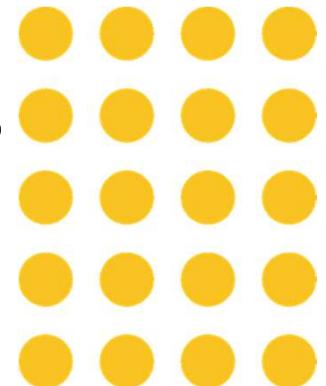


# RADAR NACIONAL SOBRE DIABETES

## Vanessa Pirolo



# Complicações Renais

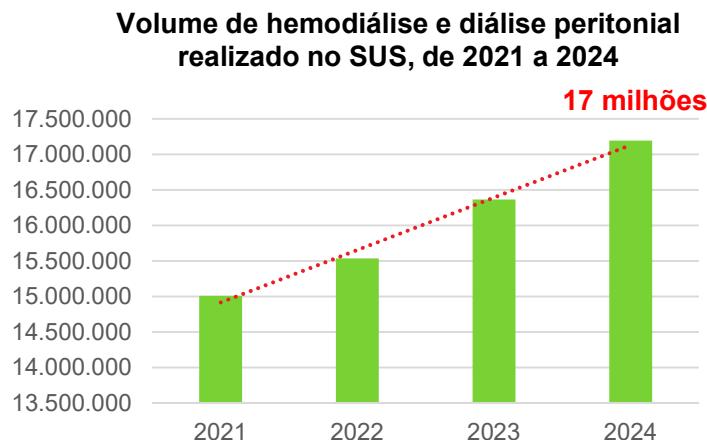


- ✓ Estima-se que **2 em cada 5 pacientes** com diabetes irão desenvolver a **doença renal associada ao DM2 (DRD)**.<sup>1,2</sup>
- ✓ A DRD, se não tratada, pode levar a pessoa à Terapia Renal Substitutiva (TRS), que é realizada por Diálise ou Transplante renal.<sup>3,4</sup>
- ✓ Temos hoje 5 medicamentos no SUS para tratamento de pessoas com doenças renais com quadro menos severos e abrirá a consulta pública para avaliação da Finerenona para o tratamento de pacientes adultos com doença renal crônica (estágios 3 e 4 com albuminúria) associada ao diabetes tipo 2 em breve
- ✓ O SUS é o principal financiador e responsável pelo acesso dos pacientes à Terapia Renal Substitutiva no Brasil.<sup>5,6</sup> O que tem gerado uma crise na saúde renal que pode vir a colapsar o SUS.
- ✓ Total de unidades renais no país cadastradas na Sociedade Brasileira de Nefrologia e ativas com programa crônico: 904<sup>7</sup>
- ✓ Número de pessoas que fazem diálise por ano: 172.585

1. Hoogeveen, EK. The Epidemiology of Diabetic Kidney Disease. *Kidney Dial.* 2022; 2, 433-442; 2. Borges LM, Dias HH, Ferreira ES, et al. Prevalence of Diabetes Mellitus among individuals with chronic kidney disease: systematic review and meta-analysis, 3. 1. Ministério da Saúde. DataSUS. Sistema de Informação Ambulatorial (SIA/SUS). Disponível em: . 2. Jornal Brasileiro de Nefrologia. Censo Brasileiro de Diálise 2023. Disponível em: .Censo Anual Brasileiro de Diálise SBN 2024

# A crise na saúde renal do SUS

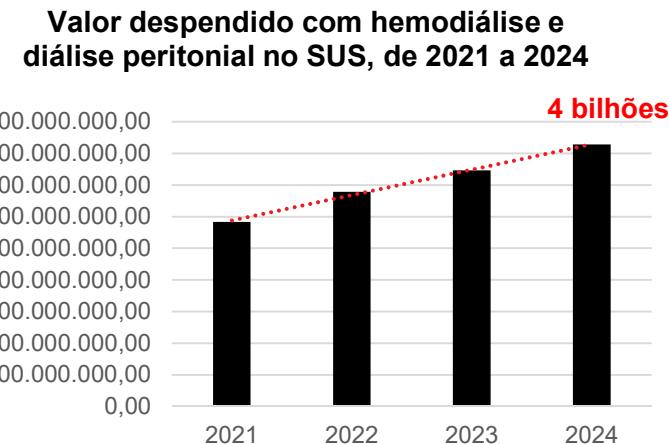
- Nos últimos anos, os procedimentos de **hemodiálise e diálise peritoneal** vem apresentando crescimento, o que representou **4 bilhões para SUS** em 2024, gerando um **grande ônus**<sup>1-2</sup>.



Fonte: DataSUS. Sistema de Informação Ambulatorial (SIA/SUS).

Em 2024, foram realizados

17 milhões de procedimentos



Fonte: DataSUS. Sistema de Informação Ambulatorial (SIA/SUS).

E o valor despendido pelo SUS foi de

R\$ 4 bilhões

O que representa 79% dos custos totais com tratamento da doença renal no SUS

1. Ministério da Saúde. DataSUS. Sistema de Informação Ambulatorial (SIA/SUS). Disponível em: <https://datasus.saude.gov.br/acesso-a-informacao/producao-ambulatorial-sia-sus/>. 2. Jornal Brasileiro de Nefrologia. Censo Brasileiro de Diálise 2023. Disponível em: <https://www.bjnephrology.org/en/article/brazilian-dialysis-survey-2023/>.

# Os 4 bilhões não cobrem gastos extras com a diálise, como equipamentos, portanto são necessário repasses adicionais

- A Associação Brasileira dos Centros de Diálise e Transplante (ABCDT), indica que os **estados e municípios necessitam de incentivos extras do Ministério da Saúde para suprir a demanda com máquinas para diálise**, além do reembolso referente à prestação do serviço (4 bilhões lançados em APAC de hemodiálise e diálise)<sup>1</sup>.

Valores creditados pelo Ministério da Saúde entre Abril/2024 a Dez/2024

Fundos beneficiados	Valor de incentivo para máquinas
Estaduais	R\$ 39.491.011,17
Municipais	R\$ 70.232.625,61

Fonte: ABCDT - Associação Brasileira dos Centros de Diálise e Transplante (2024)

1. Relatórios TRS 2024 | ABCDT - Associação Brasileira dos Centros de Diálise e Transplante. Disponível em: <<https://www.abcdt.org.br/relatorios-trs-2024/>>. Acesso em: 15 abr. 2025.

# A crise tem impactado também os cofres dos estados, que entraram com financiamento

- Secretarias Estaduais de Saúde (SES) têm se mobilizado para garantir a sustentabilidade operacional dos prestadores de serviços de TRS e ampliar o atendimento aos pacientes<sup>1-4</sup>.

≡ ses.sc.gov.br

HOME SERVIÇOS SES/SC LEGISLAÇÃO NOTÍCIAS FALE CONOSCO Pesquisar...

**SES projeta incremento de mais de R\$ 46 milhões e passa a gerenciar a Terapia Renal Substitutiva em todo o Estado**

Fonte: Secretaria do Estado de Santa Catarina (2021)



Fonte: Agência Cora Coralina – Governo do Estado de Goiás (2023)

**Governo lança incentivo a municípios que oferecem serviço de terapia renal substitutiva**

Geral | Igesomes | 23/janeiro/2024 8:43 am | Agência de Notícias do Governo de Mato Grosso do Sul | ☰ ☱ ☲

Fonte: Agência de Notícias do Governo de Mato Grosso do Sul (2024)



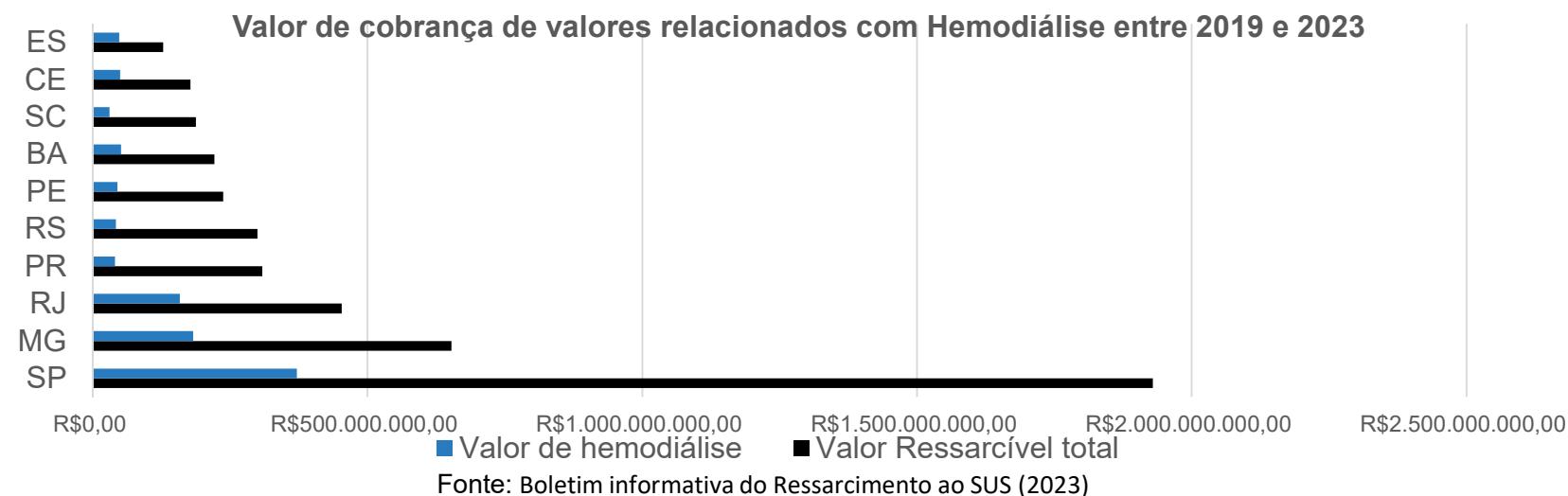
**Paraná amplia cofinanciamento da diálise para fortalecer atendimento a pacientes renais**

Fonte: Agência Estadual de Notícias - Governo do Estado do Paraná (2023)

1. SES projeta incremento de mais de R\$ 46 milhões e passa a gerenciar a Terapia Renal Substitutiva em todo o Estado - Portal SES/SC. Disponível em: <<https://www.saude.sc.gov.br/index.php/pt/component/content/article/ses-projeta-incremento-de-mais-de-r-46-milhoes-e-passa-a-gerenciar-a-terapia-renal-substitutiva-em-todo-o-estado?catid=18&Itemid=101>>. Acesso em: 9 abr. 2025. 2. Igesomes. Governo lança incentivo a municípios que oferecem serviço de terapia renal substitutiva. Agência de Notícias do Governo de Mato Grosso do Sul. Disponível em: <https://agenciaenoticias.ms.gov.br/governo-lanca-incentivo-a-municipios-que-oferecem-servico-de-terapia-renal-substitutiva/>. Acesso em: 9 abr. 2025. 3. CARNEVALLI, J. Governo amplia atendimento a pacientes com insuficiência renal - Agência Cora Coralina de Notícias. Disponível em: <<https://agenciacoradonoticias.go.gov.br/89519-governo-amplia-atendimento-a-pacientes-com-insuficiencia-renal>>. Acesso em: 9 abr. 2025. 4. Paraná amplia cofinanciamento da diálise para fortalecer atendimento a pacientes renais. Agência Estadual de Notícias do Governo do Estado do Paraná. Disponível em: < Paraná amplia cofinanciamento da diálise para fortalecer atendimento a pacientes renais | Agência Estadual de Notícias>. Acesso em: 9 abr. 2025.

# O Sistema de Saúde Suplementar também participa do ônus

- Entre 2019 e 2023, o Sistema de Saúde Suplementar gerou cerca de **R\$ 5,6 bilhões** em dívidas a serem resarcidas ao SUS. Dentro disso, aproximadamente, **23%** é referente a custos gerados com hemodiálise.



1. Boletim informativo do Ressarcimento ao SUS. Agência Nacional de Saúde Suplementar. Disponível em: <<https://www.gov.br/ans/pt-br/acesso-a-informacao/perfil-do-setor/dados-e-indicadores-do-setor/dados-e-publicacoes-do-ressarcimento-ao-sus>>.

# As Complicações Cardiovasculares também estão correlacionadas ao DRD

- Além de complicações renais, pacientes com DRD em estágios avançados muitas vezes sofrem também com **complicações cardiovasculares**, tais como:
  - ▶ Infarto do Miocárdio
  - ▶ Insuficiência Cardíaca
  - ▶ Fibrilação Atrial
  - ▶ Dentre outras complicações

Em 2015, o custo destas doenças cardíacas chegou a atingir, aproximadamente,



R\$ 56 bilhões

1. Ministério da Saúde. DataSUS. Sistema de Informação Ambulatorial (SIA/SUS). Disponível em:  
Disponível em:

2. Jornal Brasileiro de Nefrologia. Censo Brasileiro de Diálise 2023.

## um chamado para reavaliar a localização das unidades de diálise no Brasil

- Avaliou 154.788 pacientes que receberam hemodiálise financiada pelo SUS.
  - 59% dos pacientes foram submetidos à diálise na mesma área urbana. No geral, os pacientes percorreram uma distância mediana (IQR) de 35,9 [19,5 – 64,2] km até as unidades, 48% percorreram mais de 40 km, com uma distância máxima de 353 km. Notavelmente, a distância mediana percorrida foi menor na região Sudeste (27,6 km) e maior na região Norte (84,3 km).
  - O número de pacientes que percorreram mais de 40 km foi menor na região Sudeste (32%) e maior na região Norte (77%).
- Conclusão: A distância percorrida até a unidade de diálise é uma importante desigualdade no acesso à TRH no Brasil. Nas regiões Sul e Sudeste, onde há maior densidade de unidades de diálise, os pacientes têm maior disponibilidade regional de centros de diálise e distâncias de deslocamento mais curtas do que nas regiões Norte, Centro-Oeste e Nordeste.

<sup>1</sup>. Journal of Nephrology (2024) 37:2601–2608 <https://doi.org/10.1007/s40620-024-02120-5>

g1

SAÚDE

# Ambulancioterapia revela 'buracos' na assistência médica do SUS; vai e vem de pacientes provoca 4 milhões de deslocamentos no país

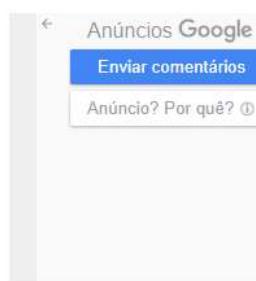
Levantamento cruzou dados do Tesouro Nacional e do Ministério da Saúde. Ao menos 12% da população brasileira mora em municípios com pouca ou nenhuma assistência ambulatorial ou hospitalar, o que leva os moradores a ir a outras cidades em busca de exames ou tratamentos.

Por Marina Pagni, g1  
21/05/2023 05h30 - Atualizado há um ano



[Ver resumo](#)

Mais de 27,1 milhões de brasileiros - ou 12% da população brasileira - estão concentrados em 2.775 municípios com **pouca ou nenhuma assistência ambulatorial ou hospitalar**, o que leva os moradores a se deslocar para outras cidades quando precisam fazer exames ou tratamento de doenças. Já em outros 700 municípios, os **atendimentos hospitalares de pessoas de fora** chegam a quase 70%.



## 2 - Ranking das cidades

Recife (PE) é a cidade que **mais recebeu pacientes de fora** em 2021, de acordo com os dados, seguida de Belo Horizonte (MG) e São Paulo (SP).

A capital pernambucana atrai moradores de cidades vizinhas, como Olinda e Jaboatão dos Guararapes, mas também absorve pacientes do interior, de estados do Nordeste e até de outras regiões do país.

É comum ver pacientes do Acre sendo atendidos em Recife, contou a professora Bernadete Perez, do Centro de Ciências Médicas da Universidade Federal de Pernambuco (UFPE) - nesses casos, a distância da moradia até o atendimento médico é de **quatro mil quilômetros**.

Fonte:

<https://g1.globo.com/saude/noticia/2023/05/21/ambulancioterapia-revela-buracos-na-assistencia-medica-do-sus-vai-e-vem-de-pacientes-provoca-4-milhoes-de-deslocamentos-no-pais.ghtml>

**Para garantir equidade no atendimento e contribuir com a solução dessa crise que se instaura no SUS, propomos focar em iniciativas que promovam:**

- ★ Investimento em iniciativas de prevenção e detecção precoce da condição com exames de creatinina, urina e albuminúria na atenção primária, como preconizado no PCDT.
- ★ **Capacitação da atenção básica em Diabetes e em Doenças Renais**
- ★ Expansão do acesso à diálise peritoneal, eficaz, segura, realizada em domicílio.
- ★ Contratar mais nefrologistas ou implantar efetivamente teleconsultas.
- ★ Investimento em educação para pessoas com diabetes e hipertensão

# Obrigada



## CONTATO

### **Vanessa Pirolo**

Presidente do Vozes do Advocacy –  
Federação de Associações e Institutos de  
Diabetes e Obesidade  
(11) 993872603  
Email: [vanessapirolo@animapress.com.br](mailto:vanessapirolo@animapress.com.br)