

# Plano Estadual para o Enfrentamento das Doenças Crônicas e Agravos não Transmissíveis (Plano Estadual de Dant)



**PARANÁ**  
GOVERNO DO ESTADO  
SECRETARIA DA SAÚDE

# Conceituação

## **Doenças Crônicas Não Transmissíveis (DCNT)**

Constituem o conjunto das **doenças cardiovasculares, cânceres, diabetes e doenças respiratórias crônicas**, as quais são causadas por vários fatores ligados às condições de vida das pessoas

## **Agravos não transmissíveis (Violência e Acidentes) Causas Externas**

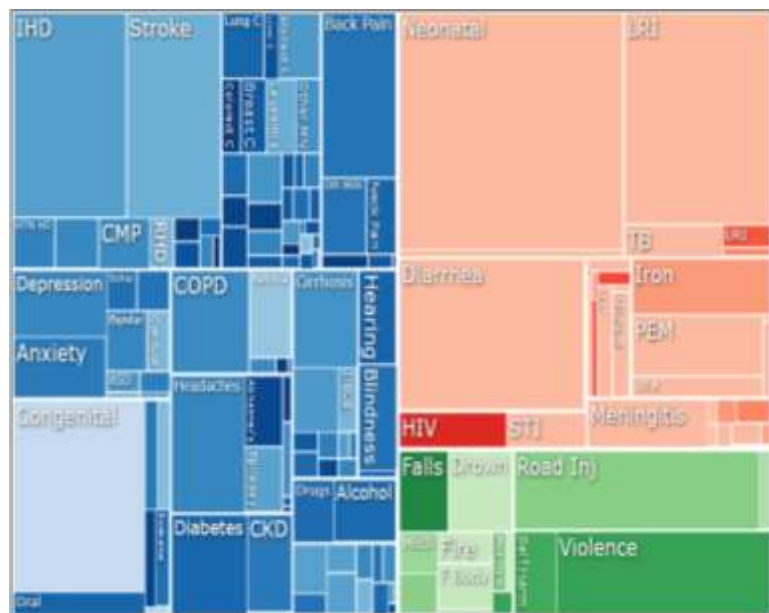
Compreendem um conjunto de agravos à saúde, que podem ou não ocasionar a morte, por causas evitáveis, ou seja, **causas acidentais e as intencionais**, fortemente ligadas às desigualdades sociais.

**Doenças e  
agravos não  
transmissíveis**

**Dant**

# Tripla Carga de Doenças

1990

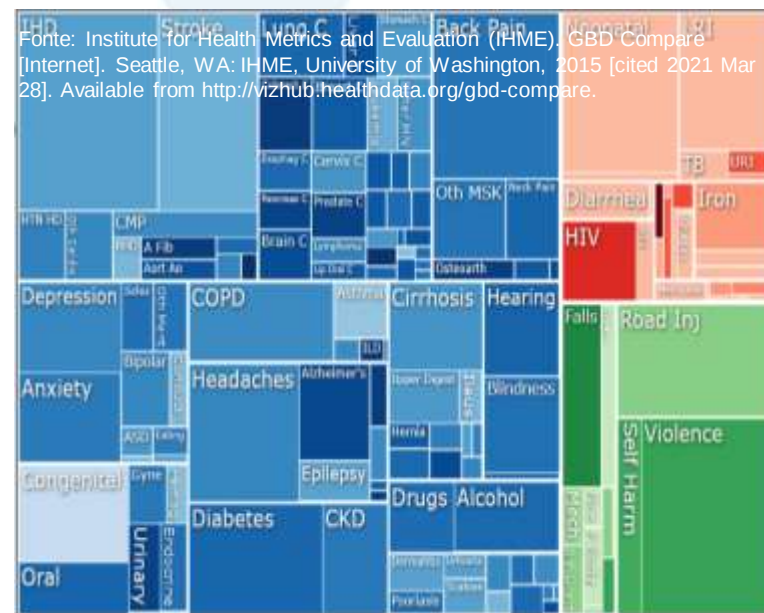


**Doenças transmissíveis, maternas, neonatais e nutricionais**  
**35,9%**

**Doenças Crônicas Não Transmissíveis**  
**50,3%**

**Causas externas**  
**13,8%**

2017



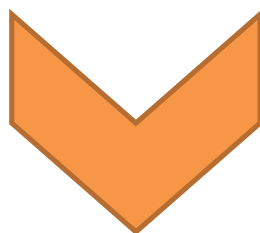
**Doenças transmissíveis, maternas, neonatais e nutricionais**  
**13,8%**

**Doenças Crônicas Não Transmissíveis**  
**70,8%**

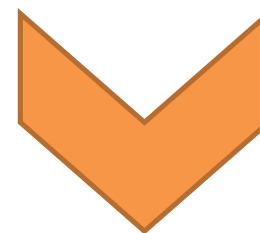
**Causas externas**  
**15,4%**

# Doenças e agravos não transmissíveis - Dant

Doenças ou agravos cuja etiologia não está associada diretamente a um agente biológico, são causadas por vários fatores ligados às condições de vida das pessoas, multideterminados, como acesso a bens e serviços, garantia de direitos, informação, emprego e renda, etc.



**Etiologia  
multifatorial**



**Compartilham fatores comportamentais  
de risco modificáveis como o  
tabagismo, o consumo prejudicial de  
bebidas alcoólicas, alimentação  
inadequada e a inatividade física.**

# O Cenário

No Brasil em 2019: **54,7%** dos óbitos registrados foram causados por **DCNT** e **11,5%** por **acidentes e violências**

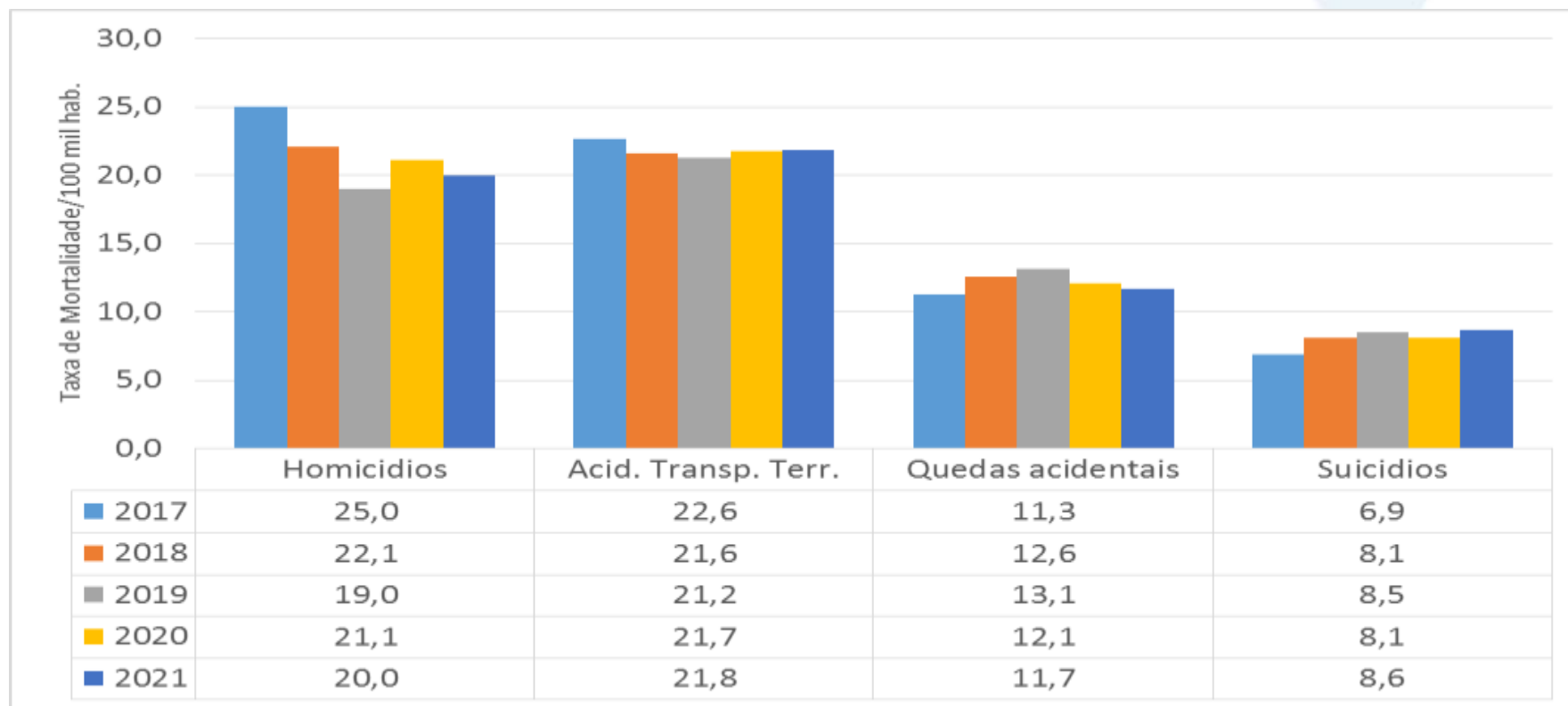
No Paraná, em 2019: **64,1%** dos óbitos foram por **DCNT, acidentes e violências**

# Ranking das Causas Básicas de Óbito segundo Capítulos da Cid-10 e o Número Absoluto De Óbitos por Faixa Etária, Paraná - 2019

| 2019    |              |       |              |       |                |      |                |      |                |      |                |      |
|---------|--------------|-------|--------------|-------|----------------|------|----------------|------|----------------|------|----------------|------|
| Posição | 1º           |       | 2º           |       | 3º             |      | 4º             |      | 5º             |      | 6º             |      |
| < 01a   | C. Perinat.  | 884   | Malform.     | 470   | C. Externas    | 60   | C. Mal Def.    | 47   | D. Ap. Resp.   | 31   | D. Infec. Par. | 29   |
| 01-04a  | C. Externas  | 72    | Malform.     | 51    | D. Sist. Nerv. | 35   | D. Ap. Resp.   | 30   | Neoplasias     | 26   | D. Infec. Par. | 22   |
| 05-09a  | C. Externas  | 47    | Neoplasias   | 28    | D. Sist. Nerv. | 24   | D. Ap. Resp.   | 10   | Malform.       | 9    | D. Infec. Par. | 5    |
| 10-14a  | C. Externas  | 75    | Neoplasias   | 40    | D. Sist. Nerv. | 22   | Malform.       | 12   | D. Ap. Resp.   | 9    | D. Ap. Circ.   | 7    |
| 15-19a  | C. Externas  | 551   | Neoplasias   | 47    | D. Sist. Nerv. | 35   | C. Mal Def.    | 17   | D. Ap. Circ.   | 15   | D. Sg. Hemat.  | 12   |
| 20-29a  | C. Externas  | 1773  | Neoplasias   | 145   | D. Ap. Circ.   | 109  | C. Mal Def.    | 81   | D. Infec. Par. | 80   | D. Ap. Resp.   | 73   |
| 30-39a  | C. Externas  | 1370  | Neoplasias   | 382   | D. Ap. Circ.   | 292  | D. Infec. Par. | 173  | D. Ap. Dig.    | 160  | C. Mal Def.    | 123  |
| 40-49a  | C. Externas  | 1135  | Neoplasias   | 982   | D. Ap. Circ.   | 880  | D. Ap. Dig.    | 424  | D. Infec. Par. | 281  | D. Ap. Resp.   | 263  |
| 50-59a  | Neoplasias   | 2555  | D. Ap. Circ. | 2128  | C. Externas    | 929  | D. Ap. Dig.    | 698  | D. Ap. Resp.   | 635  | D. Endocr.     | 562  |
| 60-69a  | D. Ap. Circ. | 4052  | Neoplasias   | 3831  | D. Ap. Resp.   | 1508 | D. Endocr.     | 1023 | D. Ap. Dig.    | 856  | C. Externas    | 705  |
| 70-79a  | D. Ap. Circ. | 5494  | Neoplasias   | 3869  | D. Ap. Resp.   | 2433 | D. Endocr.     | 1289 | D. Ap. Dig.    | 957  | D. Sist. Nerv. | 667  |
| 80 e+   | D. Ap. Circ. | 7358  | D. Ap. Resp. | 4040  | Neoplasias     | 2968 | D. Sist. Nerv. | 1873 | D. Endocr.     | 1444 | D. Ap. Dig.    | 1033 |
| Total   | D. Ap. Circ. | 20373 | Neoplasias   | 14879 | D. Ap. Resp.   | 9161 | C. Externas    | 8414 | D. Endocr.     | 4668 | D. Ap. Dig.    | 4213 |

