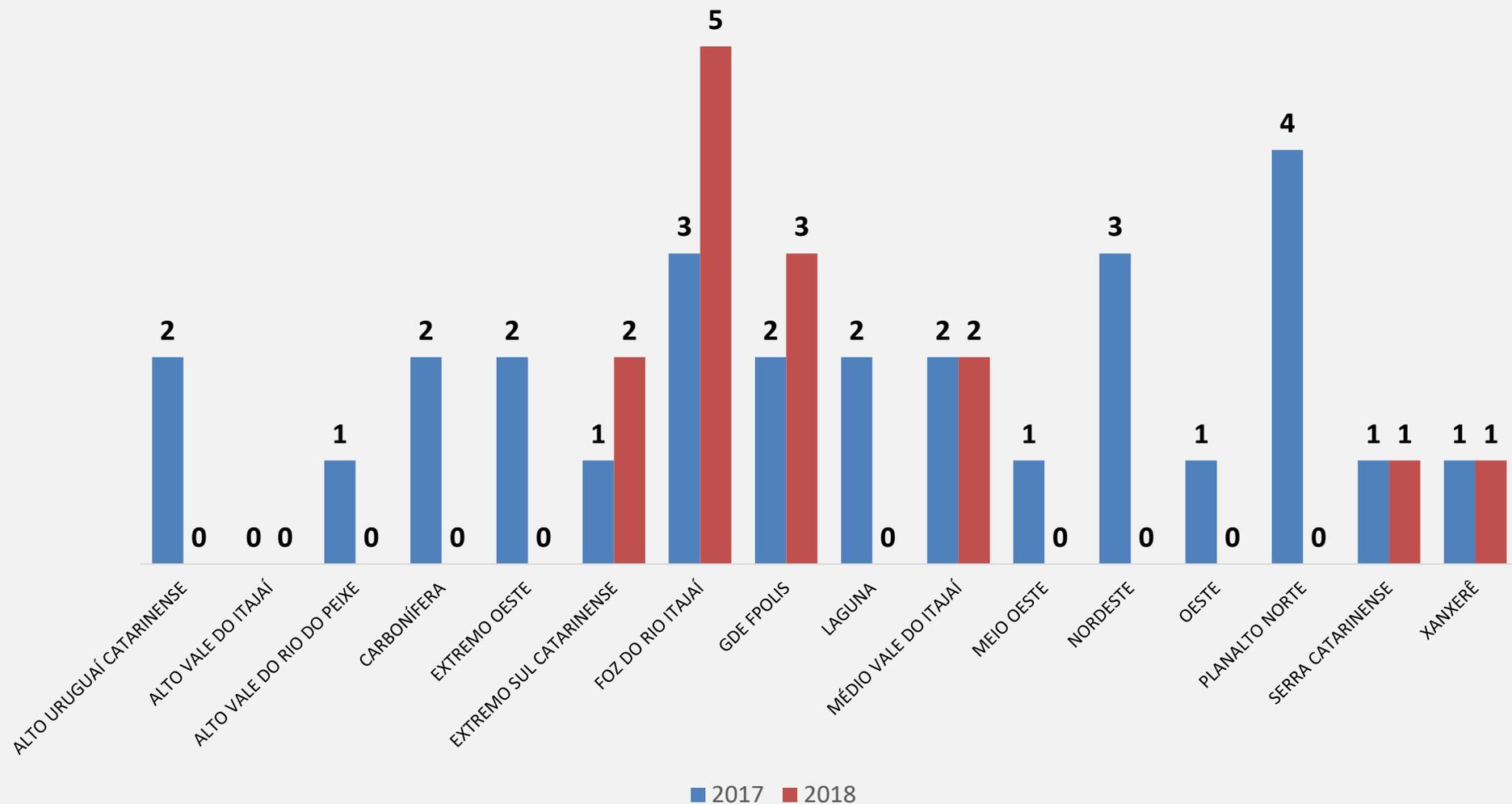
Não é considerada morte materna a que é provocada por fatores acidentais ou incidentais.

## Indicador: Razão de Mortalidade Materna (**RMM**)

$$\frac{\text{Número de óbitos de mães por causas relacionadas com gestação, parto, puerpério} \times 100.000}{\text{Números de nascimentos}}$$

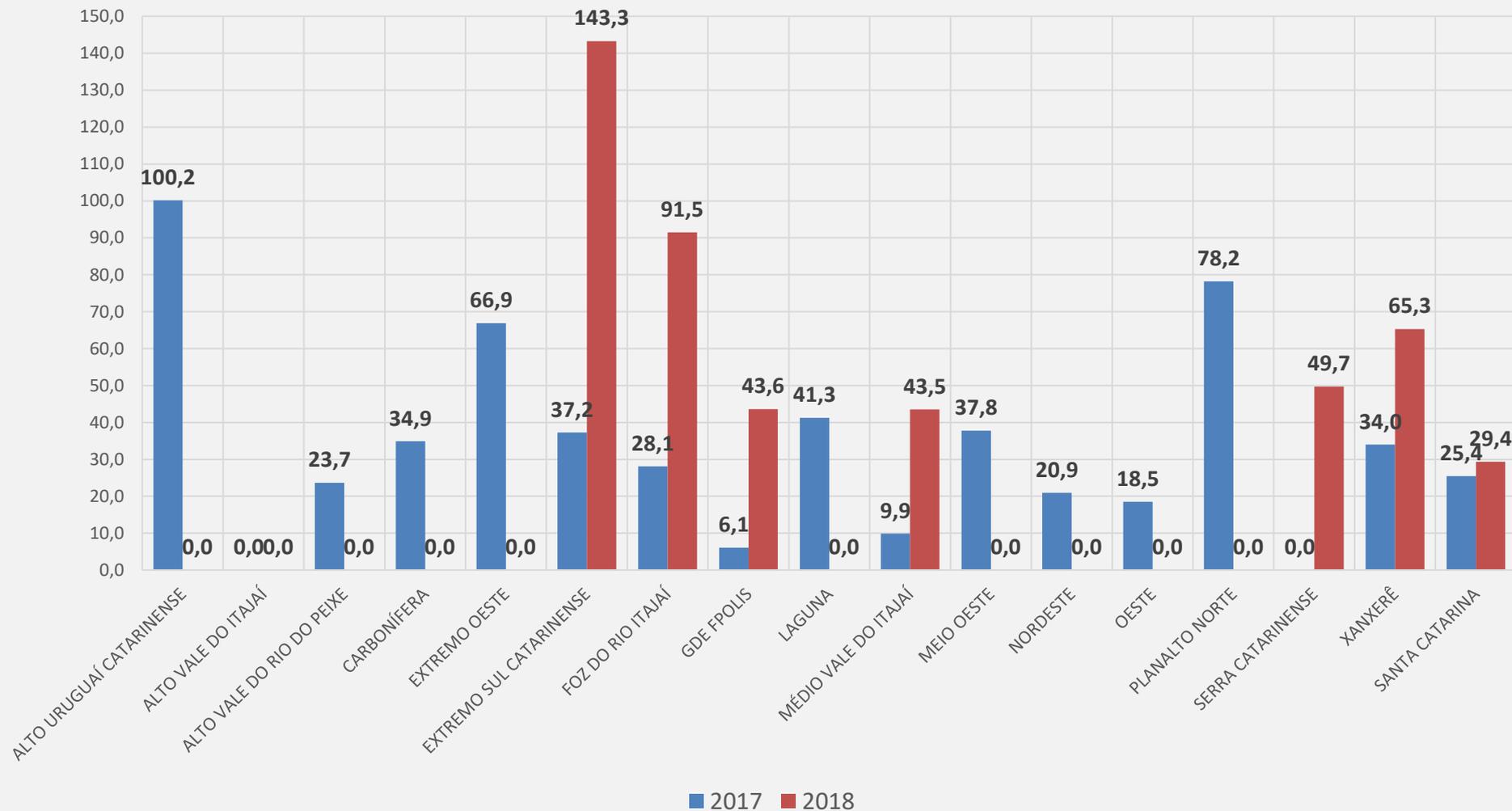
Obs.: Morte Materna Tardia não é incluída no cálculo da RMM

