# VOLUME 2 | Nº 8 | 2020 | ISSN: 2674-8312

#### **CADERNO**

ANÁLISE DA SITUAÇÃO DE SAÚDE DE PALMAS – TO

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DIABETES E HIPERTENSÃO ARTERIAL SÉRIE HISTÓRICA 2010-2019

Prefeitura de Palmas. Secretaria Municipal de Saúde de Palmas. Quadra 1302 Sul ACSU-SE conjunto 01, lote 06 Avenida Teotônio Segurado

CEP: 77024-650 - Palmas - TO



saude.palmas.to.gov.br/



f facebook.com/semuspalmas/

#### **CADERNO**

# ANÁLISE DA SITUAÇÃO DE SAÚDE DE PALMAS - TOCANTINS

# DIABETES E HIPERTENSÃO ARTERIAL SÉRIE HISTÓRICA 2010—2019

PALMAS **2020** 

### Cinthia Alves Caetano Ribeiro **Prefeita de Palmas**

Valéria Silva Paranaguá Secretária Municipal de Saúde

Marta Maria Malheiros Alves **Diretora de Vigilância em Saúde** 

Raiane Silva Mocelai Gerente de Vigilância Epidemiológica

Nadja de Oliveira Figueiredo de Sousa Coordenadora Técnica de Doenças e Agravos não Transmissíveis

#### **EQUIPE TÉCNICA**

Andreza Domingos da Silva Analista em Saúde

Silvely Tiemi Kojo Sousa **Analista em Saúde** 

Queli Michele Cordeiro

Prof. de Educação Física

#### **EXPEDIENTE**

Caderno Análise da situação de Saúde de Palmas - Tocantins

ISSN: 2674-8312

Prefeitura de Palmas. Secretaria Municipal de Saúde de Palmas - Superintendência de Atenção Primária e Vigilância em Saúde - Diretoria de Vigilância em Saúde Quadra 1302 Sul

ACSU-SE conjunto 01, lote 06

Avenida Teotônio Segurado

CEP: 77024-650 - Palmas - TO

Contato telefônico: (63) 3218-5106 e-mail: caievs.palmas@gmail.com

site: http://www.palmas.to.gov.br/secretaria/saude/

#### Edição do boletim

Silvely Tiemi Kojo Sousa

#### Projeto gráfico e diagramação

Silvely Tiemi Kojo Sousa

#### Revisão de texto

Nadja de Oliveira Figueiredo de Sousa

Como citar este boletim: Palmas. Secretaria Municipal de Saúde. Superintendência de Atenção Primária e Vigilância em Saúde. Caderno Análise de Situação de Saúde de Palmas: Diabetes e Hipertensão arterial. Série histórica 2010—2019. Palmas, v.2, n.8, Novembro, 2020. Disponível em: <a href="https://www.palmas.to.gov.br/secretaria/saude/">https://www.palmas.to.gov.br/secretaria/saude/</a>. Acesso em: data.

## Diabetes e Hipertensão Arterial

As Doenças Crônicas não Transmissíveis (DCNT) são doenças multifatoriais que se desenvolvem no decorrer da vida e são de longa duração, sendo responsáveis por 71% das causas de morte no mundo. No Brasil, as DCNT, chegaram em 2016, a 74% das causas de morte no Brasil, se apresentando como um desafio para os gestores de saúde, pelo grande impacto na qualidade de vida dos indivíduos afetados, de mortes prematuras e dos efeitos econômicos adversos para a sociedade em geral. As quatro principais causas de morte por DCNT são atribuíveis às doenças do aparelho circulatório, ao Câncer, ao Diabetes e às Doenças respiratórias crônicas, sendo resultados de diversos fatores, determinantes sociais e condicionantes, além de fatores de risco evitáveis (VIGITEL, 2010).

De acordo com a Organização Mundial de Saúde, um pequeno conjunto de fatores de risco responde pela grande maioria das mortes por DCNT, destacando-se o tabagismo, consumo excessivo de bebidas alcoólicas, alimentação inadequada e inatividade física (WHO, 2009).

#### **Vigitel**

As ações de vigilância em saúde permitem monitorar e analisar o perfil das doenças e dos fatores determinantes e condicionantes a fim de se contribuir para o planejamento de ações de promoção da saúde e de implementação de programas que visem a redução da morbimortalidade por DCNT e seus fatores de risco. Neste contexto, o VIGITEL vem monitorar a frequência e a distribuição de fatores de risco e proteção para DCNT no Brasil.

O VIGITEL é realizado anualmente desde 2006 nas capitais dos 26 estados brasileiros e no Distrito Federal, com base em amostras probabilísticas da população adulta (≥ 18 anos), residente em domicílios servidos por linhas fixas de telefone. Em Palmas, entre os anos de 2010 a 2019 foram realizadas um total de 18.785 entrevistas telefônicas.