# O Cenário: Acidentes e Violências

**Taxa de Mortalidade/100 mil habitantes por Acidentes e Violências (Homicídios, Acidente de Transporte Terrestre, Quedas Acidentais e Suicídios). Paraná - 2017 A 2021<sup>1</sup>**



Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM) 15/09/2022 <sup>1</sup>2021: dados preliminares, sujeitos a alterações. Códigos CID-10: V01 a V89 (Acidente de Transporte Terrestre); X85 a Y09 – Agressões, Y22 a Y24 - Disparo de arma de fogo, com intenção indeterminada, Y35 - Intervenção legal, Y87.1 - Sequela de Agressão, Y89.0 - Sequela de intervenção legal (Homicídios); X60 a X84 - Lesões autoprovocadas intencionalmente, Y87.0 - Sequelas de lesões autoprovocadas (Suicídios). População residente – Estimativas preliminares elaboradas pelo Ministério da Saúde/SVS/CGDANT/DAS/CGIAE.

# O Cenário: Sinistros (Acidentes) de Trânsito

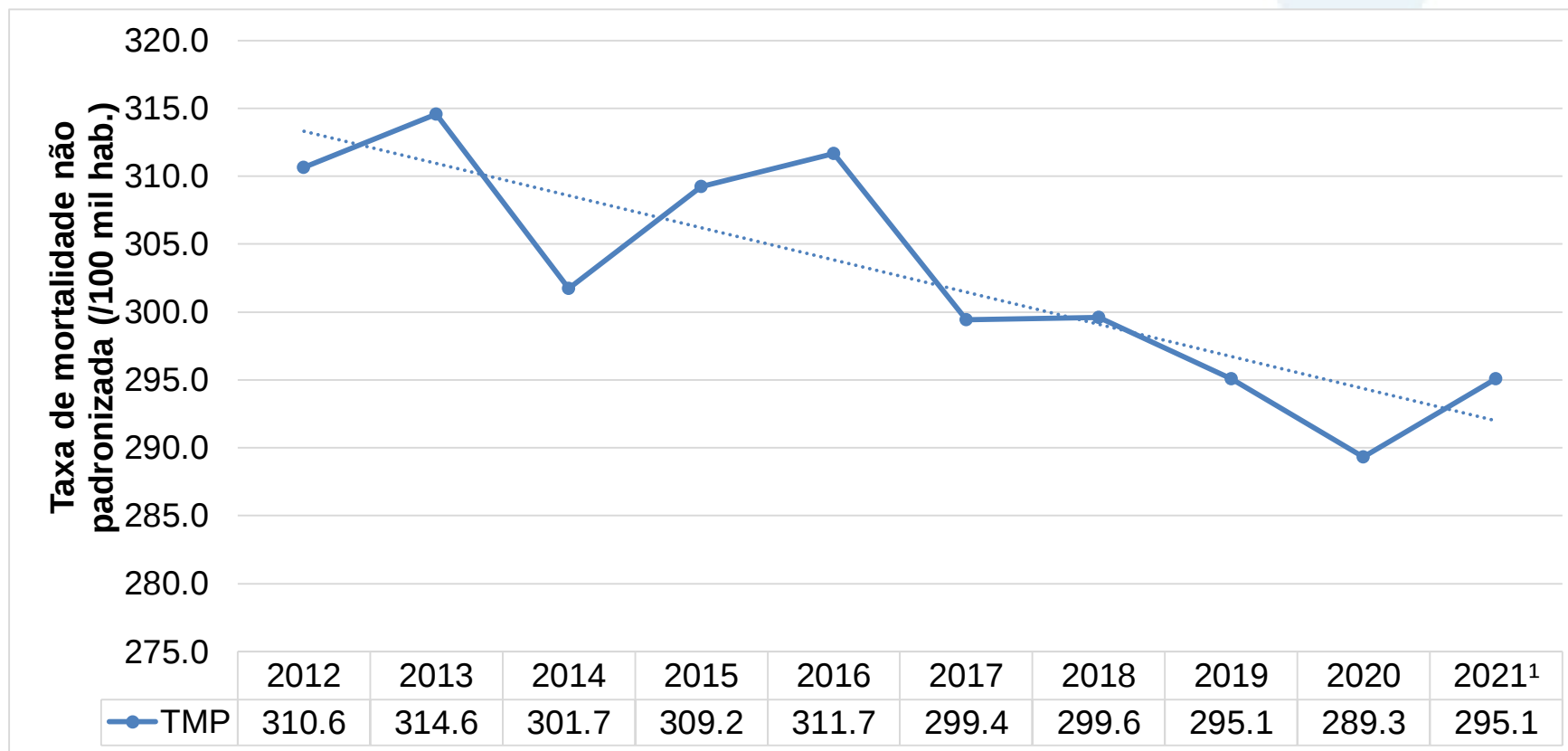
Evolução do número absoluto de óbitos por lesões de trânsito (V01-V89), segundo UF de residência, Paraná, 2011-2021



Fonte: Tabnet/SIM/SESA (CID10: V01-V89), em 23/09/2022 (Dados preliminares, 2021<sup>1</sup>).

# O Cenário: DCNT

Taxa de mortalidade prematura (0 a 69 anos) por doenças crônicas não transmissíveis, Paraná, 2012 a 2021<sup>1</sup>.

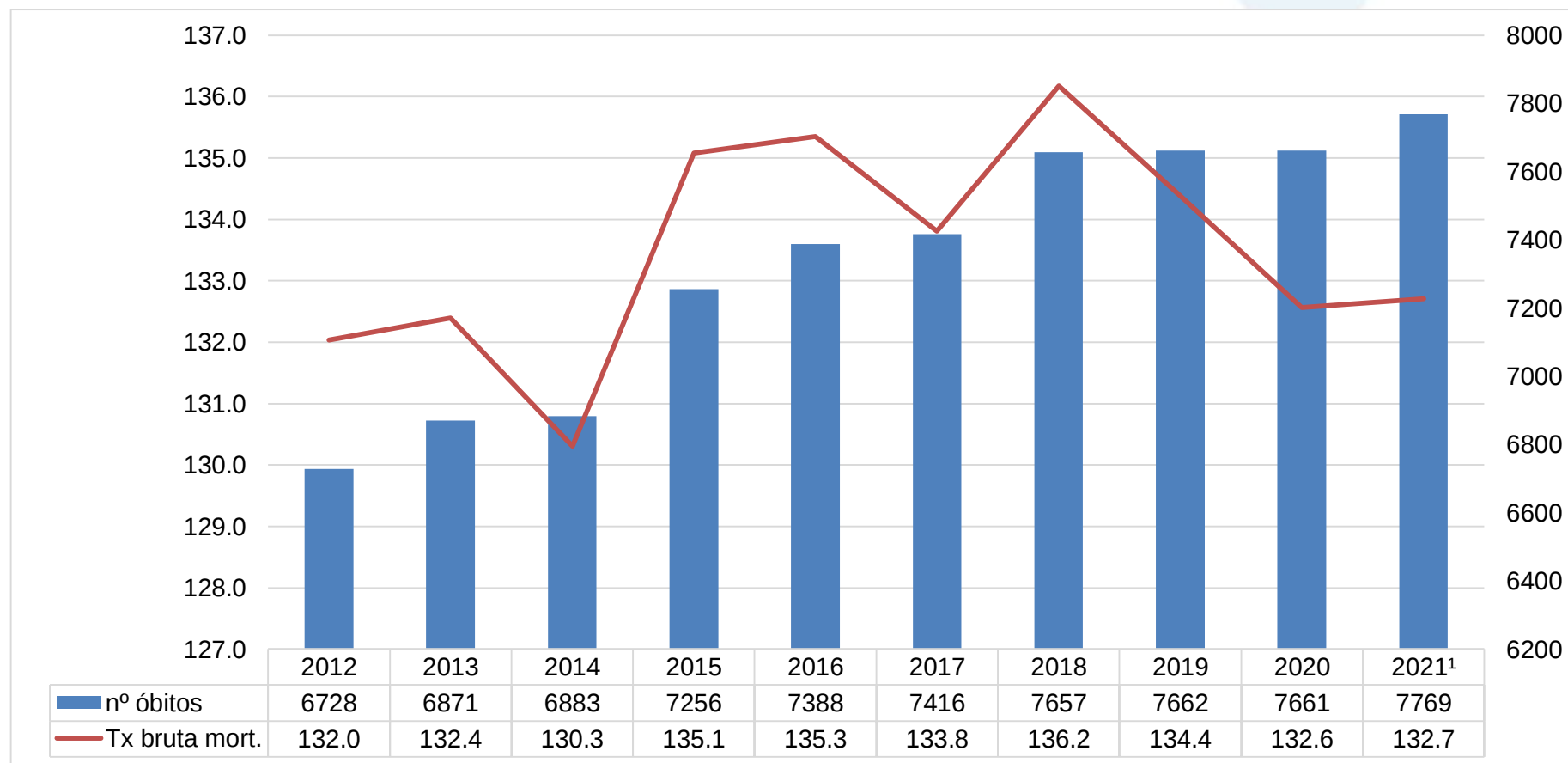


Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM)

Nota: <sup>1</sup>2021: dados preliminares, sujeitos a alterações. Foram considerados os óbitos classificados com os códigos C00-C97

