



Saúde da
Família

Saiba mais em
gov.br/saude

Ouv
SUS 136
Ouvidoria-Geral do SUS



Os impactos da Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC) na população idosa

Danielle Moreira
CGCOC/DEPPROS/SAPS/MS



MINISTÉRIO DA
SAÚDE

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

CENÁRIO GLOBAL PRINCIPAIS FATORES DE RISCO

GOV.BR/SAUDE



Impacto global da DRC



3a

maior causa
de morte
global



445 milhões

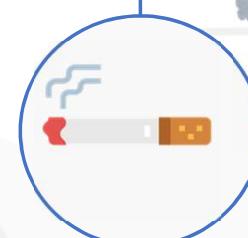
de pessoas afetadas por
DRC globalmente

Dados extraídos do
Global Burden Disease Study (GBD) 2019
GBD 2019 Chronic Respiratory Diseases Collaborators, 2023



Fatores de Risco

Tabagismo



Poluição do ar



Material
Particulado*



Combustível
sólido em
ambiente
doméstico



MINISTÉRIO DA
SAÚDE

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



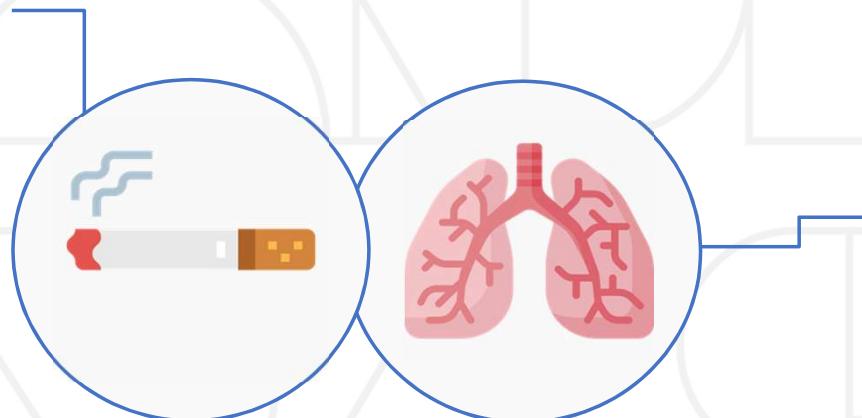
Panorama das Doenças Respiratórias Crônicas*

Tabagismo

20 milhões

de pessoas

12,8% da
população
adulta



DPOC

7 milhões de
pessoas

Pesquisa Nacional de Saúde, 2019;
Sociedade Brasileira de Pneumologia e Tisiologia



MINISTÉRIO DA
SAÚDE

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

Instrumentos Orientadores

Indicadores e Metas

Plano DANT 2021-2030



	CONTEXTO (BRASIL)	META
DCNT	Fatores de risco	
	 308 mil óbitos prematuros por DCNT em 2019	Reducir em 1/3 a mortalidade prematura por DCNT
	 probabilidade incondicional de 15% morte prematura por DCNT 2019	Reducir em 1/3 a probabilidade incondicional de morte prematura por DCNT
	 9,8% da população é fumante (PNS, 2019)	Reducir a prevalência de tabagismo em 40%
	 44 mil mortes atribuídas à poluição atmosférica em 2016 (Brasil, 2018)	Reducir a mortalidade por DCNT atribuída à poluição atmosférica



