

SAÚDE DIGITAL

Roberta Santana

Secretária da Saúde

SESAB - Secretaria da Saúde do Estado da Bahia

Diego Daltro

Superintendente

SESAB/SISD - Superintendência de Informação e Saúde Digital



GOVERNO
PRESENTE
FUTURO
PRA GENTE

CONTEXTUALIZANDO

DIMENSÃO

DESAFIO

HISTÓRICO

DIMENSÃO

417

Município

14 Milhões

de habitantes

80%

SUS dependente

ATENDIMENTO
REGIONAL

DESAFIO

HISTÓRICO

DIMENSÃO

DESAFIO

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.

**FACILITAR
ACESSO**

INTEROPERAR

**DISPONIBILIZAR
REGISTRO ÚNICO
DE SAÚDE**

COMUNICAÇÃO

HISTÓRICO

DIMENSÃO

DESAFIO

HISTÓRICO 1/2



Fonte: Hospital Geral Roberto Santos - HGRS

DIMENSÃO

DESAFIO

HISTÓRICO 2/2



RESULTADOS

**CENÁRIO
ATUAL**

**CENTRAL INTEGRADA DE
COMANDO E CONTROLE
DA SAÚDE - CICC**

**DIRETORIA DE
INFORMAÇÃO / SALA
DE INDICADORES**

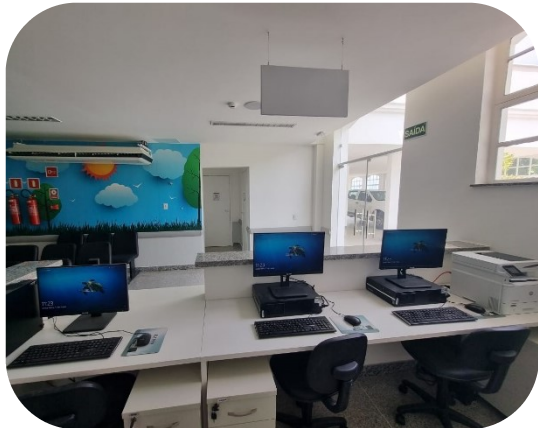
CENÁRIO ATUAL 1/4



CICCS

DIRETORIA DE INFORMAÇÃO / SALA DE INDICADORES

CENÁRIO ATUAL 2/4



CICCS

DIRETORIA DE INFORMAÇÃO / SALA DE INDICADORES

CENÁRIO ATUAL 3/4



CICCS

DIRETORIA DE INFORMAÇÃO / SALA DE INDICADORES

CENÁRIO ATUAL 4/4



CICCS

DIRETORIA DE INFORMAÇÃO / SALA DE INDICADORES

CENÁRIO ATUAL

CICCS

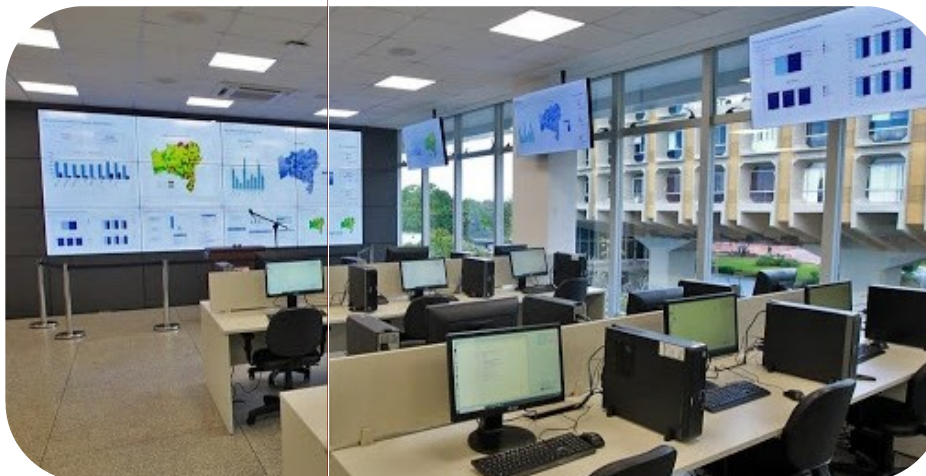


DIRETORIA DE INFORMAÇÃO / SALA DE INDICADORES

CENÁRIO ATUAL

CICCS

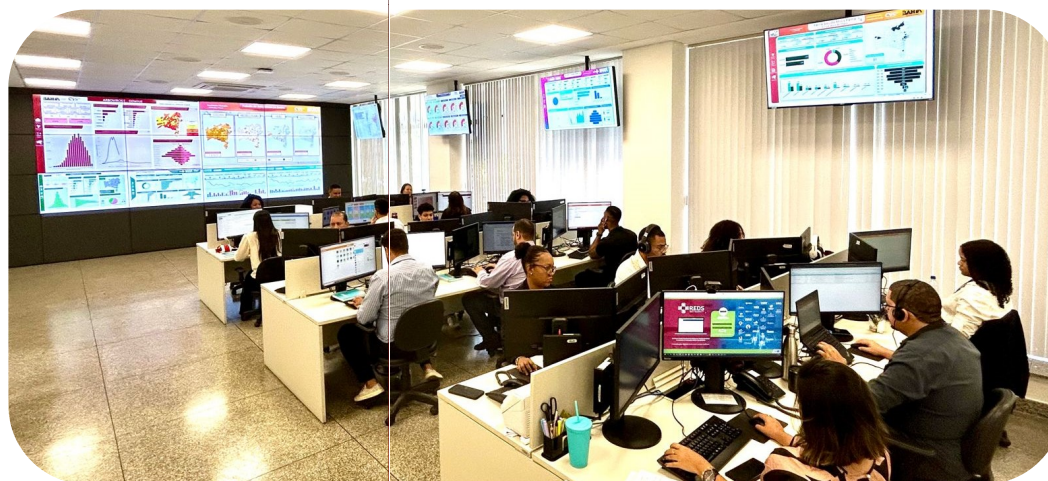
DIRETORIA DE INFORMAÇÃO / SALA DE INDICADORES



CENÁRIO ATUAL

CICCS

DIRETORIA DE INFORMAÇÃO / SALA DE INDICADORES



CENÁRIO ATUAL

CICCS



PREMIAÇÕES



PROGRAMA SUS DIGITAL



EIXOS DO PROGRAMA

EIXO 1

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

EIXO 2

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

EIXO 3

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



PORTARIA GM/MS Nº 3.232, DE 1º DE MARÇO DE 2024 (valores 1ª parcela)



PORTARIA GM/MS Nº 3.534, DE 12 DE ABRIL (institui o programa)