# Óbitos Maternos por Residência. SC, 2017 e 2018.



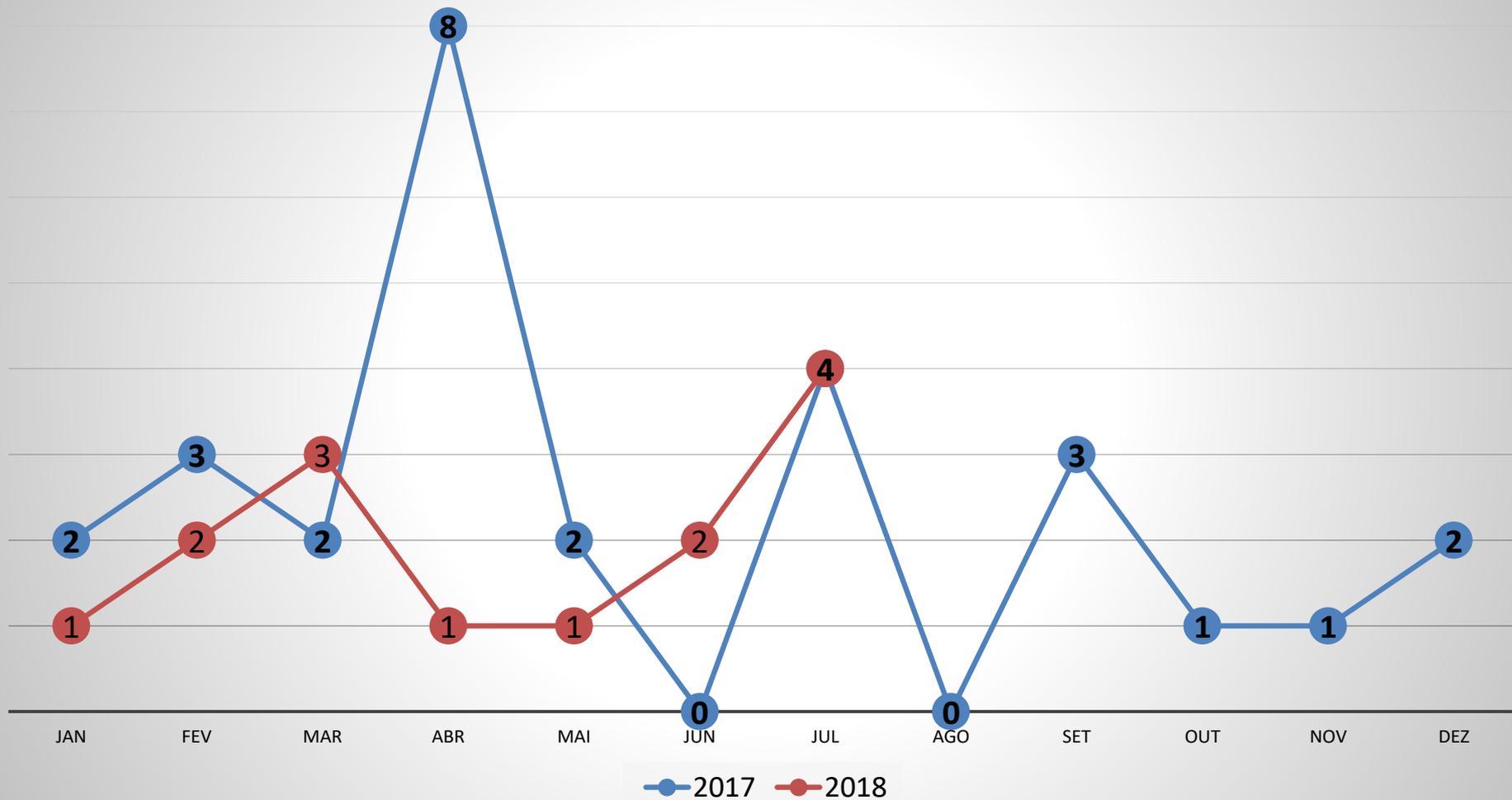
\* 2017 e 2018: Dados preliminares até a data 08/08/2018.

## RMM (por 100.000 NV) por local de residência. SC, 2017 e 2018.



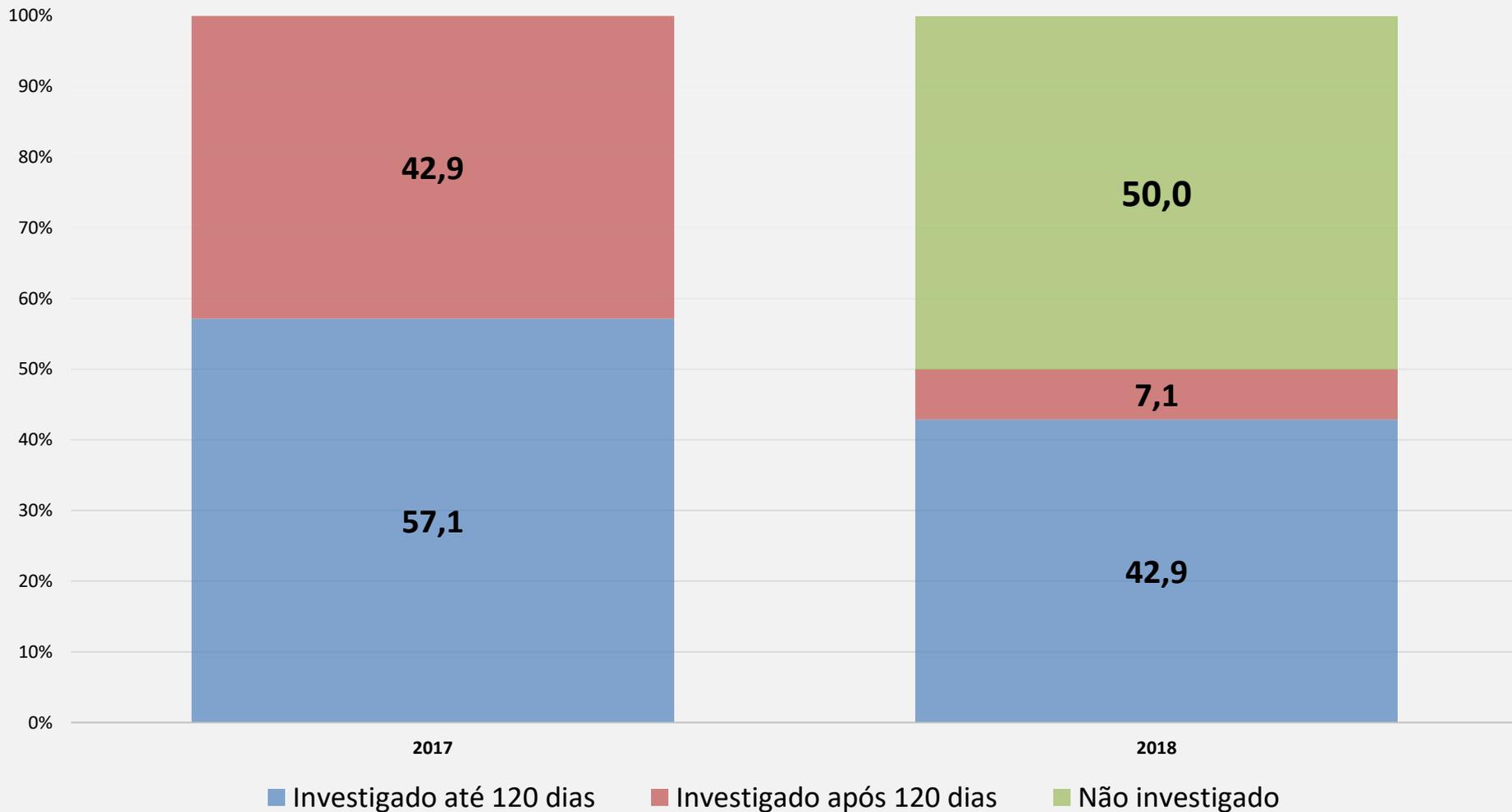
\* 2017 e 2018: Dados preliminares até a data 08/08/2018.