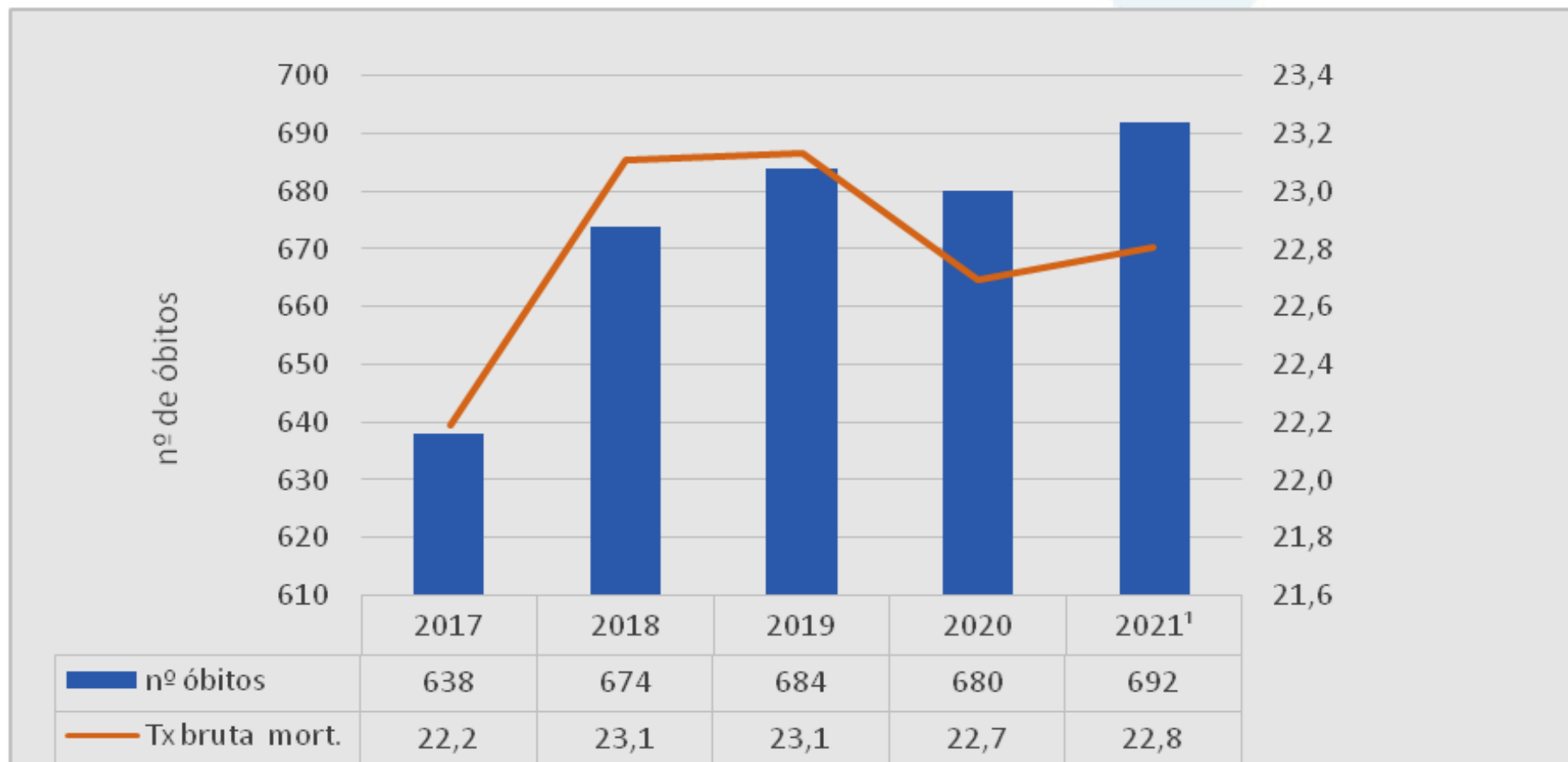
# O Cenário: Câncer

Número de óbitos prematuros por câncer na população residente e taxa bruta de mortalidade/100 mil habitantes. Paraná, 2017-2021<sup>1</sup>



# O Cenário: Câncer de Mama

Número de óbitos prematuros por câncer de mama em mulheres residentes e taxa bruta de mortalidade/100 mil habitantes. Paraná, 2017-2021

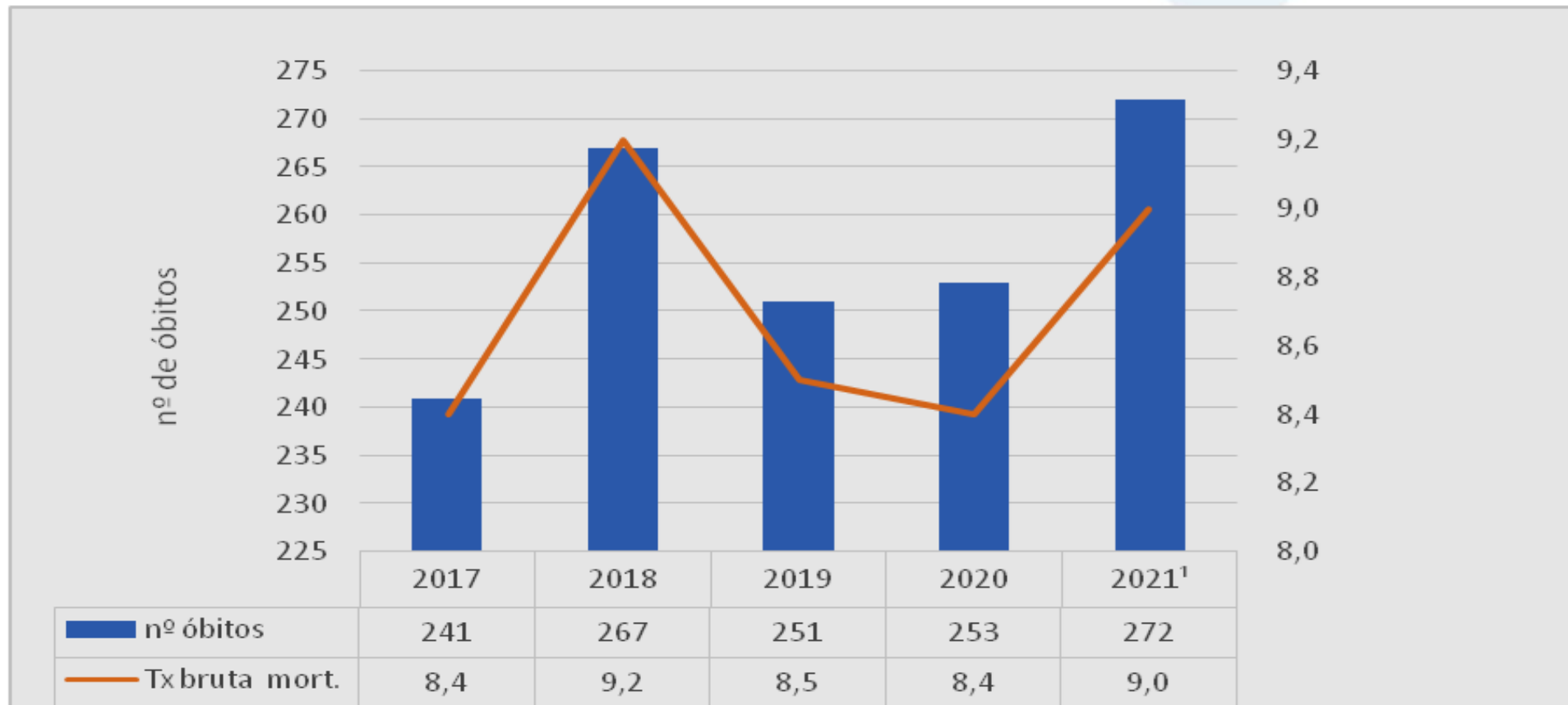


Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM)

Nota: <sup>1</sup>2021: dados preliminares, sujeitos a alterações. Foram considerados os óbitos classificados com o código C50.

# O Cenário: Câncer do Colo do Útero

Número de óbitos prematuros por câncer do colo do útero em mulheres residentes e taxa bruta de mortalidade/100 mil habitantes. Paraná, 2017-2021

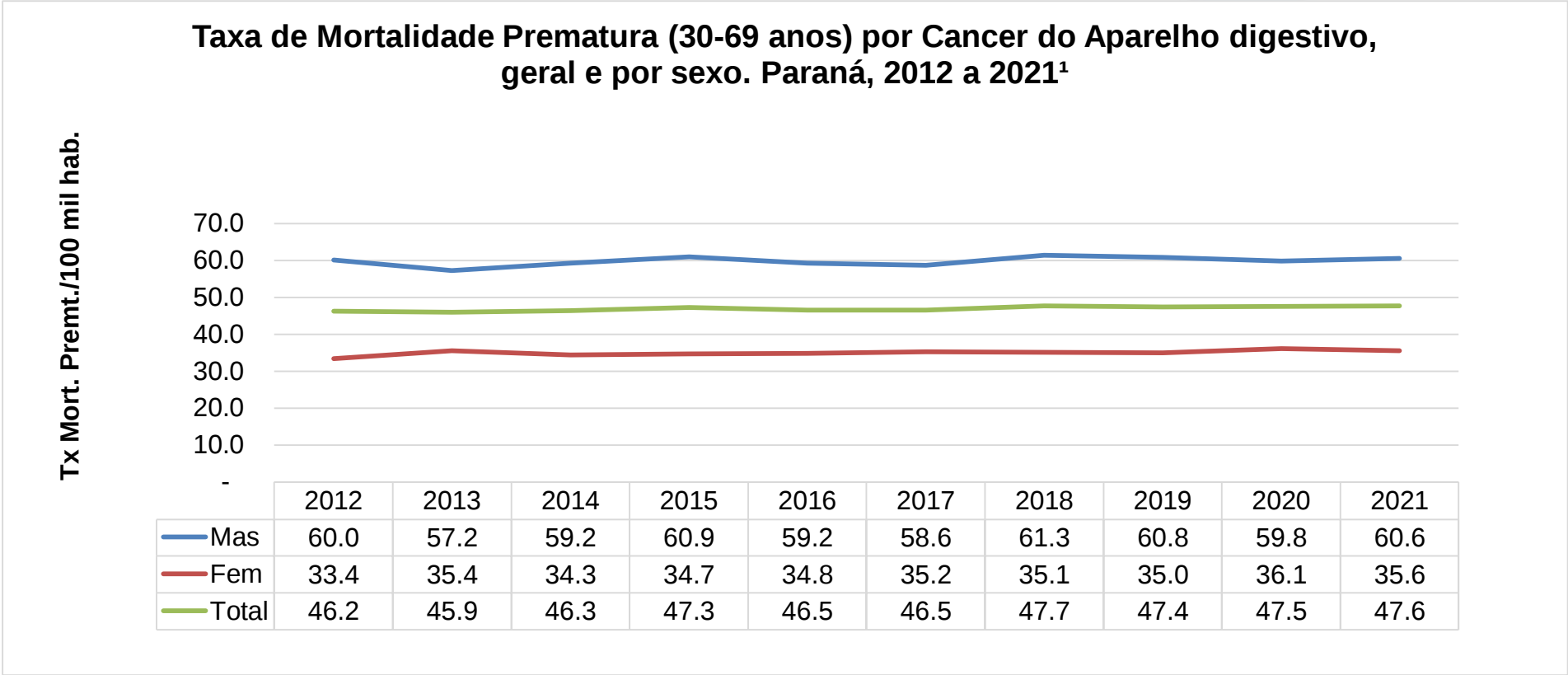


Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM)

Nota: <sup>1</sup>2021: dados preliminares, sujeitos a alterações. Foram considerados os óbitos classificados com o código C53

# O Cenário: Câncer do Aparelho Digestivo

Número de óbitos prematuros por câncer do aparelho digestivo e taxa bruta de mortalidade/100 mil habitantes. Paraná, 2017-2021

