

SAÚDE DIGITAL

Diego Daltro
Superintendente
SESAB/SISD - Superintendência de Informação e Saúde Digital

SUS

GOVERNO DO ESTADO
BAHIA
SECRETARIA DA SAÚDE

GOVERNO PRESENTE
FUTURO PRA GENTE



DIEGO DALTRO

- Superintendente de Informação e Saúde Digital da Secretaria de Saúde do Estado da Bahia;
- 13 anos de experiência em saúde digital;
- 15 anos na área de tecnologia da informação;
- Formação na área de TI, 2 pós graduações e 1 MBA;
- Conselheiro da CONASS;
- Conselheiro da FESF-SUS;
- Conselheiro da CONCITEC;
- Membro do Comitê dos Gestores de Tecnologia de Informação e Comunicação do Estado da Bahia – FORTIC;
- Membro da Sub Comissão de Tecnologia da Informação do Supremo Tribunal Federal – STF

SUS

GOVERNO DO ESTADO BAHIA
SECRETARIA DA SAÚDE

GOVERNO PRESENTE FUTURO PRA GENTE

DIMENSÕES

417 MINICÍPIOS

14 MILHÕES DE HABITANTES

80% DEPENDE DO SUS

ATENDIMENTO REGIONAL

FACILITAR O ACESSO AS INFORMAÇÕES

INTEROPERAR

DISPONIBILIZAR REGISTRO ÚNICO DE SAÚDE

DESAFIOS

FORTALECER A SAÚDE DIGITAL NO ESTADO DA BAHIA, UNIFICANDO O PRONTUÁRIO EM UMA ÚNICA PLATAFORMA DE INTEROPERABILIDADE DE DADOS, FACILITANDO O ACESSO PARA PROFISSIONAIS DE SAÚDE E CIDADÃO.



HISTÓRICO

FONTE: HOSPITAL GERAL ROBERTO SANTOS - HGRS

SUS

GOVERNO DO ESTADO
BAHIA
SECRETARIA DA SAÚDE

GOVERNO PRESENTE
FUTURO PRA GENTE

CENÁRIO ATUAL

FONTE: HOSPITAL GERAL ROBERTO SANTOS - HGRS



SUS

GOVERNO DO ESTADO BAHIA
SECRETARIA DA SAÚDE

GOVERNO PRESENTE FUTURO PRA GENTE



CICCS

SUS

GOVERNO DO ESTADO
BAHIA
SECRETARIA DA SAÚDE

GOVERNO PRESENTE
FUTURO PRA GENTE

SALA DE INDICADORES



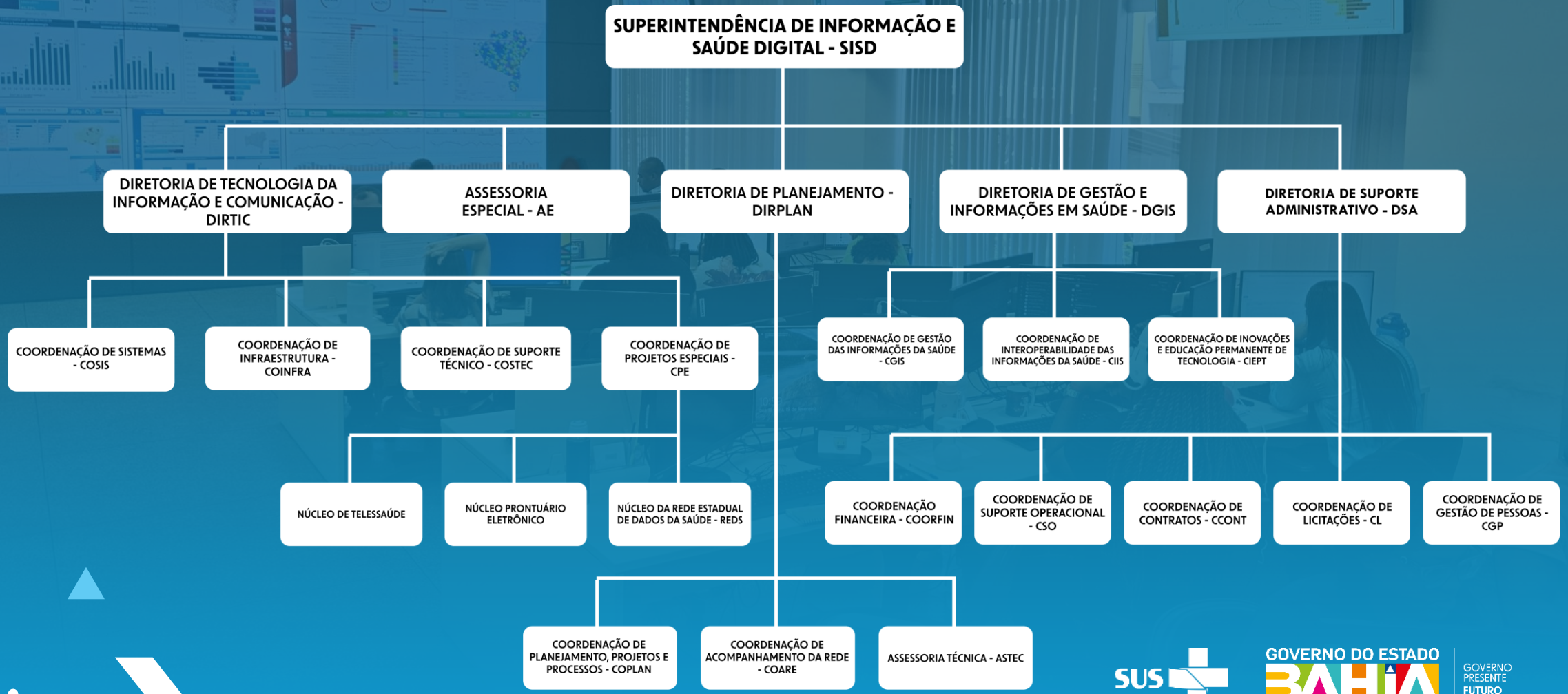
SUS

GOVERNO DO ESTADO BAHIA

SECRETARIA DA SAÚDE

GOVERNO PRESENTE FUTURO PRA GENTE

PROPOSTA DO NOVO ORGANOGRAMA - SISD



SUS

GOVERNO DO ESTADO BAHIA
SECRETARIA DA SAÚDE

GOVERNO PRESENTE FUTURO PRA GENTE

INVESTIMENTO TECNOLÓGICO

2023 - 2024



INVESTIMENTO EM SAÚDE DIGITAL 2023

1.698 EQUIPAMENTOS TIPO MICROCOMPUTADOR	2.000 CÂMERAS DE SEGURANÇA	134 IMPLANTADORES AGHUSE	5.500 LICENÇAS DE ANTIVÍRUS
109 EQUIPAMENTOS DE VIDEOCONFERÊNCIA	55 LINKS DE CONECTIVIDADE	121 SISTEMAS	170 PAINÉIS



61 MILHÕES DE REAIS PARA TODA BAHIA

SUS

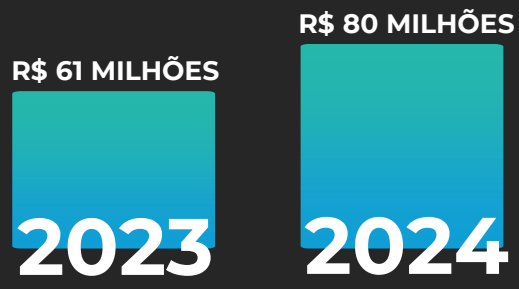
GOVERNO DO ESTADO BAHIA
SECRETARIA DA SAÚDE

GOVERNO PRESENTE FUTURO PRA GENTE

INVESTIMENTO EM SAÚDE DIGITAL 2024

2.034 EQUIPAMENTOS TIPO MICROCOMPUTADOR	96 LINKS DE CONECTIVIDADE	140 IMPLANTADORES AGHUSE
59 DESENVOLVEDORES E ANALÍSTAS	131 SISTEMAS	237 PAINÉIS DE BI





SUS

GOVERNO DO ESTADO BAHIA
SECRETARIA DA SAÚDE

GOVERNO PRESENTE FUTURO PRA GENTE



PROGRAMA

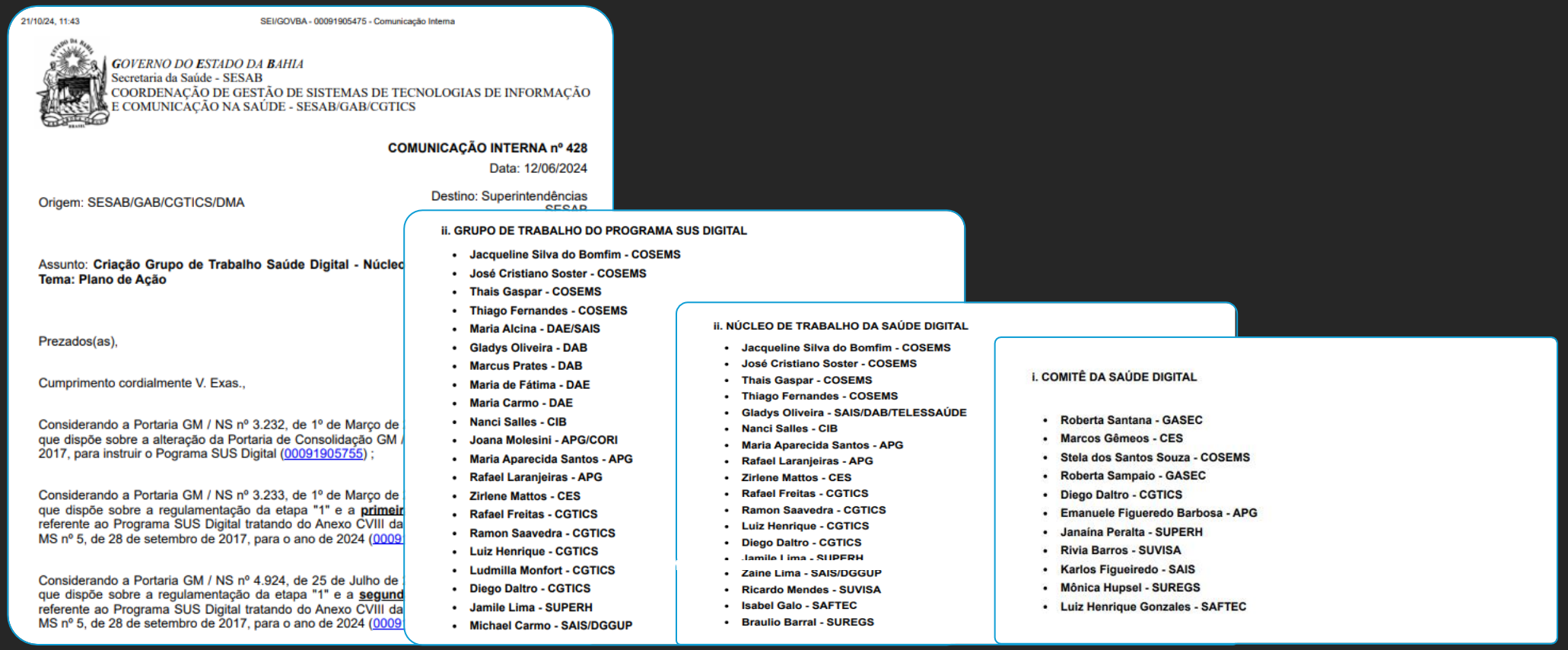
SUS DIGITAL

SUS

GOVERNO DO ESTADO
BAHIA
SECRETARIA DA SAÚDE

GOVERNO PRESENTE
FUTURO PRA GENTE

INSTITUIÇÃO DO GRUPO DE TRABALHO EM SAÚDE DIGITAL



21/10/24, 11:43 SEI/GOVBA - 00091905475 - Comunicação Interna

GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA
Secretaria da Saúde - SESAB
COORDENAÇÃO DE GESTÃO DE SISTEMAS DE TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO NA SAÚDE - SESAB/GAB/CGTICS

COMUNICAÇÃO INTERNA nº 428

Data: 12/06/2024

Origem: SESAB/GAB/CGTICS/DMA

Destino: Superintendências

Assunto: **Criação Grupo de Trabalho Saúde Digital - Núcleo**
Tema: Plano de Ação

Prezados(as),

Cumprimento cordialmente V. Exas.,

Considerando a Portaria GM / NS nº 3.232, de 1º de Março de
que dispõe sobre a alteração da Portaria de Consolidação GM /
2017, para instruir o Pograma SUS Digital (00091905755) ;

Considerando a Portaria GM / NS nº 3.233, de 1º de Março de
que dispõe sobre a regulamentação da etapa "1" e a primeir
referente ao Programa SUS Digital tratando do Anexo CVIII da
MS nº 5, de 28 de setembro de 2017, para o ano de 2024 (0009

Considerando a Portaria GM / NS nº 4.924, de 25 de Julho de
que dispõe sobre a regulamentação da etapa "1" e a segund
referente ao Programa SUS Digital tratando do Anexo CVIII da
MS nº 5, de 28 de setembro de 2017, para o ano de 2024 (0009

ii. GRUPO DE TRABALHO DO PROGRAMA SUS DIGITAL

- Jacqueline Silva do Bomfim - COSEMS
- José Cristiano Soster - COSEMS
- Thais Gaspar - COSEMS
- Thiago Fernandes - COSEMS
- Maria Alcina - DAE/SAIS
- Gladys Oliveira - DAB
- Marcus Prates - DAB
- Maria de Fátima - DAE
- Maria Carmo - DAE
- Nanci Salles - CIB
- Joana Molesini - APG/CORI
- Maria Aparecida Santos - APG
- Rafael Laranjeiras - APG
- Zirlene Mattos - CES
- Rafael Freitas - CGTICS
- Ramon Saavedra - CGTICS
- Luiz Henrique - CGTICS
- Ludmilla Monfort - CGTICS
- Diego Daltro - CGTICS
- Jamile Lima - SUPERH
- Michael Carmo - SAIS/DGGUP

ii. NÚCLEO DE TRABALHO DA SAÚDE DIGITAL

- Jacqueline Silva do Bomfim - COSEMS
- José Cristiano Soster - COSEMS
- Thais Gaspar - COSEMS
- Thiago Fernandes - COSEMS
- Gladys Oliveira - SAIS/DAB/TELESSAÚDE
- Nanci Salles - CIB
- Maria Aparecida Santos - APG
- Rafael Laranjeiras - APG
- Zirlene Mattos - CES
- Rafael Freitas - CGTICS
- Ramon Saavedra - CGTICS
- Luiz Henrique - CGTICS
- Diego Daltro - CGTICS
- Jamile Lima - SUPERH
- Zaine Lima - SAIS/DGGUP
- Ricardo Mendes - SUVISA
- Isabel Galo - SAFTEC
- Braulio Barral - SUREGS

i. COMITÊ DA SAÚDE DIGITAL

- Roberta Santana - GASEC
- Marcos Gêmeos - CES
- Stela dos Santos Souza - COSEMS
- Roberta Sampaio - GASEC
- Diego Daltro - CGTICS
- Emanuele Figueredo Barbosa - APG
- Janaína Peralta - SUPERH
- Rivia Barros - SUVISA
- Karlos Figueiredo - SAIS
- Mônica Hupsel - SUREGS
- Luiz Henrique Gonzales - SAFTEC

SUS

GOVERNO DO ESTADO BAHIA
SECRETARIA DA SAÚDE

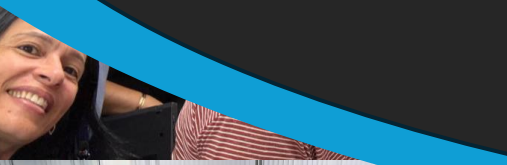
GOVERNO PRESENTE FUTURO PRA GENTE

SUS

GOVERNO DO ESTADO BAHIA
SECRETARIA DA SAÚDE

GOVERNO PRESENTE FUTURO PRA GENTE

CRIAÇÃO DO GRUPO DE TRABALHO DA SAÚDE DIGITAL

















SUS

GOVERNO DO ESTADO BAHIA
SECRETARIA DA SAÚDE

GOVERNO PRESENTE FUTURO PRA GENTE

CONVÊNIO SESAB E MINISTÉRIO DA SAÚDE - SEIDIGI



VALOR DO CONVÊNIO: R$ 13 MILHÕES

1- AVANÇAR NA INTEGRAÇÃO DA REDS BAHIA COM RNDS;
2- IMPLANTAÇÃO DO AGHUSE COM OPERAÇÃO ASSISTIDA.