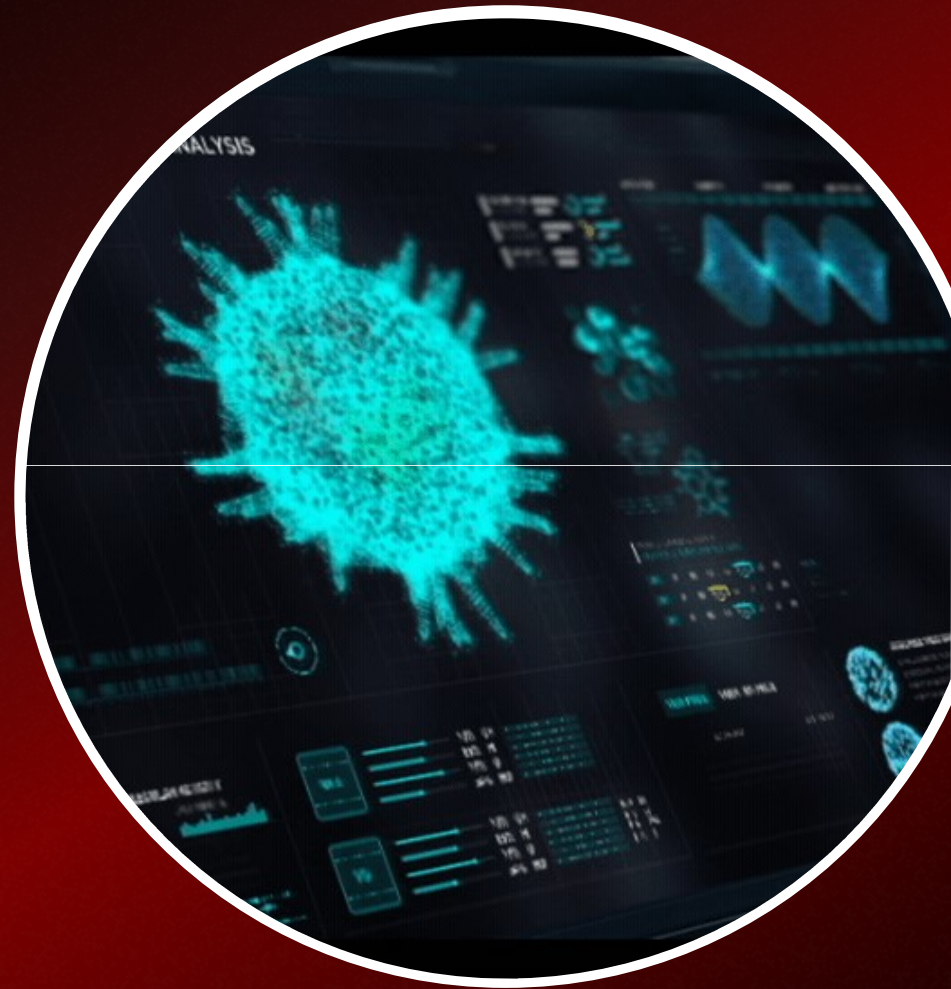
PRINCIPAIS PROJETOS



131
SISTEMAS

237
PAINÉIS

795
ABAS DE PAINÉIS



AGHUse

GOVERNO DO ESTADO
BAHIA
SECRETARIA DA SAÚDE

GOVERNO
PRESENTE
FUTURO
PRA GENTE



OITO (08) ESTADOS EM PROCESSO DE ADESÃO À COMUNIDADE:
MATO GROSSO, CEARÁ , SÃO PAULO, ESPÍRITO SANTO, GOIÁS,
PIAUI, RONDÔNIA E SANTA CATARINA.

BAHIA 2024 – 2026

TOTAL

98 UNIDADES

- UNIDADES COM AGHUSE**
 - 18 Hospitais
 - 4 Maternidades
 - 4 UPAs e Unid. de Emergência
 - 4 Centros de Referência
 - 1 Centro de Infusão
- INICIADA A IMPLANTAÇÃO**
 - 5 Policlínicas Regionais
 - 2 Centros de Referência
