

INTEROPERABILIDADE

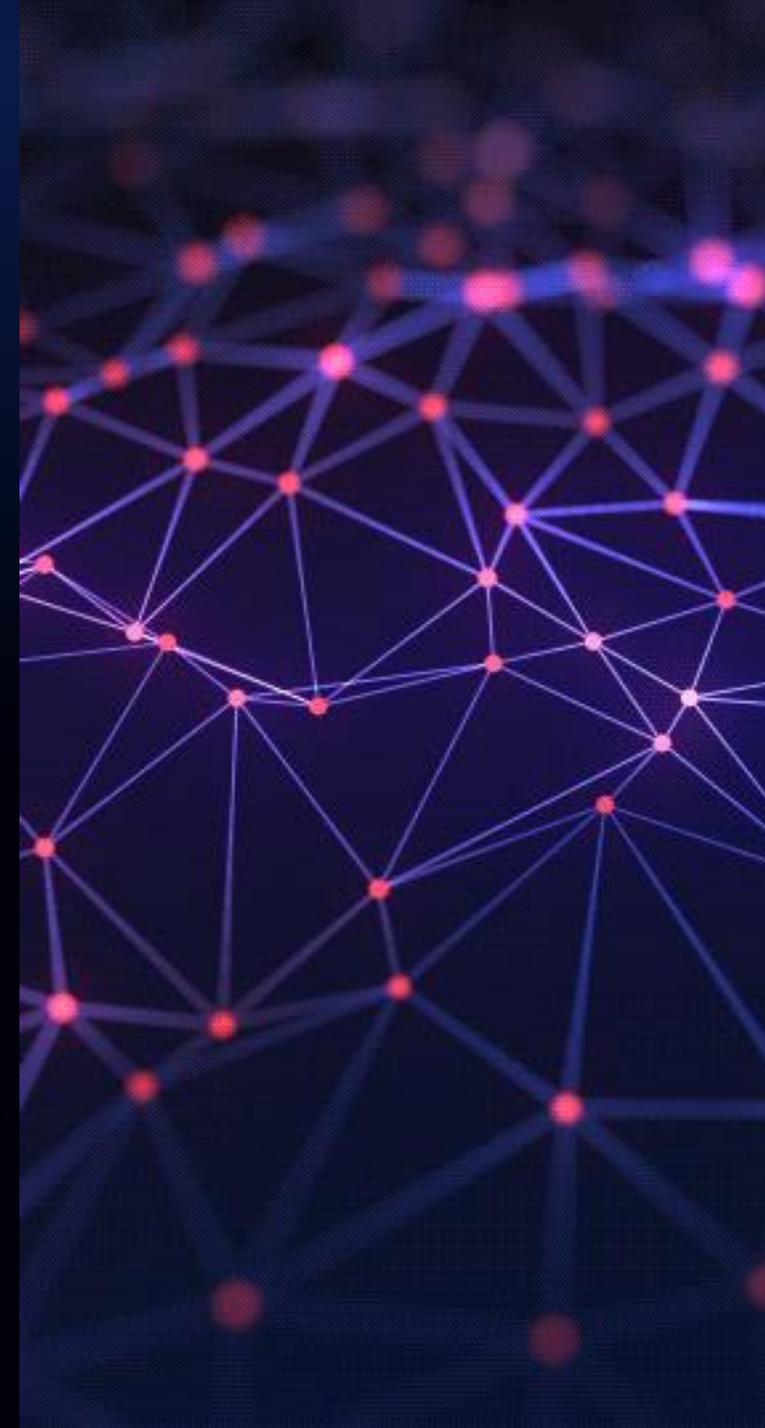


Diego Daltro

Superintendente de Tecnologia

Coordenação de Gestão de Sistema de Tecnologia de Informação
e Comunicação na Saúde – CGTICS

Secretaria da Saúde do Estado da Bahia



CONTEXTUALIZANDO

DIMENSÃO

DESAFIO

HISTÓRICO

DIMENSÃO

- 417 municípios;
- 15 milhões de habitantes;
- 80% SUS dependentes;
- Atendimento regional;
- Falta de histórico de saúde do paciente;
- Atraso no atendimento e diagnóstico;
- Múltiplos sistemas (cerca de 268);
- Múltiplas unidades de saúde;
- Comunicação inexistente.