EIXOS DO PROGRAMA SUS DIGITAL



Cultura de saúde digital, formação e educação permanente em saúde.



Soluções tecnológicas e serviços de saúde digital no âmbito do SUS.



Interoperabilidade, análise e disseminação de dados e informações de saúde.

SUS

GOVERNO DO ESTADO
BAHIA
SECRETARIA DA SAÚDE

GOVERNO PRESENTE
FUTURO PRA GENTE

PORTARIAS

PORTARIA GM/MS Nº 3.232, DE 1º DE MARÇO DE 2024 (institui o programa)

PORTARIA GM/MS Nº 3.233, DE 12 DE ABRIL (valores 1ª parcela)

PORTARIA GM/MS Nº 4.985, DE 7 DE AGOSTO DE 2024 (valores 2ª parcela)

PARCELAS SUS DIGITAL

UF	MACRORREGIÃO	VALOR TOTAL 1ª PARCELA	VALOR TOTAL 2ª PARCELA	VALOR TOTAL
BA	CENTRO-NORTE	R$ 1.011.174,50	R$ 1.444.535,00	R$ 2.455.709,50
BA	CENTRO-LESTE	R$ 2.246.575,10	R$ 3.209.393,00	R$ 5.455.968,10
BA	EXTREMO SUL	R$ 648.316,20	R$ 926.166,00	R$ 1.574.482,20
BA	LESTE	R$ 2.193.140,25	R$ 3.133.057,50	R$ 5.326.197,75
BA	NORDESTE	R$ 935.558,05	R$ 1.336.511,50	R$ 2.272.069,55
BA	NORTE	R$ 953.576,05	R$ 1.362.251,50	R$ 2.315.827,55
BA	OESTE	R$ 1.124.711,00	R$ 1.606.730,00	R$ 2.731.441,00
BA	SUDOESTE	R$ 2.057.359,15	R$ 2.939.084,50	R$ 4.996.443,65
BA	SUL	R$ 1.850.597,70	R$ 2.643.711,00	R$ 4.494.308,70
TOTAL		**R$ 13.021.008,00**	**R$ 18.601.440,00**	**R$ 31.622.448,00**

VALORES DA 1ª E 2ª PARCELAS REPASSADAS PARA O ESTADO E MUNICÍPIOS (ETAPA DO PLANEJAMENTO)

SUS

GOVERNO DO ESTADO BAHIA
SECRETARIA DA SAÚDE

GOVERNO PRESENTE FUTURO PRA GENTE

SUS

GOVERNO DO ESTADO BAHIA
SECRETARIA DA SAÚDE

GOVERNO PRESENTE FUTURO PRA GENTE

1º ENCONTRO DE COOPERAÇÃO BAHIA SAÚDE

SALA TEMÁTICA – SAÚDE DIGITAL











SUS

GOVERNO DO ESTADO BAHIA
SECRETARIA DA SAÚDE

GOVERNO PRESENTE FUTURO PRA GENTE

1º ENCONTRO DE COOPERAÇÃO BAHIA SAÚDE

OFICÍNA PROGRAMA SUS DIGITAL







Necessidades Municipais para Elaboração do Plano de Ação Macrorregional -
Programa SUS Digital
Atualizado em: 19/02/2025 14:15:03

Redefinir Filtros

SUS Digital | CIS BA – Centro de Inteligência em Saúde da Bahia | Governo do Estado Bahia – Secretaria da Saúde – Governo Presente Futuro Pra Gente

Macrorregião: Todos

Próxima Sessão

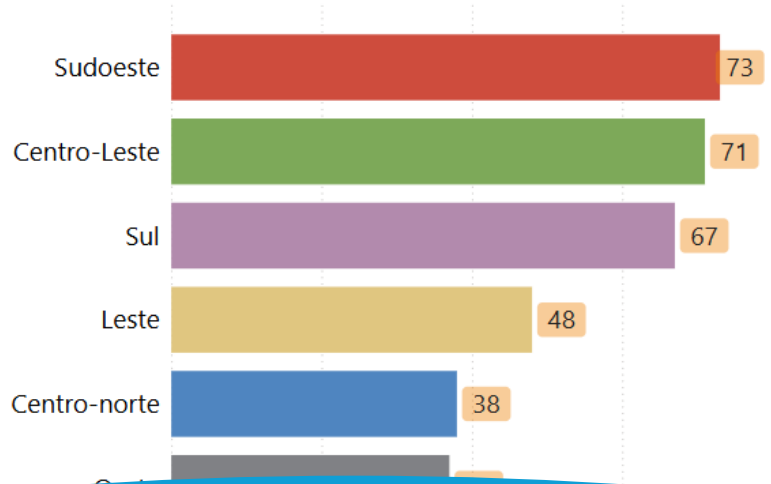
Municípios **Com Resposta**	Municípios **Sem Resposta**	População	Valor Total Estimado
417	0	14.141.626	R$ 1.760.692.738,00

Fonte censo IBGE 2022

Municípios **Com Resposta**

Município	População
Abaíra	7.301
Abaré	17.639
Acajutiba	13.795
Adustina	14.201
Água Fria	14.497
Aiquara	4.447
Alagoinhas	151.055
Alcobaça	24.530
Almadina	
Amargosa	
Amél…	

Macrorregiões **Com Resposta**



Distribuição dos Municípios na Bahia



BUSINESS INTELLIGENCE – BI
DO PLANO DE AÇÃO MACRORREGIONAL

SUS | Governo do Estado Bahia – Secretaria da Saúde – Governo Presente Futuro Pra Gente

Necessidades Municipais para Elaboração do Plano de Ação Macrorregional - Programa SUS Digital

Atualizado em: 19/02/2025 14:15:03

Redefinir Filtros

Macrorregião: Todos

Próxima Sessão

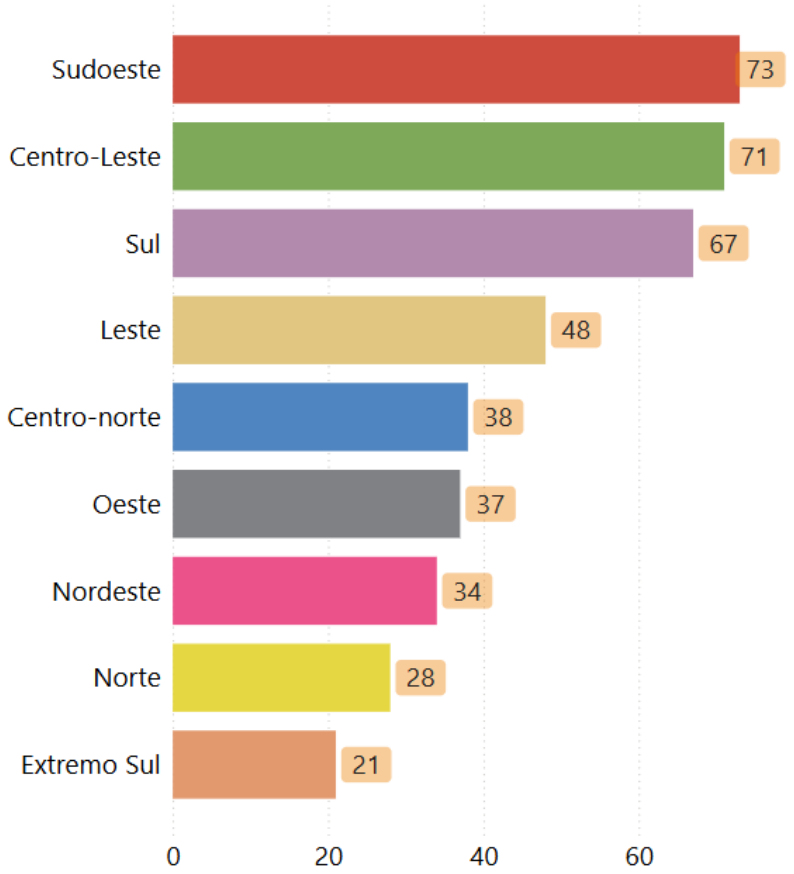
Municípios **Com Resposta**	Municípios **Sem Resposta**	População	Valor Total Estimado
417	0	14.141.626	R$ 1.760.692.738,00

Fonte censo IBGE 2022

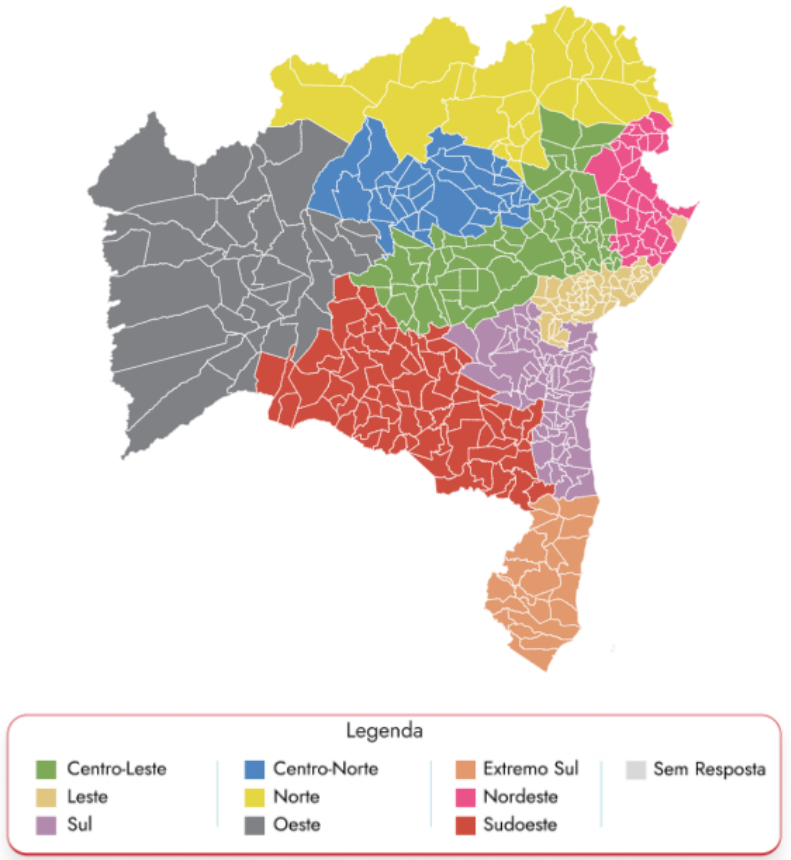
Municípios **Com Resposta**

Município	População
Abaíra	7.301
Abaré	17.639
Acajutiba	13.795
Adustina	14.201
Água Fria	14.497
Aiquara	4.447
Alagoinhas	151.055
Alcobaça	24.530
Almadina	5.218
Amargosa	36.521
Amélia Rodrigues	24.138
América Dourada	15.137
Anagé	25.438
Andaraí	13.080

Macrorregiões **Com Resposta**



Distribuição dos Municípios na Bahia



Necessidades Municipais para Elaboração do Plano de Ação Macrorregional - Programa SUS Digital - EIXO 01

Atualizado em: 19/02/2025 14:15:03

Redefinir Filtros

Macrorregião: Todos

Sessão Anterior | Próxima Sessão

Municípios

Com Respostas no **EIXO**		Sem Respostas no **EIXO**	
417	100,00%	0	0,00%

Metas

Quantidade de Itens	Valor Previsto
158.915	R$ 158.915.000,00

População

14.141.626

Fonte censo IBGE 2022

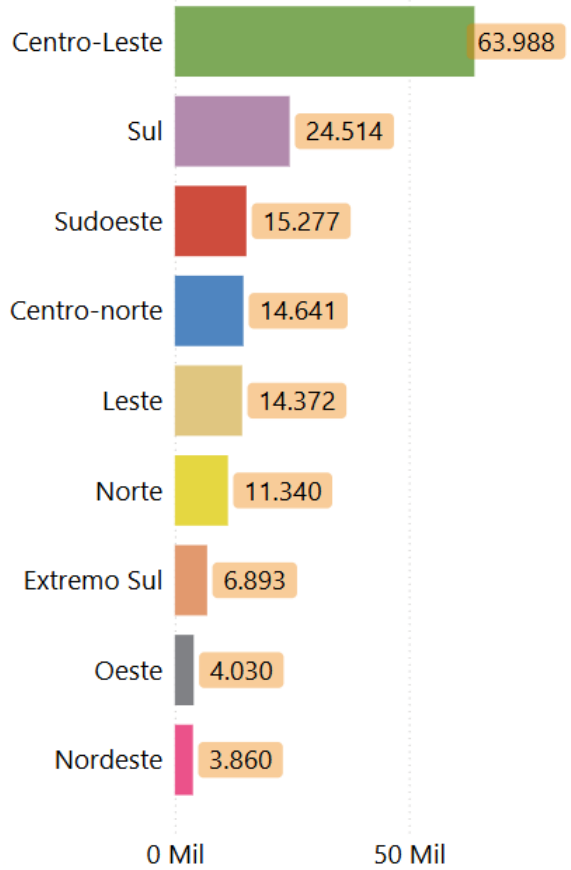
ID	Ação
1	Formar Trabalhadores(as) da Saúde e Conselheiros Municipais e Estaduais e profissionais de TI em Saúde Digital
2	Propor temáticas para conformação de linhas de pesquisa em Saúde Digital
3	Qualificar os Agentes Comunitários da Saúde (ACS) e Agente comunitários de endemias (ACE) que atuarão