- IMPLANTAÇÃO PLANEJADA**
 - 25 Hospitais
 - 24 Policlínicas Regionais
 - 4 Maternidades
 - 4 UPAs e Unid. de Emergência
 - 3 Centros de Referência

EVOLUÇÃO DA IMPLANTAÇÃO DO AGHUse NO ESTADO DA BAHIA

2019-2020

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

2021-2022

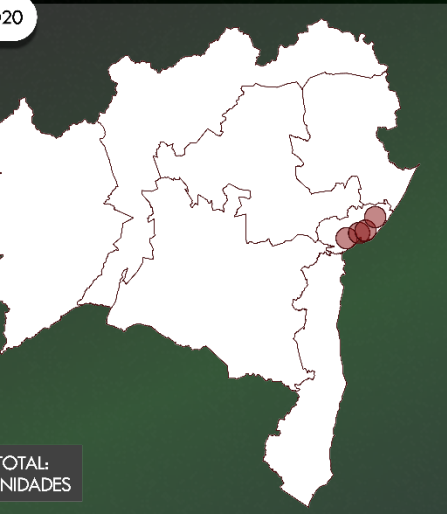
HOSPITAIS	9
MATERNIDADE	4
CENTROS DE REF. E INFUSÃO	3
UPAS E UE	3
POLICLÍNICAS	0

2023-2024

HOSPITAIS	18
MATERNIDADE	4
CENTROS DE REF. E INFUSÃO	5
UPAS E UE	4
POLICLÍNICAS	0

2025 - 2026

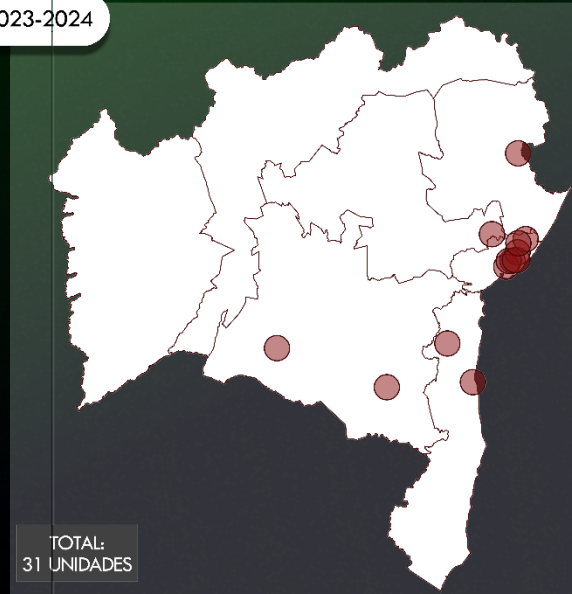
HOSPITAIS	4
MATERNIDADE	8
CENTROS DE REF. E INFUSÃO	8
UPAS E UE	8
POLICLÍNICAS	3