Em 2019, o Ministério da Saúde traçou o perfil do brasileiro em relação as doenças crônicas mais incidentes no país: 7,4% tem diabetes, 24,5% tem hipertensão e 20,3% estão obesos (BRASIL, 2020).

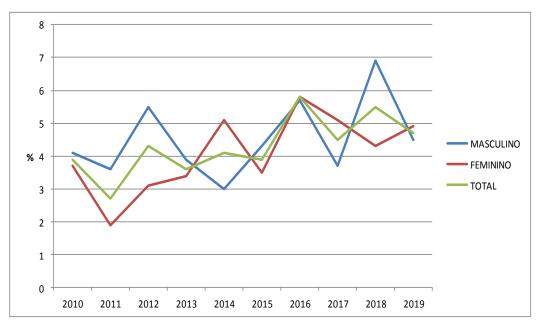
Neste boletim, serão analisados a prevalência de percentuais de adultos que referem o diagnóstico médico de Hipertensão Arterial e de Diabetes Mellitus, em residentes de Palmas — TO, numa série histórica de 2010 a 2019.



VOLUME 2, NÚMERO 8 Página 5

#### **Diabetes Mellitus**

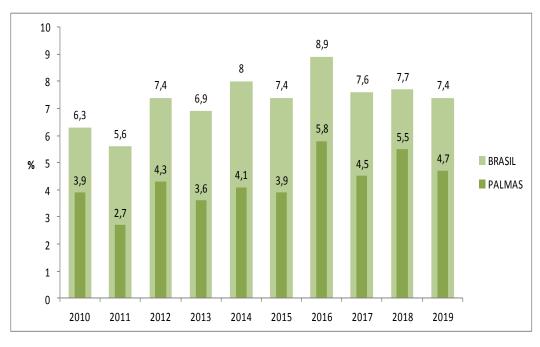
**Gráfico 1**. Frequência de adultos (≥ 18 anos) que referem diagnóstico médico de diabetes, segundo o sexo, no período de 2010 a 2019.



Fonte: VIGITEL, 2010 -2019

O gráfico 1 mostra a prevalência de adultos que referem ter diagnóstico médico de diabetes, no período de 2010 a 2019. Em 2010, Palmas apresentava um percentual de 3,9% de diabéticos, sendo 4,1% entre os homens e 3,7% entre as mulheres. Em 2019, Palmas registrou 4,7% na população geral (aumento de 20,5%), sendo 4,5% entre os homens (aumento de 9,7%) e 4,9% entre as mulheres, com aumento de 32,4% no mesmo período.

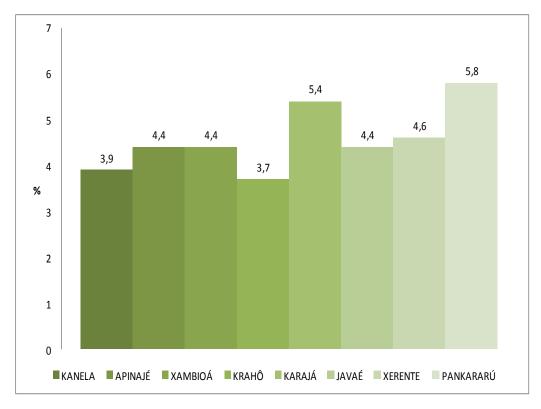
**Gráfico 2.** Frequência de adultos (≥ 18 anos) que referem diagnóstico médico de diabetes, ambos os sexos, comparativo entre residentes de Palmas e o conjunto das 27 cidades, no período de 2010 a 2019.



Fonte: VIGITEL, 2010 -2019

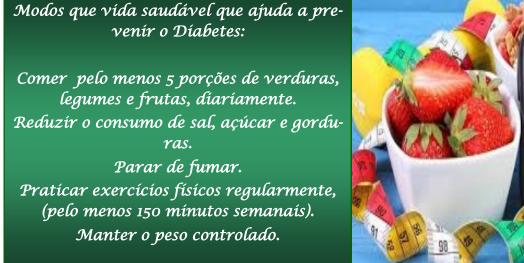
Observa-se que no período de 2010 a 2019, numa análise comparativa entre Palmas e o conjunto das 27 cidades, a prevalência de adultos que referem diagnóstico médico de diabetes em Palmas foi sempre menor que a média nacional em todos os anos observados, no entanto, houve um aumento maior no município de Palmas (20,5%), do que no conjunto das 27 cidades, que registrou um aumento de 17,5%.