Metas

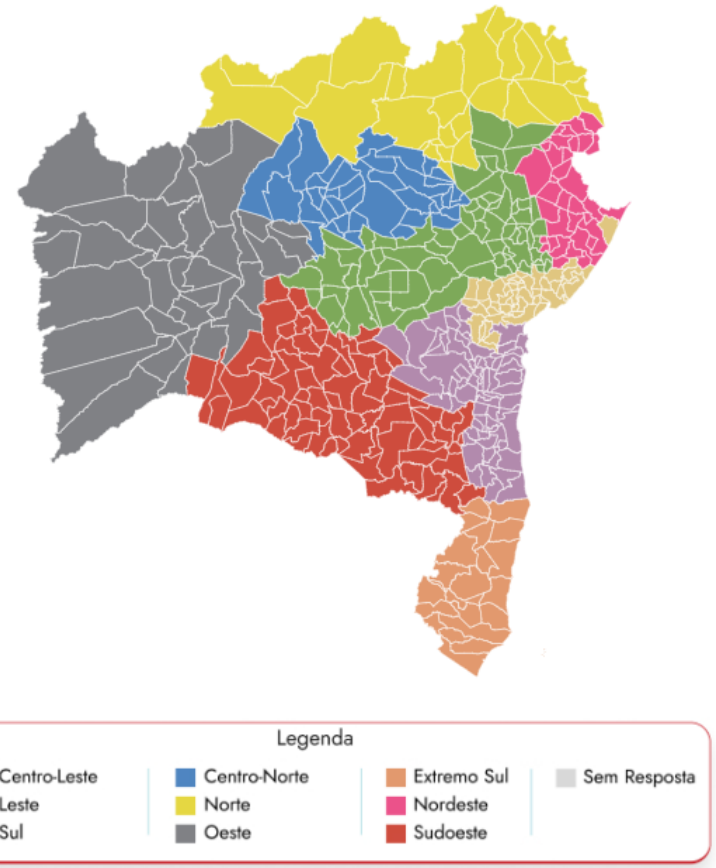
Item	Quantidade	Valor
Quantitativo de profissionais	135.880	R$ 135.880.000,00
Quantitativo de Agentes Comunitários	19.020	R$ 19.020.000,00
Total	**158.915**	**R$ 158.915.000,00**

Não contém na RENEM | RENEM

Solicitações por **Macrorregiões**



Distribuição dos Municípios na Bahia



Necessidades Municipais para Elaboração do Plano de Ação Macrorregional - Programa SUS Digital - EIXO 02

Atualizado em: 19/02/2025 14:15:03

Redefinir Filtros

SUS Digital | CIS BA – Centro de Inteligência em Saúde da Bahia | Governo do Estado Bahia – Secretaria da Saúde – Governo Presente Futuro pra Gente

Macrorregião: Todos

Sessão Anterior | Próxima Sessão

Municípios

Com Respostas no **EIXO**		Sem Respostas no **EIXO**	
417	100,00%	0	0,00%

Metas

Quantidade de Itens	Valor Previsto
231.682	R$ 1.276.970.600,40

População

14.141.626

Fonte censo IBGE 2022

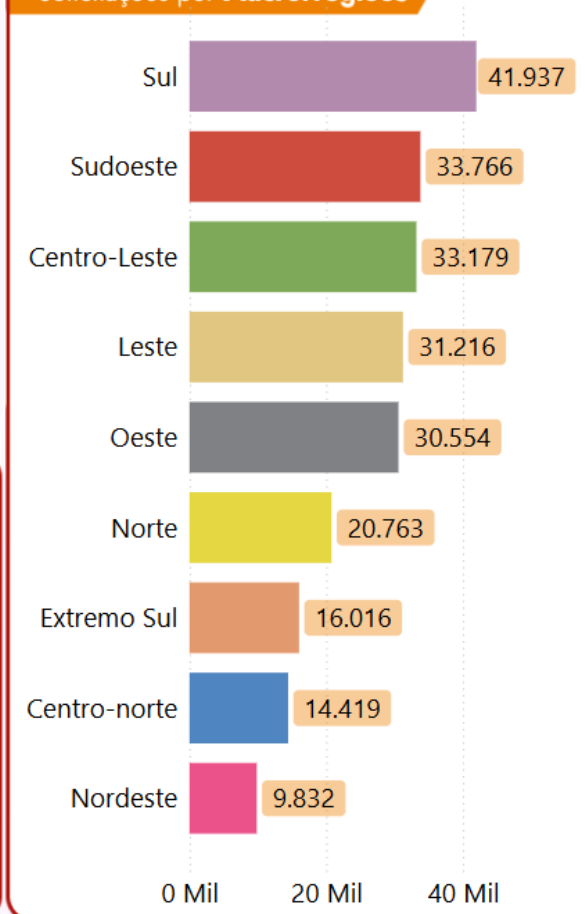
ID	Ação
8	Implantar o AGHUse (Sistema de Gestão em Saúde e Prontuário Eletrônico) nos serviços de atenção ambulatorial especializada e hospitalar, com foco específico nas unidades de saúde, como: Unidades de Emergência, Unidades de Pronto Atendimento 24h, Maternidades e Hospitais
9	Implantar/Implementar o PEC (Prontuário Eletrônico do

Metas

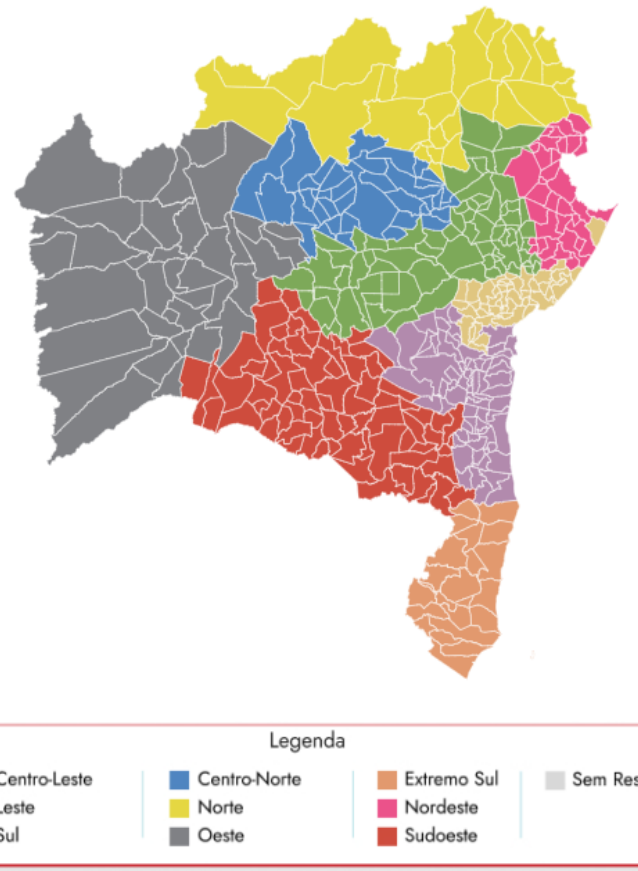
Item	Quantidade	Valor
EndPoint (Antivírus)	31.660	R$ 9.181.400,00
Microcomputador básico completo (com monitor, teclado e mouse)	24.997	R$ 94.263.687,00
Total	**210.620**	**R$ 1.276.970.600,40**

Não contém na RENEM | RENEM

Solicitações por **Macrorregiões**



Distribuição dos Municípios na Bahia



Necessidades Municipais para Elaboração do Plano de Ação Macrorregional - Programa SUS Digital - EIXO 03

Atualizado em: 19/02/2025 14:15:03

Redefinir Filtros

Macrorregião: Todos

Sessão Anterior | Próxima Sessão

Municípios

Com Respostas no **EIXO**		Sem Respostas no **EIXO**	
416	99,76%	1	0,24%

Metas

Quantidade de Itens	Valor Previsto
15.098	R$ 324.807.137,60

População

14.128.218

Fonte censo IBGE 2022

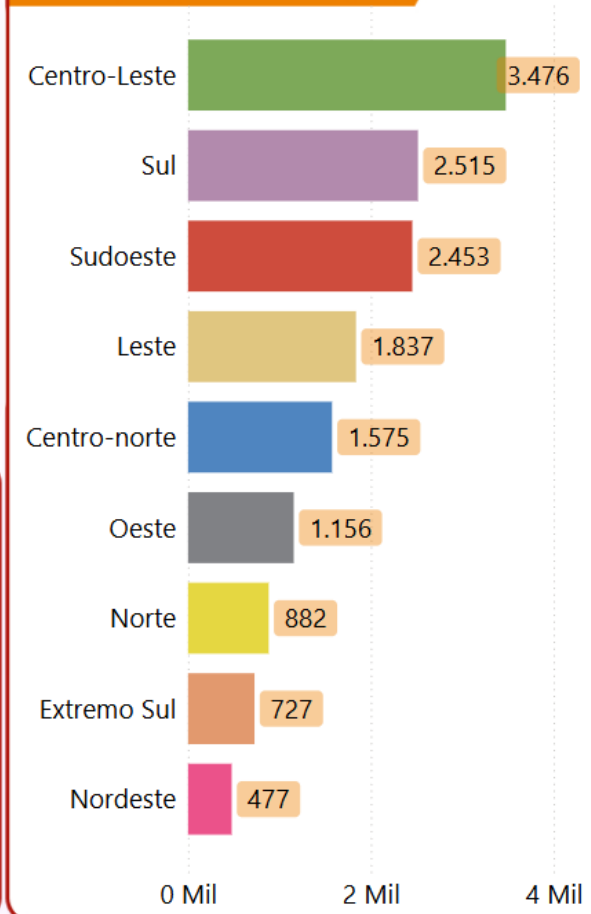
ID	Ação
15	Implementar e manter a interoperabilidade entre os sistemas de informação em Saúde, integrando à REDS (Rede Estadual de Dados em Saúde) e à RNDS (Rede Nacional de Dados em Saúde)
16	Desenvolver ferramentas e painéis de Business Intelligence (BI), que possibilitem a análise e gestão de dados da saúde, incluindo os relacionados à APS

Metas

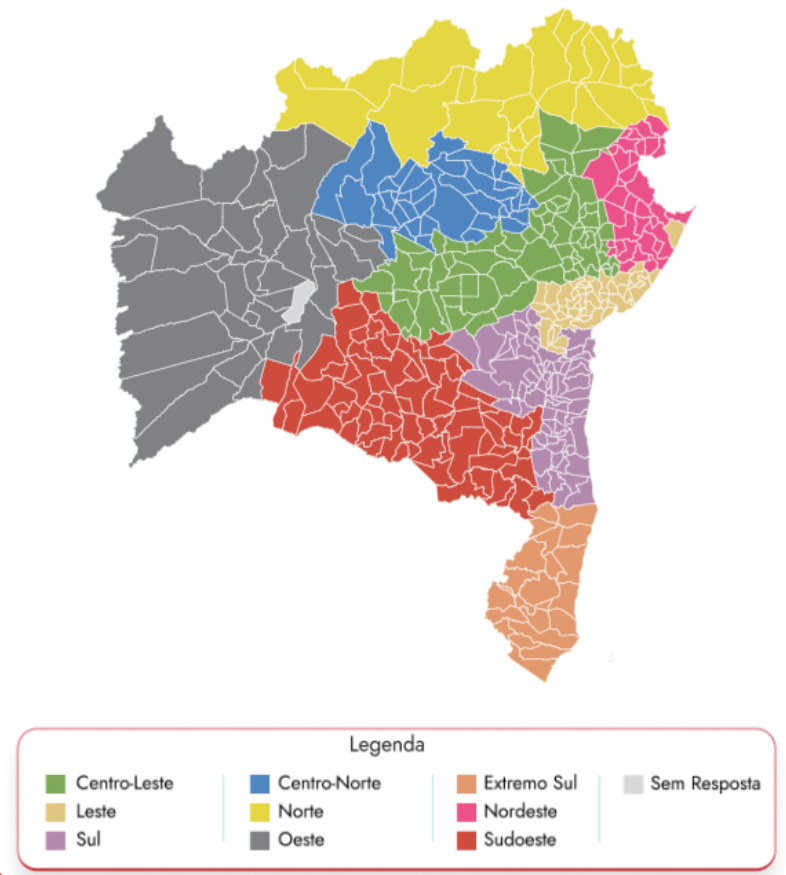
Item	Quantidade	Valor
Microcomputador intermediário completo (com monitor, teclado e mouse)	4.050	R$ 21.060.000,00
Total	**15.098**	**R$ 324.807.137,60**

Não contém na RENEM | RENEM

Solicitações por **Macrorregiões**



Distribuição dos Municípios na Bahia



Necessidades Municipais para Elaboração do Plano de Ação Macrorregional - Programa SUS Digital - Valor Total

Atualizado em: 19/02/2025 14:15:03

Redefinir Filtros

SUS Digital | CIS BA – Centro de Inteligência em Saúde da Bahia | Governo do Estado Bahia – Secretaria da Saúde – Governo Presente Futuro Pra Gente

Macrorregião: Todos | Município: Todos | Investimento/Custeio: Todos

Sessão Anterior | Próxima Sessão

Valor Total Estimado

R$ 1.760.692.738,00

Valor Estratificado

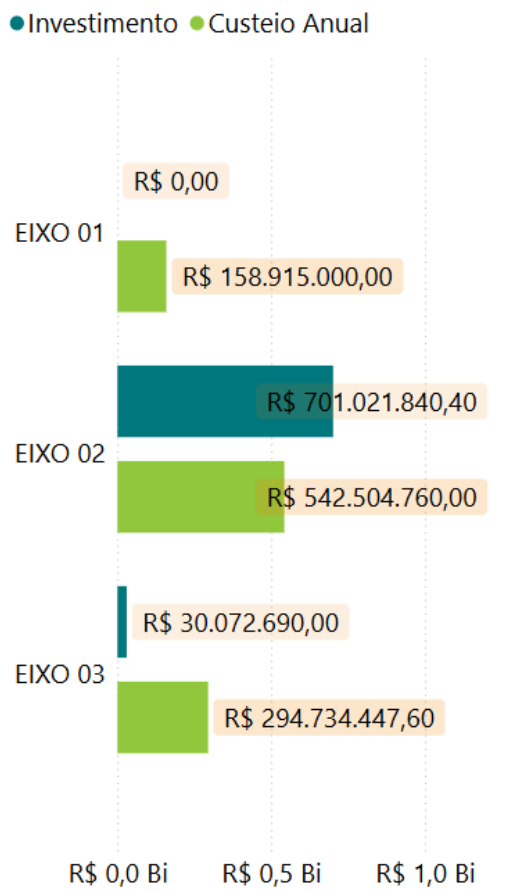
Valor de custeio Anual: R$ 996.154.207,60