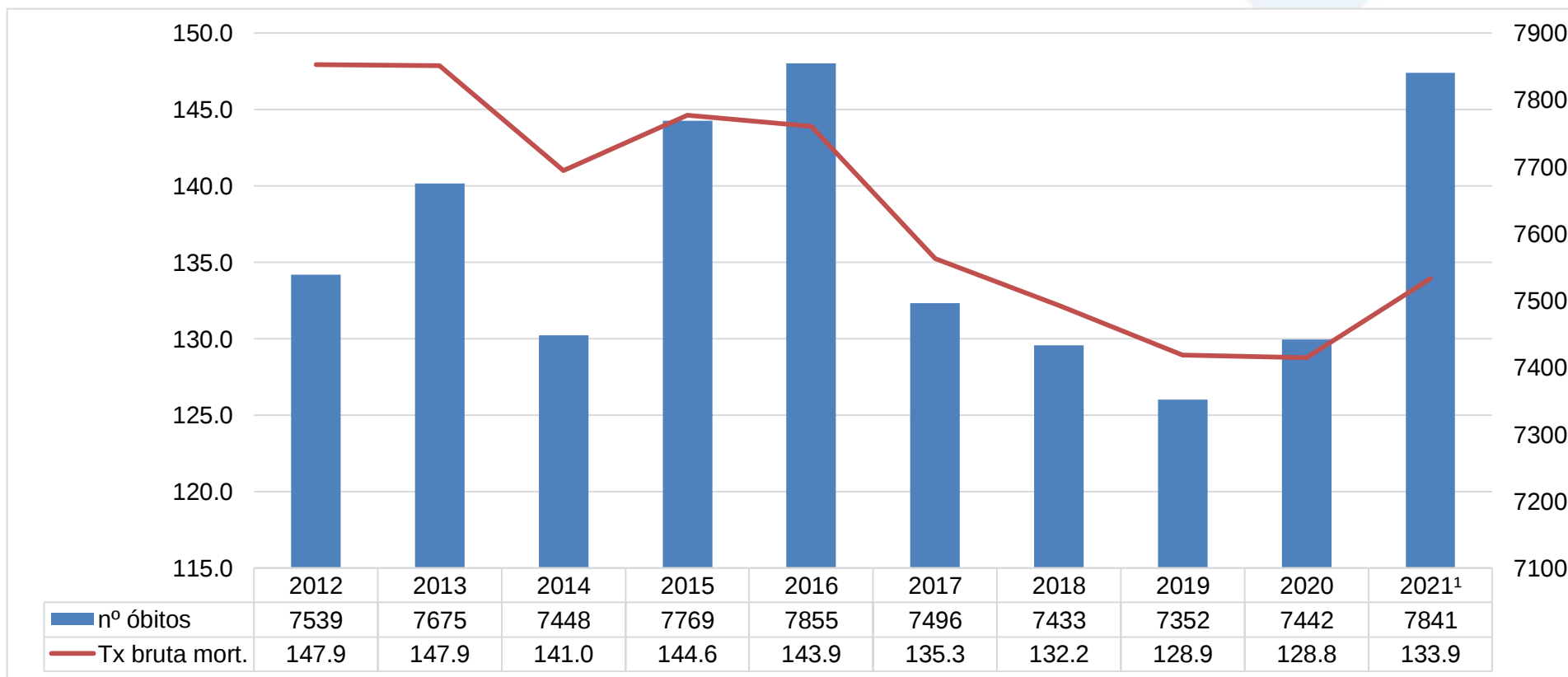


Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM)

Nota: <sup>1</sup>2021: dados preliminares, sujeitos a alterações. Foram considerados os óbitos classificados com os códigos C15-C26.

# O Cenário: Doenças Cardiovasculares

Número de óbitos prematuros por doenças cardiovasculares e taxa bruta de mortalidade/100 mil habitantes. Paraná, 2017-2021<sup>1</sup>.

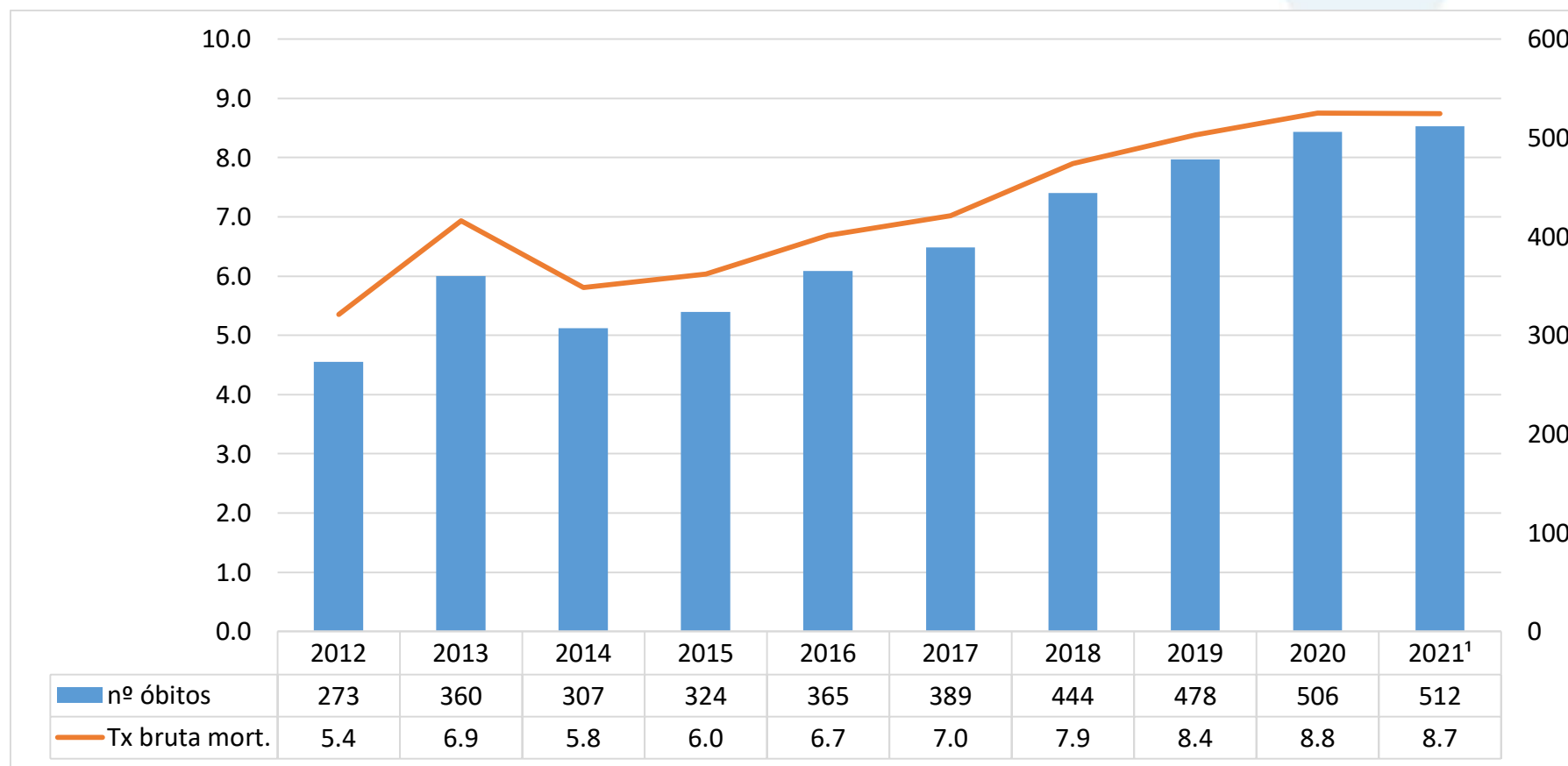


Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM)

Nota: <sup>1</sup>2021: dados preliminares, sujeitos a alterações. Foram considerados os óbitos classificados com os códigos C15-C26.

# O Cenário: Diabetes Mellitus

Número de óbitos prematuros por Diabetes Mellitus e Taxa Bruta de Mortalidade/100 mil habitantes. Paraná, 2017-2021<sup>1</sup>

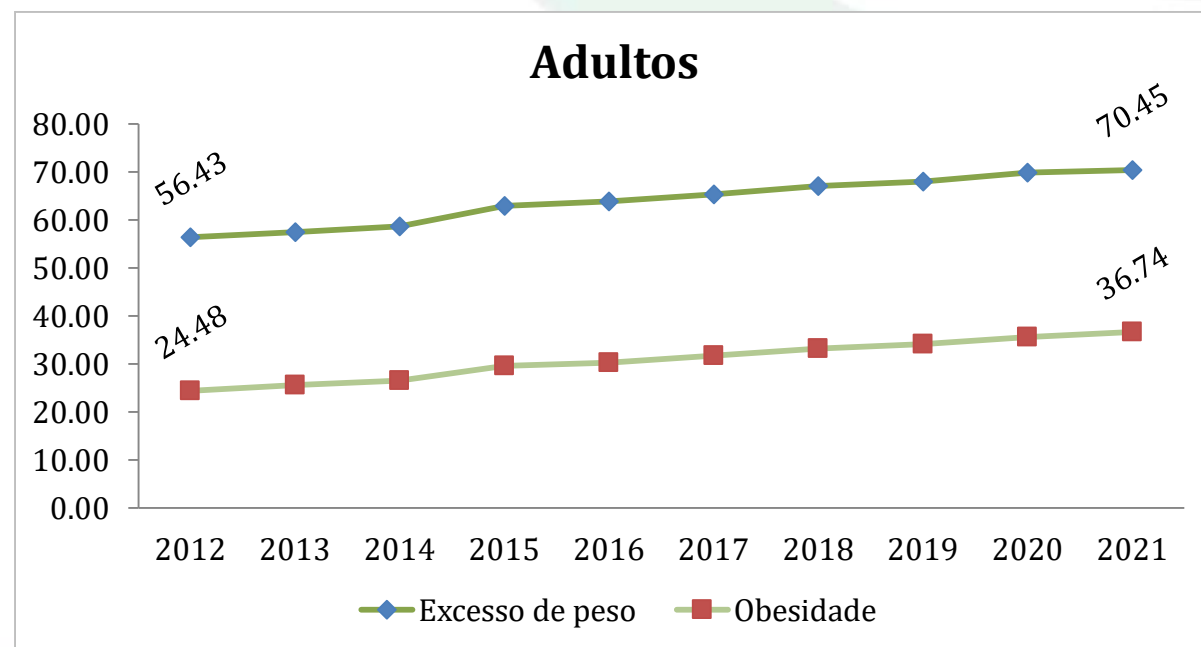
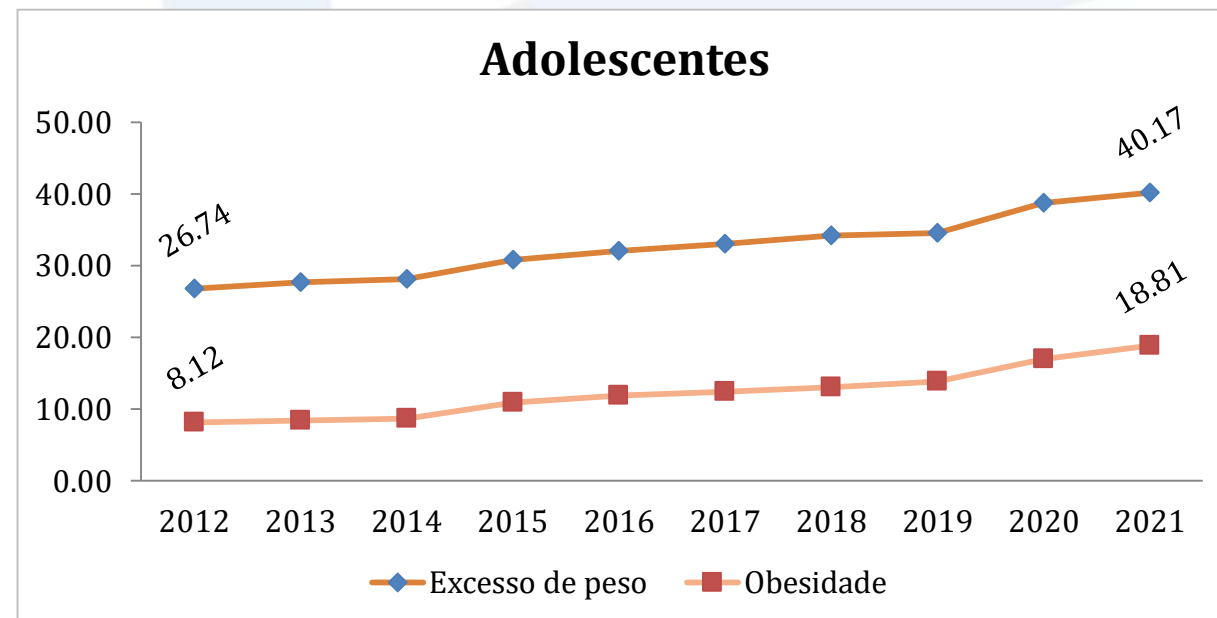
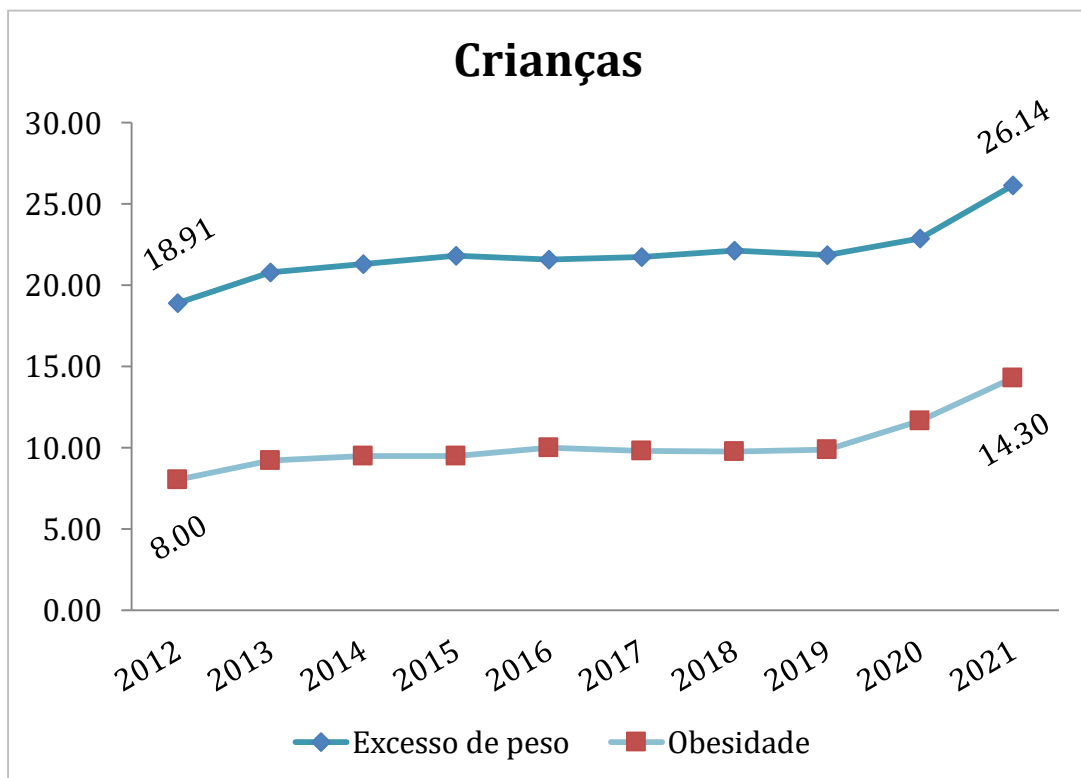