## Mortalidade Materna distribuída nos meses do ano. SC 2017 e 2018.



\* 2017 e 2018: Dados preliminares até a data 08/08/2018.

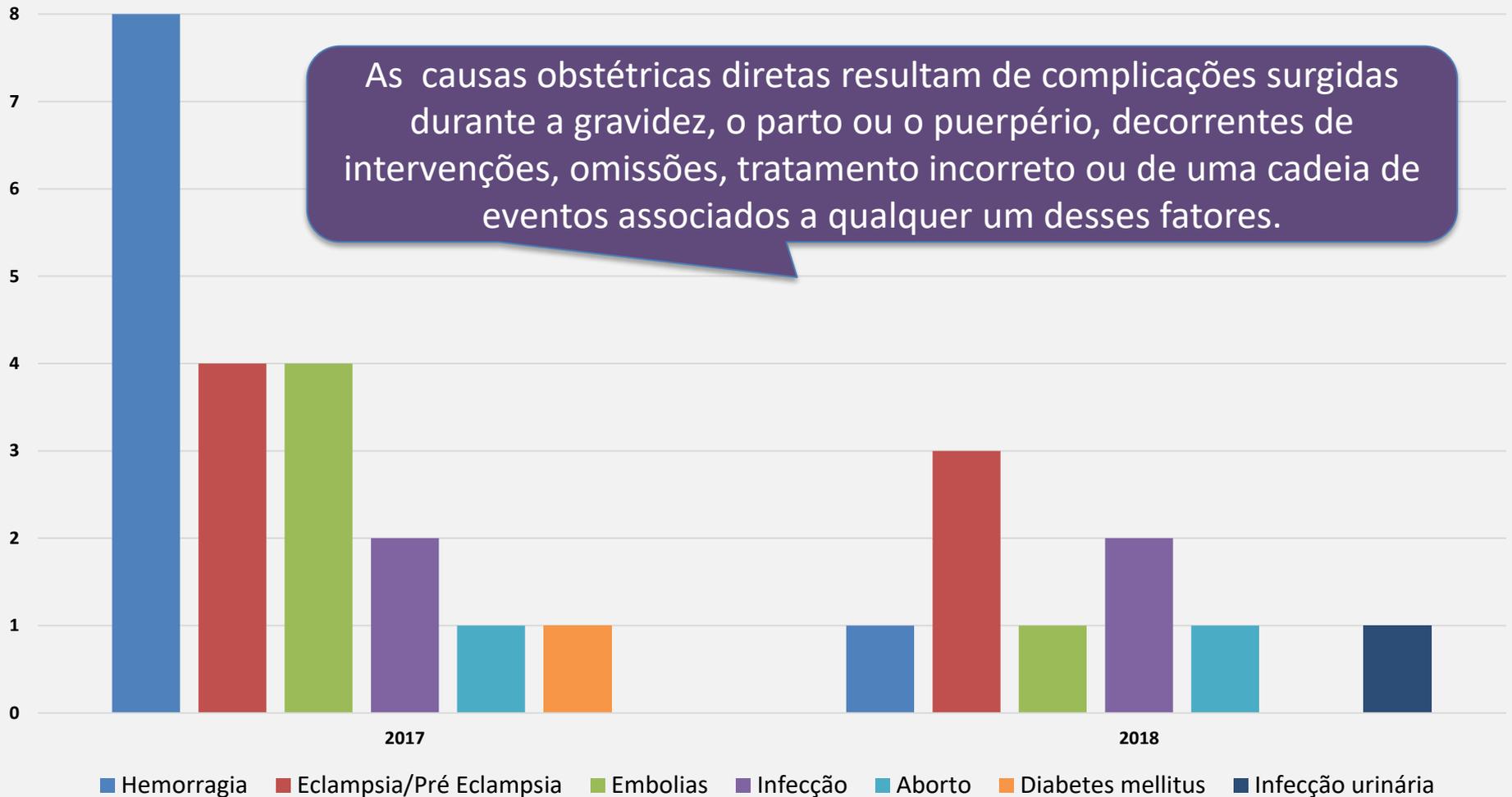
## ÓBITOS MATERNOS INVESTIGADOS. SC, 2017 E 2018.



\* 2017 e 2018: Dados preliminares até a data 08/08/2018.

## Óbitos obstétricos diretos. SC 2017 e 2018.

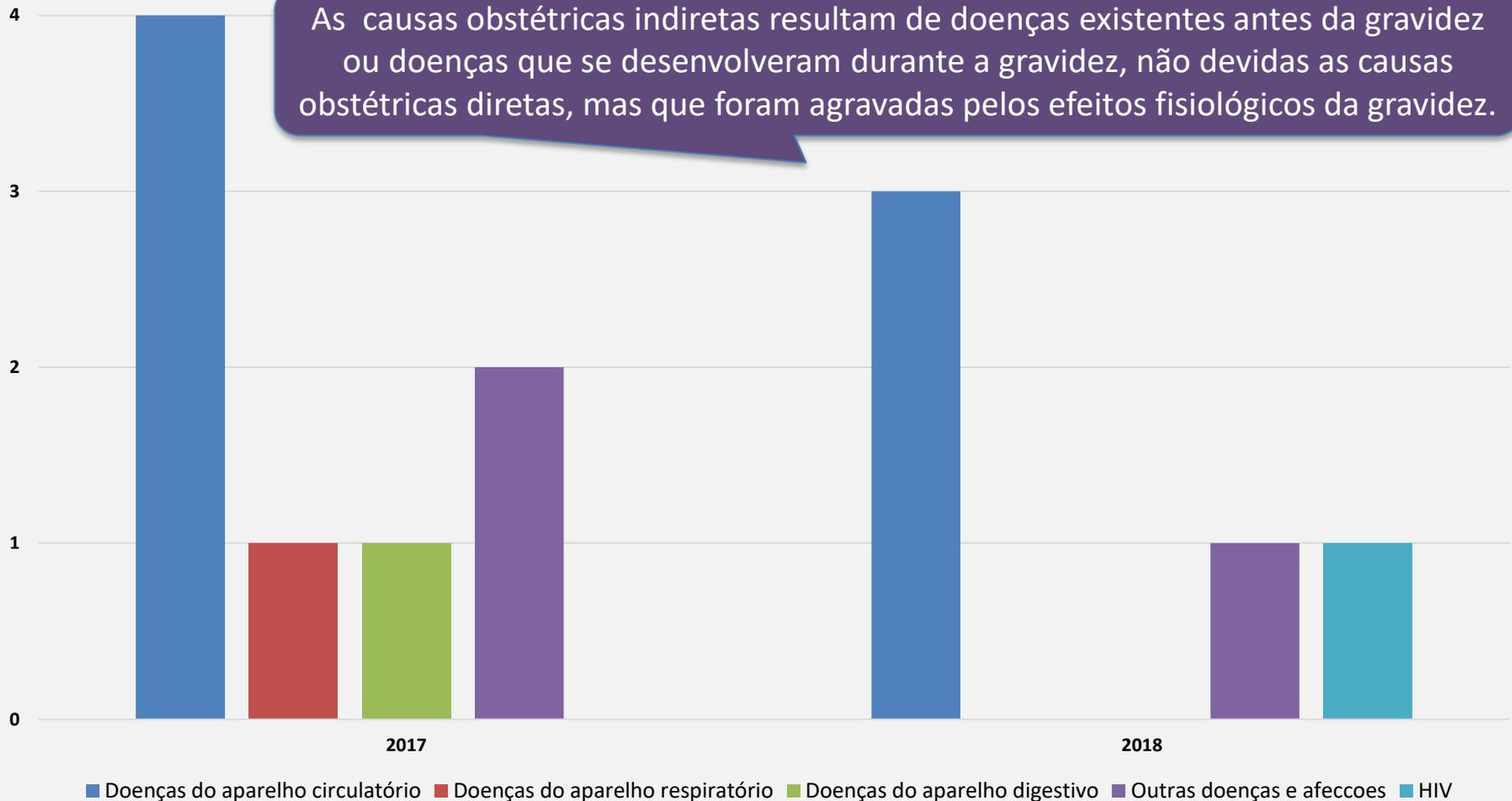
As causas obstétricas diretas resultam de complicações surgidas durante a gravidez, o parto ou o puerpério, decorrentes de intervenções, omissões, tratamento incorreto ou de uma cadeia de eventos associados a qualquer um desses fatores.