Valor de Investimento: R$ 731.094.530,40

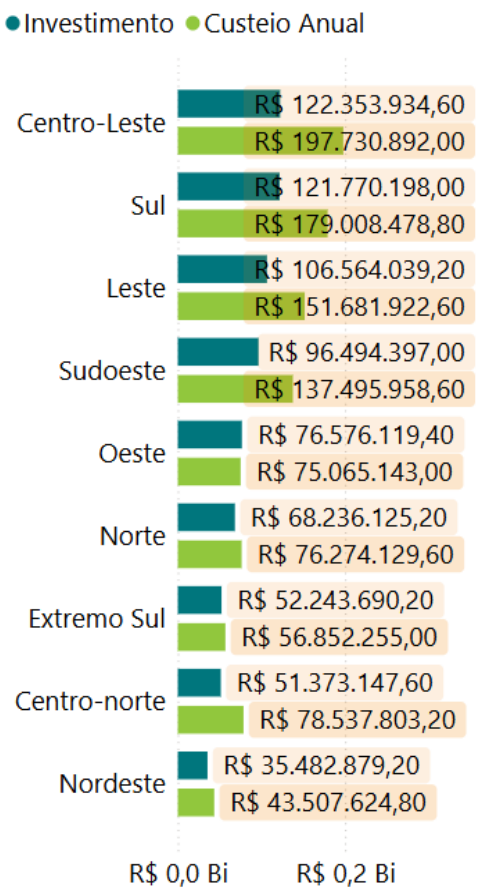
Media do Custo Mensal

R$ 146.724.394,84

Eixo



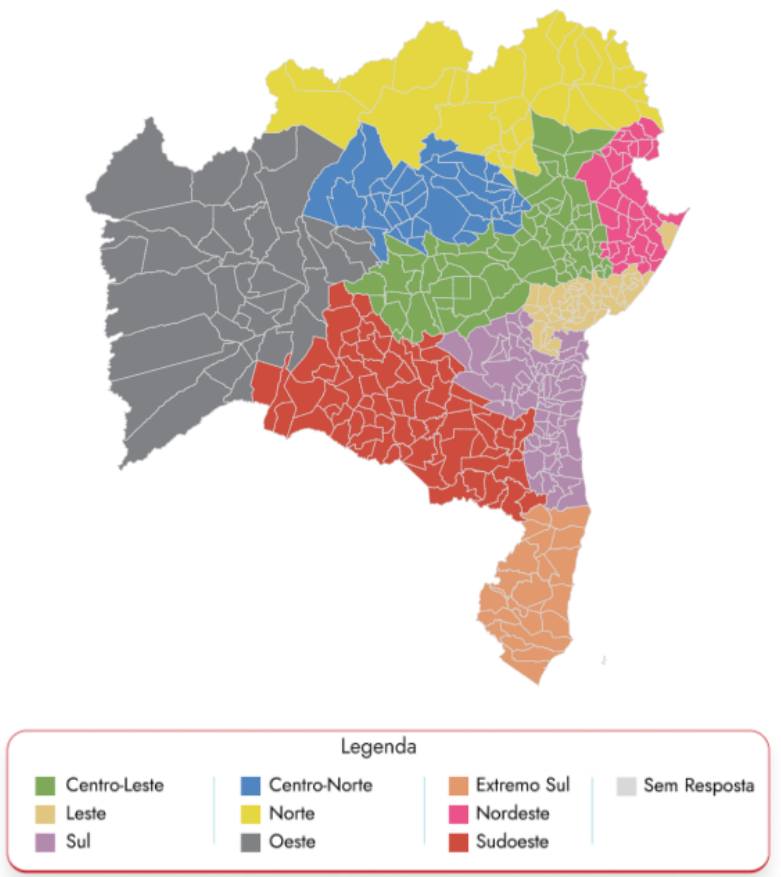
Macrorregiões



Município

Município	Investimento	Custeio Anual
Feira de Santana	R$ 21.615.373,60	R$ 37.520.982,60
Coribe	R$ 19.069.744,00	R$ 1.626.527,40
Jequié	R$ 15.380.531,80	R$ 8.380.512,80
Paulo Afonso	R$ 12.175.402,00	R$ 10.032.117,00
Camaçari	R$ 11.548.997,20	R$ 7.584.690,80
Irecê	R$ 10.258.525,80	R$ 10.458.427,60
Vitória da Conquista	R$ 9.729.851,60	R$ 20.017.695,00
Ibotirama	R$ 8.210.604,60	R$ 5.237.505,40
Várzea Nova	R$ 7.563.111,00	R$ 15.707.578,20
Itabuna	R$ 7.455.512,40	R$ 13.463.184,60
Juazeiro	R$ 7.142.940,00	R$ 8.773.325,80
Santo Antônio de Jesus	R$ 6.983.307,00	R$ 8.159.835,60
Simões Filho	R$ 6.865.642,00	R$ 5.214.166,80
Senhor do Bonfim	R$ 6.550.270,80	R$ 5.002.588,80
Jaguaquara	R$ 6.446.102,60	R$ 8.059.525,00
Teixeira de Freitas	R$ 6.291.141,80	R$ 5.619.207,60

Distribuição dos Municípios na Bahia



RESUMO

410

MUNICÍPIOS SOLICITARAM AGHUSE

R$ 1,7 BI

VALOR ESTIMADO PARA AS NECESSIDADES MUNICIPAIS PARA 2 ANOS

2 DIAS DE OFICÍNAS COM AS 09 MACRORREGIÕES

SUS

GOVERNO DO ESTADO BAHIA

SECRETARIA DA SAÚDE

GOVERNO PRESENTE FUTURO PRA GENTE

DIVERGÊNCIAS

1. Município com 481 profissionais de saúde quantificou 140 chatbot totalizando um valor de R$ 16.999.920,00

2. Município que possui 209 profisisonais de saúde cadastrados no CNES quantificou a necessidade de contratar 209 sanitaristas totalizando um montante de R$ 17.556.000,00

3. Município que possui 10.928 profissionais cadastrados no CNES quantificou a necessidade de 30 mil capacitações, totalizando um montante de R$ 300 milhões de reais

4. Municipio com 284 profissionais de saúde indicou necessidade de 10.999 equipamentos de videoconferência

INFRAESTRUTURA

SAÚDE DIGITAL



SUS

GOVERNO DO ESTADO
BAHIA
SECRETARIA DA SAÚDE

GOVERNO PRESENTE
FUTURO PRA GENTE

INFRAESTRUTURA NECESSÁRIA

COMPUTADOR COMPLETO – R$ 5.200,00

SOFTWARE DE GESTÃO DE UNIDADES – GRATUITO



INFRAESTRUTURA NECESSÁRIA



COMPUTADOR COMPLETO – R$ 5.200,00

SOFTWARE DE GESTÃO DE UNIDADES – GRATUITO



NOTEBOOK – R$ 6.000,00



TABLET – R$ 3.779,00



IMPRESSORA – R$ 1.699,99



SWITCHS – R$ 15.000,00



SERVIDOR – R$ 90.000,00



LINK DEDICADO DE INTERNET – R$ 2.500,00



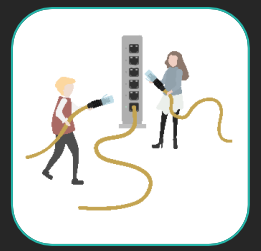
EQUIPAMENTO DE VIDEOCONFERÊNCIA - R$ 18.000,00



ACCESS POINT (WIFI) – R$ 6.000,00



ANTIVIRUS – R$ 270,00



PONTO DE REDE – R$ 1.800,00



RACK – R$ 3.900,00



SCANNER – R$ 3.096,03



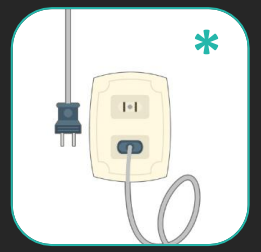
FIREWALL – R$ 126.666,66



NOBREAK – R$ 5.000,00 *



ESTABILIZADOR – R$ 231,23 *



INFRAESTRUTURA ELETRICA – R$ 200,00 *



INFRAESTRUTURA TELEFONICA - R$ 1.200,00 *

* Não se configuram equipamentos de TIC

SUS

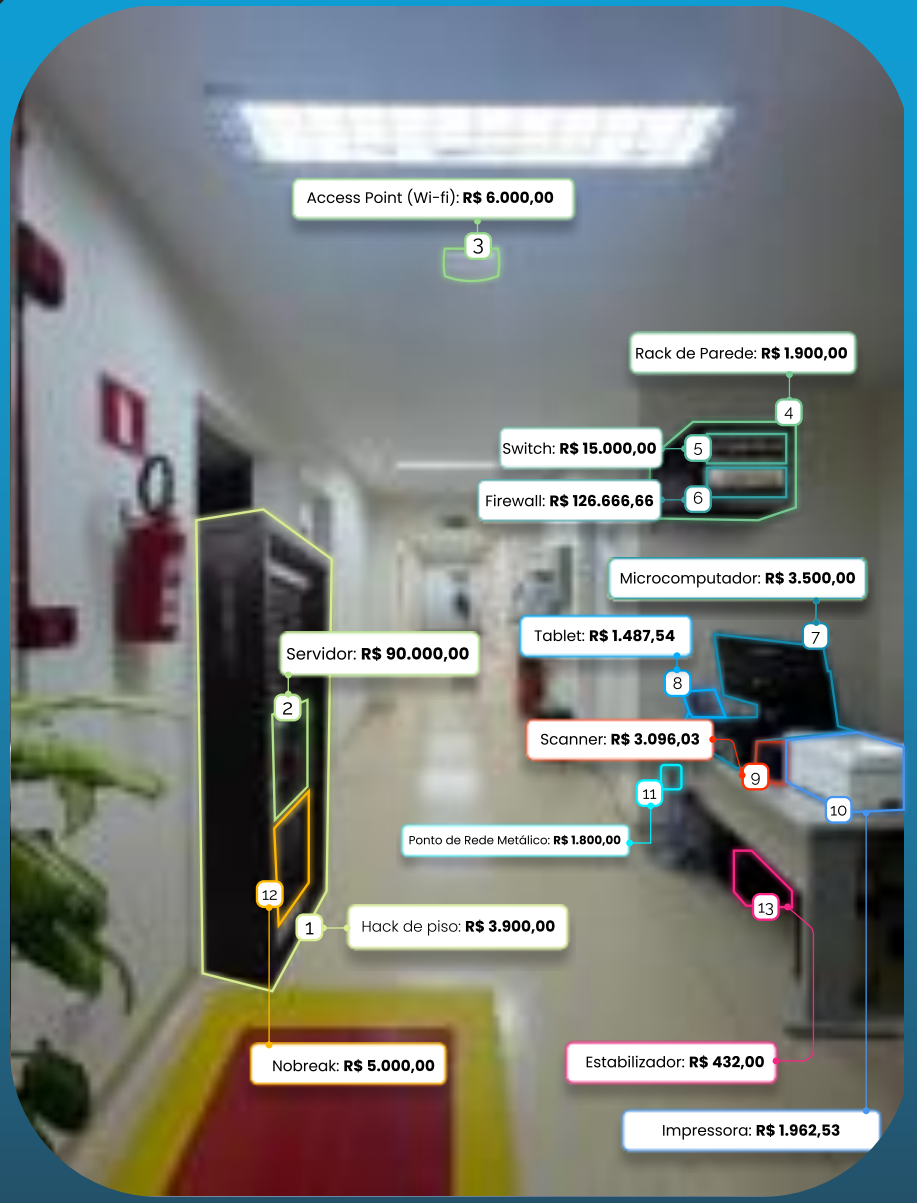
GOVERNO DO ESTADO BAHIA

SECRETARIA DA SAÚDE

GOVERNO PRESENTE FUTURO PRA GENTE

EXEMPLO DE UMA ALA HOSPITALAR

VALOR TOTAL DE INVESTIMENTO: R$ 341.035,23



SUS

GOVERNO DO ESTADO BAHIA
SECRETARIA DA SAÚDE

GOVERNO PRESENTE FUTURO PRA GENTE

EXEMPLO DE UM POSTO BÁSICO DE TRABALHO

VALOR TOTAL DE INVESTIMENTO: R$ 11.401,22


COMPUTADOR COMPLETO


INFRAESTRUTURA ELETRICA


INFRAESTRUTURA TELEFONICA


LINK DEDICADO DE INTERNET


SISTEMA OPERACIONAL


IMPRESSORA


PONTO DE REDE


ESTABILIZADOR


ANTIVIRUS



SUS

GOVERNO DO ESTADO BAHIA
SECRETARIA DA SAÚDE

GOVERNO PRESENTE FUTURO PRA GENTE

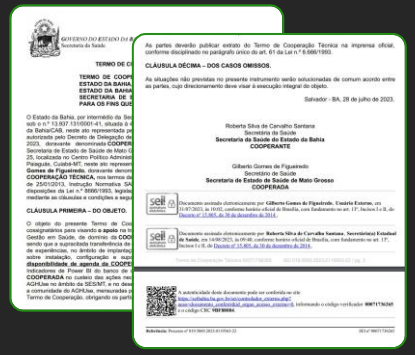


SUS

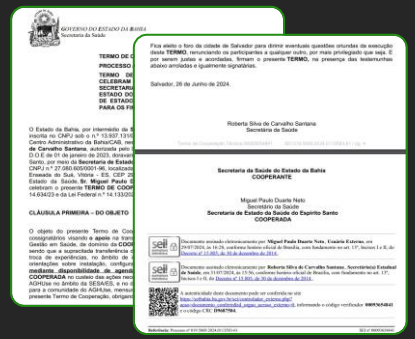
GOVERNO DO ESTADO
BAHIA
SECRETARIA DA SAÚDE

GOVERNO PRESENTE
FUTURO PRA GENTE

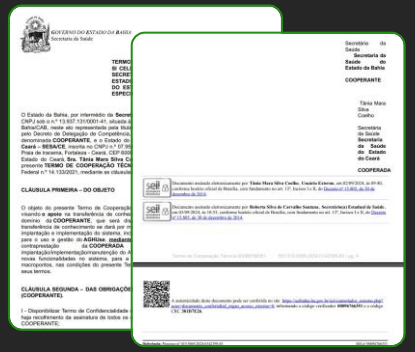
07 (SETE) ESTADOS COM TERMOS DE COOPERAÇÃO FIRMADOS