Fonte: SESA/DAV/CVIE/DVIEP Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM)

Nota: <sup>1</sup>2021: dados preliminares, sujeitos a alterações. Foram considerados os óbitos classificados com os códigos E10-E14.

# O Cenário: Obesidade

Proporção de excesso de peso e obesidade em adultos avaliados nas unidades de saúde da Atenção Primária à Saúde. Paraná, 2012 a 2021



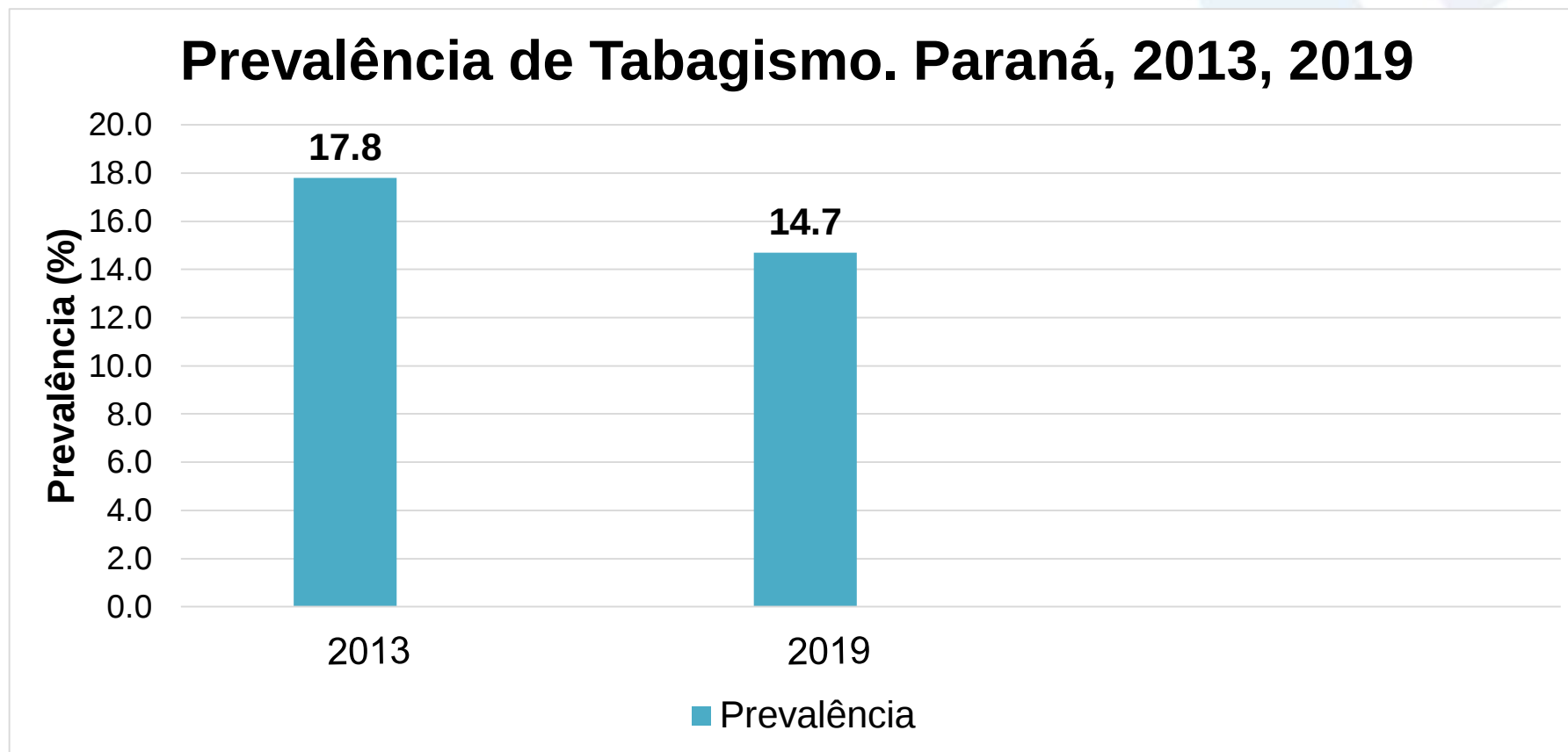
Fonte: SESA/DAV/CPRO/Divisão de Promoção da Alimentação Saudável e Atividade Física. SISVAN. Data: 13/02/2023.

