



SAÚDE DIGITAL MT

A Revolução da Saúde Pública em Mato Grosso



Saúde Digital

Mato Grosso

Saúde Digital MT

IMPLANTAÇÃO DO SERVIÇO DE TELERETINOLOGRAFIA NO ESTADO DE MATO GROSSO

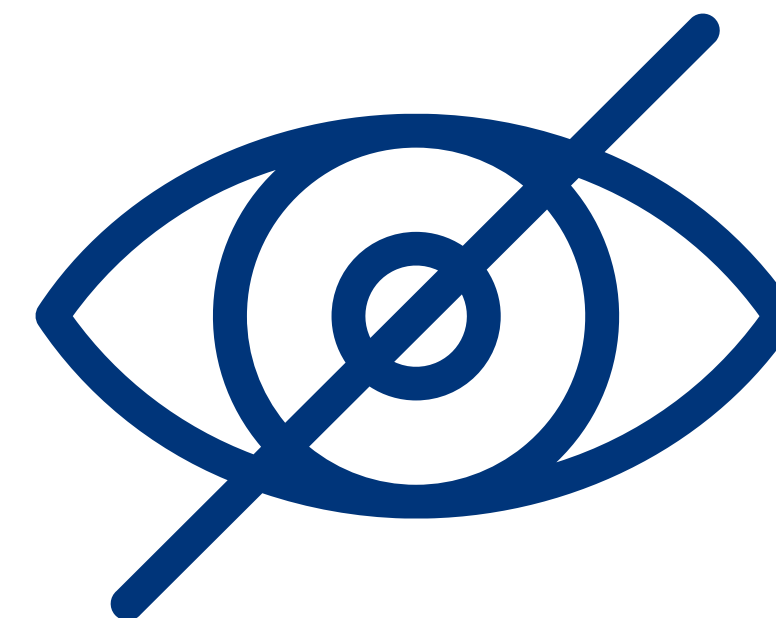


CONTEXTO

2,2 BI pessoas com deficiência visual no mundo (OMS,2019)

Principais causas de cegueira evitável:

- Retinopatia diabética
- Hipertensão arterial
- Degeneração macular relacionada à idade (DMRI)