MATO GROSSO



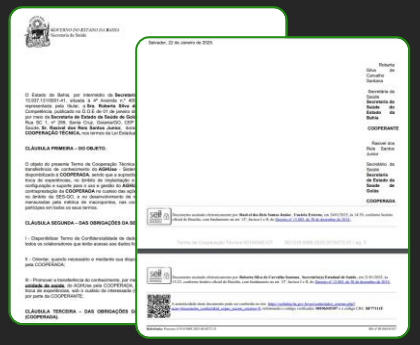
ESPIRITO SANTO



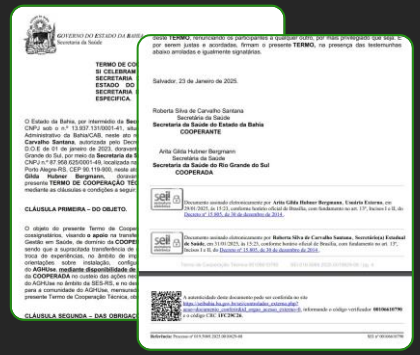
CEARÁ



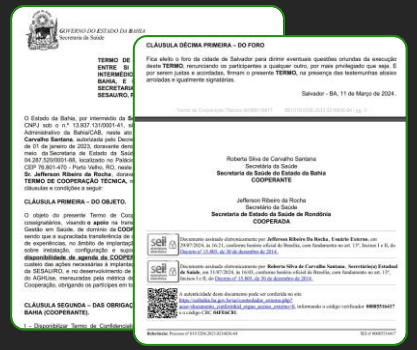
PERNAMBUCO



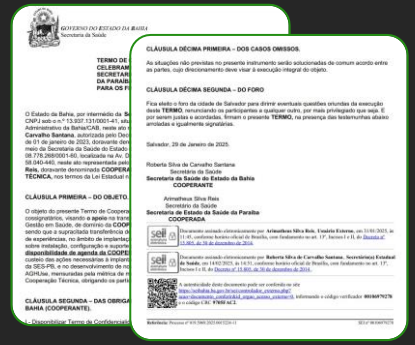
GOIÁS



RIO GRANDE DO SUL



RONDÔNIA



PARAÍBA

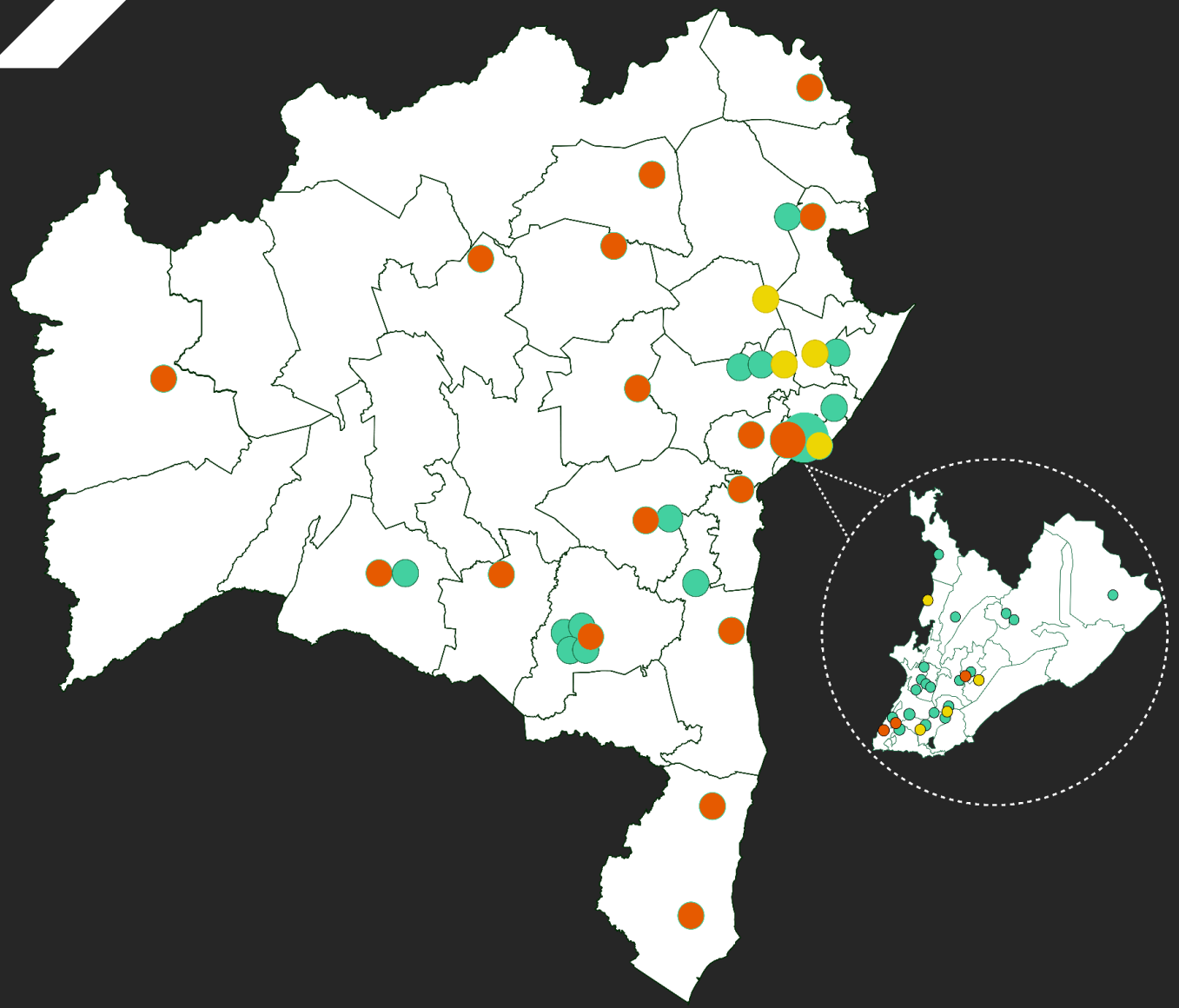
SUS

GOVERNO DO ESTADO BAHIA
SECRETARIA DA SAÚDE

GOVERNO PRESENTE
FUTURO PRA GENTE


AGHUse

BAHIA 2024 – 2026



TOTAL

99 UNIDADES

UNIDADES COM AGHUSE (34)

- 18 Hospitais
- 5 Maternidades
- 4 UPAs e Unid. de Emergência
- 4 Centros de Referência
- 1 Centro de Infusão
- 2 Policlínicas

INICIADA A IMPLANTAÇÃO (05)

- 3 Policlínicas Regionais
- 2 Centros de Referência

IMPLANTAÇÃO PLANEJADA (60)

- 25 Hospitais
- 24 Policlínicas Regionais
- 4 Maternidades
- 4 UPAs e Unid. de Emergência
- 3 Centros de Referência

SUS

GOVERNO DO ESTADO BAHIA

SECRETARIA DA SAÚDE

GOVERNO PRESENTE FUTURO PRA GENTE

EVOLUÇÃO DA IMPLANTAÇÃO DO AGHUSE NO ESTADO DA BAHIA

UNIDADES DE SAÚDE

MUNICÍPIOS

2019-2020



4 UNIDADES

HOSPITAIS	4
MATERNIDADE	0
CENTROS DE REF. E INFUSÃO	0
UPAS E UE	0
POLICLÍNICAS	0

2021-2022



19 UNIDADES

HOSPITAIS	9
MATERNIDADE	4
CENTROS DE REF. E INFUSÃO	3
UPAS E UE	3
POLICLÍNICAS	0

2023-2024



38 UNIDADES

HOSPITAIS	19
MATERNIDADE	5
CENTROS DE REF. E INFUSÃO	5
UPAS E UE	4
POLICLÍNICAS	5

2025-2026



99 UNIDADES
13 MUNICÍPIOS

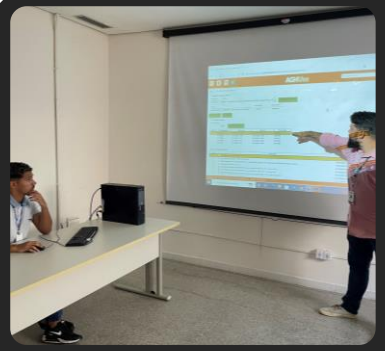
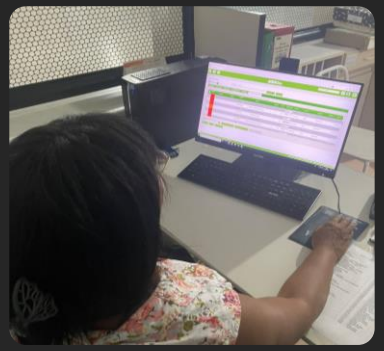
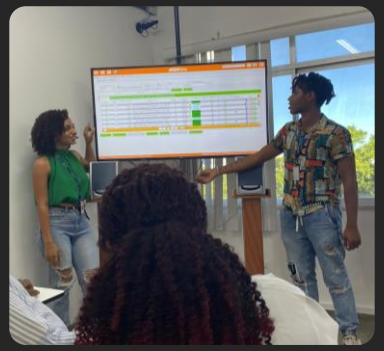
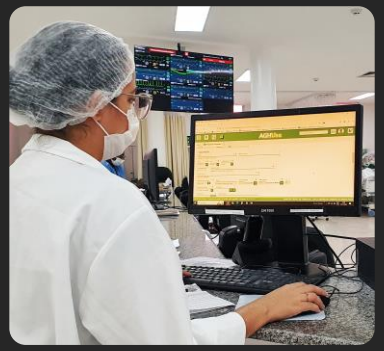
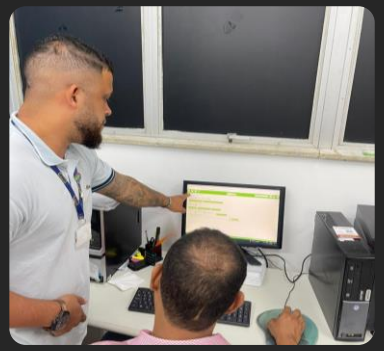
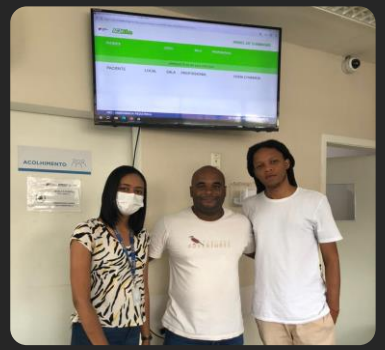
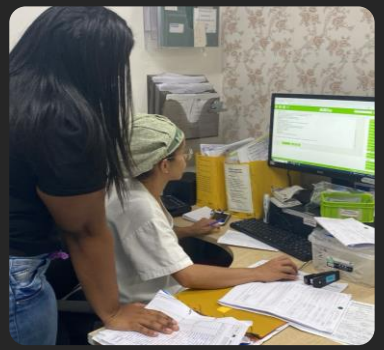
HOSPITAIS	42
MATERNIDADE	8
CENTROS DE REF. E INFUSÃO	8
UPAS E UE	8
POLICLÍNICAS	32

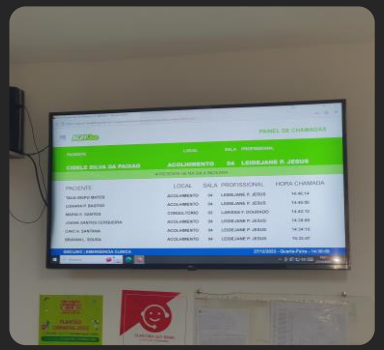
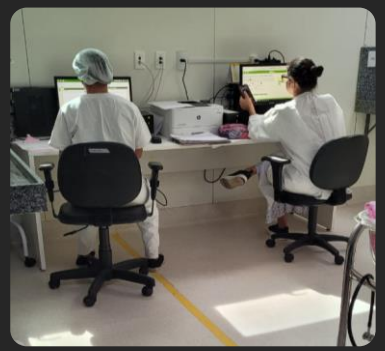
SUS

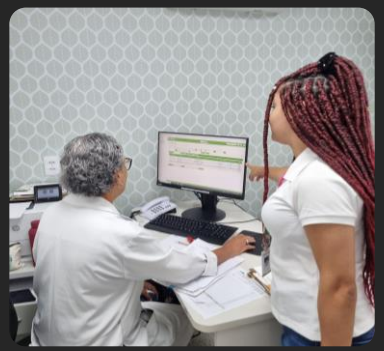
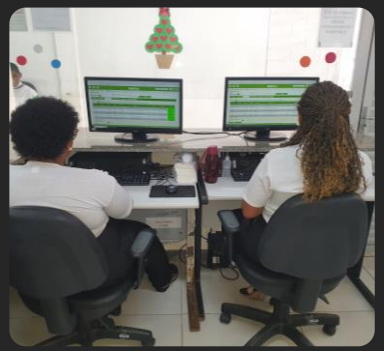
GOVERNO DO ESTADO BAHIA
SECRETARIA DA SAÚDE

GOVERNO PRESENTE FUTURO PRA GENTE

REGISTRO DAS UNIDADES

SUS

GOVERNO DO ESTADO BAHIA
SECRETARIA DA SAÚDE

GOVERNO PRESENTE FUTURO PRA GENTE

REGISTRO DAS UNIDADES

998.637
PRONTUÁRIOS

4.299
LEITOS ATIVOS

3.413.035
ATENDIMENTOS REALIZADOS

254.654
INTERNAÇÕES

2.734.809
CONSULTAS REALIZADAS

144.000
CIRURGIAS

1.988.646
EXAMES REALIZADOS

ASSISTENCIAL

- PACIENTES
- AMBULATÓRIO
- ANAMNESE E EVOLUÇÃO
- EMERGÊNCIA
- PERINATOLOGIA
- INTERNAÇÃO
- PRESCRIÇÃO MÉDICA
- PRESCRIÇÃO ENFERMAGEM
- ENFERMAGEM
- CONTROLE DO PACIENTE
- FARMÁCIA
- CIRURGIAS/PDT
- EXAMES
- NUTRIÇÃO
- INFECÇÃO HOSPITALAR
- SESSÕES TERAPÊUTICAS

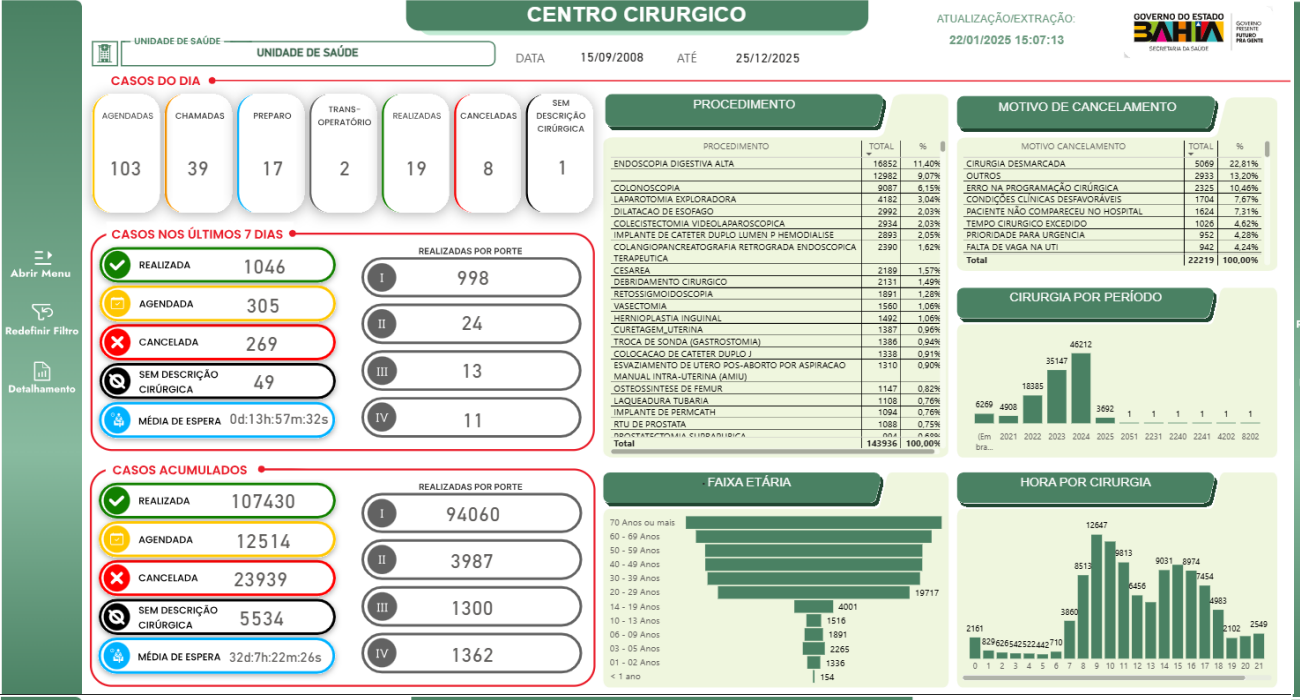
GESTÃO

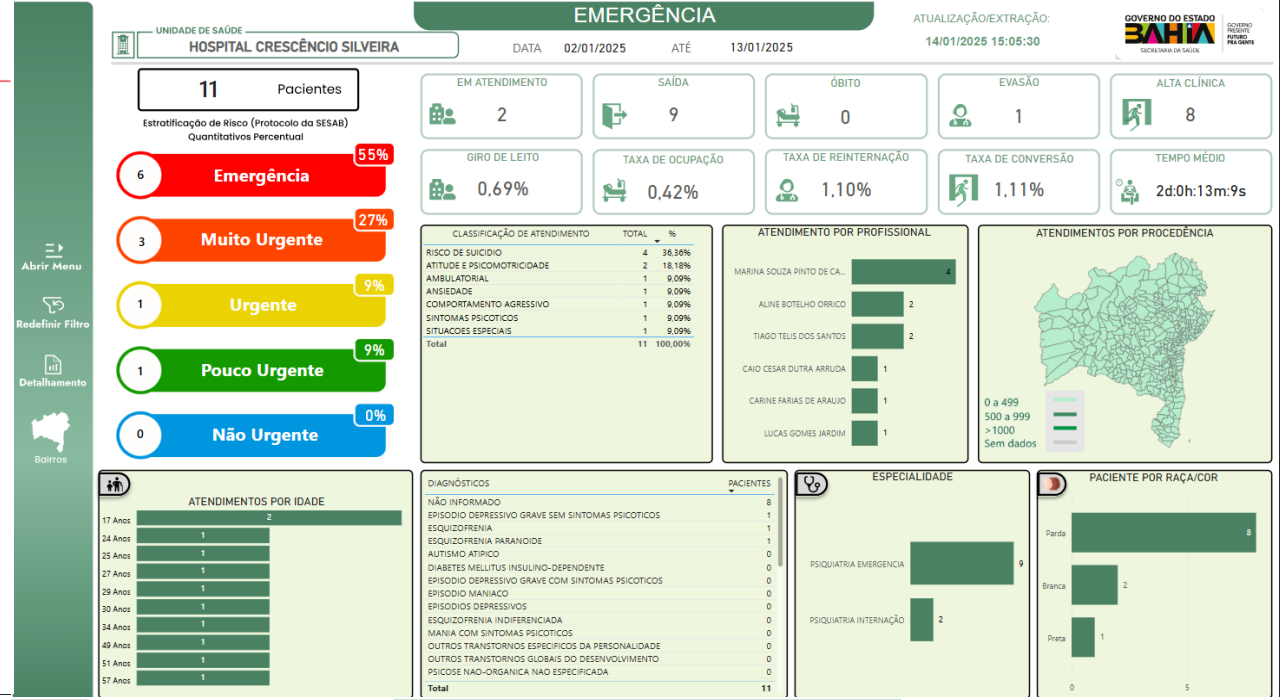
- FATURAMENTO
- ESTOQUE
- CUSTOS
- MANUTENÇÃO
- ESCALA DE PROFISSIONAIS
- CERTIFICAÇÃO DIGITAL
  PRONTUÁRIO ELETRONICO
  CERTIFICADO
- BUSINESS INTELLIGENCE