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 DE
SAÚDE**

HISTÓRICO

DIMENSÃO

DESAFIO

HISTÓRICO



Fonte: Hospital Geral Roberto Santos - HGRS

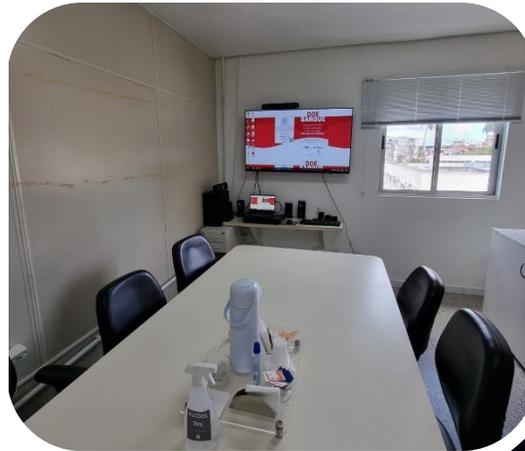
RESULTADOS

**CENÁRIO
ATUAL**

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

**DIRETORIA DE
INFORMAÇÃO / SALA
DE INDICADORES**

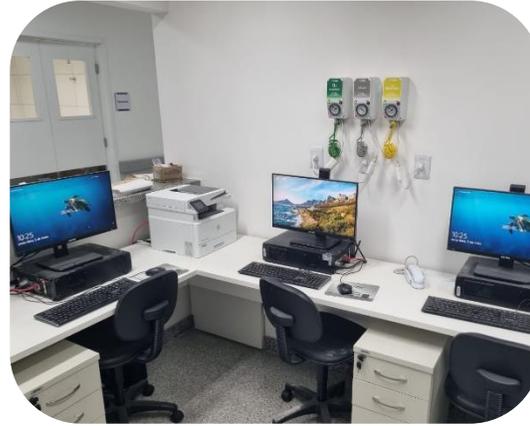
CENÁRIO ATUAL 1/2



CICCS

DIRETORIA DE INFORMAÇÃO / SALA DE INDICADORES

CENÁRIO ATUAL 2/2



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



O QUE É INTEROPERABILIDADE?

Interoperabilidade é a capacidade das aplicações e dos sistemas de trocar dados de maneira segura e automática, independentemente dos limites geográficos, políticos ou organizacionais. O compartilhamento coordenado de dados entre organizações e departamentos é essencial em vários setores para pesquisa e desenvolvimento, bem como para melhorar a experiência dos usuários finais.

1. Elementos da Interoperabilidade:

Padrões

Protocolos

Tecnologias

Mecanismos

2. Fluxo de Dados em tempo real com o mínimo de intervenção humana;

3. Redução da fragmentação, unificação e da falta comunicação dos dados entre si e/ou sistemas;

QUAL A DIFERENÇA?

INTEROPERAR

A interoperabilidade ocorre quando dois ou mais sistemas conseguem trabalhar em conjunto (interoperar), mas sem que um dependa da tecnologia do outro.

INTEGRAR

Já no conceito de integração, dois ou mais sistemas são conectados, e há entre eles uma relação de dependência tecnológica.

QUAIS SÃO OS CASOS DE USO DA INTEROPERABILIDADE?



SAÚDE



GOVERNO



SEGURANÇA
PÚBLICA



DEFESA



ENGENHARIA
DE SOFTWARE



MACHINE
LEARNING

QUAIS SÃO OS NÍVEIS DE INTEROPERABILIDADE?

BÁSICO

- Interoperabilidade Fundamental;
- Troca Básica de Informações;
- Lacuna de Compreensão.

ESTRUTURAL

- Formato Consistente de Dados;
- Recuperação e Interpretação de Dados;
- Processamento Posterior.

SEMÂNTICO

- Incorporação de Informações Úteis;
- Sem margem para interpretações errôneas.
- Compreensão Conceitual Comum.