No Brasil: alta prevalência e dificuldade de acesso ao diagnóstico precoce



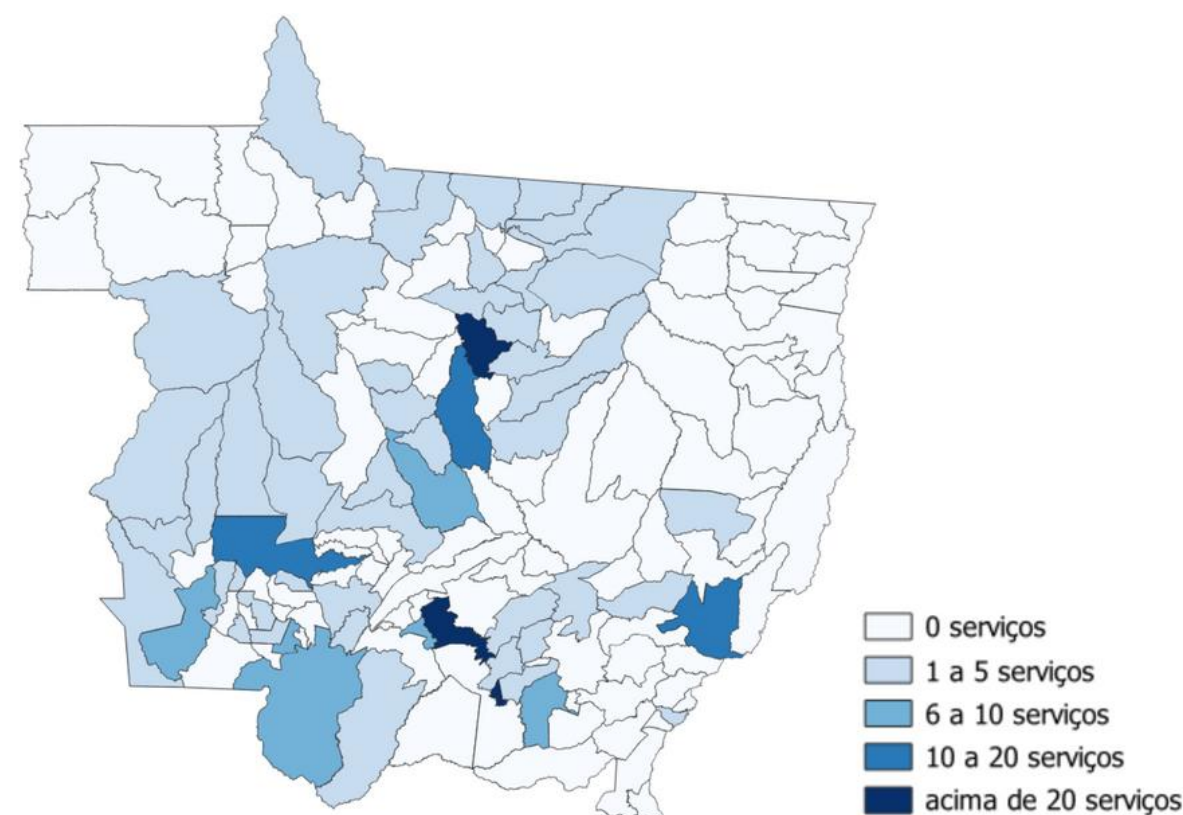
SITUAÇÃO EM MATO GROSSO

248.838 diabéticos cadastrados. (SIAB, 2025)

195.000 hipertensos em estágio 2 estimados a partir do SISAB (2025)

469.797 pessoas acima de 60 anos (IBGE, 2023)

Apenas **103** serviços de oftalmologia SUS cadastros no Cnes com concentração em poucos polos





EXPERIÊNCIA PRÉVIA

- Parceria MS + UFG (Telessaúde GO) desde 05/2024
- 528 exames realizados
- Tempo de laudo: 30 a 90 dias.
- Aprendizado importante, mas capacidade limitada.



