



**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

f t i y minsau



Impacto global da DRC



3ª maior causa
de morte
global



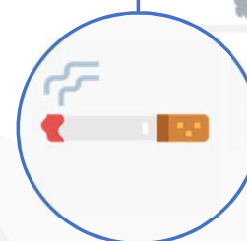
445 milhões

de pessoas afetadas por
DRC globalmente



Fatores de Risco

Tabagismo



Polição do ar



Material
Particulado*

Combustível
sólido em
ambiente
doméstico



SUS

MINISTÉRIO DA
SAÚDE

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

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



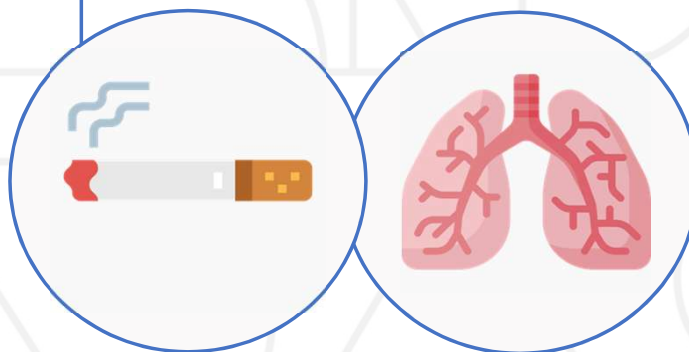
Saúde da
Família

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

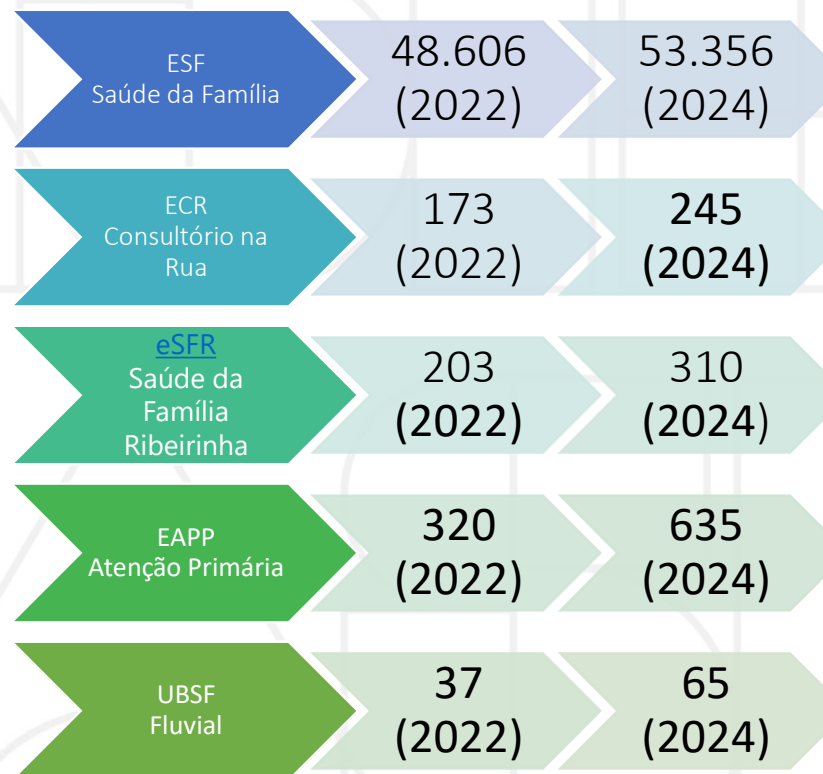
Órgão: Ministério da Saúde/Gabinete da Ministra

PORTARIA 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



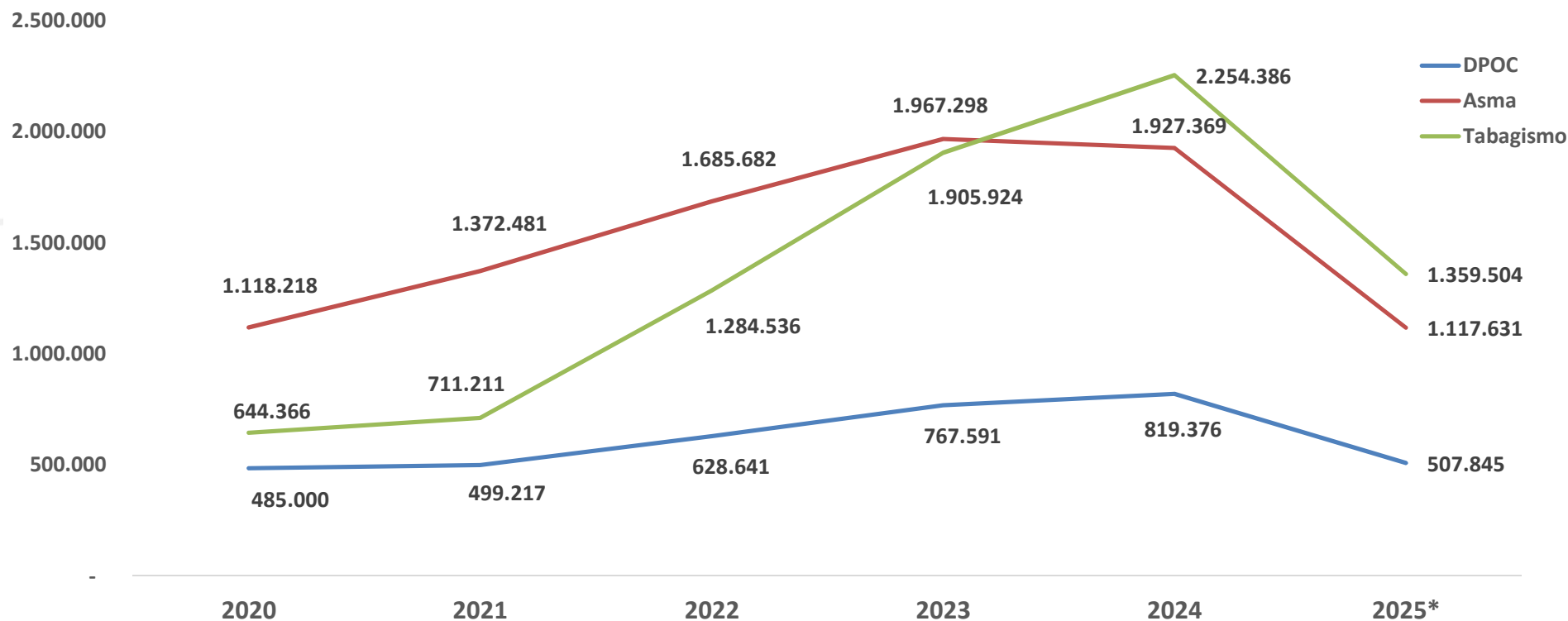
MINISTÉRIO DA
SAÚDE

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

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



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

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.





Projeto Telespirometria (2021 a 2023)

Imagem: 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



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 as 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 a 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



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