# O Cenário: Fatores de Risco para DCNT



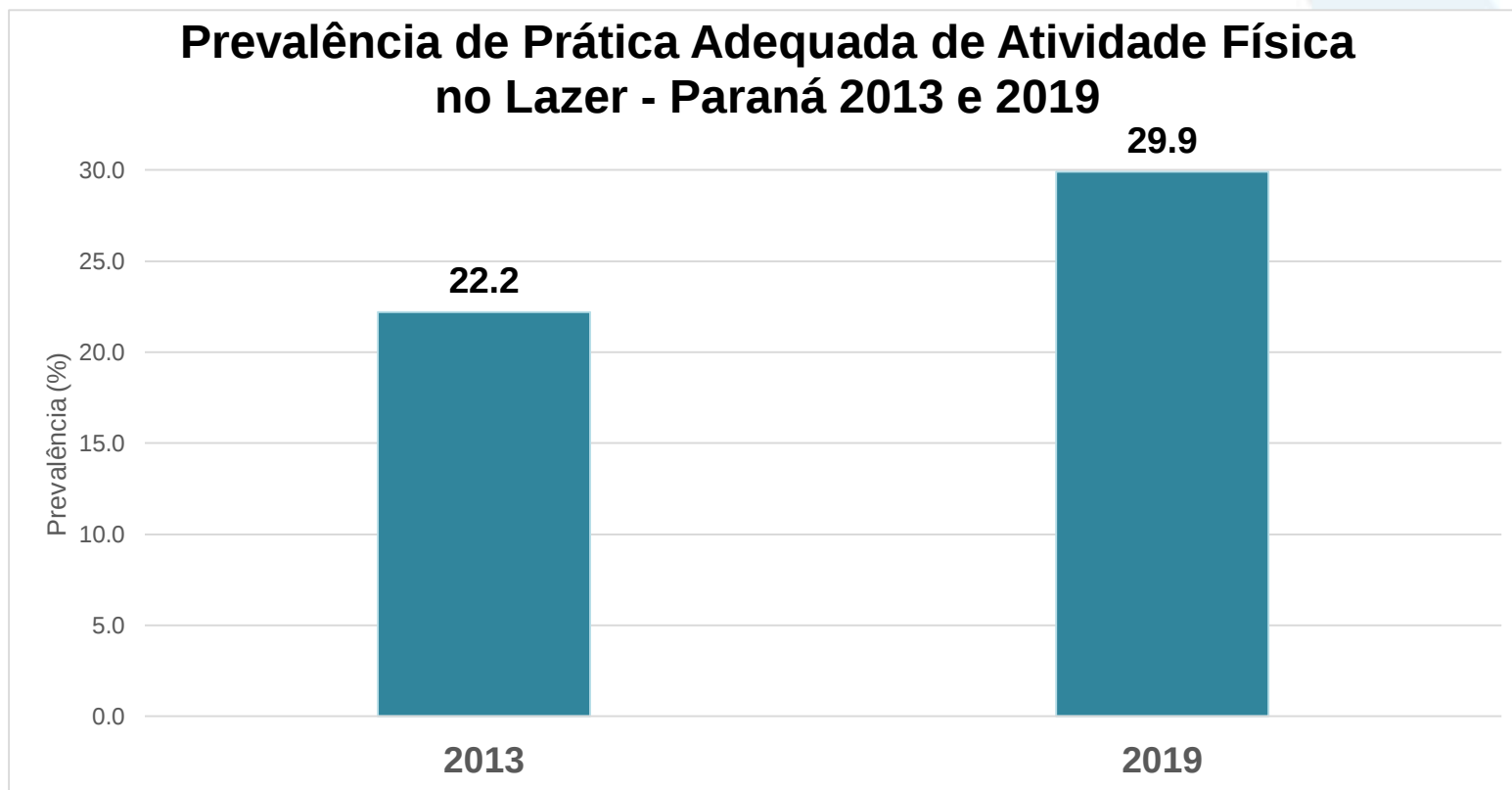
Poluição  
Atmosférica

# O Cenário: Tabagismo



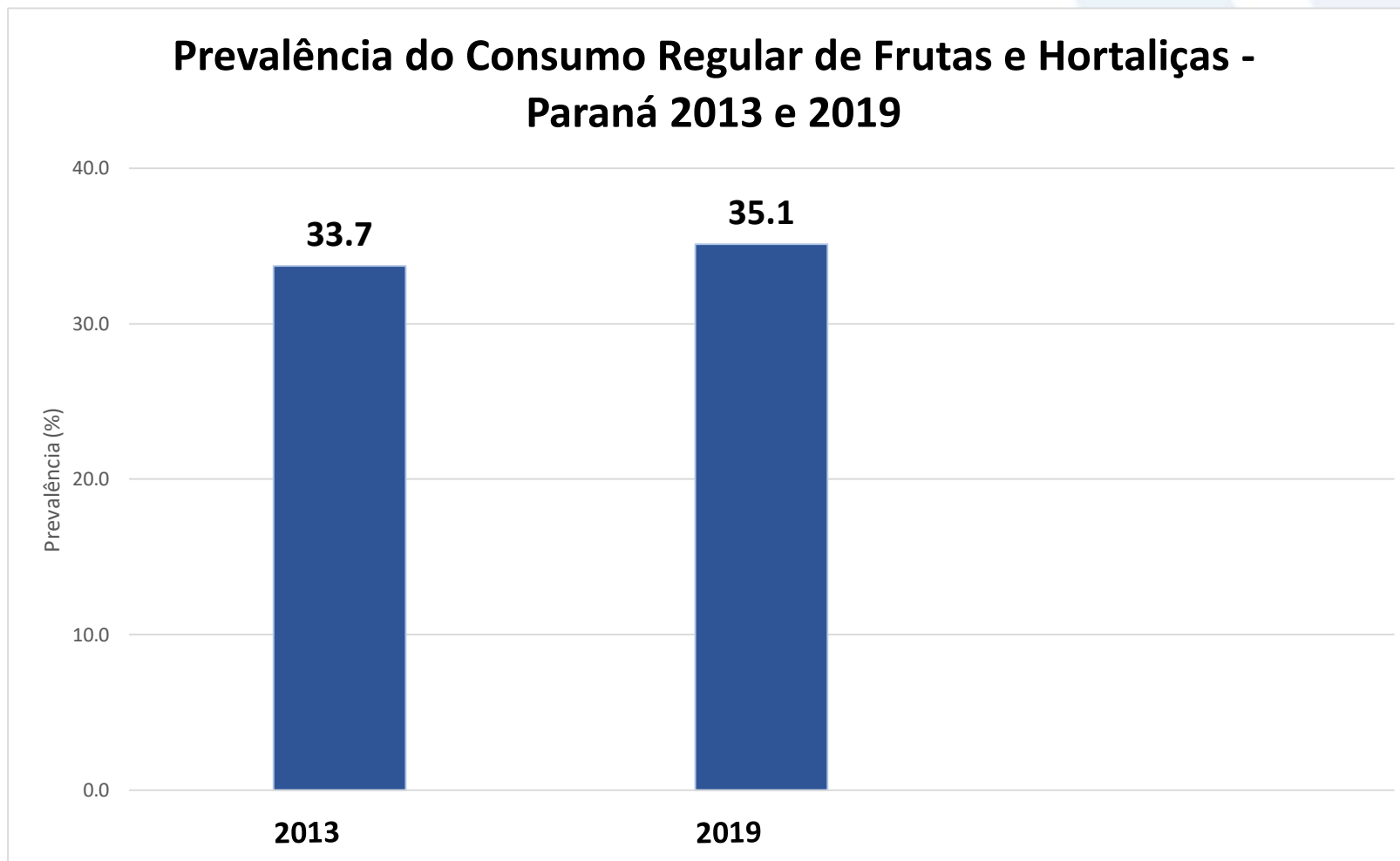
Fonte: Pesquisa Nacional de Saúde - Ministério da Saúde, IBGE.

# O Cenário: Inatividade Física



Fonte: Pesquisa Nacional de Saúde - Ministério da Saúde, IBGE.

# O Cenário: Alimentação Inadequada



Fonte: Pesquisa Nacional de Saúde - Ministério da Saúde, IBGE.

# Agenda Estratégica Nacional

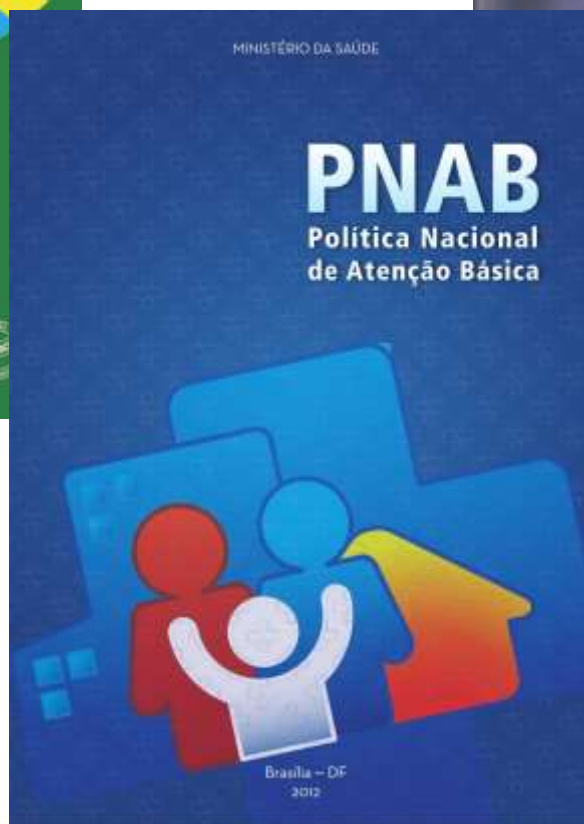


1º Plano Nacional - **DCNT**



2º Plano Nacional - **Dant**

# Convergências



# Plano Estadual de Dant

## Etapas

### Grupo de Trabalho

- 6 reuniões internas
- 2 reuniões externas com o IpardeS
- Organizado cronograma de trabalho
- Revisão do conteúdo
- Apresentação no GT de Promoção e Vigilância em Saúde da CIB (abril/2023)
- Envio para contribuições e considerações COSEMS-PR
- Abertura e finalização de Consulta Pública (28/06 a 28/07/2023)
- **Pactuação e Publicação do Plano**



# Estrutura do Plano

## Plano Estadual de Dant 2023-2030

Diagnóstico Situacional  
Panorama do Estado

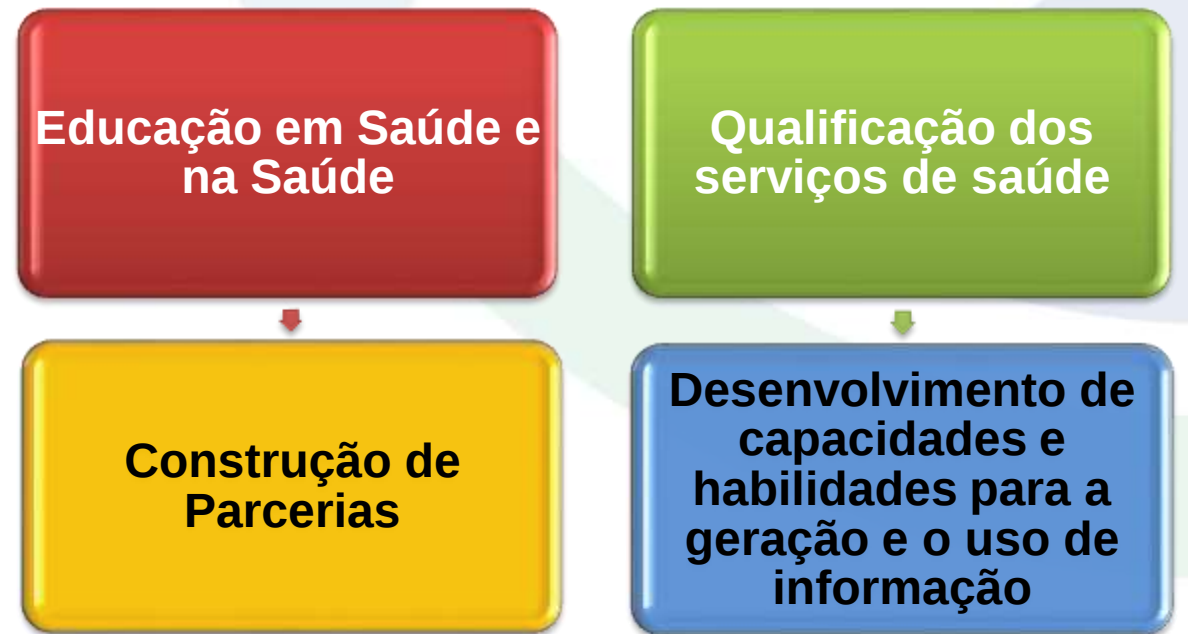
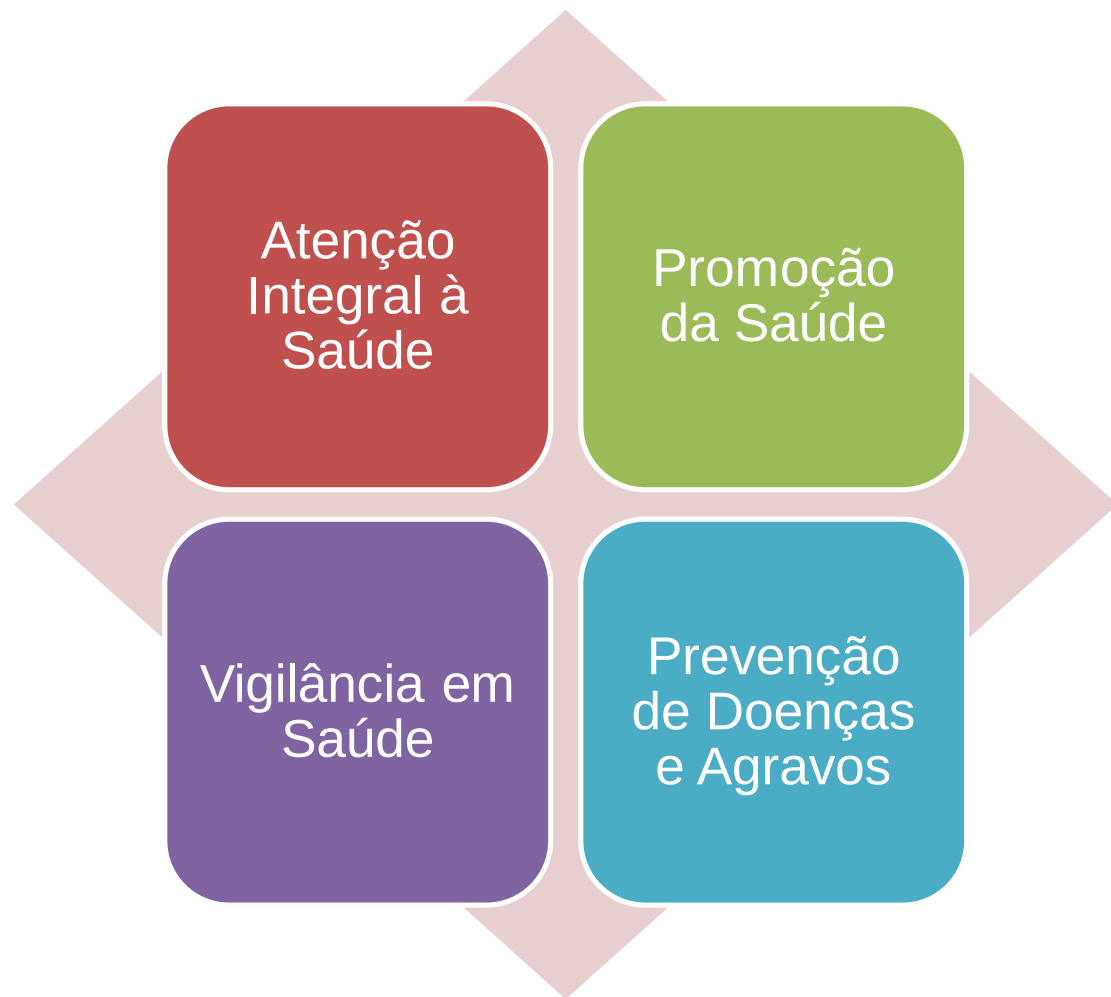
Indicadores e Metas