\* 2017 e 2018: Dados preliminares até a data 08/08/2018.

## Óbitos obstétricos indiretos. SC 2017 e 2018.

As causas obstétricas indiretas resultam de doenças existentes antes da gravidez ou doenças que se desenvolveram durante a gravidez, não devidas as causas obstétricas diretas, mas que foram agravadas pelos efeitos fisiológicos da gravidez.



\* 2017 e 2018: Dados preliminares até a data 08/08/2018.

# Critérios de Evitabilidade – Lista Brasileira

## ÓBITOS EVITÁVEIS:

São aqueles que levando em consideração a ciência e tecnologia existentes atualmente, poderiam ser evitados ou não deveriam ter ocorrido.

### 2017

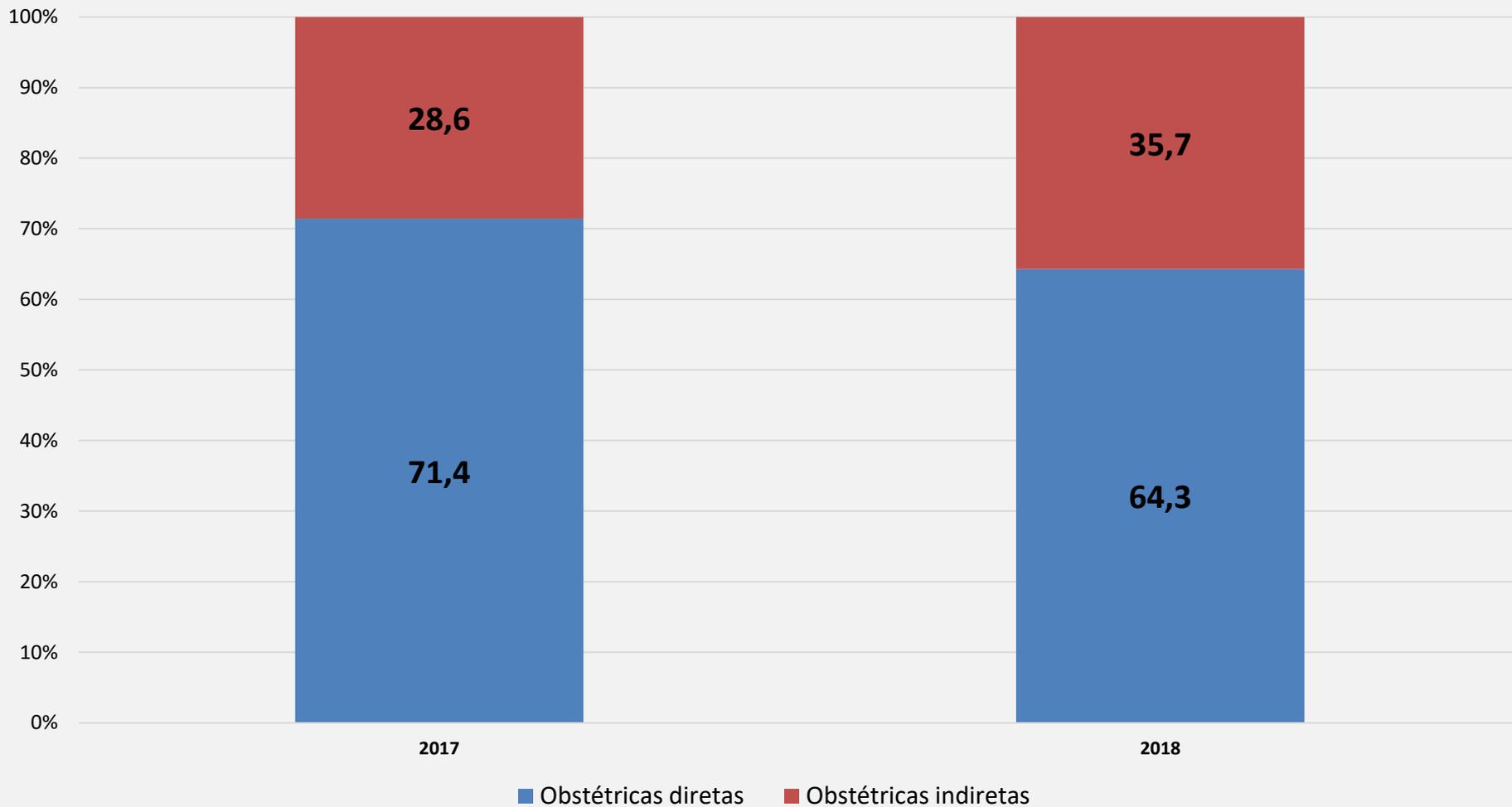
- TODOS Reduzíveis por adequada ação de prevenção, controle e atenção as causas de morte materna.

### 2018

- 92,9% Reduzíveis por adequada ação de prevenção, controle e atenção as causas de morte materna.
- 7,14 Reduzíveis por ações de promoção à saúde, adequada prevenção, controle e atenção às doenças.

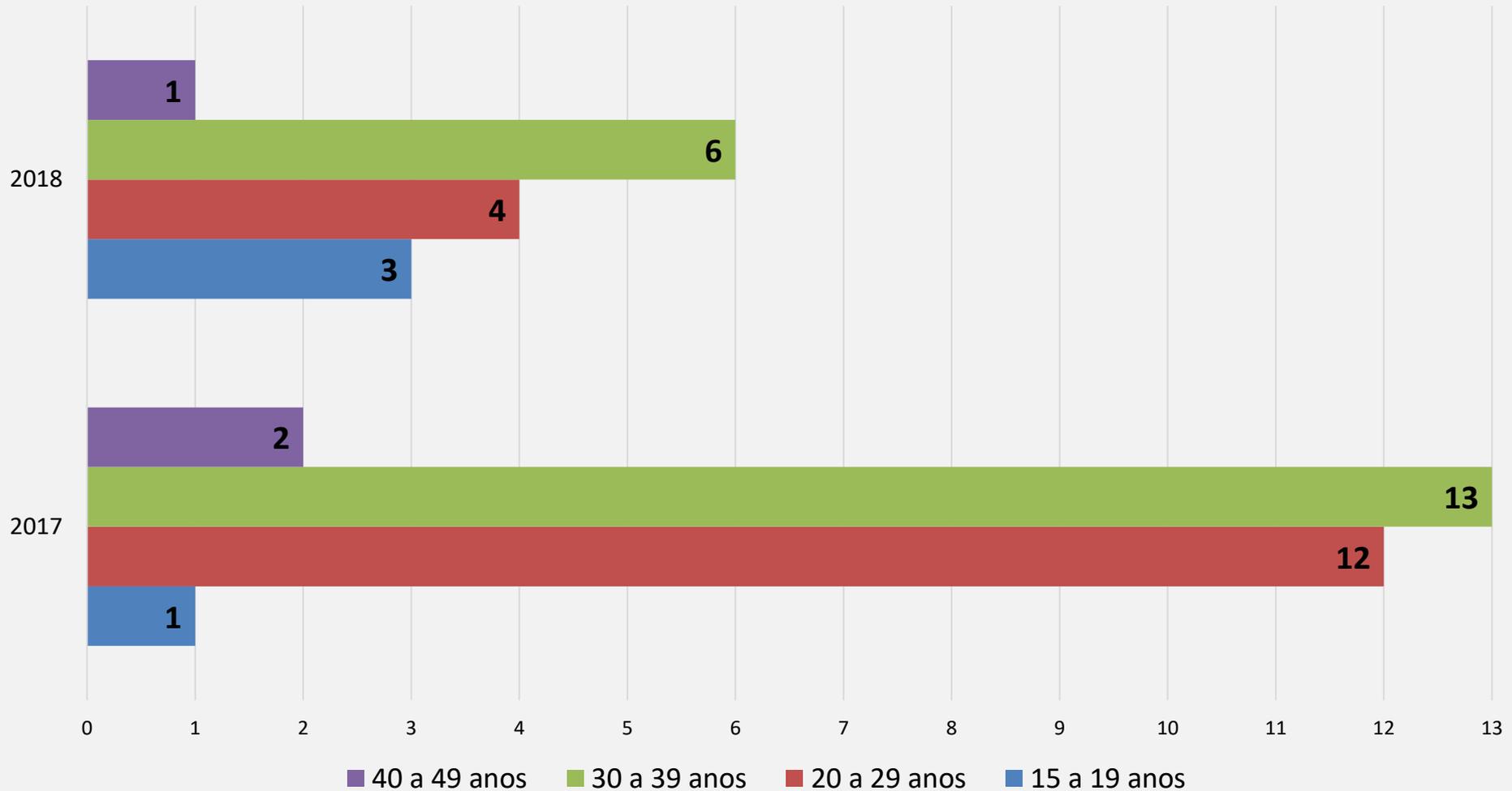
\* 2017 e 2018: Dados preliminares até a data 08/08/2018.