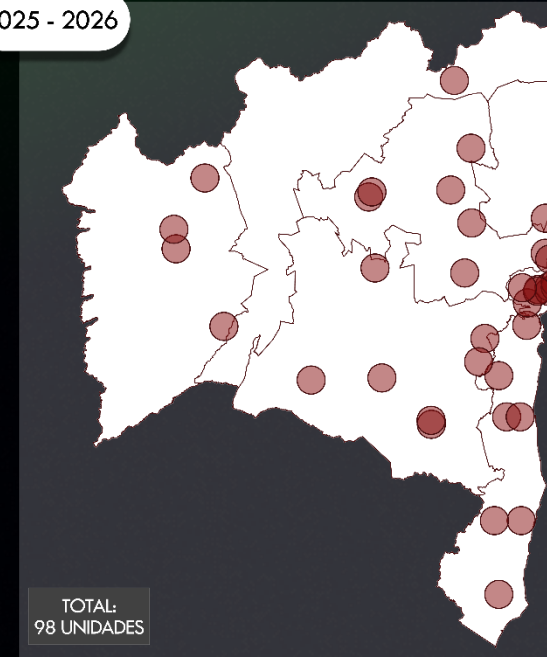
2021-2022



2023-2024



2025 - 2026



PRINCIPAIS MÓDULOS DO SISTEMA

63.012

AGENDAMENTO
AMBULATORIAIS

99.114

PACIENTES ACOLHIDOS

3.117

LEITOS ATIVOS

46.961

PACIENTES INTERNADOS

20.180

QUIRURGIA REALIZADAS

73.756

PRONTUÁRIOS

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



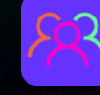
ESTOQUE



CUSTOS



MANUTENÇÃO



ESCALA DE PROFISSIONAIS



CERTIFICAÇÃO DIGITAL
PRONTUÁRIO ELETRÔNICO
CERTIFICADO



BUSINESS INTELLIGENCE

SOLUÇÕES ANALÍTICAS - BI

CENTRO CIRURGICO

ATUALIZAÇÃO/EXTRAÇÃO: 16/08/2024 16:04:07



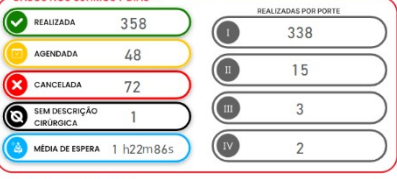
UNIDADE DE SAÚDE: HOSPITAL GERAL ROBERTO SANTOS

DATA: 09/12/2020 ATÉ: 20/01/2025

CASOS DO DIA



CASOS NOS ÚLTIMOS 7 DIAS



CASOS ACUMULADOS



PROCEDIMENTO

PROCEDIMENTO	TOTAL	%
ENDOSCÓPIA DIGESTIVA ALTA	12078	19,96%
COLONOSCÓPIA	7167	11,64%
DILATAÇÃO DE ESÔFAGO	2528	4,10%
IMPLANTE DE CATER DURE LUMEN P HEMODIALISE	2850	3,77%
COLANGIOPANCREATOGRAFIA RETROGRADA ENDOSCÓPIA TERAPÊUTICA	2031	3,30%
RETRODISCOIDOSCÓPIA	1732	3,00%
LAPAROTOMIA EXPLORADORA	1327	2,29%
COLOCACAO DE CATER (DUPLO)	1334	2,09%
IMPLANTE DE PERICATH	942	1,55%
TRÓCLO DE SONDA (GASTROSTOMIA)	891	1,44%
ENDOSCÓPIA ESOFAGOSCÓPIA	803	1,32%
RTU DE PROSTATIA	740	1,24%
GASTROSTOMIA	693	1,09%
DEBIDAMENTO CIRURGICO	581	0,96%
DILATAÇÃO VENTRÍCULO PERITONEAL	558	0,91%
COLECISTECTOMIA TORO-ANASTOMICA	556	0,91%
PROSTATECTOMIA SUPRAPUBICA	533	0,87%
RETRACAO DE CATER (DUPLO)	526	0,86%
URETEROCOTISIA	514	0,84%
IMPLANTE DE CATER DURE LUMEN PARA HEMODIALISE	512	0,84%
AMIOCLIVADO SUPRAPUBICAR	480	0,79%
MICROCURSUA PARA TUMOR INTRACRANIANO	438	0,74%
Total	60728	100,00%