SUS

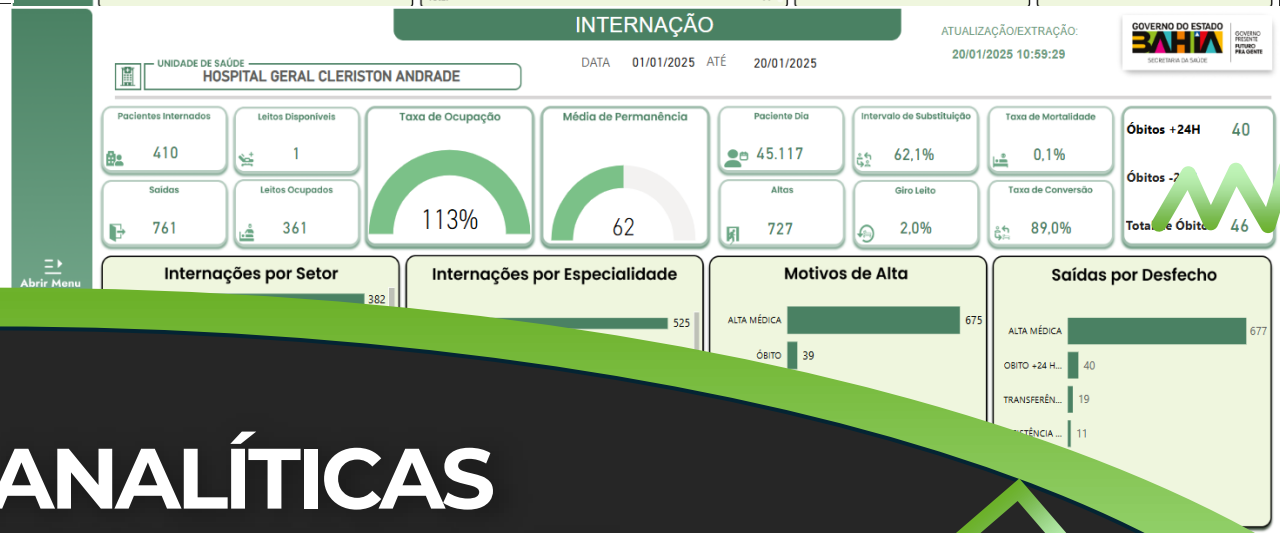
GOVERNO DO ESTADO
BAHIA
SECRETARIA DA SAÚDE

GOVERNO PRESENTE
FUTURO PRA GENTE









SOLUÇÕES ANALÍTICAS

BUSINESS INTELLIGENCE – BI

SUS

GOVERNO DO ESTADO BAHIA SECRETARIA DA SAÚDE

GOVERNO PRESENTE FUTURO PRA GENTE

CENTRO CIRURGICO

ATUALIZAÇÃO/EXTRAÇÃO: 22/01/2025 15:07:13

GOVERNO DO ESTADO BAHIA SECRETARIA DA SAÚDE — GOVERNO PRESENTE FUTURO PRA GENTE

UNIDADE DE SAÚDE: UNIDADE DE SAÚDE

DATA 15/09/2008 ATÉ 25/12/2025

Abrir Menu | Redefinir Filtro | Detalhamento

CASOS DO DIA

AGENDADAS	CHAMADAS	PREPARO	TRANS-OPERATÓRIO	REALIZADAS	CANCELADAS	SEM DESCRIÇÃO CIRÚRGICA
103	39	17	2	19	8	1

CASOS NOS ÚLTIMOS 7 DIAS

REALIZADA	1046
AGENDADA	305
CANCELADA	269
SEM DESCRIÇÃO CIRÚRGICA	49
MÉDIA DE ESPERA	0d:13h:57m:32s

REALIZADAS POR PORTE

I	998
II	24
III	13
IV	11

CASOS ACUMULADOS

REALIZADA	107430
AGENDADA	12514
CANCELADA	23939
SEM DESCRIÇÃO CIRÚRGICA	5534
MÉDIA DE ESPERA	32d:7h:22m:26s

REALIZADAS POR PORTE

I	94060
II	3987
III	1300
IV	1362

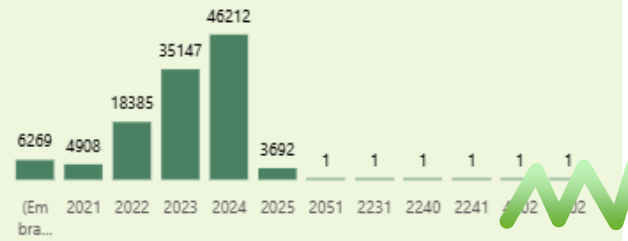
PROCEDIMENTO

PROCEDIMENTO	TOTAL	%
ENDOSCOPIA DIGESTIVA ALTA	16852	11,40%
	12982	9,07%
COLONOSCOPIA	9087	6,15%
LAPAROTOMIA EXPLORADORA	4182	3,04%
DILATACAO DE ESOFAGO	2992	2,03%
COLECISTECTOMIA VIDEOLAPAROSCOPICA	2934	2,03%
IMPLANTE DE CATETER DUPLO LUMEN P HEMODIALISE	2893	2,05%
COLANGIOPANCREATOGRAFIA RETROGRADA ENDOSCOPICA TERAPEUTICA	2390	1,62%
CESAREA	2189	1,57%
DEBRIDAMENTO CIRURGICO	2131	1,49%
RETOSSIGMOIDOSCOPIA	1891	1,28%
VASECTOMIA	1560	1,06%
HERNIOPLASTIA INGUINAL	1492	1,06%
CURETAGEM_UTERINA	1387	0,96%
TROCA DE SONDA (GASTROSTOMIA)	1386	0,94%
COLOCACAO DE CATETER DUPLO J	1338	0,91%
ESVAZIAMENTO DE UTERO POS-ABORTO POR ASPIRACAO MANUAL INTRA-UTERINA (AMIU)	1310	0,90%
OSTEOSSINTESE DE FEMUR	1147	0,82%
LAQUEADURA TUBARIA	1108	0,76%
IMPLANTE DE PERMCATH	1094	0,76%
RTU DE PROSTATA	1088	0,75%
PROSTATECTOMIA SUPRAPUBICA	994	0,68%
Total	**143936**	**100,00%**

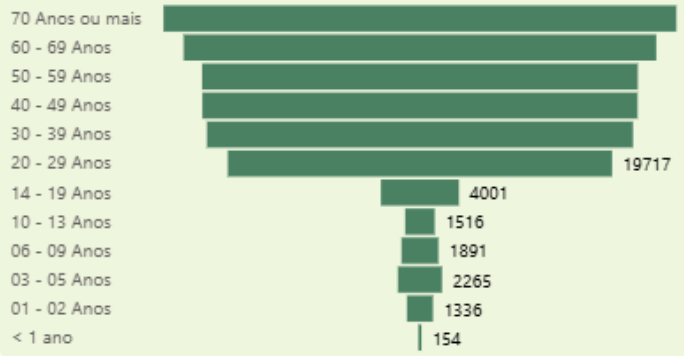
MOTIVO DE CANCELAMENTO

MOTIVO CANCELAMENTO	TOTAL	%
CIRURGIA DESMARCADA	5069	22,81%
OUTROS	2933	13,20%
ERRO NA PROGRAMAÇÃO CIRÚRGICA	2325	10,46%
CONDIÇÕES CLÍNICAS DESFAVORÁVEIS	1704	7,67%
PACIENTE NÃO COMPARECEU NO HOSPITAL	1624	7,31%
TEMPO CIRURGICO EXCEDIDO	1026	4,62%
PRIORIDADE PARA URGENCIA	952	4,28%
FALTA DE VAGA NA UTI	942	4,24%
Total	**22219**	**100,00%**

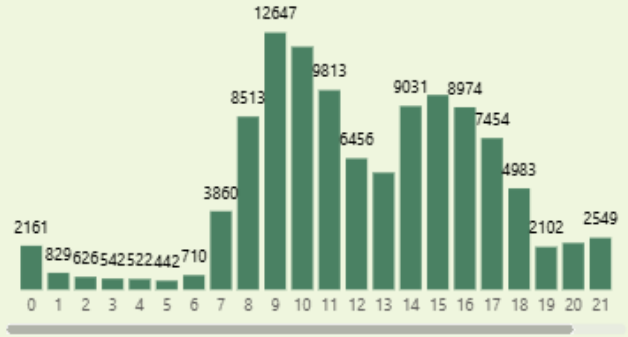
CIRURGIA POR PERÍODO



FAITA ETÁRIA



HORA POR CIRURGIA



MAPA DA UNIDADE

ATUALIZAÇÃO/EXTRAÇÃO:
22/01/2025 15:25:05

AGHUse

Selecione a Unidade de Saúde
Todos

Redefinir

Total de leitos CNES	Total de leitos AGHUse
3.857	2.611

Especialidade | Equipamentos

Leitos disponíveis - UTI — 44

SEM PACIENTE	SEM PACIENTE HEMODIALISE	BLOQUEADO	EM LIMPEZA	RESERVADO
INCOC	4002F			4001J
UC10J	4002G			5001I
UTI1A				CV11A
UTI1B				CV20A
UTI1C				CV23A
UTI1D				CV26A
UTI1E				UE17Q
UTI1F				UN09I
UTI1G				UP01B
UTI1H				UP06F

Leitos disponíveis - Enfermaria — 675

SEM PACIENTE	BLOQUEADO	EM ISOLAMENTO	EM LIMPEZA	EM MANUTENÇÃO	RESERVADO
1004A	1001B	211CB	1148B	109AA	102CB
103CC	1004B	212CA	1422B	109AB	102CC
1137B	1006A		AC12A	110AA	104CA
203CB	1008B		AC12B	110AB	105AB
211AA	2013B		AC12C	3008B	105AC
3001B	2015B		AC12D	304AA	105BA
3002A	2017B		AC18B	304AB	106AB
3003C	201AB		AC18C	304AC	106BA
3004A	CM74B		AC18D	311AA	106CB
3004C	EF13A		ALA1C	311AB	106CC
3005A	EF13B		ALA2E		107CC

Leitos ocupados - UTI — 277

4001A	5003E	UAVCH	UG10J	UT09I	UTI4B	UTI5T
4001B	5003F	UAVCI	UG11K	UTI1A	UTI4C	UTINA
4001C	5003G	UAVCJ	UG12L	UTI1B	UTI4D	UTINB
4001D	5003H	UAVCK	UG13M	UTI1C	UTI4E	UTINC
4001E	5003I	UAVCL	UG14N	UTI1D	UTI4F	UTIND
4001F	5003J	UC01A	UG15O	UTI1E	UTI4G	UTINE
4001G	CV01A	UC02B	UG16P	UTI1F	UTI4H	UTINF
4001H	CV02A	UC03C	UG17Q	UTI1G	UTI4I	UTING
4001I	CV03A	UC04D	UG18R	UTI1H	UTI4J	UTINH
4001K	CV04A	UC05E	UG19S	UTI1I	UTI4K	UTINI
4001L	CV05A	UC06F	UG20T	UTI1J	UTI4L	UTINJ

Leitos ocupados - Enfermaria — 1.615

1001A	115AC	3003B	406CB	CCE1E	CL28B	CM69B
1001B	116AA	3003C	406CC	CCE1F	CL29A	CM70A
1001C	116AB	3003E	406CD	CCEEG	CL29B	CM70B
1002A	116AC	3003F	406CE	CG07B	CL30A	CM71A
1002B	1229B	3004A	407AA	CG07C	CL31A	CM71B
1002C	2001A	3004B	407BA	CG07D	CLC1A	CM72A
1003A	2001B	3004C	407BB	CGO1A	CLC1C	CM72B
1003B	2001C	3004D	407BC	CGO1B	CLC2A	CM73A
1003C	2002B	3004E	407CB	CGO1C	CLC2B	CM73B
1004A	2002C	3005A	407CC	CGO1D	CLC2C	CM74A
1004B	2003A	3005C	407CD	CGO2A	CLC2D	CM74B

Leito :	ENFERMARIA3	3003C
Prontuário :	11261328	
Paciente :	ANA P.S.	
Idade :	32	
Tempo de internação (dias) :	8	
Status do leito :	OCUPADO	
CID descrição :	COLELITIASE	

Equipamentos

Dados Referentes aos Equipamentos em Uso
*Dados extraídos da base do CNES

Raio X	Tomografo	Ultrassom	Endoscópio	Ressonância
Qtd. Disponível 6	Qtd. Disponível 1	Qtd. Disponível 3	Qtd. Disponível 3	Qtd. Disponível 1
Qtd. em Uso 6	Qtd. em Uso 1	Qtd. em Uso 3	Qtd. em Uso 3	Qtd. em Uso 1
% em Uso 100,0%	% em Uso 100,0%	% em Uso 100,0%	% em Uso 100,0%	% em Uso 100,0%


REDS
REDE ESTADUAL DE DADOS EM SAÚDE
BAHIA
SUS
GOVERNO DO ESTADO
BAHIA
SECRETARIA DA SAÚDE
GOVERNO PRESENTE
FUTURO PRA GENTE

REDS
REDE ESTADUAL DE DADOS EM SAÚDE
BAHIA

A Rede Estadual de Dados em Saúde (REDS), é uma plataforma de interoperabilidade na qual o estado da Bahia tem como objetivo promover a troca de informações entre os pontos da Rede de Atenção à Saúde, permitindo a transição e continuidade do cuidado. Desta forma, possibilitará que os profissionais de saúde acompanhem toda a trajetória do paciente.