## Óbito materno segundo grupo de causas. SC 2017 e 2018.



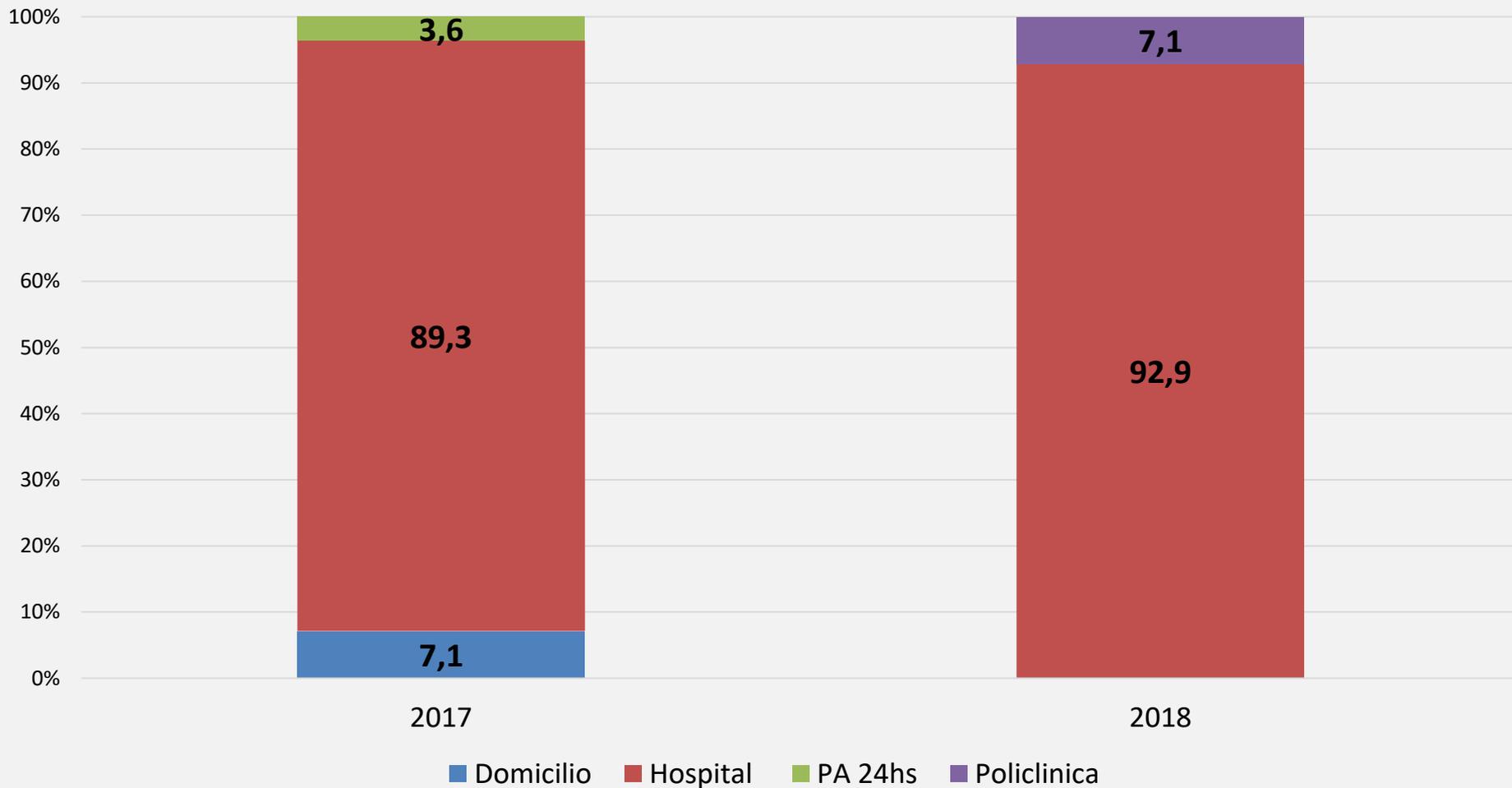
\* 2017 e 2018: Dados preliminares até a data 08/08/2018.

## Óbito materno por faixa etária. SC 2017 e 2018.



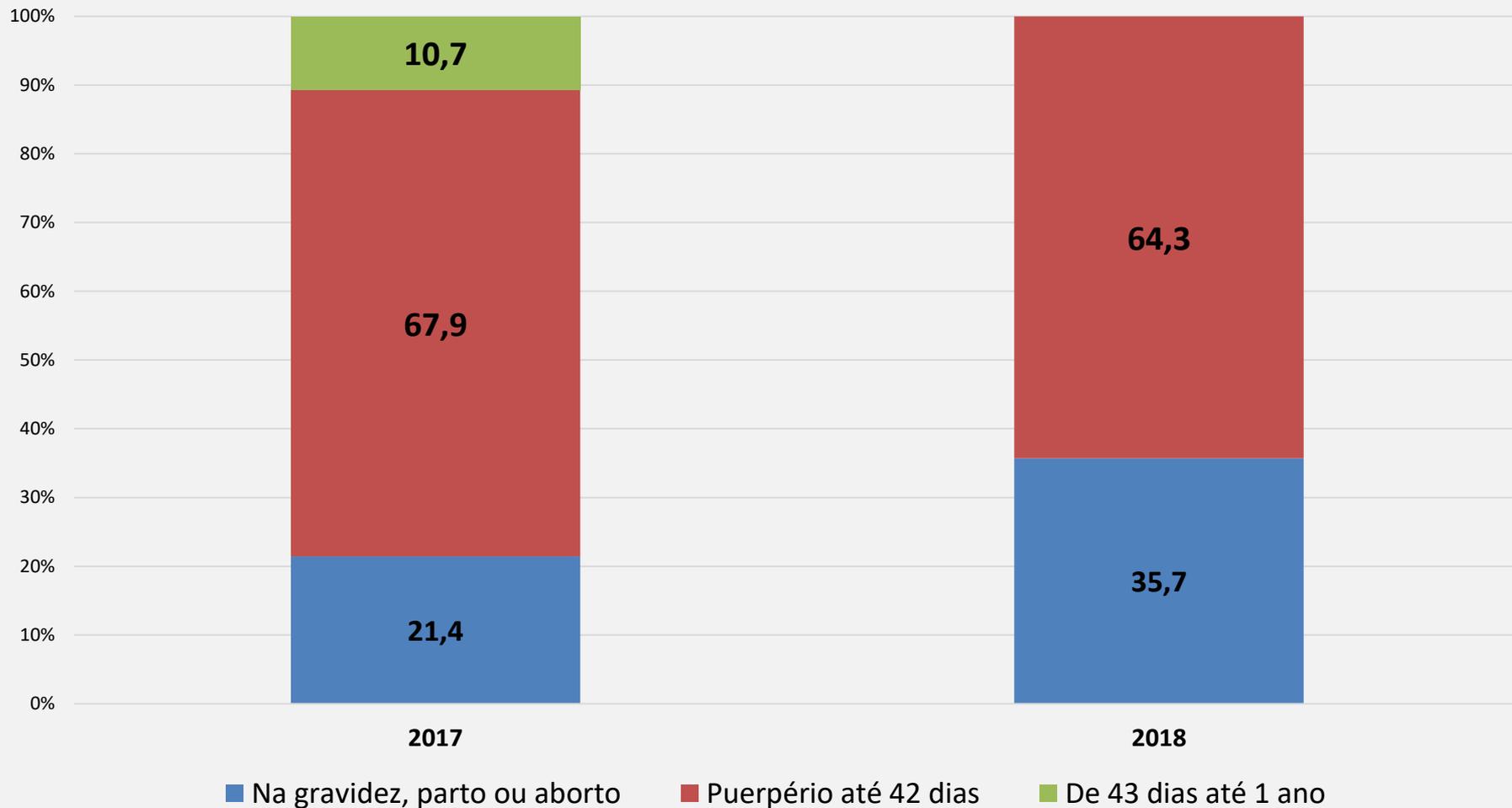
\* 2017 e 2018: Dados preliminares até a data 08/08/2018.