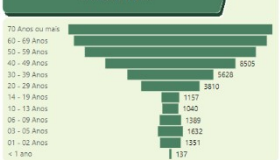
MOTIVO DE CANCELAMENTO

MOTIVO CANCELAMENTO	TOTAL	%
OUTROS	1604	14,25%
CIDRHO NA PROGRAMACAO CIRURGICA	1437	12,78%
CIRURGIA DEMARCADA	1410	12,68%
PACIENTE NAO COMPRESENTE NO HOSPITAL	1159	10,42%
CONDICAO CLINICA DESFAVORAVEL	1060	9,53%
TEMPO CIRURGICO EXCEDIDO	807	7,26%
CONDICAO CLINICA DESFAVORAVEL	448	4,01%
NAO ABANDONAMENTO DO PRESENTE EXTERNO	607	5,45%
Total	11128	100,00%

CIRURGIA POR PERÍODO



FAIXA ETARIA



HORA POR CIRURGIA



EMERGÊNCIA

ATUALIZAÇÃO/EXTRAÇÃO: 16/08/2024 17:06:18



UNIDADE DE SAÚDE: UNIDADE DE EMERGÊNCIA MÃE HILDA JOTULU

DATA: 02/03/2023 ATÉ: 16/08/2024

54668 Pacientes

Estratificação de Risco (Protocolo do SESAB)

Quantitativos Percentual



EM ATENDIMENTO

144

SAÍDA

54524

ÓBITO

44

EVAÇÃO

1811

ALTA CLÍNICA

52669

GIRO DE LEITO

4363,08%

TAXA DE OCUPAÇÃO

4205,23%

TAXA DE REINTEGRAÇÃO

1,00%

TAXA DE CONVERSÃO

22,95%

TEMPO MÉDIO

2d:1h:24m:34s

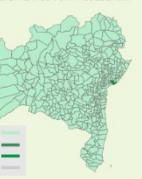
CLASSIFICAÇÃO DE ATENDIMENTO

CLASSIFICAÇÃO DE ATENDIMENTO	TOTAL	%
DOR CERCAL / DORSAL / LOMBAR OU EXTREMIIDADES	7386	13,93%
DOR DE CABEÇA	6074	11,34%
QUEIMAS ABDOMINAIS	5932	10,83%
DOR DE OMBRO E GARGANTA	5183	9,70%
QUEIMAS RESPIRATORIAS	4115	7,76%
AFECÇÕES CUTÂNEAS E ANAFILAXIA	3301	6,23%
FEBRES/INFEÇÃO	2492	4,70%
DOR DE CABEÇA / TONTURA / VERTIGEM	2199	4,15%
SÍNDROME DE DESCOMPENSACAO DE DOENÇAS	1913	3,61%
DIABETES DM-2	1566	2,95%
DOR ABDOMINAL/OMBAR/CONTRAÇÕES UTERINAS - OBSTÉTRICA	1562	2,95%
FERIDAS E ABSCESSOS	1521	2,87%
PRESSÃO ALTA	1303	2,45%
FALTA DE RESPOSTAS RESPIRATORIAS	1290	2,43%
Total	53015	100,00%