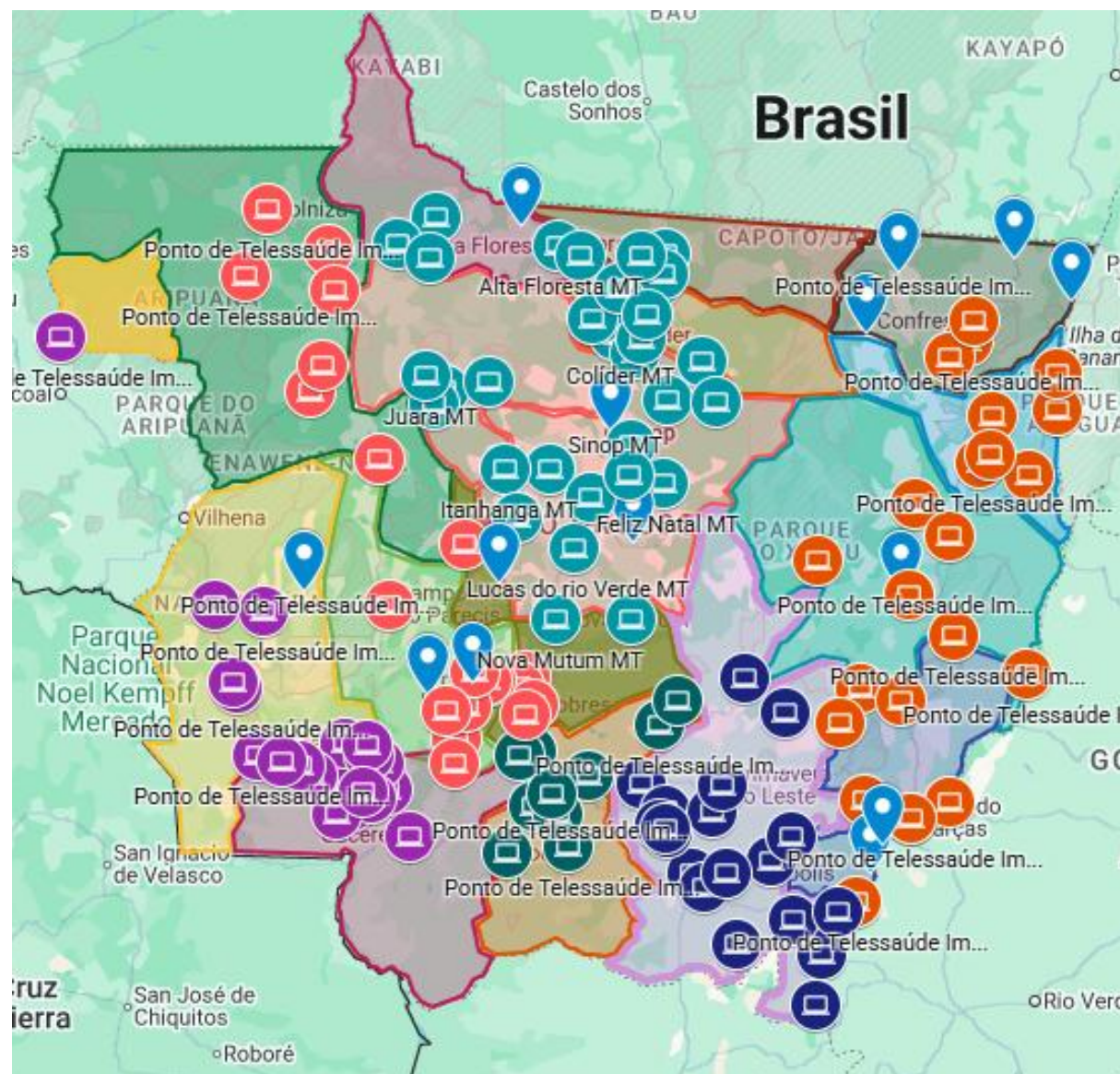
TELERRETINOGRRAFIA



SAÚDE DIGITAL MT

A Revolução da Saúde Pública em Mato Grosso

OPORTUNIDADE



142

Municípios aderidos ao
Programa Saúde Digital MT

3.226

Estabelecimentos de Saúde

41

Unidades Prisionais

5

DSEIs

1.685

Profissionais
cadastrados/treinados

46.405

Usuários cadastrados



AVANÇO ESTRATÉGICO

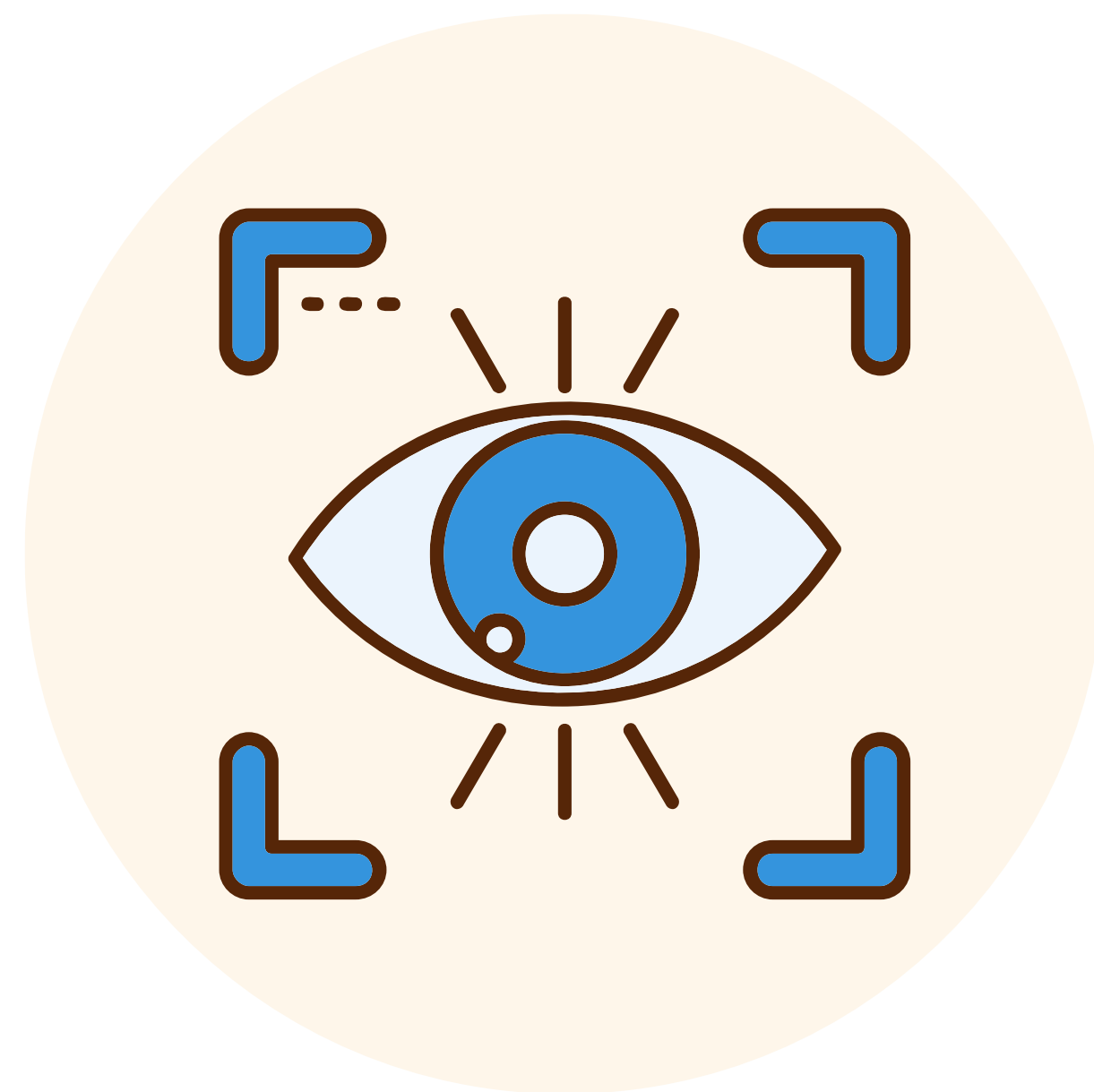
- Aquisição de 250 retinógrafos portáteis Eyer2.
- 75 unidades já disponíveis para início da implantação.
- Funcionalidades do Eyer2:
 - Retinografia colorida, redfree, infravermelho.
 - Estereofoto de papila.
 - Fotodocumentação segmento anterior (luz branca e azul cobalto).
 - Meibografia.
 - Plataforma em nuvem (EyerCloud) e integração futura com IA.