## Local de ocorrência do óbito materno. SC 2017 e 2018.



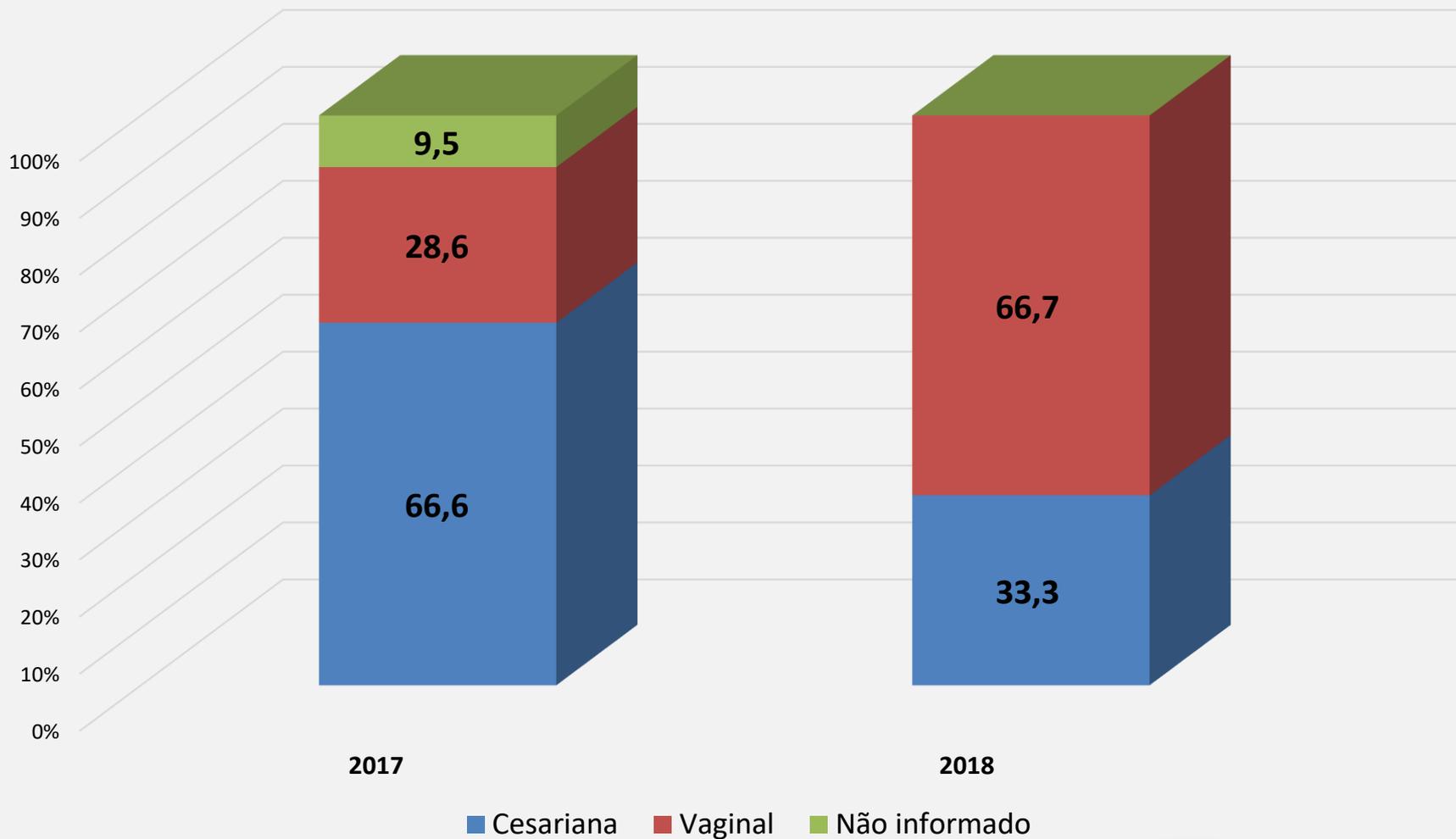
\* 2017 e 2018: Dados preliminares até a data 08/08/2018.

## Momento do óbito materno. SC 2017 e 2018.



\* 2017 e 2018: Dados preliminares até a data 08/08/2018.

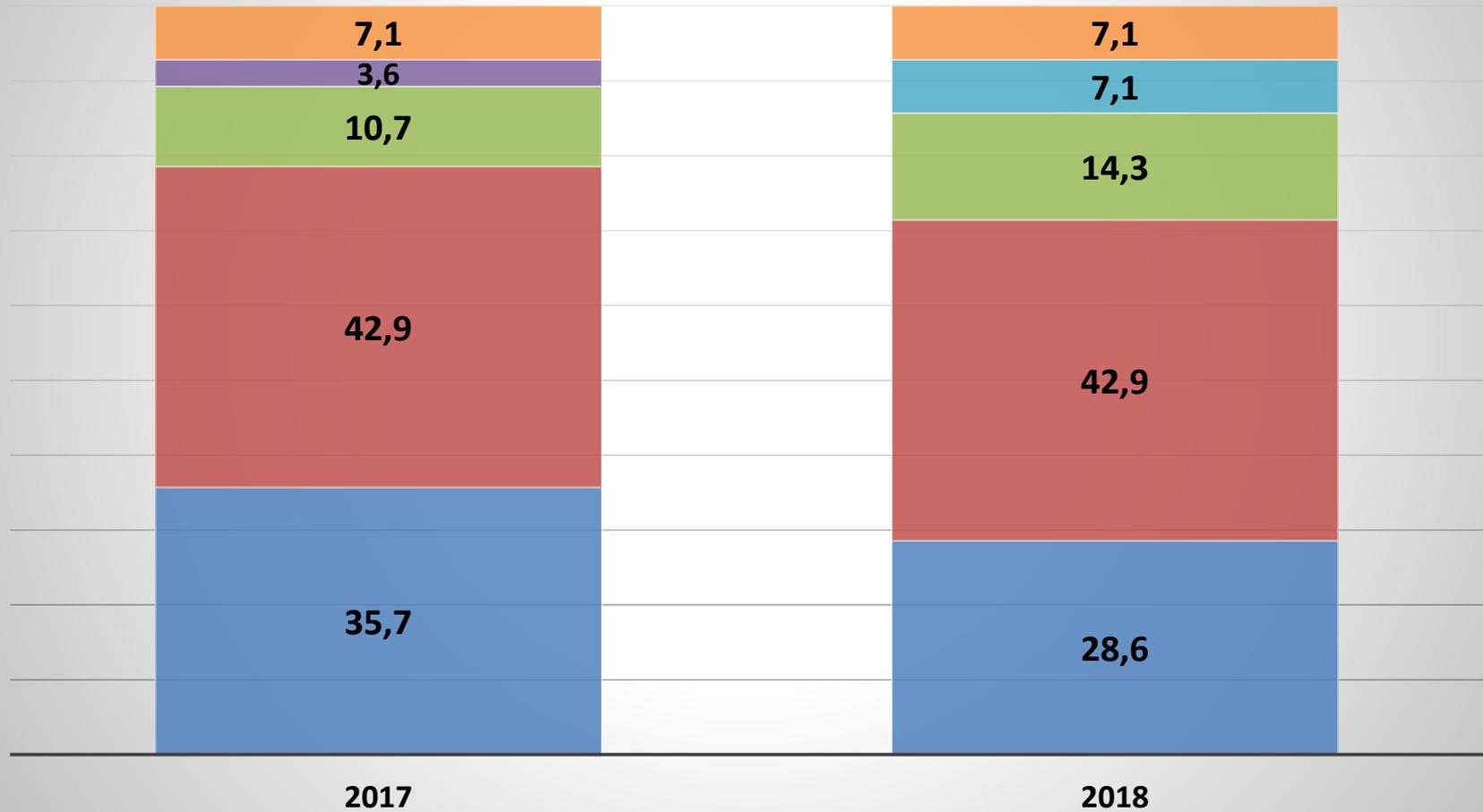
## Tipo de parto no óbito materno ocorrido no puerpério. SC 2017 e 2018.