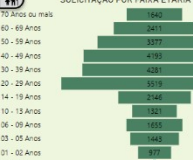
ATENDIMENTO POR PROFISSIONAL



ATENDIMENTOS POR PROCEDÊNCIA



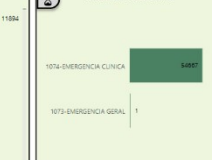
SOLICITAÇÃO POR FAIXA ETARIA



DIAGNÓSTICO



UNIDADE FUNCIONAL



ESPECIALIDADE



LEITOS - AGHUSE

ATUALIZAÇÃO/EXTRAÇÃO: 16/08/2024 17:35:17



UNIDADE DE SAÚDE: HOSPITAL GERAL CLERISTON ANDRADE

DATA: 12/04/2019 ATÉ: 16/08/2024

Letos Ativos

365

Enfermaria 202, UTI 70, Semi-intensiva 16, CRPA 17, Emergência 60

Letos Ocupados

408

Enfermaria 189, UTI 67, Semi-intensiva 14, CRPA 9, Emergência 129

Letos Disponíveis

26

Enfermaria 10, UTI 3, Semi-intensiva 0, CRPA 4, Emergência 9

Taxa de Ocupação

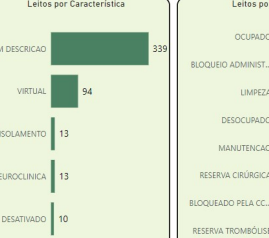
111,78%

Letos Desativados 20

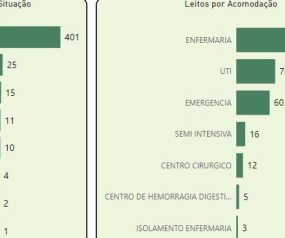
Letos por Setor



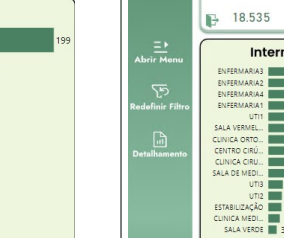
Letos por Característica



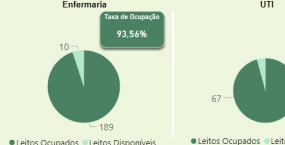
Letos por Situação



Letos por Acomodação



Enfermaria



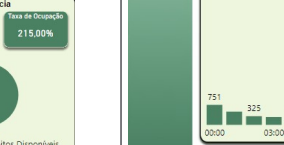
UTI



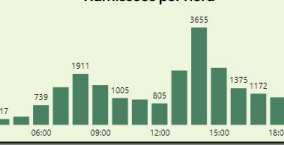
Semi-intensiva



CRPA



Emergência



INTERNAÇÃO

ATUALIZAÇÃO/EXTRAÇÃO: 19/08/2024 09:53:49



UNIDADE DE SAÚDE: HOSPITAL GERAL ERNESTO SIMÕES FILHO

DATA: 24/05/2019 ATÉ: 19/08/2024

Pacientes Internados

26.121

Saídas 18.535

Letos Disponíveis

17

Letos Ocupados 167

Taxa de Ocupação

90,76%

Média de Permanência

1

Paciente Dia

1.537

Altos 15.499

Intervalo de Substituição

1,4%

Outro Leito 100,7%

Taxa de Mortalidade

0,2%

Taxa de Conversão

16,1%

Óbitos - 24H

3.387

Óbitos - 24H

652

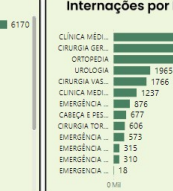
Total de Óbitos

4.039

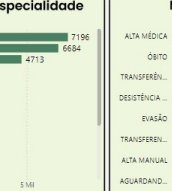
Internações por Setor



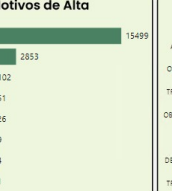
Internações por Especialidade



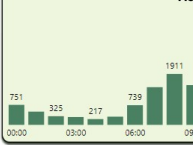
Motivos de Alta



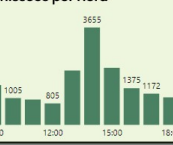
Saídas por Desfecho



Admissões por Hora



Atendimentos por Período





REDS

REDE ESTADUAL DE DADOS EM SAÚDE





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.