**Gráfico 3.** Prevalência de diabéticos cadastrados, ambos os sexos, segundo o Território de saúde, no ano de 2020.



Fonte: Esus, acesso em 16 de junho de 2020

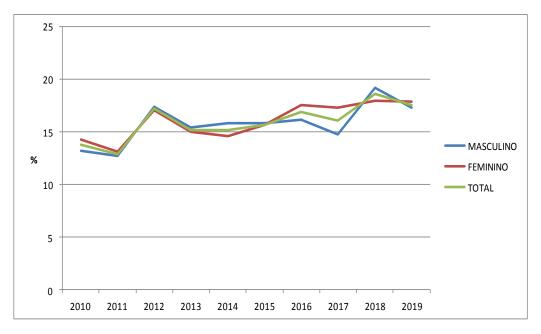
O gráfico 3 mostra a prevalência de diabéticos cadastrados no E-sus, por territórios de saúde, em 2020. Segundo o E-sus, a prevalência de diabéticos cadastrados em Palmas, é de 4,4%, sendo o território Pankararu o de maior prevalência, com 5,8%, seguido do Karajá, com 5,4%. Vale ressaltar que estes territórios também alcançaram o maior percentual de cadastros de diabéticos, com 84% e 78% respectivamente.



VOLUME 2, NÚMERO 8 Página 7

#### Hipertensão Arterial

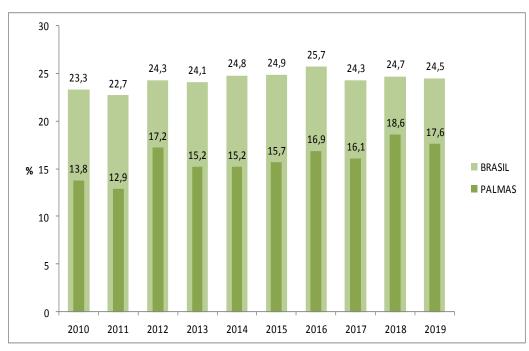
**Gráfico 4.** Prevalência de diabéticos cadastrados, ambos os sexos, segundo o Território de saúde, no ano de 2020.



Fonte: VIGITEL, 2010 -2019

O gráfico 4 mostra a prevalência de adultos que referem ter diagnóstico médico de hipertensão arterial, no período de 2010 a 2019. Em 2010, Palmas apresentava um percentual de 13,8% de hipertensos, sendo 13,2% entre os homens e 14,3% entre as mulheres. Em 2019, Palmas registrou 17,6% na população geral (aumento de 27,5%), sendo 17,3% entre os homens (aumento de 31%) e 17,9% entre as mulheres, com aumento de 25% no mesmo período.

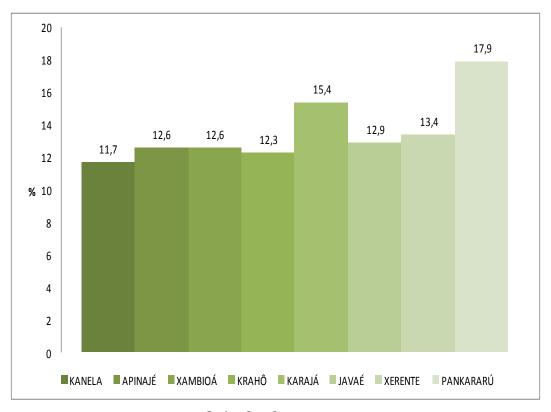
**Gráfico 5.** Prevalência de hipertensos cadastrados, ambos os sexos, segundo o Território de saúde, no ano de 2020.



Fonte: VIGITEL, 2010 -2019

No período de 2010 a 2019, numa análise comparativa entre Palmas e o conjunto das 27 cidades, a prevalência de adultos que referem diagnóstico médico de Hipertensão arterial em Palmas foi sempre menor que a média nacional em todos os anos observados, no entanto, Palmas apresentou um aumento maior (27,5%), passando de 13,8% para 17,6%, do que no conjunto das 27 cidades, que registrou um aumento de 5%, passando de 23,3% para 24,5% (Gráfico 5).

**Gráfico 6.** Prevalência de hipertensos cadastrados, ambos os sexos, segundo o Território de saúde, no ano de 2020.



Fonte: E-sus, acesso em 16 de junho de 2020

O gráfico 6 mostra a prevalência de hipertensos cadastrados no E-sus, por territórios de saúde, em 2020. Segundo o E-sus, prevalência de hipertensos em Palmas é de 13,1%, sendo o território Pankararu o de maior prevalência, com 17,9%, seguido do Karajá, com 15,4%. Ressaltando que novamente, estes territórios alcançaram o maior percentual de cadastros de diabéticos, com 84% e 72% respectivamente.