DIÁRIO OFICIAL DA UNIÃO

Publicado em: 22/05/2023 | Edição: 96-B | Seção: 1 - Extra B | Página: 11

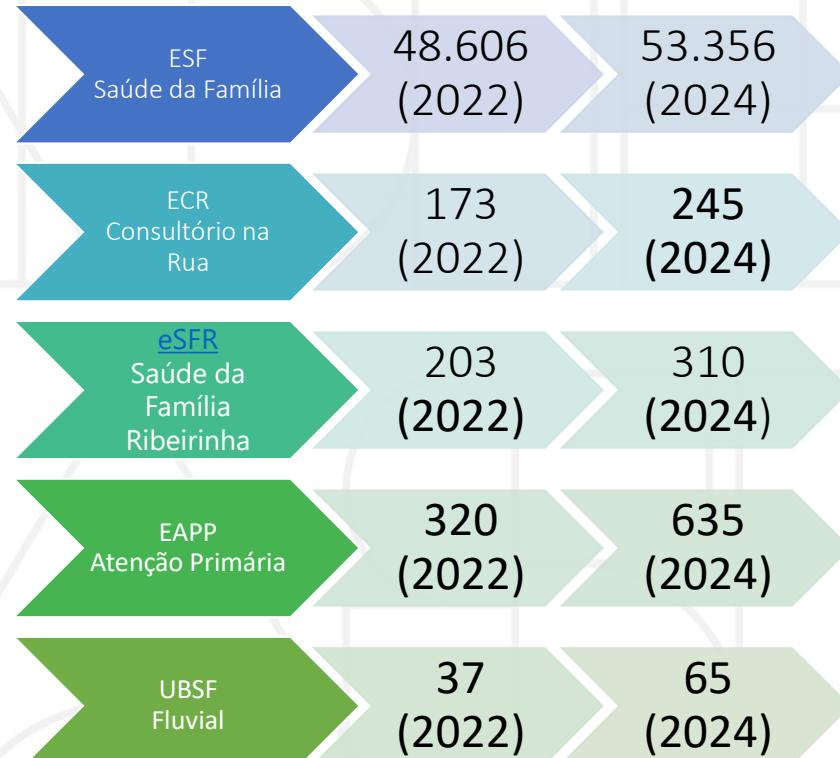
Órgão: Ministério da Saúde/Gabinete da Ministra

PORTRARIA GM/MS Nº 635, DE 22 DE MAIO DE 2023

Institui, define e cria incentivo financeiro federal de implantação, custeio e desempenho para as modalidades de equipes Multiprofissionais na Atenção Primária à Saúde.

Com a reestruturação, o investimento na APS saiu de R\$ 12,1 bilhões, em 2023 para **R\$ 16,1 bilhões em 2024**.

Ações da Atenção Primária em Saúde



MINISTÉRIO DA
SAÚDE

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



Estratégias da APS para Doença Respiratória Crônica

- ▶ Promover a formação e a qualificação dos profissionais e dos trabalhadores de saúde
- ▶ Prevenção, cessação do tabagismo e cuidados à pessoa tabagista
- ▶ Promoção de mecanismos de proteção como: Evitar exposição à fumaça de produtos derivados de tabaco, queimadas, poluição, agentes químicos (como arsênico, asbesto, berílio, cromo, radônio, urânio, níquel, cádmio, cloreto de vinila e éter de clorometil), presentes em determinados ambientes de trabalho e à fumaça de fogão a lenha.
- ▶ Elaborar, divulgar e implementar protocolos clínicos e diretrizes terapêuticas, linhas de cuidado e normativas para qualificar o cuidado das pessoas com DRC
- ▶ Elaborar, desenvolver estratégias de comunicação e disponibilizar publicações, materiais didáticos, informativos ou outros materiais de interesse da população e dos profissionais de saúde relacionados às DRC e seus fatores de risco
- ▶ Prestar apoio institucional às Secretarias de Saúde dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios no processo de consolidação e qualificação das ações voltadas à atenção às pessoas com DRC