\* 2017 e 2018: Dados preliminares até a data 08/08/2018.

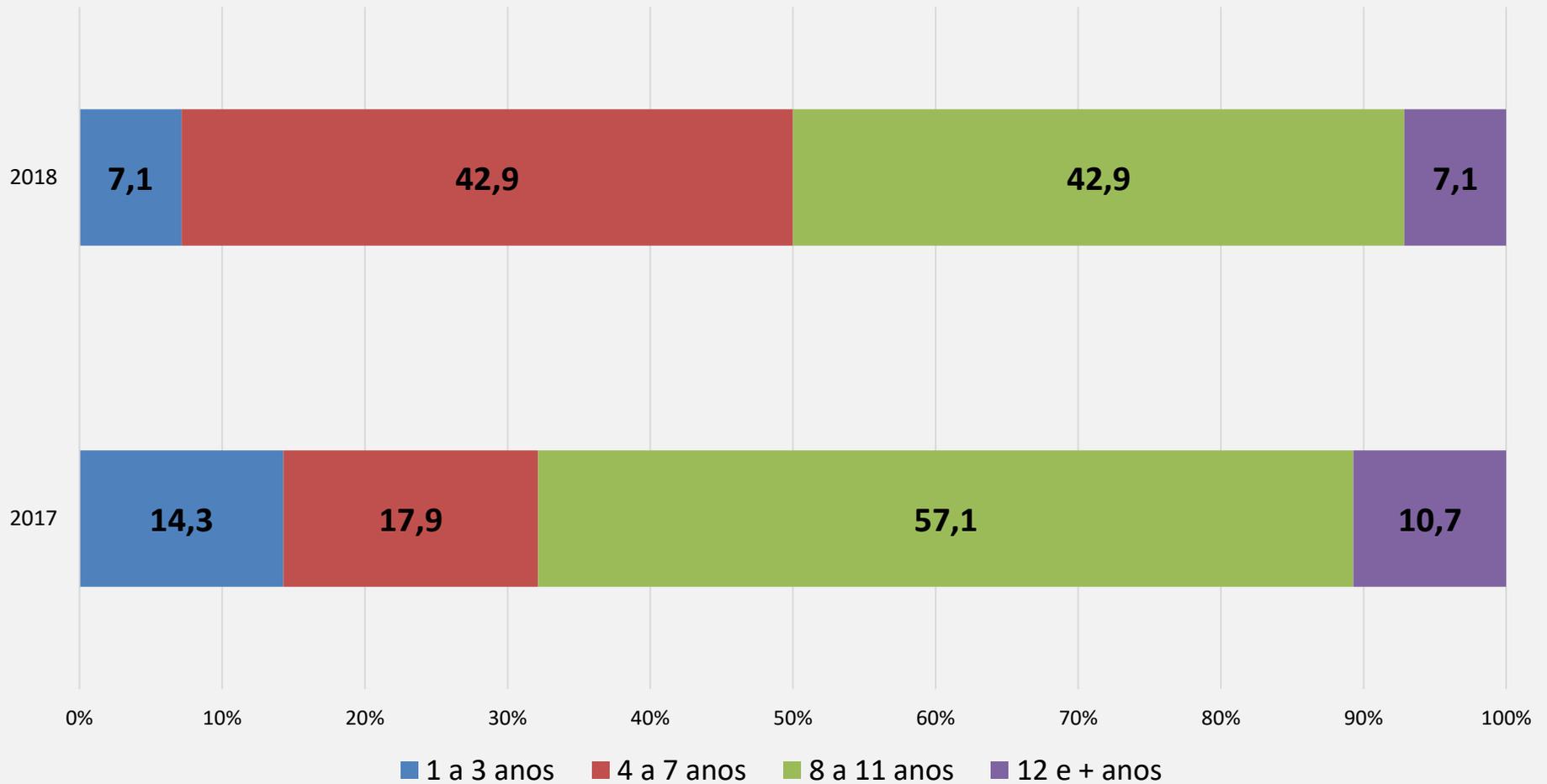
## Estado civil no óbito materno. SC 2017 e 2018.

■ Casada ■ Solteira ■ União consensual ■ Separada judicialmente ■ Viúva ■ Sem informação



\* 2017 e 2018: Dados preliminares até a data 08/08/2018.

## Escolaridade no óbito materno. SC 2017 e 2018.



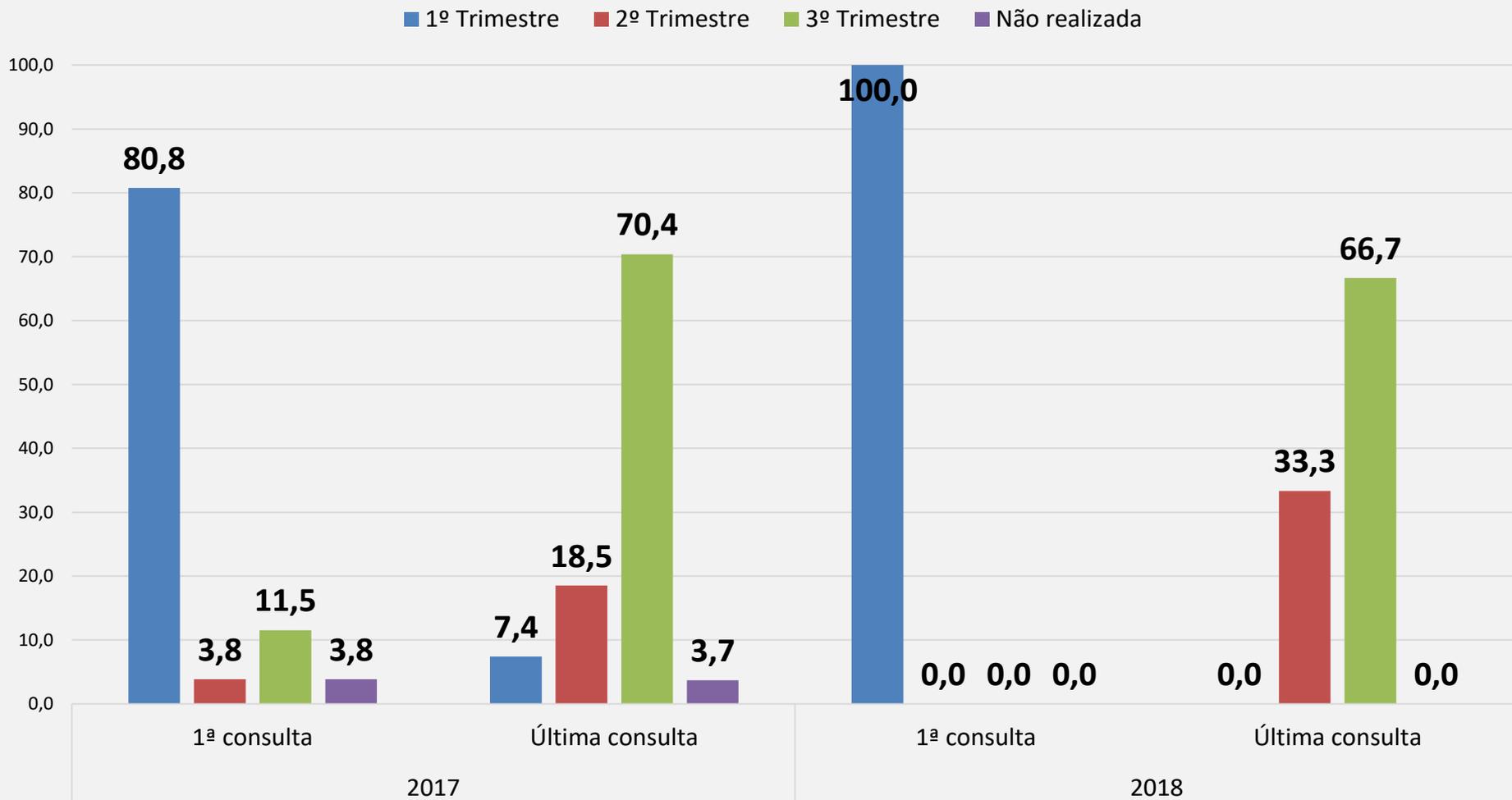
\* 2017 e 2018: Dados preliminares até a data 08/08/2018.