ORGANIZACIONAL

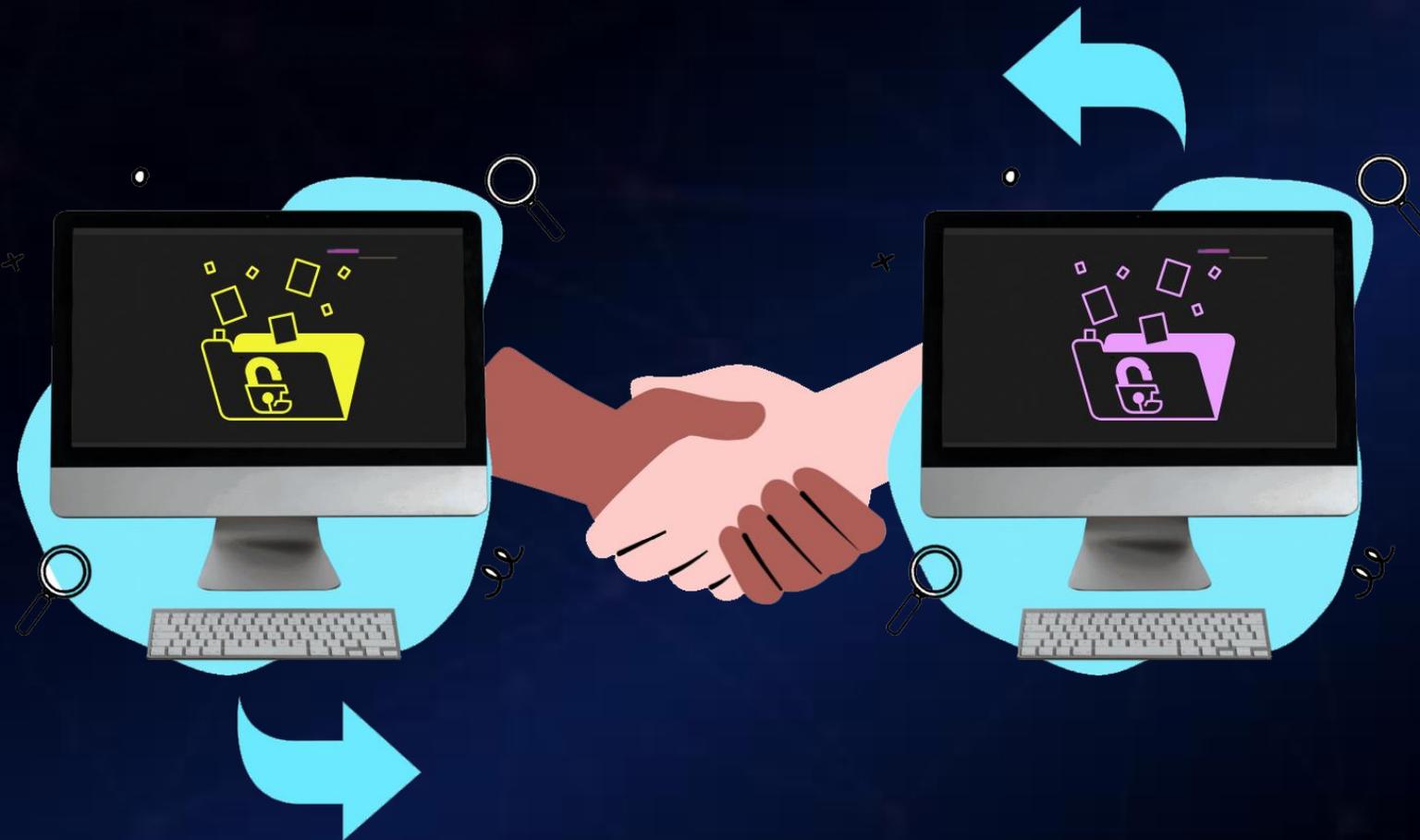
- Alinhamento em Diferentes Aspectos;
- Governança Forte de Dados;
- Garante uma governança sólida de dados;
- Promove a colaboração.