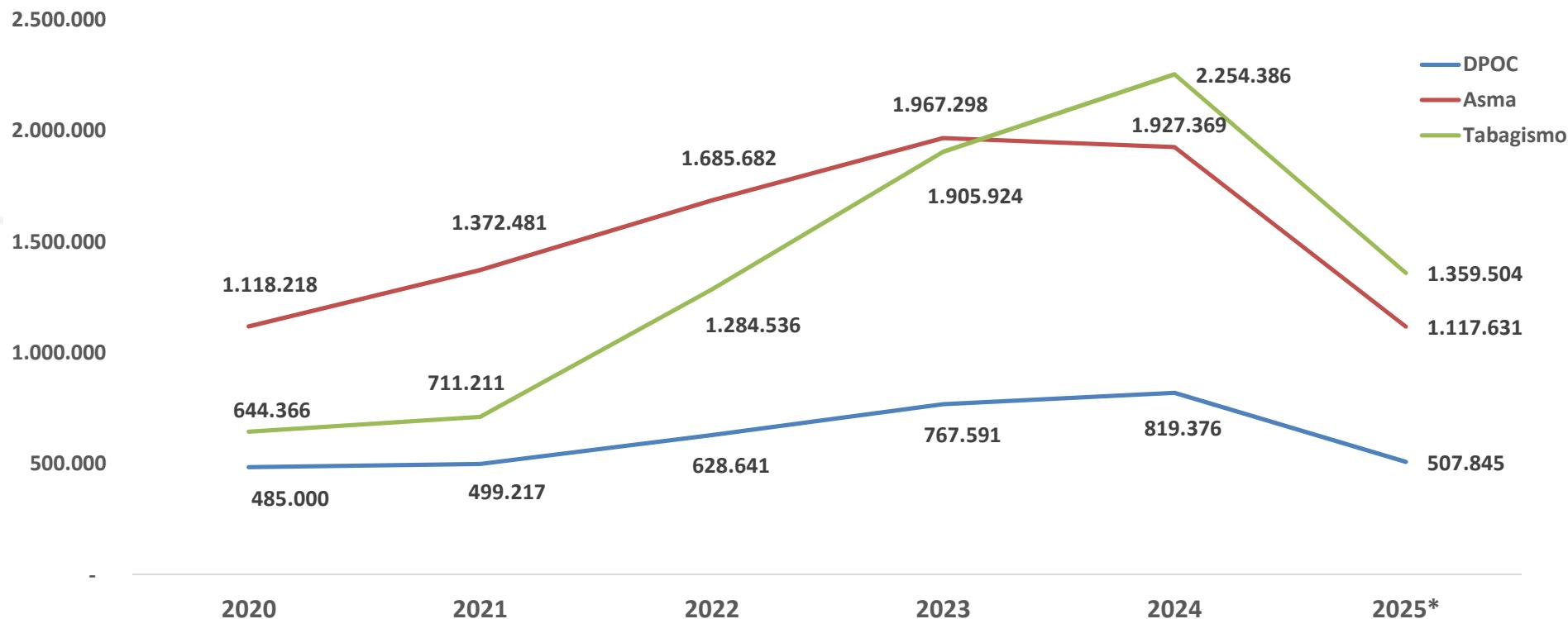


MINISTÉRIO DA
SAÚDE

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

Número de atendimentos na APS

Número de atendimentos por problema/condição avaliada** DPOC, Asma e Tabagismo na APS, Brasil - 2020 a 2025*



Fonte: SISAB, 2025.

* Dados Parciais até julho de 2025 - sujeitos à atualização.

**Probl/ Condição Avaliada: DPOC, Asma e Tabagismo.



MINISTÉRIO DA
SAÚDE

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

Número de atendimentos na APS

Número de atendimentos por problema/condição avaliada DPOC na APS, Brasil - 2020 a 2025***

Ano	60 anos e mais
2025*	395.308*
2024	628.196
2023	575.094
2022	628.764
2021	318.830
2020	485.798

Fonte: SISAB, 2025.

* Dados Parciais até julho de 2025 - sujeitos à atualização.

**Probl/ Condição Avaliada: DPOC.



MINISTÉRIO DA
SAÚDE

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



**Saúde da
Família**

Ampliação da Política Nacional de Controle do Tabagismo - PNCT

- O programa existe desde 1989, no entanto, foi instituído por meio da Portaria GM/MS nº 502, de 1 de junho de 2023.
- Ampliação das ações intrasetoriais das áreas do MS para qualificação e ampliação do Programa Nacional de Controle do Tabagismo, em especial na atuação da APS.



MINISTÉRIO DA
SAÚDE

BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



Projeto Telespirometria (2021 a 2023)

Imagen: Realização de espirometria pela UBS, Prefeitura de Oeiras/PI



Fonte: <https://oeiras.pi.gov.br/22/06/2022/espirometria-oeiras-oferece-exame-para-suporte-ao-tratamento-de-doencas-pulmonares-cronicas-na-atencao-basica/>

Estratégia

Promover o diagnóstico precoce e tratamento em tempo oportuno às DRC, por meio da oferta de espirometria na Atenção Primária à Saúde conduzido pelo Centro de Telessaúde do Hospital das Clínicas da Universidade Federal de Minas Gerais (CTS/HC-UFMG)

A **espirometria** é um importante teste de função pulmonar para **diagnóstico e acompanhamento** de várias enfermidades respiratórias, como doença pulmonar obstrutiva crônica (DPOC), asma e sequelas da covid-19.

