

ESTADO MATO GROSSO DO SUL - MS

CONTROLE GLICÊMICO EM PACIENTES DM1



ESTATÍSTICA POPULACIONAL

PACIENTES DM1 CAMPO GRANDE MS



População Campo Grande MS – **2.924.631**
(população estimada 2025 – IBGE)

+

•

Estimativa de pacientes DM1:

$2.924.631 \times 0,2\% =$

Total de **5.849** pacientes diabéticos **DM1** no
Estado Mato Grosso do Sul - MS.

Estimativa de crianças no Estado Mato Grosso
do Sul – MS:

$5.849 / 5 = 1.170$ crianças (até 18 anos) com
DM1.

○

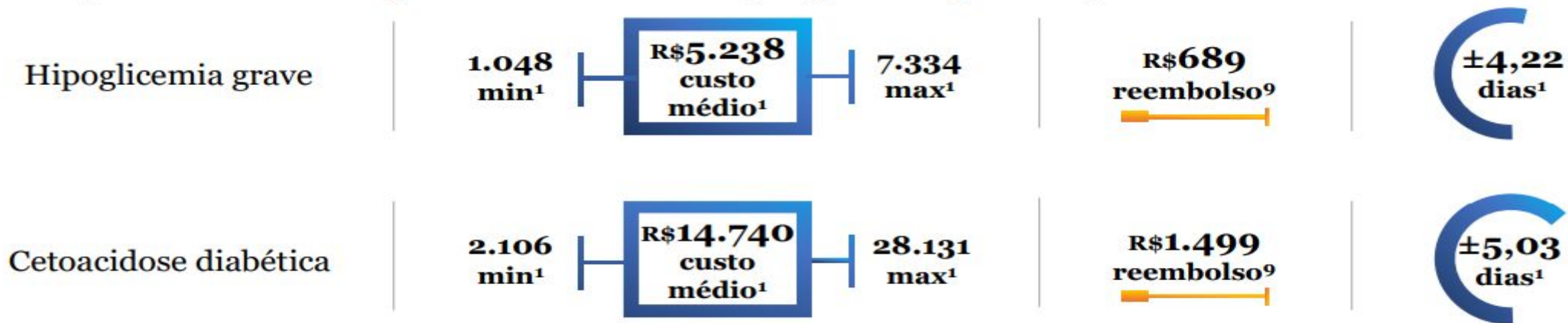
CUSTO PÚBLICO COM DIABETES DM1



Projeção de custos de hospitalizações por ano, por tipo de diabetes, tratamento e terapia