PLANO INICIAL

1ª Etapa:
Regulação;
Média e
Alta Complexidade;
Indicadores.

2ª Etapa:
Sistemas Assistenciais
e Administrativos;
Atenção Básica.

3ª Etapa:
RNDS; Implantação
Contínua e
Monitoramento.

4ª Etapa:
Inteligência Artificial
e Análises Preditivas.

NOVO CENÁRIO

1ª Etapa:
Regulação; Média e
Alta Complexidade;
Indicadores.

2ª Etapa:
Sistemas Assistenciais e
Administrativos;
Atenção Básica; RNDS.

3ª Etapa:
RNDS;
Implantação Contínua;
Monitoramento;
Inteligência Artificial e
Análises Preditivas.

SUS
GOVERNO DO ESTADO
BAHIA
SECRETARIA DA SAÚDE
GOVERNO PRESENTE
FUTURO PRA GENTE

SISTEMAS INTEROPERADOS NA REDS

AGHUSE

- ✓ PACIENTE
- ✓ PROFISSIONAIS
- ✓ UNIDADES
- ✓ ATENDIMENTOS
- ✓ AMBULATORIAIS
- ✓ EMERGÊNCIA
- ✓ INTERNAÇÃO
- ✓ LEITOS

POLICLÍNICAS

- ✓ PACIENTES
- ✓ PROFISSIONAIS
- ✓ ATENDIMENTOS
- ✓ AMBULATORIAIS

REGULAÇÃO

- ✓ PACIENTES
- ✓ PROFISSIONAIS
- ✓ OCORRÊNCIAS

E-SUS APS

- ✓ PACIENTE
- ✓ PROFISSIONAIS
- ✓ FICHA DE CADASTRO INDIVIDUAL
- ✓ FICHA DE ATENDIMENTO INDIVIDUAL
- ✓ FICHA DE PROCEDIMENTOS

SIPNI

- ✓ PACIENTES
- ✓ IMUNIZAÇÃO COVID

SUS

GOVERNO DO ESTADO BAHIA
SECRETARIA DA SAÚDE

GOVERNO PRESENTE FUTURO PRA GENTE

ARQUITETURA DA REDS



O PROCESSO
DE FORMA OBJETIVA
DADOS > INFORMAÇÕES > CONHECIMENTO

MODELO DE INFORMAÇÃO

MODELO COMPUTACIONAL

FHIR

REDS
REDE ESTADUAL DE DADOS EM SAÚDE
BAHIA

FHIR

CIDADÃO

PROFISSIONAL

UNIDADE

SUS

GOVERNO DO ESTADO
BAHIA
SECRETARIA DA SAÚDE

GOVERNO PRESENTE
FUTURO PRA GENTE

NÚMEROS DA REDS



15.660.415
Pacientes



139.003.174
Procedimentos



84.681.394
Atendimentos



36.666.749
Diagnósticos



60.702.095
Prescrições

19.050
Profissionais



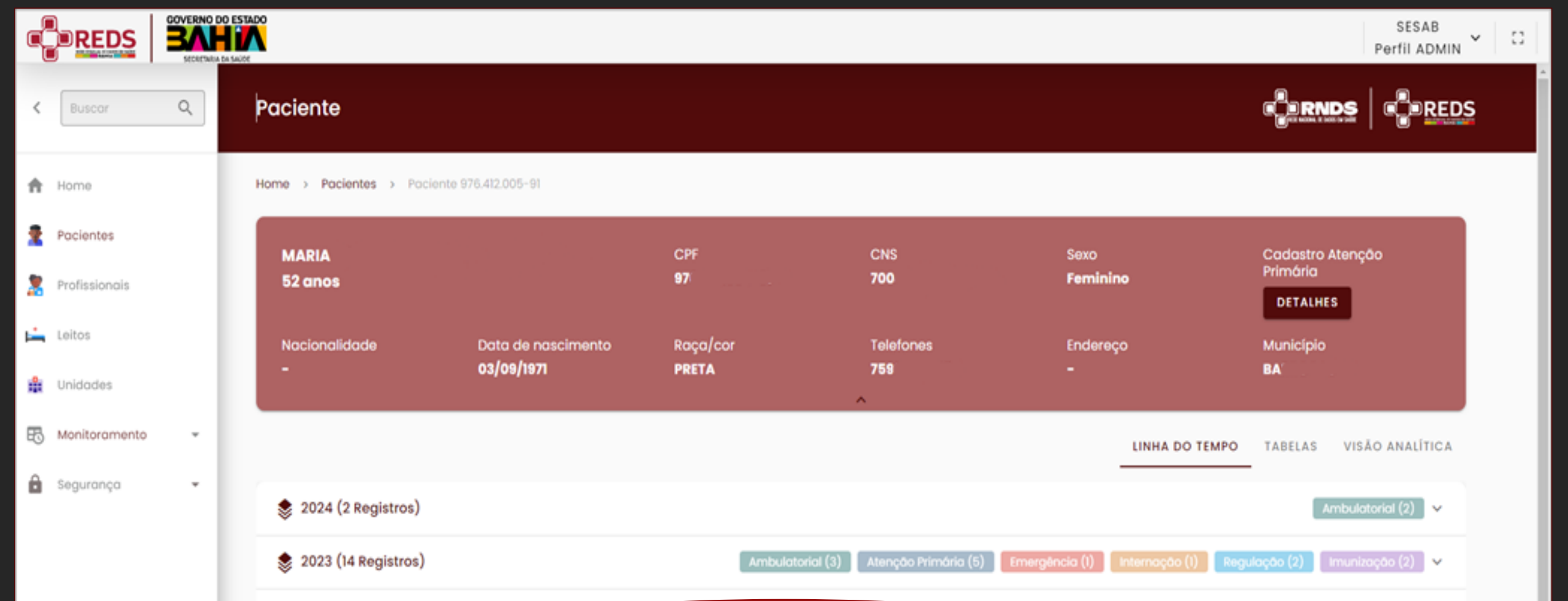
53 Unidades de Saúde

252.186.327
TOTAL DE DADOS NA REDS

SUS

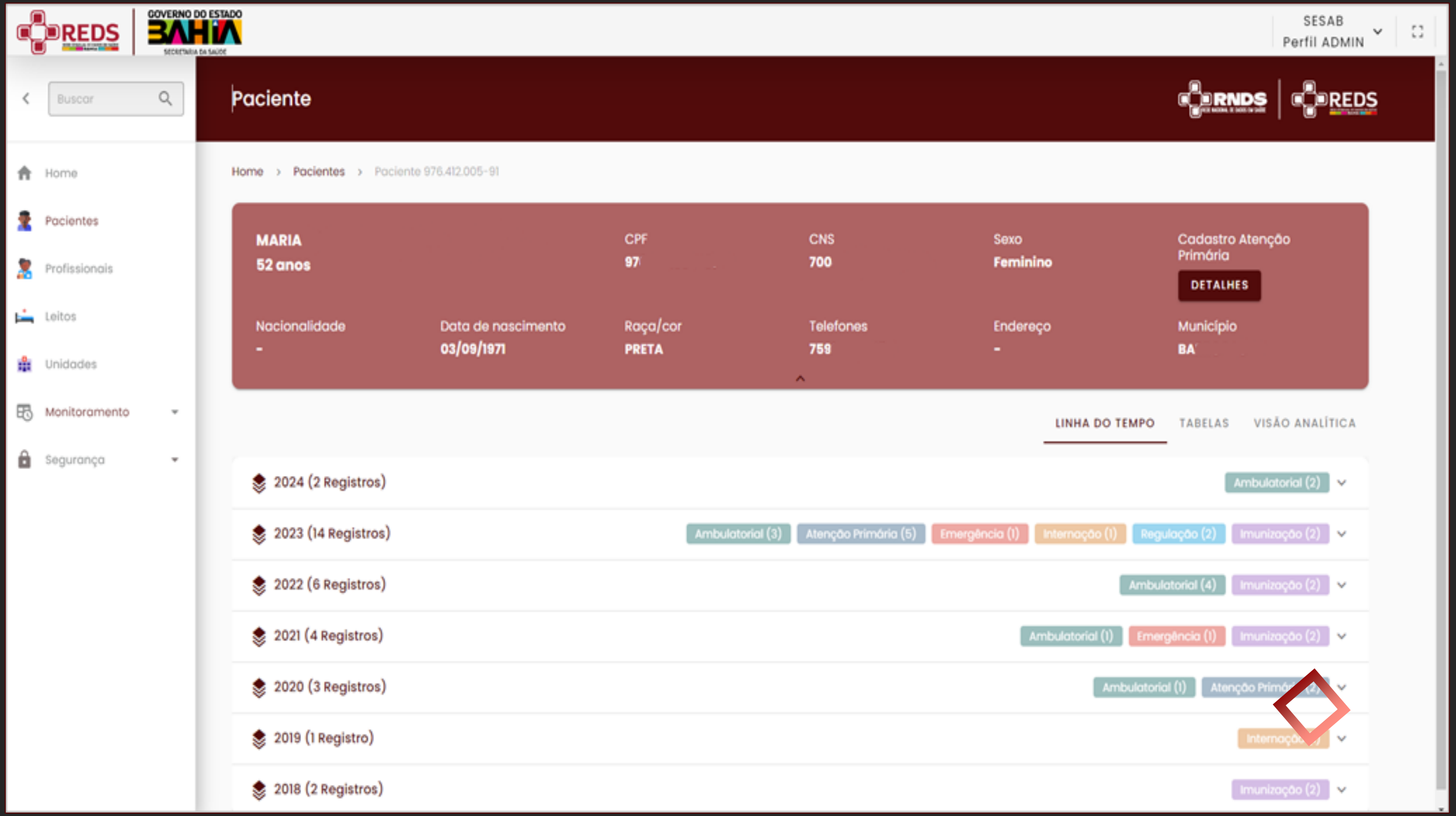
GOVERNO DO ESTADO BAHIA
SECRETARIA DA SAÚDE

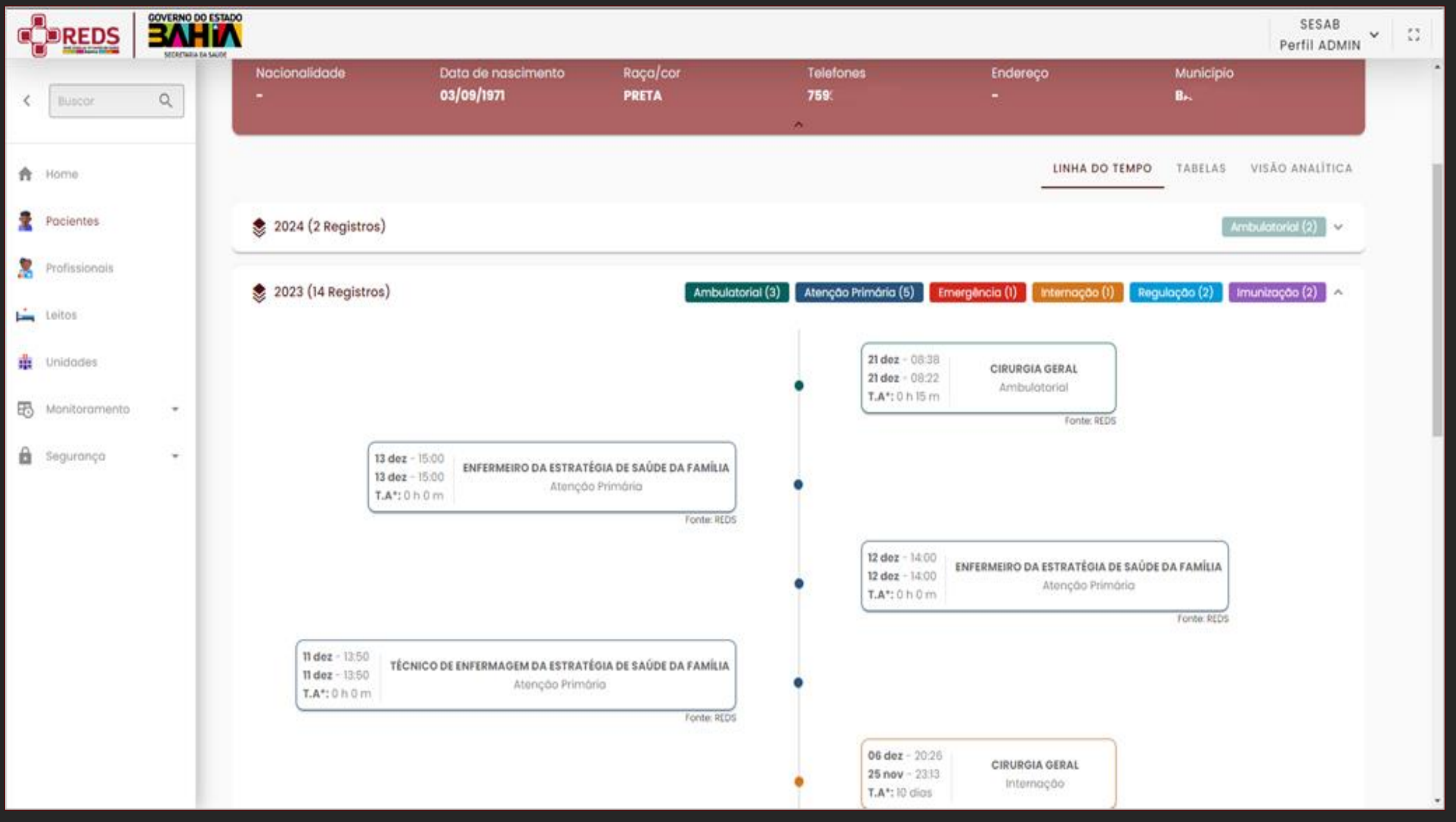
GOVERNO PRESENTE FUTURO PRA GENTE



REDS PROFISSIONAL
ACESSO DIRETO

SUS
GOVERNO DO ESTADO
BAHIA
SECRETARIA DA SAÚDE
GOVERNO PRESENTE
FUTURO PRA GENTE


REDS
GOVERNO DO ESTADO
BAHIA
SECRETARIA DA SAÚDE
SESAB
Perfil ADMIN
Buscar
Paciente
RNDS
REDS
Home
Pacientes
Profissionais
Leitos
Unidades
Monitoramento
Segurança
Home › Pacientes › Paciente 976.412.005-91
MARIA
52 anos
CPF
97
CNS
700
Sexo
Feminino
Cadastro Atenção Primária
DETALHES
Nacionalidade
-
Data de nascimento
03/09/1971
Raça/cor
PRETA
Telefones
759
Endereço
-
Município
BA
LINHA DO TEMPO
TABELAS
VISÃO ANALÍTICA
2024 (2 Registros)
Ambulatorial (2)
2023 (14 Registros)
Ambulatorial (3)
Atenção Primária (5)
Emergência (1)
Internação (1)
Regulação (2)
Imunização (2)
2022 (6 Registros)
Ambulatorial (4)
Imunização (2)
2021 (4 Registros)
Ambulatorial (1)
Emergência (1)
Imunização (2)
2020 (3 Registros)
Ambulatorial (1)
2019 (1 Registro)
2018 (2 Registros)
Imunização (2)