INTEROPERABILIDADE



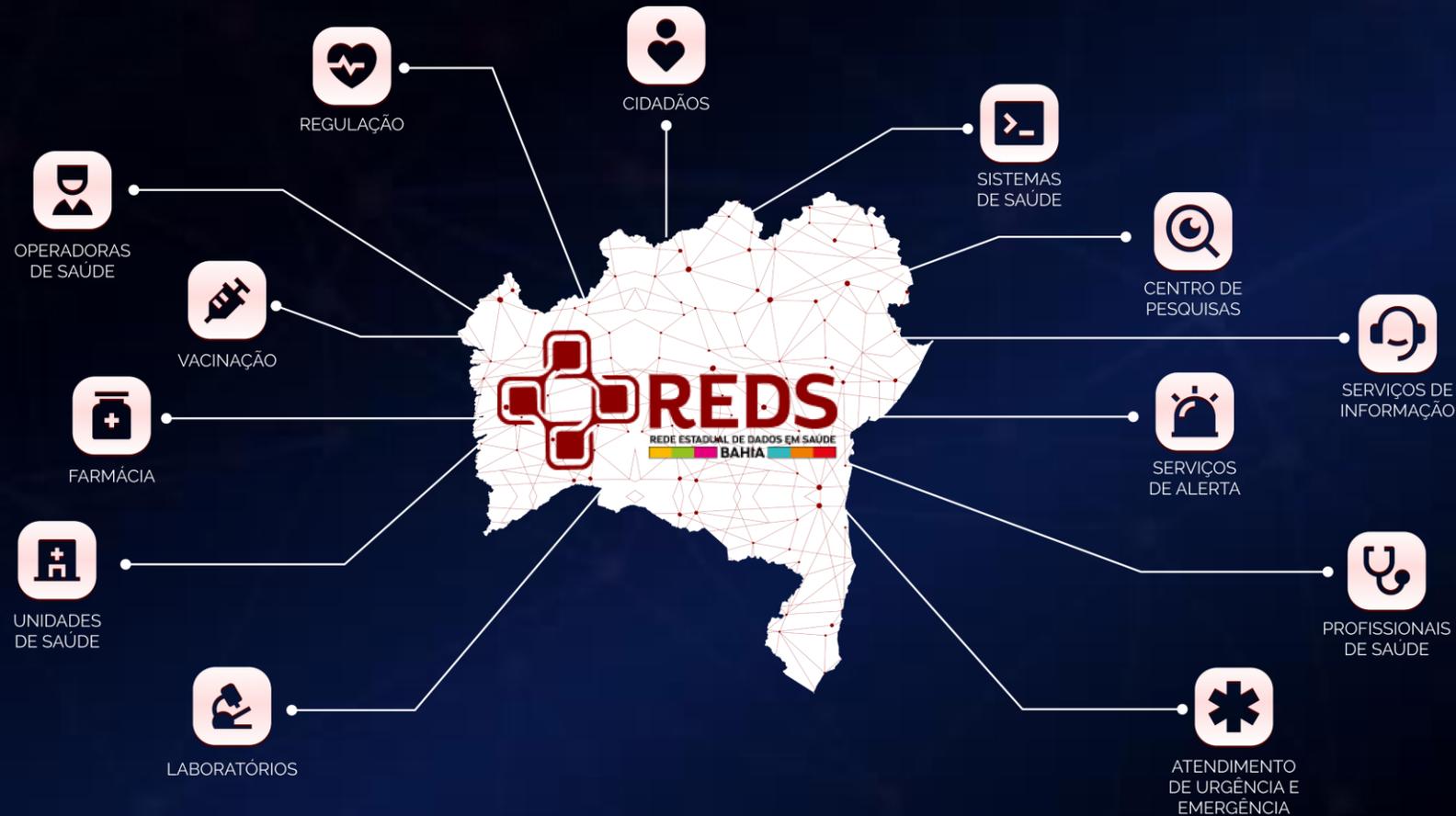
A interoperabilidade é a chave para a conectividade fluida em um mundo digital. Trata-se da capacidade de sistemas e dispositivos diferentes trabalharem em conjunto de maneira harmoniosa. Em um contexto tecnológico isso significa que sistemas diversos podem trocar informações de forma eficiente, permitindo uma colaboração eficaz.

INTEROPERABILIDADE



No contexto da Saúde Digital essa interoperabilidade é crucial para que as informações dos pacientes sejam acessíveis para os usuários e compreensíveis em diferentes ambientes de saúde. Isso significa que, registros médicos, registros de exames, prescrições e outras informações, entre hospitais, clínicas, laboratórios e demais instituições de saúde obtenham uma visão do histórico de saúde de um paciente em tempo real.