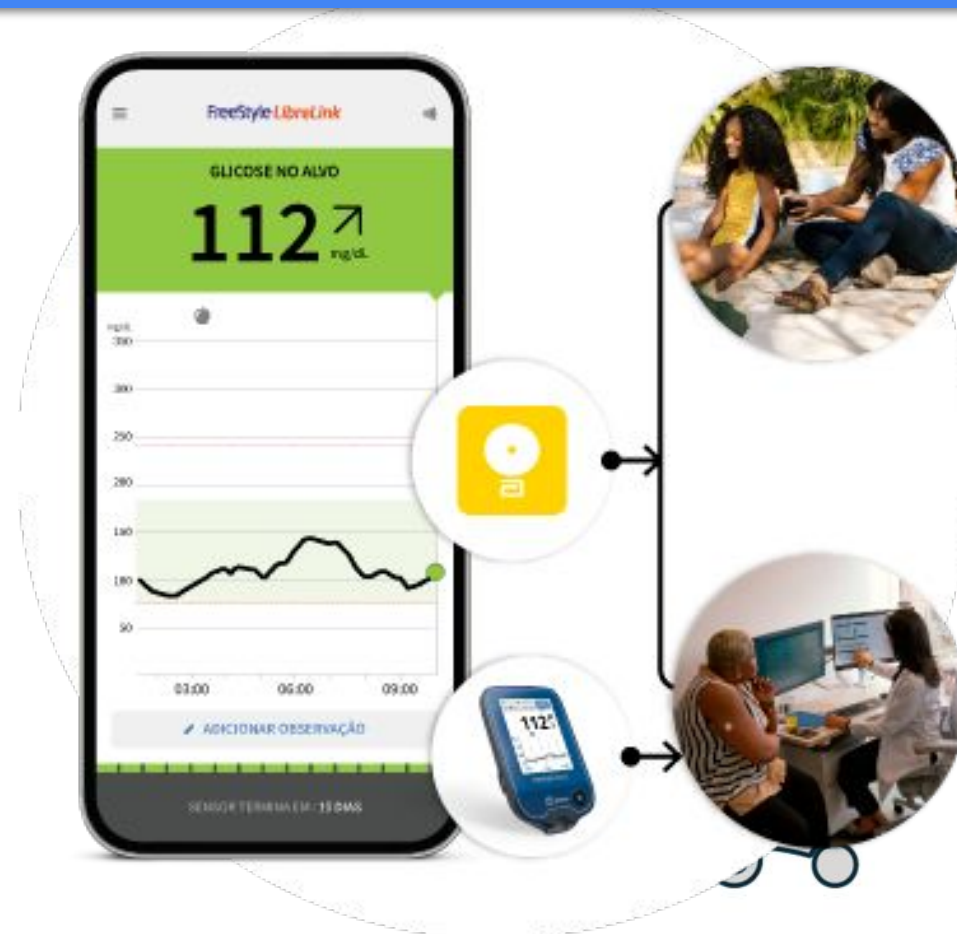
Custo, reembolso e tempo médio de internação, por hospitalização



De 20% a 40% dos diabéticos tipo 1 tem hipoglicemia grave
De 10% a 30% dos diabéticos tipo 1 tem cetoacidose

Custo de internação do DM é até 19% maior que outras internações

- O custo de internação do DM é de R\$1.478,75
Custo médio de uma hospitalização R\$1.240,75 - doenças renais (R\$2.803) e cardiovasculares (R\$2.675)¹
- Mais de 80% das internações de diabéticos são emergenciais²
O tempo médio de permanência no hospital aumenta um dia nas internações eletivas e três dias nas emergenciais em comparação aos não diabéticos.
- Mesmo em cirurgias eletivas, o diabetes aumenta em 50% o tempo de internação e mortalidade²



1. Internações por diabetes e complicações custam mais que outras doenças – FAPEG – Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Goiás – Visitado em 07/04/2022
2. Posicionamento Oficial SBD nº 03/2015. Controle da Glicemia no Paciente Hospitalizado. Disponível em https://www.ribeiraopreto.sp.gov.br/files/ssaude/pdf/controle_glicemia.pdf

Custo estimado para município de Campo Grande MS

COM PROTOCOLO PARA CRIANÇAS ATÉ 18 ANOS

VALOR DO SENSOR P/ 15 DIAS : R\$ 320,90 (02 SENSORES POR MÊS)

VALOR LEITOR: R\$ 320,90 (USO PERMANENTE)

Custo Estimado para todos pacientes DM1 do Estado do Mato Grosso do Sul - MS – **1.170 pacientes DM1 até 18 anos.**

2.340 sensores mês = R\$ 750.906,00

1.170 leitores = R\$ 375.453,00 (apenas no 1º mês)

Custo anual para **1.170** pacientes:

R\$ 750.906,00 X 12 = R\$ 9.010.872,00 (sensores)

R\$ 375.453,00 (leitores)

Total em 12 meses = R\$ 9.386.325,00



PROPOSTA IMPLEMENTAÇÃO

1. Capacitação dos profissionais de saúde;
2. Capacitação dos pacientes, usuários do sensor e seus familiares;
3. Suporte com educadora on-line;
4. Material educativo;
5. Educação continuada a distância para os pacientes do programa;
6. Suporte ao sistema Libreview.





OBRIGADO

associacaodm1.com.br
[@associacaodm1](https://www.instagram.com/associacaodm1)



Associação DM1
Entre Abraços e Agulhas Há Esperança