REDS
GOVERNO DO ESTADO
BAHIA
SECRETARIA DA SAÚDE
SESAB
Perfil ADMIN
Buscar
Home
Pacientes
Profissionais
Leitos
Unidades
Monitoramento
Segurança
Nacionalidade
-
Data de nascimento
03/09/1971
Raça/cor
PRETA
Telefones
759
Endereço
-
Município
Ba
LINHA DO TEMPO
TABELAS
VISÃO ANALÍTICA
2024 (2 Registros)
Ambulatorial (2)
2023 (14 Registros)
Ambulatorial (3)
Atenção Primária (5)
Emergência (1)
Internação (1)
Regulação (2)
Imunização (2)
21 dez - 08:38
21 dez - 08:22
T.A*: 0 h 15 m
CIRURGIA GERAL
Ambulatorial
Fonte: REDS
13 dez - 15:00
13 dez - 15:00
T.A*: 0 h 0 m
ENFERMEIRO DA ESTRATÉGIA DE SAÚDE DA FAMÍLIA
Atenção Primária
Fonte: REDS
12 dez - 14:00
12 dez - 14:00
T.A*: 0 h 0 m
ENFERMEIRO DA ESTRATÉGIA DE SAÚDE DA FAMÍLIA
Atenção Primária
Fonte: REDS
11 dez - 13:50
11 dez - 13:50
T.A*: 0 h 0 m
TÉCNICO DE ENFERMAGEM DA ESTRATÉGIA DE SAÚDE DA FAMÍLIA
Atenção Primária
Fonte: REDS
06 dez - 20:26
25 nov - 23:13
T.A*: 10 dias
CIRURGIA GERAL
Internação

Buscar

Home
Pacientes
Profissionais
Leitos
Unidades
Monitoramento
Painel
Controle de Carga
Segurança

Paciente

RNDS | REDS

Home › Pacientes › Paciente 116.854.935-30 › Atendimento #7309599

	CPF	CNS	Sexo	Cadastro Atenção Primária
SUELEN **9 anos**	**116.**		**Feminino**	-

Paciente com Doença Falciforme

Detalhes do Atendimento #7309599 Ambulatorial

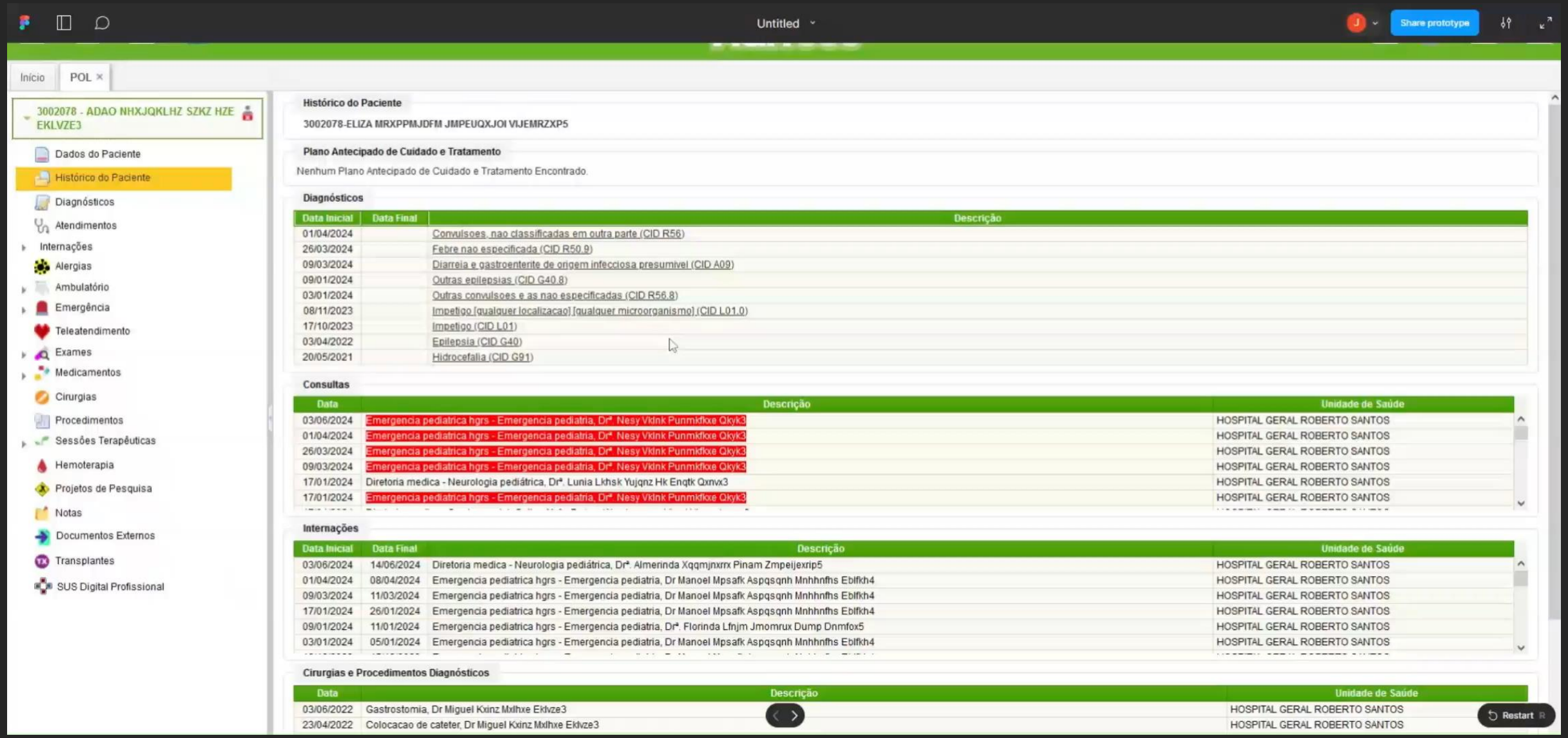
Unidade de saúde	CNES	Profissional	CPF Profissional	Especialidade	Período
CENTRO ESTADUAL DE REFERÊNCIA ÀS PESSOAS COM DOENÇA FALCIFORME - RILZA VALENTIM	4148398	ANA FLAVIA ALMEIDA DA SILVA	824.997.995-87	HEMATOLOGIA PEDIATRICA	25/01/2024 09:18 25/01/2024 09:35

Observações Clínicas (1)

Data da observação	Tipo	Observação
-	Queixa principal	DETALHES

1 - 1 de 1 resultados 5

1



AGHUSE JÁ ESTÁ COM RNDS E REDS INTEGRADO E INTEROPERANDO

SUS
GOVERNO DO ESTADO BAHIA
SECRETARIA DA SAÚDE
GOVERNO PRESENTE FUTURO PRA GENTE



O QUE TEREMOS PARA O FUTURO?

SUS

GOVERNO DO ESTADO
BAHIA
SECRETARIA DA SAÚDE

GOVERNO PRESENTE
FUTURO PRA GENTE

O QUE TEREMOS PARA O FUTURO?



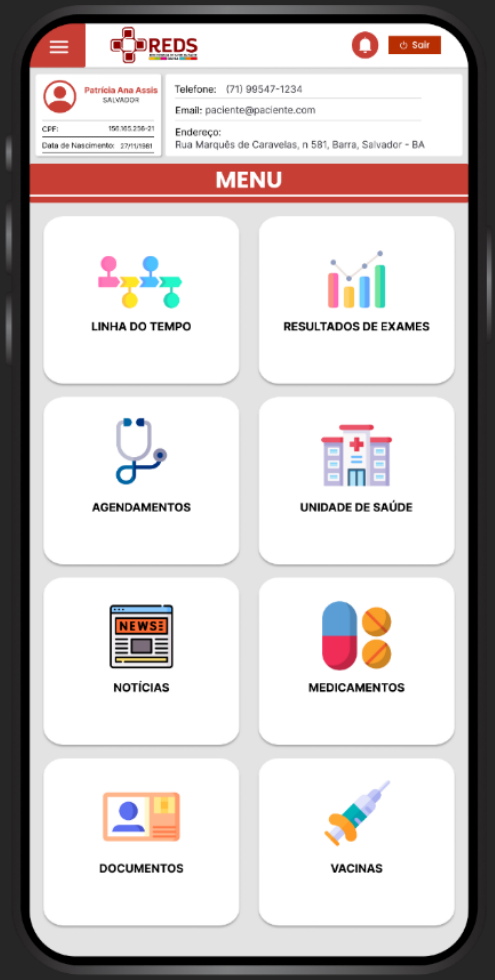
O QUE TEREMOS PARA O FUTURO?



REDS CIDADÃO
PREVISÃO PARA AGOSTO/25

SUS
GOVERNO DO ESTADO BAHIA
SECRETARIA DA SAÚDE
GOVERNO PRESENTE FUTURO PRA GENTE

O QUE TEREMOS PARA O FUTURO?

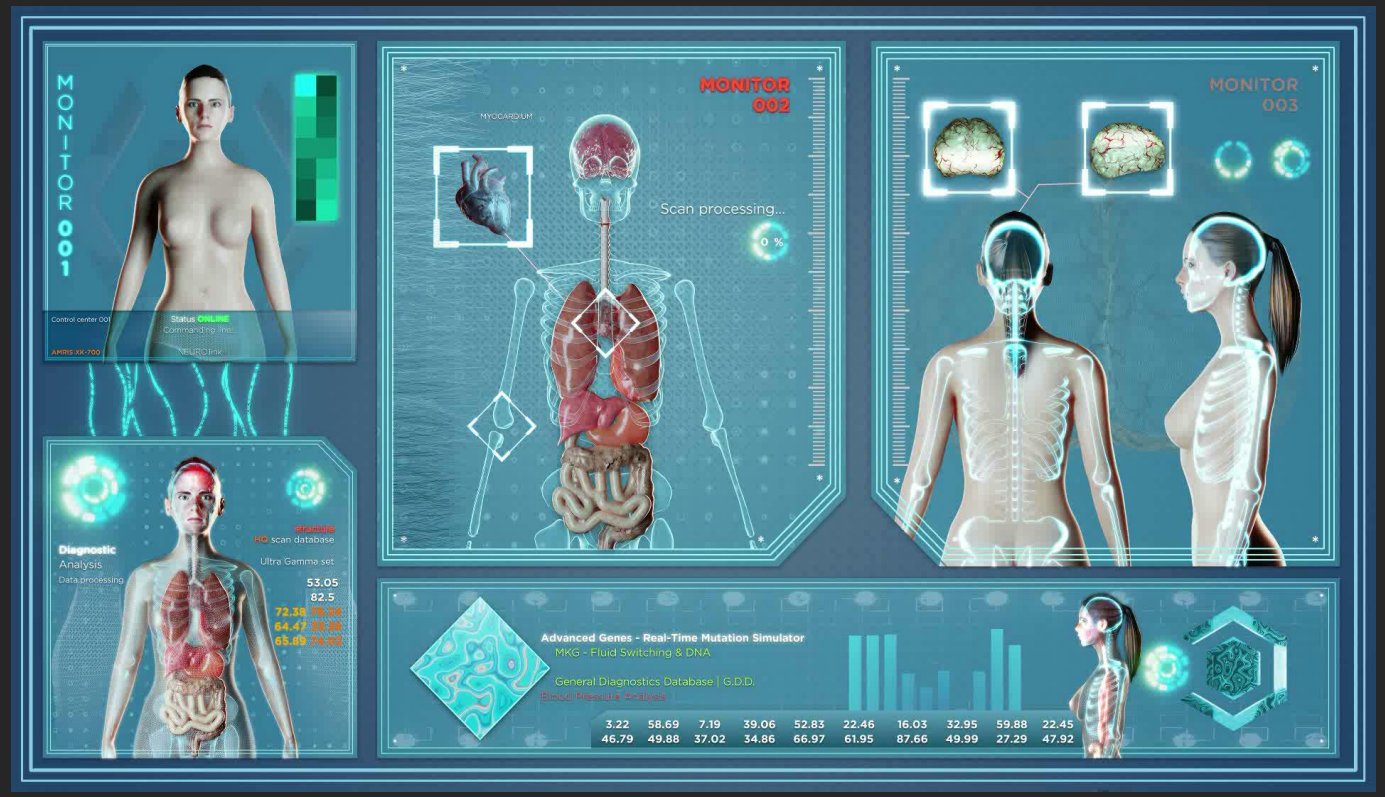


REDS CIDADÃO – APP MOBILE
PREVISÃO PARA AGOSTO/25

SUS
GOVERNO DO ESTADO BAHIA
SECRETARIA DA SAÚDE
GOVERNO PRESENTE FUTURO PRA GENTE

O QUE TEREMOS PARA O FUTURO?

MODELO



2019 — Exames Checkup

2020 — Exames Checkup

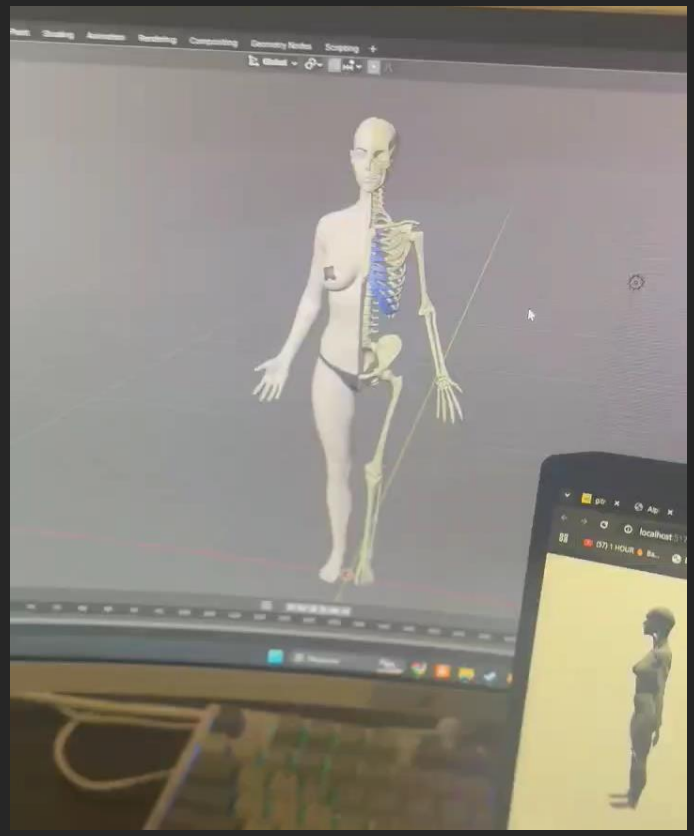
2021 — Alteração Batimentos Cardíacos

2021 — Tomografia Comp. Necessário Intervenção Cirúrgica

2021 — Intervenção Cirúrgica Realizada

2021 — Exames de análise Pós cirúrgico

PROJETO EM DESENVOLVIMENTO
PELO NOSSO TIME



SUS

GOVERNO DO ESTADO BAHIA
SECRETARIA DA SAÚDE

GOVERNO PRESENTE FUTURO PRA GENTE



VAMOS VER O AVANÇO DA SAÚDE DIGITAL NA BAHIA?

SUS
GOVERNO DO ESTADO
BAHIA
SECRETARIA DA SAÚDE
GOVERNO PRESENTE
FUTURO PRA GENTE


GOVERNO DO ESTADO
BAHIA


SUS
COSEMS BA
BAHIA SAÚDE
OBRIGADO!
SUS
GOVERNO DO ESTADO
BAHIA
SECRETARIA DA SAÚDE
GOVERNO PRESENTE
FUTURO PRA GENTE