OBJETIVOS

- Ampliar acesso ao rastreamento de retinopatia diabética, hipertensiva e DMRI.
- Reduzir filas regulatórias.
- Integrar APS e atenção especializada via teleoftalmologia.
- Capacitar profissionais locais e integrar residência .
- Garantir prevenção da cegueira evitável.

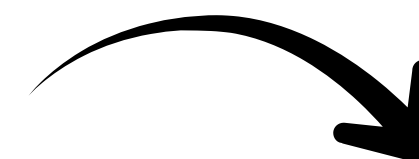
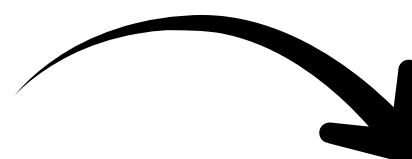
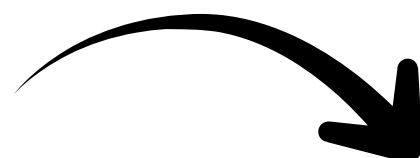




SAÚDE DIGITAL MT

A Revolução da Saúde Pública em Mato Grosso

FLUXO ASSISTENCIAL





MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO

Indicadores:

- Exames realizados/mês.
- Tempo médio até laudo (meta $\leq 72h$).
- Percentual de exames alterados.
- Encaminhamentos regulados.