INTEROPERABILIDADE DA SAÚDE NA BAHIA



A interoperabilidade pode ser entendida como uma característica que se refere à capacidade de diversos sistemas e organizações trabalharem em conjunto (interoperar) de modo a garantir que pessoas, organizações e sistemas computacionais interajam para trocar informações de maneira eficaz e eficiente.



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.

Histórico Único dos Pacientes na Rede da Saúde Estadual

Resultado Unificado de Exames

Acompanhamento de Consultas, Regulações e Procedimentos

Acompanhamento Farmacêutico



2.245.992 Pacientes



336.345 Procedimentos



14.290.697 Atendimentos



1.193.703 Diagnósticos



10.989.667 Prescrições



24.941 Profissionais



53 Unidades de Saúde

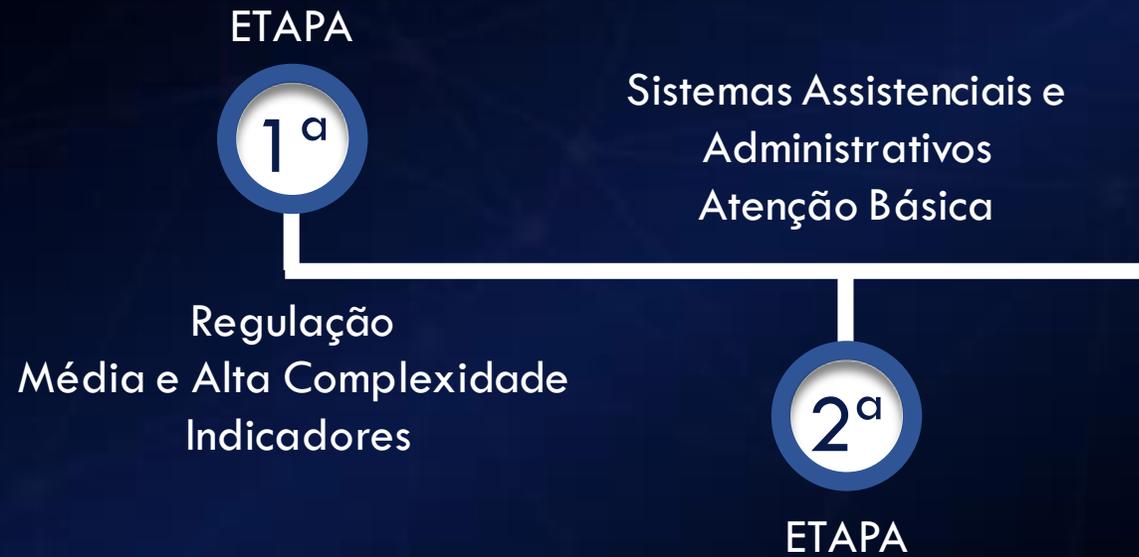
REDS – COMUNICAÇÃO DOS DADOS - DESENVOLVIMENTO