VOLUME 2, NÚMERO 8

#### Considerações Finais

As DCNT são as principais produtoras de carga de doença no Brasil, bem como as principais causas de mortalidade. Algumas políticas públicas importantes para sua prevenção e controle têm sido implementadas no país e também no município de Palmas. Nossa meta é reduzir em 2% anualmente, a taxa de mortalidade precoce (30 a 69 anos) por DCNT.

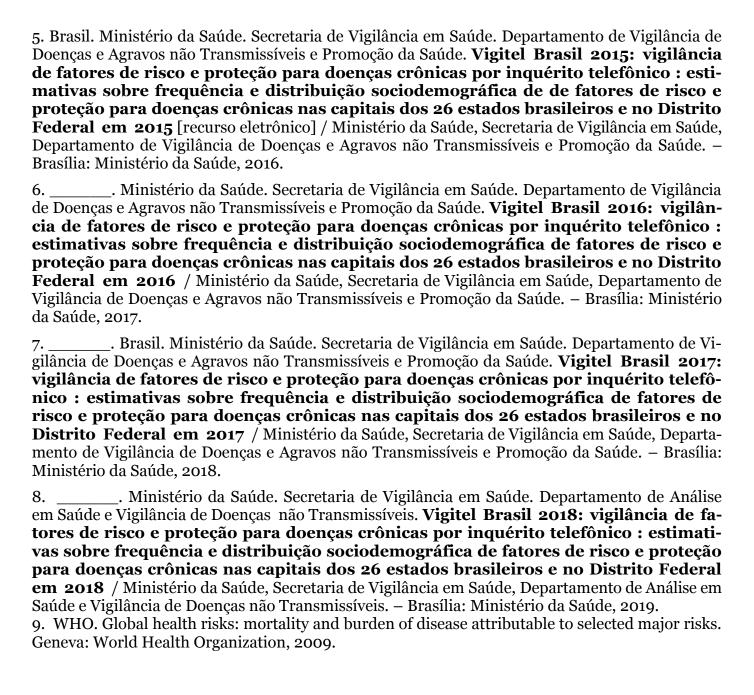
Algumas ações têm sido realizadas para o alcance das metas: **Ações pontuais** (Dia da Qualidade de Vida, Dia Mundial sem Tabaco, Dia Nacional de Combate ao Fumo, Dia Mundial da Alimentação, etc.), **Programa Palmas Ativa: estimulando a atividade física** (implantação das Academias ao ar livre nas praças), Implantação da prática corporal chinesa **Lian Gong em 18 terapias**, **Plano de Enfrentamento das DCNT** (vigilância, monitoramento, informação e avaliação; promoção da saúde e cuidado integral ao portador de DCNT), **Plano de Prevenção e Controle da Obesidade**, **Programa Municipal de Controle do Tabagismo (PMCT), por meio do Grupo de Apoio Terapêutico ao Tabagista (GATT)**, bem como planejamento e execução de várias outras ações focadas no controle dos 4 principais fatores de risco para DCNT (tabagismo, o consumo de álcool, consumo alimentar inadequado e inatividade física), e ainda a **Vigilância do Câncer** (monitoramento, análise e controle do câncer) - Sis-Can e RCBP.

O maior desafio para a prevenção e controle das DCNT é a realização de ações intersetoriais e de Promoção da saúde, que instiguem o empoderamento e protagonismo do indivíduo no que se refere ao seu autocuidado, incentivando para a adoção de um estilo de vida saudável, como uma alimentação saudável e adequada, prática regular de atividade física, cessação do tabagismo, do álcool e outras drogas.

#### Referências

1. BRASIL, Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Secretaria de Gestão Estratégica e Participativa. Vigitel Brasil 2010: vigilância de fatores de risco e proteção para doenças crônicas por inquérito telefônico / Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde, Secretaria de Gestão Estratégica e Participativa. – Brasília : Ministério da Saúde, 2011. . Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Vigitel Brasil 2011: Vigilância de Fatores de Risco e Proteção para Doenças Crônicas por Inquérito Telefônico. Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde – Brasília: Ministério da Saúde, 2012. . Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Vigitel Brasil 2013: vigilância de fatores de risco e proteção para doenças crônicas por inquérito telefônico / Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde. – Brasília: Ministério da Saúde, 2014. . Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Vigilância de Doenças e Agravos não Transmissíveis e Promoção da Saúde. Vigitel Brasil 2014: vigilância de fatores de risco e proteção para doenças crônicas por inquérito telefônico / Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde, Departamento de Vigilância de Doencas e Agravos não Transmissíveis e Promoção da Saúde. - Brasília: Ministério da Saúde, 2015.

VOLUME 2, NÚMERO 8 Página 10



VOLUME 2, NÚMERO 8