Ações Estratégicas

Monitoramento e  
Avaliação

- ✓ Morbimortalidade
- ✓ DCNT, Acidentes e Violências, Fatores de Risco e de Proteção
- ✓ Ações de Promoção da Saúde, Prevenção de doenças e agravos, Atenção à Saúde e Vigilância em Saúde
- ✓ Recomendações para aplicação do Plano

# Eixos estratégicos



# Estrutura do Plano



- ✓ Estabelecidas **20 metas e indicadores de resultados** para o monitoramento do impacto das ações nas condições elencadas
- ✓ Incluídas **94 ações estratégicas** a serem desenvolvidas pela Sesa em conjunto com os municípios

# Plano Estadual de Dant

## Consulta Pública



**PLANO ESTADUAL DE AÇÕES  
ESTRATÉGICAS PARA  
ENFRENTAMENTO DE DOENÇAS  
CRÔNICAS E AGRAVOS NÃO  
TRANSMISSÍVEIS  
2023 - 2030**

Curitiba, 2023



### CONSULTA PÚBLICA SESA Nº 002/2023

O Secretário de Estado da Saúde, *gestor do Sistema Único de Saúde do Paraná*, no uso das atribuições que lhe conferem o Art. 4º, incisos II, VI, XIII e XVI, da Lei Estadual n.º 21.352, de 1º de maio de 2023, e o Art. 8º, inciso IX, do anexo 113060\_30131, do Decreto Estadual n.º 9.921, de 23 de janeiro de 2014, Regulamento da Secretaria de Estado da Saúde do Paraná, além do previsto no Art. 157, § 2º e no parágrafo único do Art. 492, do anexo do Decreto Estadual n.º 5.711, de 23 de maio de 2002.

**RESOLVE** adotar a seguinte Consulta Pública:

**Art. 1º** Fica aberto, a contar da data de publicação desta Consulta Pública, o prazo de trinta dias para que sejam apresentadas sugestões e contribuições relativas ao Plano Estadual de Ações Estratégicas para Enfrentamento de Doenças e Agravos Não Transmissíveis 2023-2030 (Plano de Dant), instrumento normativo que visa instrumentalizar gestores e profissionais de saúde no enfrentamento das Dant, promover o fortalecimento de políticas públicas mais efetivas, integradas, sustentáveis e fundamentadas em evidências com foco na promoção da saúde, prevenção e controle das Dant e de seus fatores de risco, propor metas e ações estratégicas e prioritárias direcionadas à prevenção e controle dessas doenças e agravos na população do Estado.

**Art. 2º** A versão preliminar Plano de Dant para consulta poderá ser acessada por meio do link: <https://www.documentador.pr.gov.br/documentador/pub.do?action=d&uuid=@gtf-escriba-sesa@e359d4c4-406d-4e2a-aa78-45df382a6d33&emPg=true>

**Art. 3º** A participação no procedimento de consulta pública far-se-á mediante identificação dos interessados e utilização de formulário próprio. O Formulário de Consulta Pública estará disponível para envio de sugestões e contribuições por meio do link: <http://www.questionarios.celepar.pr.gov.br/index.php/897456/lang-pt-BR>





PLANO ESTADUAL DE  
AÇÕES ESTRATÉGICAS  
PARA **ENFRENTAMENTO**  
**DE DOENÇAS E AGRAVOS**  
**NÃO TRANSMISSÍVEIS**



## Consulta Pública da SESA:

**Participe da consulta Pública até o dia 28/07/23.**



**[CLIQUE AQUI](#)**

! O Plano de Dant é um instrumento normativo que visa instrumentalizar gestores e profissionais de saúde para implementação de ações direcionadas à promoção da saúde, prevenção, vigilância e controle das Doenças Crônicas e Agravos Não Transmissíveis (Dant) e de seus fatores de risco, de modo a fortalecer políticas públicas mais efetivas, integradas, sustentáveis e fundamentadas em evidências no Estado.

**Para acessar a versão preliminar do Plano de Dant do PR na íntegra**

**[CLIQUE AQUI](#)**



**Agradecemos pela participação, sua contribuição será muito importante!**



# Plano Estadual de Dant

## Consulta Pública

- Divulgação: página oficial da SESA, encaminhado e-mail para várias instituições (Cosems, Regionais de Saúde, Ministério da saúde, Conselhos de Classe) e via WhatsApp
- Foram 154 respostas: 45 completas
- Dificuldade de entendimento do que está no escopo das doenças crônicas e agravos não transmissíveis
- Propostas alinhadas aos objetivos do Plano foram consideradas
- Algumas propostas citadas já estavam inseridas no documento preliminar do Plano

# Indicadores e Metas para DCNT



# Indicadores e Metas para DCNT

Mortalidade prematura por DCNT

Mortalidade prematura por câncer de mama

Mortalidade prematura por câncer do colo do útero

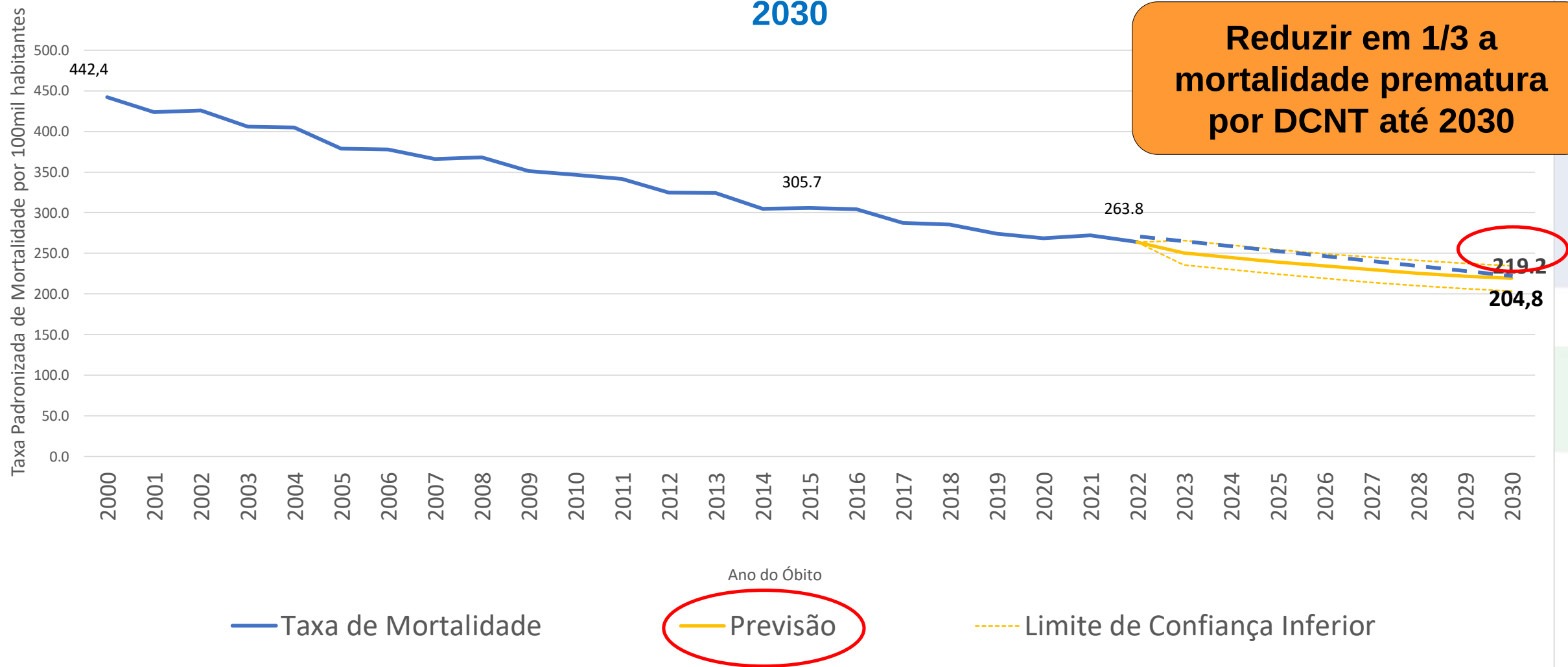
Mortalidade prematura por câncer do aparelho digestivo

Obesidade em crianças menores de 10 anos acompanhadas pela Atenção Primária à Saúde

Obesidade em adolescentes acompanhados pela Atenção Primária à Saúde

Obesidade em adultos acompanhados pela Atenção Primária à Saúde

## Valor Observado e Previsto da Taxa Padronizada de Mortalidade Prematura (30 a 69 Anos) por Doenças Crônicas Não Transmissíveis - Paraná 2000 a 2030