ETAPA

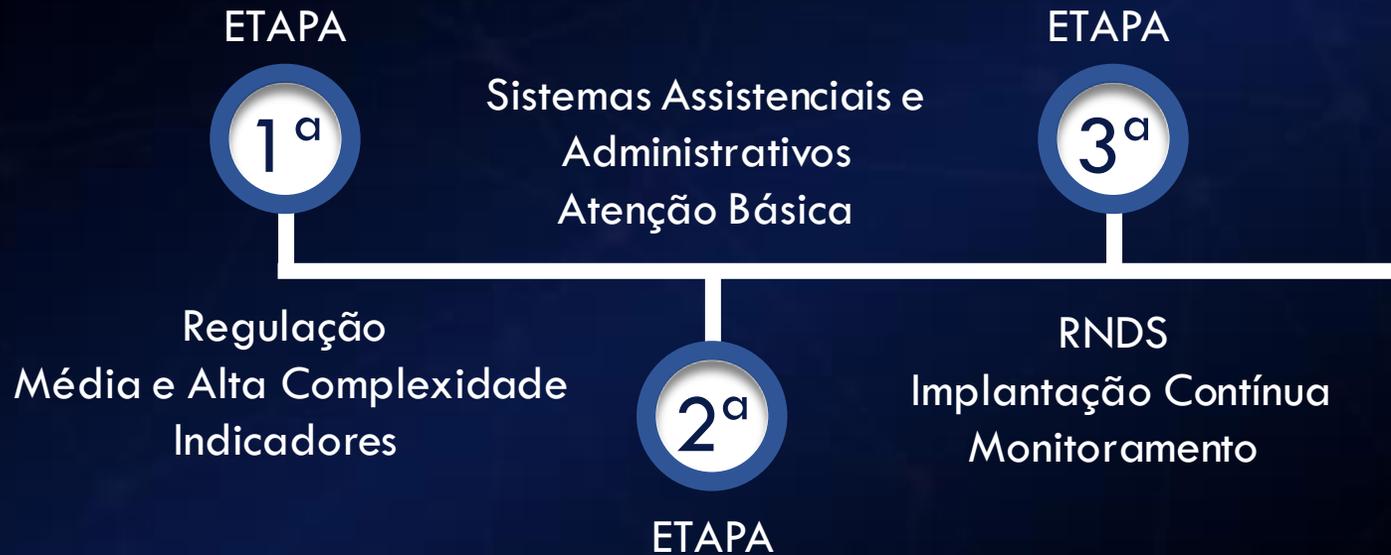
1ª

Regulação
Média e Alta Complexidade
Indicadores

REDS – COMUNICAÇÃO DOS DADOS - DESENVOLVIMENTO



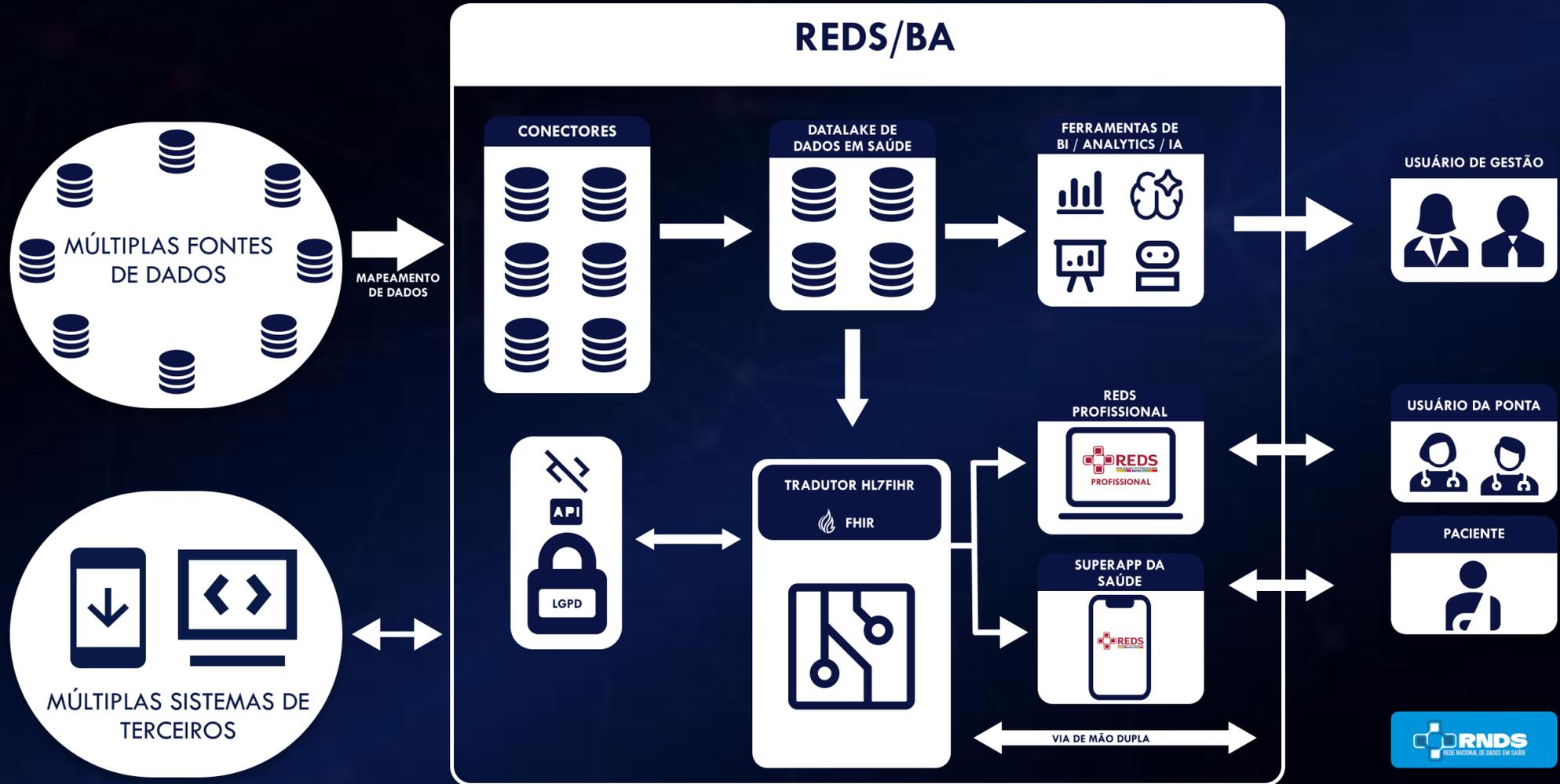
REDS – COMUNICAÇÃO DOS DADOS - DESENVOLVIMENTO