ETAPAS

**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.**



15.011.141

Pacientes



55.070.990

Procedimentos



35.337.789

Atendimentos



15.595.683

Diagnósticos



29.484.945

Prescrições



24.941

Profissionais



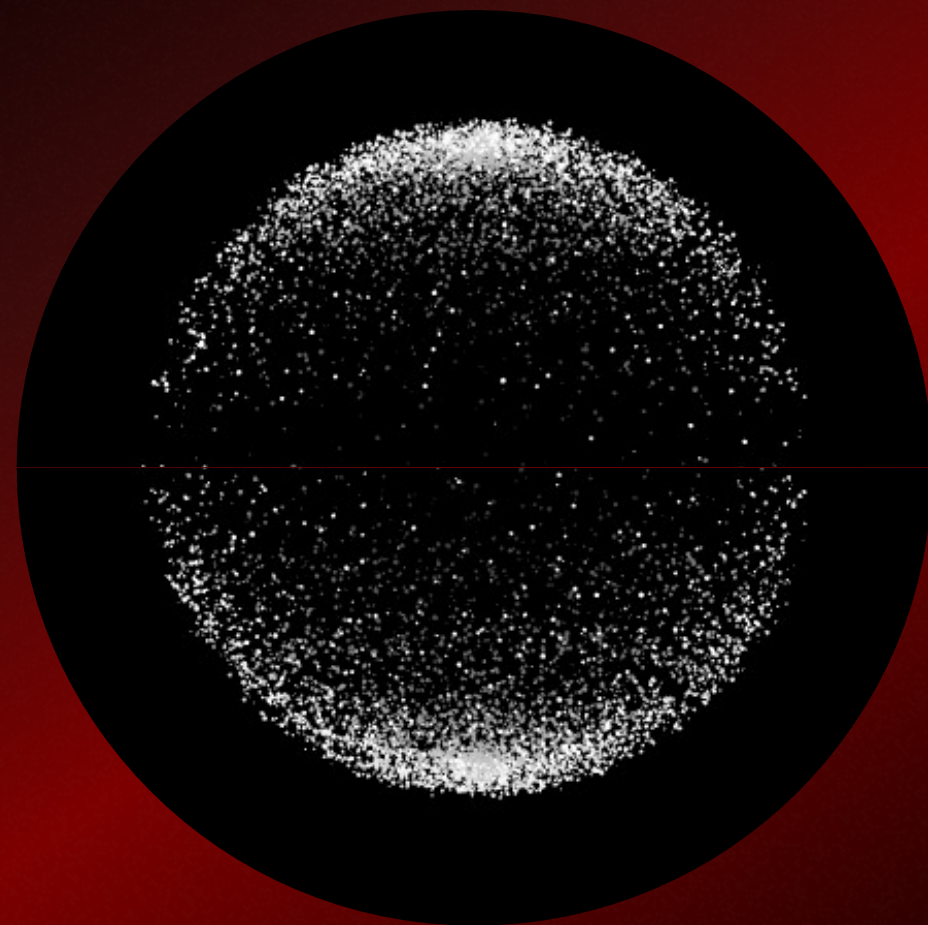
53 Unidades de Saúde

150.525.542

TOTAL DE DADOS NA REDS

O QUE TEREMOS PARA O
FUTURO?

2025 - 2026



O QUE TEREMOS NO FUTURO

**DADOS
UNIFICADOS**

**HISTÓRICO DO
PACIENTE**

ECONOMICIDADE

**DIAGNÓSTICO
QUALIFICADO**

**REGULAÇÃO MAIS
EFICIENTE**

PREDIÇÃO



SUS DIGITAL PROFESSIONAL

O QUE TEREMOS NO FUTURO



REDS CIDADÃO



Sair

Patricia Ana Assis
SALVADOR

CPF: 156.165.158-21

Data de Nascimento: 27/11/1981

PEP
PRONTUÁRIO ELETRÔNICO DO PACIENTE

Último atendimento: HGRS - Hospital Geral
Ribeiro Santos

Data e Hora: 27/11/2022 às 10h00

Tipo: Ambulatorial

Origem: AGHUse - Aplicativo
de Gestão Hospitalar

Tipo sanguíneo: O+

Pessoa com Deficiência: Positivo

Diabetes: Positivo

reperitacao: positivo

Alergias Medic.: Positivo

Uso de Medicações: Positivo

Última Vacinação: 2ª Reforço
COVID-19 PFIZER
COMIRNATY, RNAm

Outras informações: Lorem ipsum dolor
sit amet,
consectetur
adipiscing elit. Duis
eu congue purus.
Suspendisse eu
sodalesque diam,
egest tempor lorem,
Nulla ac purus...