## Número de consultas de pré-natal. SC 2017 e 2018.



\* 2017 e 2018: Dados preliminares até a data 08/08/2018.

## Realização da primeira e última consulta de pré-natal. SC 2017 e 2018.



\* 2017 e 2018: Dados preliminares até a data 08/08/2018.

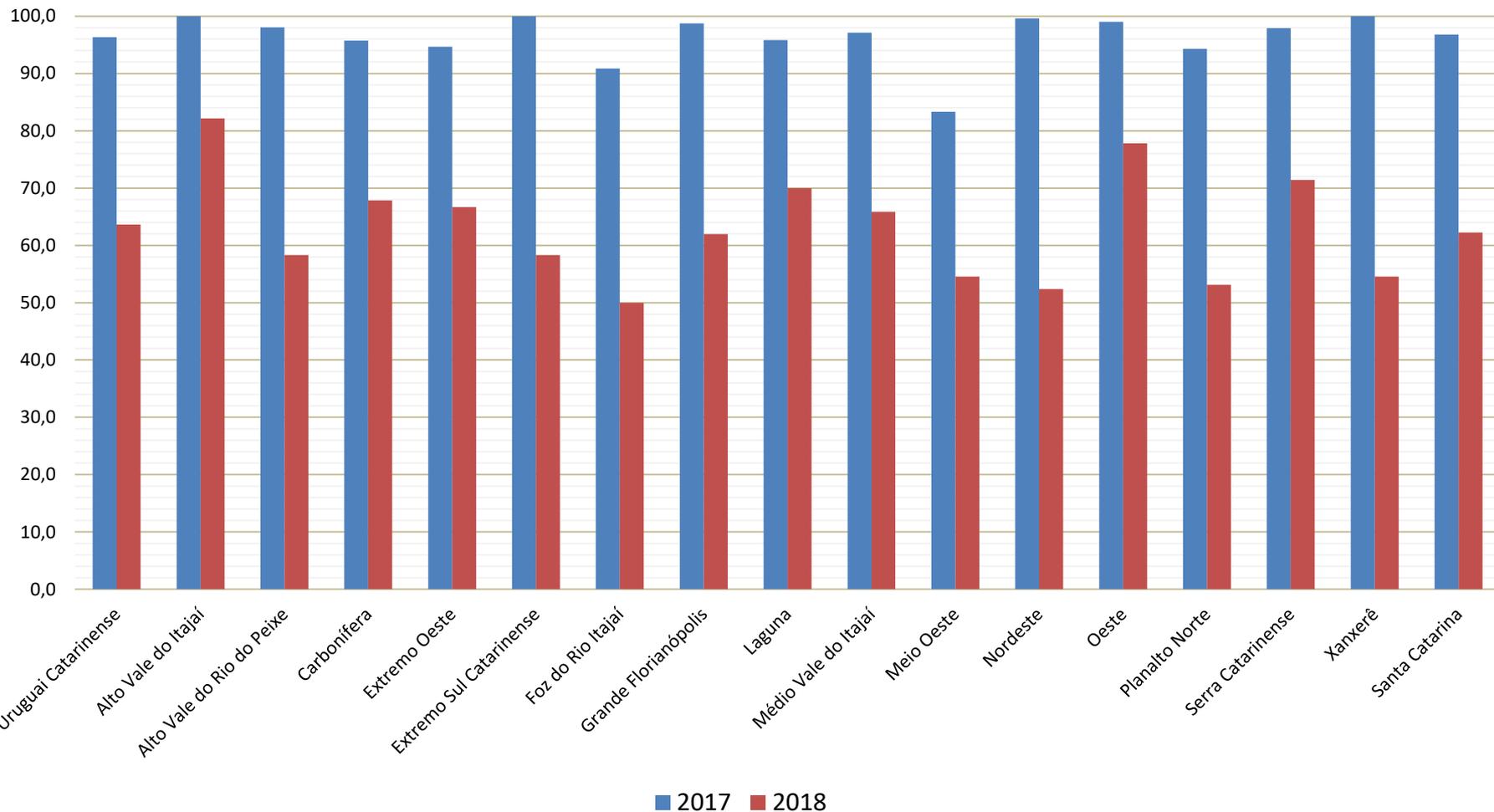
No Brasil, as dificuldades para mensurar a mortalidade materna têm sido amplamente documentadas:

- **subnotificação** (mortes não inseridas no SIM)
- **subinformação** (preenchimento inadequado das causas de morte nas declarações de óbito pelos médicos)

Taxa de Cobertura do SIM: Brasil 96%, Norte e Nordeste 92%

Uma solução é o uso de **fatores de correção**

## Proporção de óbitos MIF investigados. SC 2017 e 2018.



\* 2017 e 2018: Dados preliminares até a data 08/08/2018.

# Mortalidade Materna Declarada

É quando as informações registradas na declaração de óbito permitem classificar o óbito como materno.

VI Condições e causas do óbito

ÓBITOS EM MULHERES			ASSISTÊNCIA MÉDICA		
43 A morte ocorreu durante a gravidez, parto ou aborto ?	44 A morte ocorreu durante o puerpério ?	45 Recebeu assist. médica durante a doença que ocasionou a morte?			
1 <input type="checkbox"/> Sim 2 <input type="checkbox"/> Não 9 <input type="checkbox"/> Ignorado	1 <input type="checkbox"/> Sim, até 42 dias 2 <input type="checkbox"/> Sim de 43 dias a 1 ano 3 <input type="checkbox"/> Não 9 <input type="checkbox"/> Ignorado	1 <input type="checkbox"/> Sim 2 <input type="checkbox"/> Não 9 <input type="checkbox"/> Ignorado			
46 Exame complementar	48 Necrópsia ?				
1 <input type="checkbox"/> Sim 2 <input type="checkbox"/> Não 9 <input type="checkbox"/> Ignorado	1 <input type="checkbox"/> Sim 2 <input type="checkbox"/> Não 9 <input type="checkbox"/> Ignorado				
49 CAUSAS DA MORTE PARTE I	ANTE SOMENTE UM DIAGNÓSTICO POR LINHA				
Doença ou estado mórbido que causou diretamente a morte	a	Tempo aproximado entre o início da doença e a morte CID			
CAUSAS ANTECEDENTES	b				
Estados mórbidos, se existirem, que produziram a causa acima registrada, mencionando-se em último lugar a causa básica	c				
	d				
PARTE II					
Outras condições significativas que contribuíram para a morte, e que não entraram, porém, na cadeia acima.					

Campos 43 e 44 preenchidos

Causa materna informada por extenso no campo 40

2017: Dos 1897 óbitos MIF, apenas 12,3% está com os campos 43 e 44 preenchidos.

2018: Dos 1000 óbitos MIF registrados, apenas 11,1% está preenchido.

# Muito obrigada!

Aline Arceno

[alinearcano@saude.sc.gov.br](mailto:alinearcano@saude.sc.gov.br)

(48) 3664-7444



[www.dive.sc.gov.br](http://www.dive.sc.gov.br)