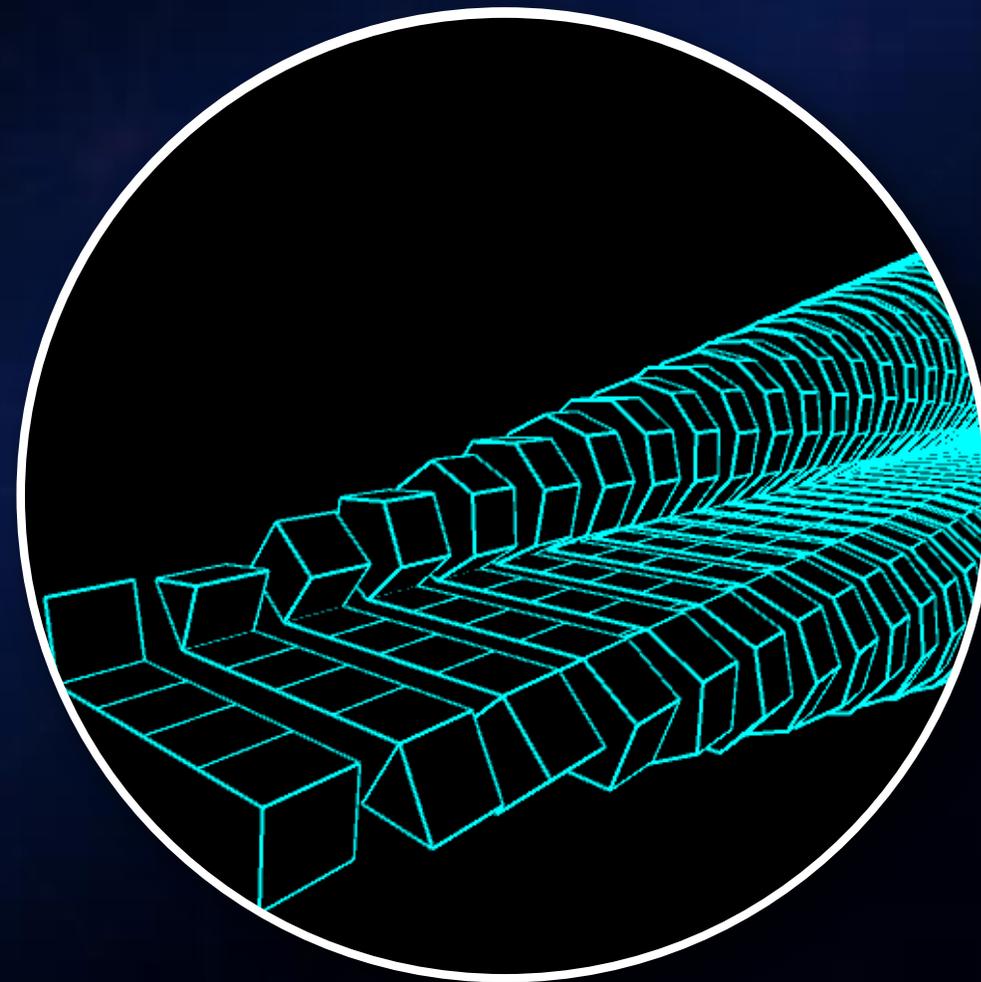
REDS – COMUNICAÇÃO DOS DADOS - DESENVOLVIMENTO