\* Projeção Iparades

# Indicadores e Metas para Fatores de Risco



# Indicadores e Metas para Fatores de Risco

Proporção de pessoas com marcadores de consumo alimentar avaliados

Proporção de pessoas com estado nutricional avaliado

Atividades coletivas de alimentação saudável

Consumo regular de frutas e hortaliças

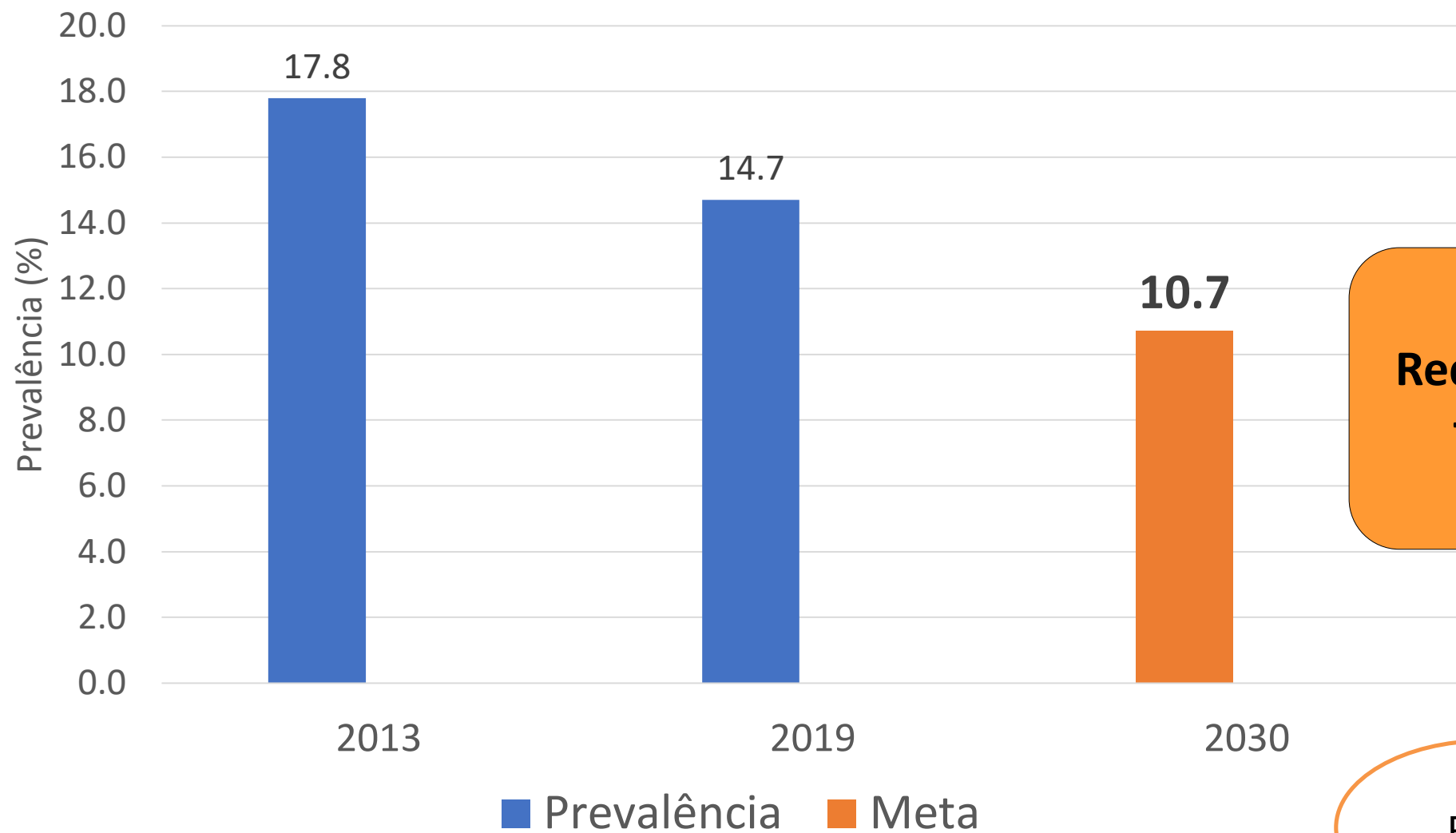
Consumo recomendado de frutas e hortaliças

Prática adequada de atividade física no lazer

Tabagismo

Vacina contra o HPV

## Prevalência de Tabagismo. Paraná, 2013, 2019 e 2030

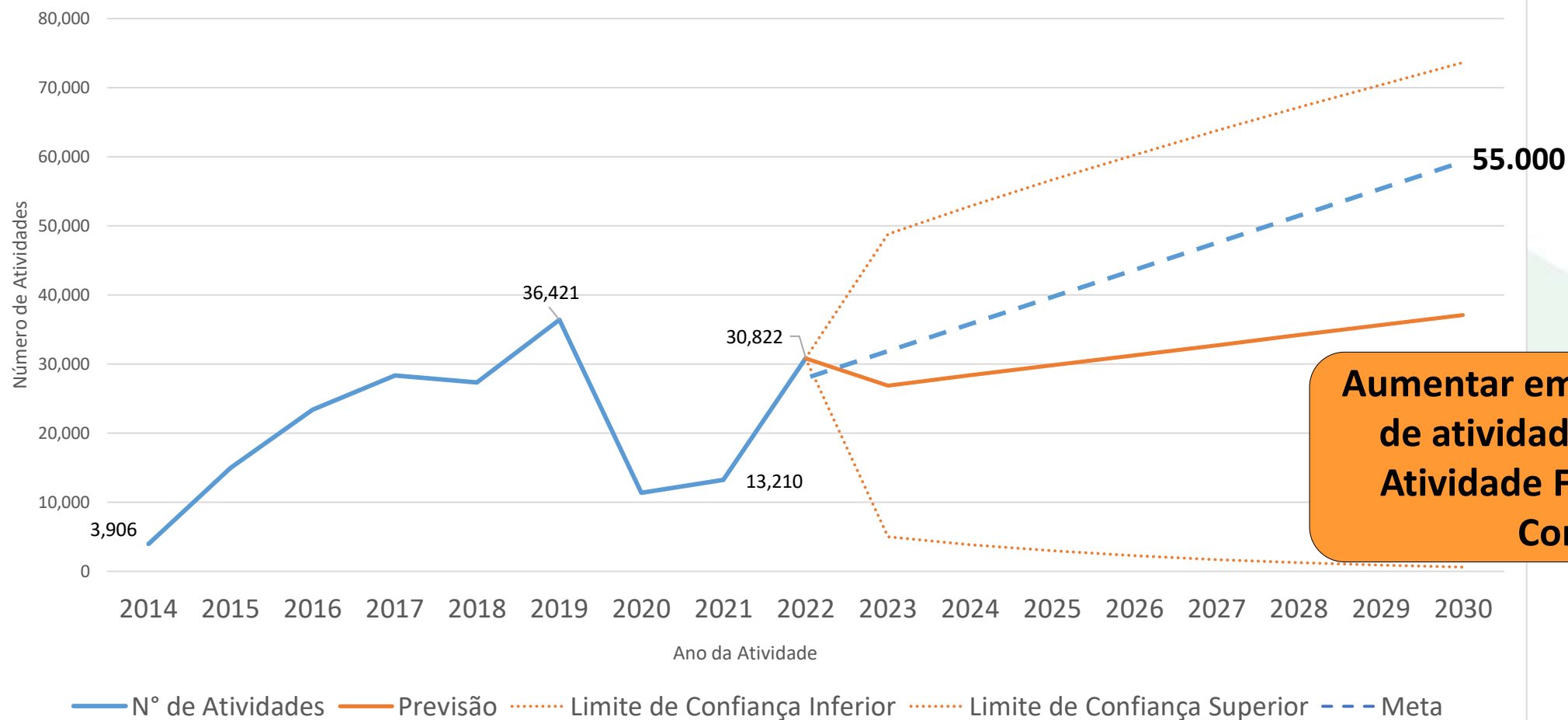


**Reduzir a prevalência de tabagismo em 40%**

PNS

\* Projeção Iparades

# Número Absoluto e Previsão de Atividades Coletivas de Práticas Corporais e Atividade Física realizadas pela Atenção Primária à Saúde. Paraná, 2014 - 2030



**Aumentar em 316% o número de atividades coletivas de Atividade Física e Práticas Corporais**

\* Projeção Iparades

# Indicadores e Metas para Acidentes e Violências



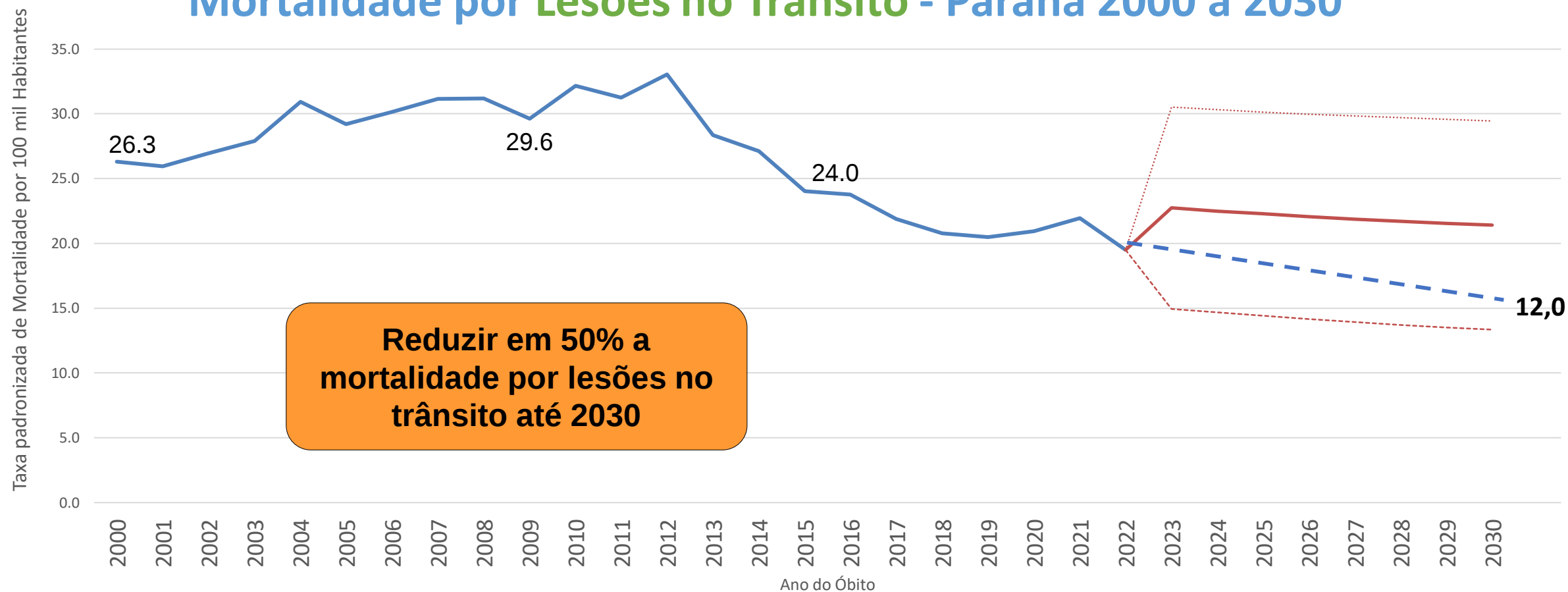
# Indicadores e Metas para Acidentes e Violências

Taxa de mortalidade por lesões no trânsito

Taxa de mortalidade por homicídios

Taxa de mortalidade por suicídios

# Valor Observado e Previsto da Taxa Padronizada de Mortalidade por Lesões no Trânsito - Paraná 2000 a 2030



— Taxa Padronizada de Mortalidade por Lesões no Trânsito — Previsão - - - Limite de Confiança Inferior ..... Limite de Confiança Superior - - - Meta

# Objetivos estratégicos

- ✓ As ações com o potencial de **mobilizar transversalmente várias áreas e setores**, contribuindo para o alcance do **conjunto de metas** do Plano de Estadual de Dant e, conseqüentemente para a melhoria das condições de saúde da população
- ✓ Ações **integradas e baseadas em evidências**
- ✓ Foco na **abordagem multidisciplinar**, articulação e **cooperação intersetorial**
- ✓ Dialoga com as principais **políticas de saúde**, normativas institucionais e acordos internacionais
- ✓ Instrumentaliza o planejamento de ações, programas e políticas nos territórios



Maria Goretti David Lopes  
Diretora de Atenção e Vigilância em Saúde

Elaine Cristina Vieira  
Coordenadoria de Promoção da Saúde (CPRO)

*Divisão de Prevenção e Controle de Doenças Crônicas e Tabagismo*

Rejane Cristina Teixeira Tabuti

Thais Trybus

*Divisão de Promoção da Alimentação saudável e Atividade Física*

Fernanda Pietrangelo Merlino

Cristina Klobukoski

*Divisão de Promoção da Equidade em Saúde*

Lucimar Pasin de Godoy

Rosane Aparecida de Freitas

*Divisão de Promoção da Cultura de Paz e Ações Intersetoriais*

Carla Konieczniak Aguiar

Cristiane Baecker Avila

Merari Gomes de Souza

Tatiana Gomara Neves

Obrigada