Custo Total do Paciente: R\$ 100.000,00

MENU

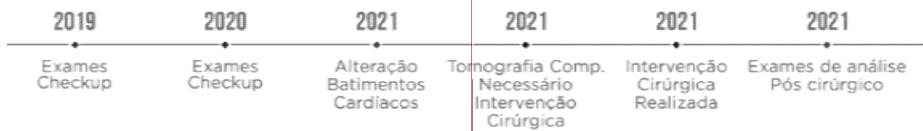
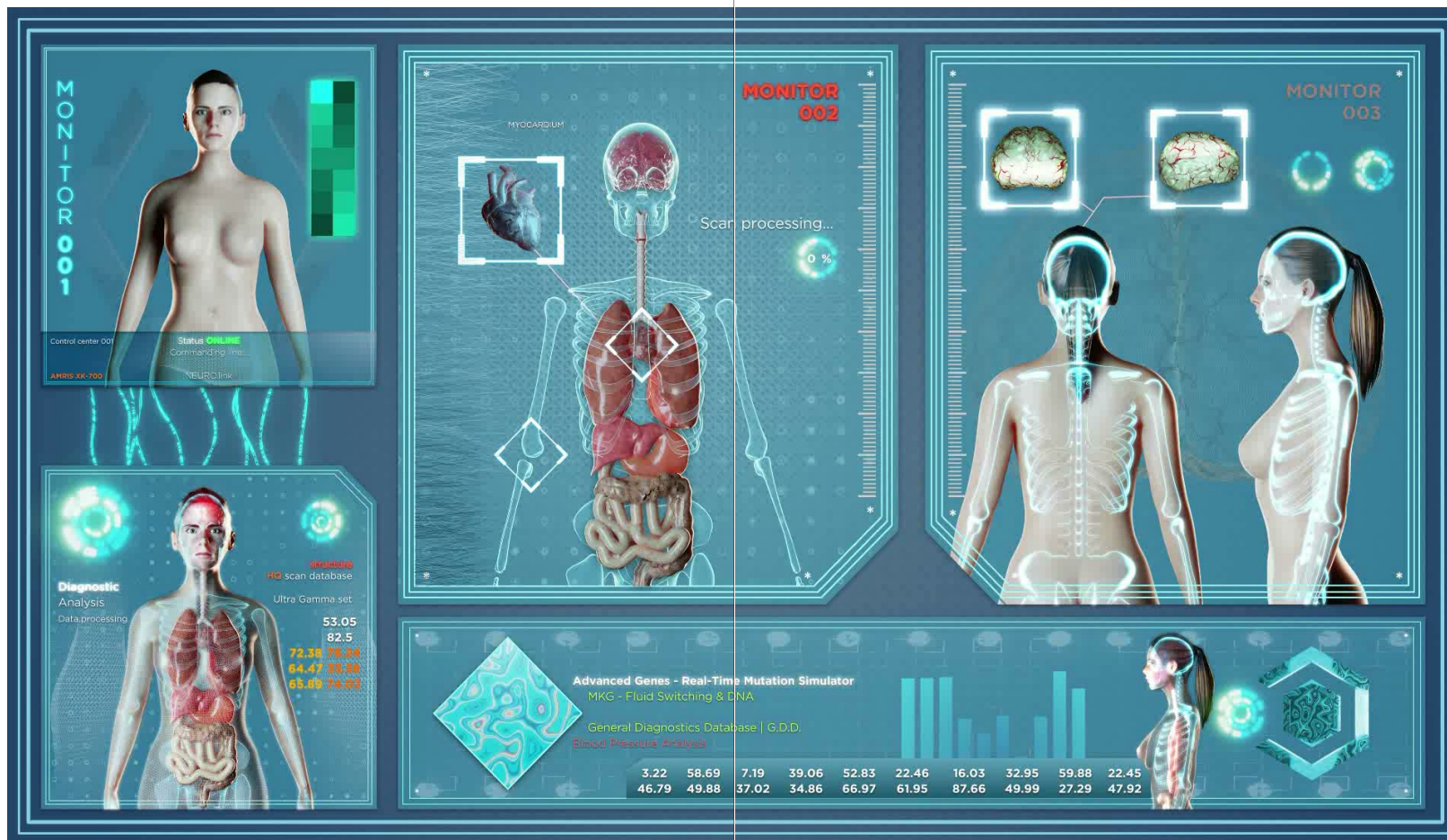
- LINHA DO TEMPO
- AGENDAMENTOS
- RESULTADOS DE EXAMES
- UNIDADES DE SAÚDE
- CONSULTA REGULAÇÃO
- DOCUMENTOS
- CAMPANHAS
- VACINAS
- NOTÍCIAS & VÍDEOS
- MEDICAMENTOS
- TELECONSULTA
- GRAVIDEZ

Estimativas

- AGO/2024
- SET/2024
- OUT/2024
- NOV/2024
- FEV/2025

O QUE TEREMOS NO FUTURO

UNIDADE 4.0



OBRIGADO!



GOVERNO
PRESENTE
FUTURO
PRA GENTE