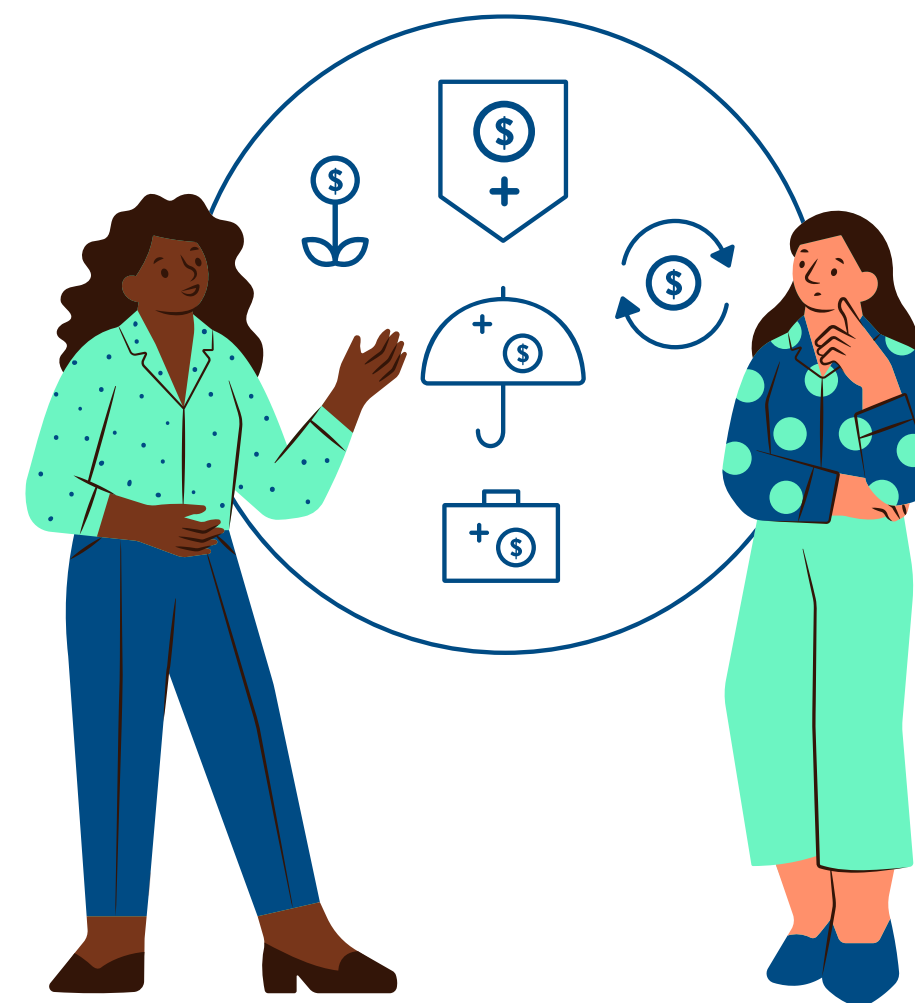
Avaliação: mensal, trimestral e anual.





CUSTOS

- Investimento: 250 retinógrafos (R\$ 10.747.500,00).
- Custeio: capacitação, conectividade, manutenção e laudos.
- Fontes: SES/MT + municípios + parcerias.





CONSIDERAÇÕES FINAIS

- Projeto inédito em escala estadual.
- Avanço na prevenção da cegueira evitável.
- Fortalecimento da equidade e da rede do SUS.
- Integração ensino-serviço.
- Mato Grosso como referência nacional em saúde digital e teleoftalmologia.





SAÚDE DIGITAL MT

A Revolução da Saúde Pública em Mato Grosso

Obrigada!



@telessaudemt



@TeleEducaMatoGrosso1



@saudedigitalmt



<https://digital.saude.mt.gov.br/>



nucleodesaudedigitalmt@ses.mt.gov.br



(65)3622-3660 - (65)3322-0012



**(65) 98433-
1542**



Rua Estevão de Mendonça, nº 891, Quilombo - Cuiabá/MT