Municípios Ativos: 152*
Exames realizados: 18.243*
Laudos emitidos: 18.224*



MINISTÉRIO DA
SAÚDE

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

Iniciativas 2025: TED nº164/2024

Visa desenvolver estratégias para qualificação e fortalecimento do cuidado integral de indivíduos e grupos populacionais de risco para desenvolvimento DRC, por meio de:

- Qualificação de profissionais por meio de curso com foco na promoção da saúde, prevenção dos fatores de risco para DRC, diagnóstico precoce, **realização e interpretação de exames de espirometria por médicos da APS**, abordagem clínica e manejo terapêutico de indivíduos com diagnóstico ou risco para DRC e de usuários de produtos derivados do tabaco, de dispositivos eletrônicos para fumar e dependentes de nicotina.
- Elaborar material para o monitoramento e avaliação das ações que envolvem o cuidado de indivíduos e grupos populacionais com diagnóstico ou risco para DRC em território nacional, especialmente os indivíduos usuários de produtos derivados do tabaco, dispositivos eletrônicos para fumar e dependentes de nicotina.
- Ofertar tele-laudos de espirometria e teleconsultorias para médicos e profissionais que realizam exame de espirometria.



MINISTÉRIO DA
SAÚDE

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

Ampliação de equipamentos para exames diagnósticos em UBS

Combos de equipamentos para UBS e para Teleconsulta

- **PORTARIA GM/MS Nº 6.640, DE 20 DE FEVEREIRO DE 2025:** Institui processo de seleção para participação no âmbito do Programa de Aceleração do Crescimento - Novo PAC.
- Aquisição de **kit de equipamentos para estruturação dos Pontos de Telessaúde e Combo de equipamentos em Unidades Básicas de Saúde**, visando a operacionalização da ação estratégica SUS Digital – Telessaúde, na APS.
- **Quantidade: 7.000 combos de equipamentos para Teleconsulta.** Recursos disponíveis: R\$ 105 milhões
- **Quantidade: 10.000 compos de equipamentos para UBS.** Recursos disponíveis: R\$ 1,58 bilhões
 - Composto por equipamentos como: Point of Care (COF), câmara fria exclusiva para vacinas, ultrassom diagnóstico portátil, retinógrafo telessaúde e **espirômetro digital**.

Considerações

O Brasil tem avançado no cuidado às pessoas com DPOC, com iniciativas como o PCDT e melhorias no diagnóstico precoce, ampliando o acesso ao tratamento e serviços de saúde.

Principais ações na APS:

- **Qualificação das equipes:** Qualificação contínua para qualificar os cuidados primários, como prevenção dos agravos, diagnóstico precoce e tratamento adequado;
- **Ações comunitárias:** Promoção da Saúde através de políticas intersetoriais;
- **Educação e prevenção:** Orientações sobre riscos, especialmente o tabagismo, e cuidados com a saúde respiratória.



MINISTÉRIO DA
SAÚDE

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

Referências

1. Momtazmanesh, S. et.al. Global burden of chronic respiratory diseases and risk factors, 1990–2019: an update from the Global Burden of Disease Study 2019. eClinicalMedicine 2023;59: 101936. Disponível em: <https://www.thelancet.com/action/showPdf?pii=S2589-5370%2823%2900113-X>
2. Ministério da Saúde - e-multi - Atenção Primária à Saúde [Internet] - Disponível em: <https://www.gov.br/saude/pt-br/composicao/saps/acoes-interprofissionais/emulti>
3. Ministério da Saúde - Mais de 3,4 mil equipes Multiprofissionais da Atenção Primária à Saúde foram implantadas em 2024. [Internet] - Disponível em:<https://www.gov.br/saude/pt-br/assuntos/noticias/2024/dezembro/mais-de-3-4-mil-equipes-multiprofissionais-da-atencao-primaria-a-saude-foram-implantadas-em-2024>
4. Ministério da Saúde - Campanhas da Saúde 2024 Saúde da Família [Internet]. Disponível em: <https://www.gov.br/saude/pt-br/campanhas-da-saude/2024/saude-da-familia>
5. Ministério da Saúde - Combo de Equipamentos para UBS - Atenção Primária à Saúde - Seleções 2025 – Novo PAC - [Internet] Disponível em: <https://www.gov.br/casacivil/pt-br/novopac/selecoes2025/eixos/saude/kit-equipamentos-ubs>
6. PORTARIA GM/MS Nº 6.640, DE 20 DE FEVEREIRO DE 2025 Institui processo de seleção para participação em modalidades específicas do eixo da Saúde no âmbito do Programa de Aceleração do Crescimento - Novo PAC.
7. Silva, G. D. et al. Perfil epidemiológico de internações por doenças respiratórias no Brasil em 10 anos. Research, Society and Development, v. 12, n. 7, e 13712742659, 2023 (CC BY 4.0) | ISSN 2525 - 3409 | DOI: <http://dx.doi.org/10.33448/rsd-v12i7.42659>



OBRIGADO
cgcoc@saude.gov.br



MINISTÉRIO DA
SAÚDE

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO