

Índice de Diabetes tipo 1

Global incidence, prevalence, and mortality of type 1 diabetes in 2021 with projection to 2040: a modelling study.
The Lancet Diabetes & Endocrinology 2022(10):741-60 [https://doi.org/10.1016/S2213-8587\(22\)00218-2](https://doi.org/10.1016/S2213-8587(22)00218-2)

Juvenile Diabetes Research Foundation

- Fundada em 1970 nos EUA
- Principal ONG global para pesquisa em DM1
- Visão: erradicar o DM1 no mundo
- Missão: prevenção, tratamento e cura do DM1
- 2,5 bilhões USD fundeados em pesquisas

Sociedade Brasileira de Diabetes

- Fundada em 1970
- Principal sociedade científica brasileira em DM
- Visão: referência de saber e informação em DM
- Missão: fomentar a prevenção e tratamento adequados do DM



Dr. Domingos A. Malerbi – CREMESP 22.199

Presidente do Departamento de Diabetes, Sociedade Brasileira de Endocrinologia e Metabologia

Ex-Presidente, Sociedade Brasileira de Diabetes

Índice Brasil de DM1: situação do Diabetes Mellitus tipo 1 em 2022

- Número de pessoas vivendo com DM1 588.800
- Anos saudáveis perdidos/pessoa Dx aos 10 anos 33,2
 - por tratamentos e cuidados 2,1
 - por complicações crônicas 5,7
 - por redução da expectativa de vida 25,4
- Anos saudáveis restantes de vida (Dx aos 10 anos) ... 44,8

Índice Brasil de DM1



- Taxa de crescimento anual desde 2000 = 5,0% (0,9% do crescimento populacional)
[Global = 4,4% (1,2% do populacional)]
- Número esperado de pessoas com DM1 em 2040 =1,8 milhão

JDRF



Índice Brasil de DM1: situação do Diabetes Mellitus tipo 1 em 2022



- 1 em 9 jovens com DM1 morrem sem diagnóstico atualmente
- 4,1 anos de vida saudável restituídos/pessoa se acesso adequado ao diagnóstico
- 64.000 pessoas estarão vivas em 2040 se tiverem diagnóstico oportuno

JDRF



Índice Brasil de DM1: acesso a Insulina, testes de glicose e educação 2022



- 1 em 3 pessoas com DM1 sem acesso adequado atualmente
- 6,7 anos de vida saudável restituídos/pessoa se acesso atual adequado
- 1,3 hora de vida saudável restituída por cada teste de glicose extra
- 94.000 pessoas poderão estar vivas em 2040 se acesso atual adequado

JDRF



Índice Brasil de DM1: acesso a monitorização glicêmica e tratamento insulínico intensivos 2022



- 6,9 anos de vida saudável restituídos/pessoa se acesso atual adequado
- 33,9 horas de vida saudável restituídas cada vez que um sensor contínuo é colocado
- 56.000 pessoas poderão estar vivas em 2040 se acesso atual adequado

JDRF