REDS - ARQUITETURA



HISTÓRICO REDS 1.0



REPOSITÓRIO SIMPLIFIER - RECURSOS CONSTRUÍDOS NA SESAB

PACIENTE

PROJECT Prontuário Único do Estado da Bahia
Paciente
Indivíduo que está recebendo cuidados como parte de um encontro assistencial

type: Profile on Patient | FHIR | BA | status: Active | version: 1.0

Overview | Details | Mappings | Table | XML | JSON | Related

- extension | 0..* | Extension
- race | 1 | 0..1 | Extension(CodeableConcept)
- relative | 1 | 0..* | Extension(Complex)
- birthPlace | 1 | 0..1 | Extension(Adress)
- nationality | 1 | 0..1 | Extension(Complex)
- identifier | 2 | 1..* | Identifier
- active | 2 | 1..1 | boolean
- name | 2 | 0..* | HumanName
- telecom | 2 | 0..2 | Meio de Contato
- gender | 2 | 0..1 | code (Binding)
- birthDate | 2 | 0..1 | date
- display(x) | 2 | 0..1

PROFISSIONAL

PROJECT Prontuário Único do Estado da Bahia
Profissional
Profissional que presta serviços no contexto da saúde

type: Profile on Practitioner | FHIR | BA | status: Active | version: 1.0

Overview | Details | Mappings | Table | XML

- extension | 0..* | Extension
- regionalCouncil | 1 | 0..* | Extension(Complex)
- council | 1 | 1..* | Extension
- registrationCode | 1 | 1..1 | Extension
- state | 1 | 0..1 | Extension (Binding)

UNIDADES DE SAÚDE

PROJECT Prontuário Único do Estado da Bahia
Unidade de Saúde
Unidade onde ocorre se dá o encontro assistencial, independentemente

type: Profile on Organization | FHIR | BA | status: Active | version: 1.0

Overview | Details | Mappings | Table | XML | JSON

- extension | 0..* | Extension
- regionalCouncil | 1 | 0..* | Extension(Complex)
- council | 1 | 1..* | Extension
- registrationCode | 1 | 1..1 | Extension
- state | 1 | 0..1 | Extension (Binding)

LOTAÇÃO PROFICIONAL

PROJECT Prontuário Único do Estado da Bahia
Lotação Profissional
Lotação de um profissional em uma unidade de saúde

type: Profile on PractitionerRole | FHIR | BA | status: Active | version: 1.0

Overview | Details | Mappings | Table | XML

- extension | 0..* | Extension
- regionalCouncil | 1 | 0..* | Extension(Complex)
- council | 1 | 1..* | Extension
- registrationCode | 1 | 1..1 | Extension
- state | 1 | 0..1 | Extension (Binding)

EMERGÊNCIA

PROJECT Prontuário Único do Estado da Bahia
Emergência
Sumário gerado quando da conclusão de um Atendimento de Emergência de um indivíduo e uma entidade provedora de serviços de saúde.

type: Profile on Encounter | FHIR | BA | status: Active | version: 1.0

Overview | Details | Mappings | Table | XML | JSON | Related | History | Issues

- extension | 0..* | Extension
- regionalCouncil | 1 | 0..* | Extension(Complex)
- council | 1 | 1..* | Extension
- registrationCode | 1 | 1..1 | Extension
- state | 1 | 0..1 | Extension (Binding)

ENCONTRO ASSISTENCIAL

PROJECT Prontuário Único do Estado da Bahia
Encontro Assistencial
Sumário gerado quando da conclusão da interação entre um indivíduo e uma entidade provedora de serviços de saúde

type: Profile on Encounter | FHIR | BA | status: Active | version: 1.0

Overview | Details | Mappings | Table | XML | JSON | Related | History

- extension | 0..* | Extension
- regionalCouncil | 1 | 0..* | Extension(Complex)
- council | 1 | 1..* | Extension
- registrationCode | 1 | 1..1 | Extension
- state | 1 | 0..1 | Extension (Binding)

INTERNAÇÃO

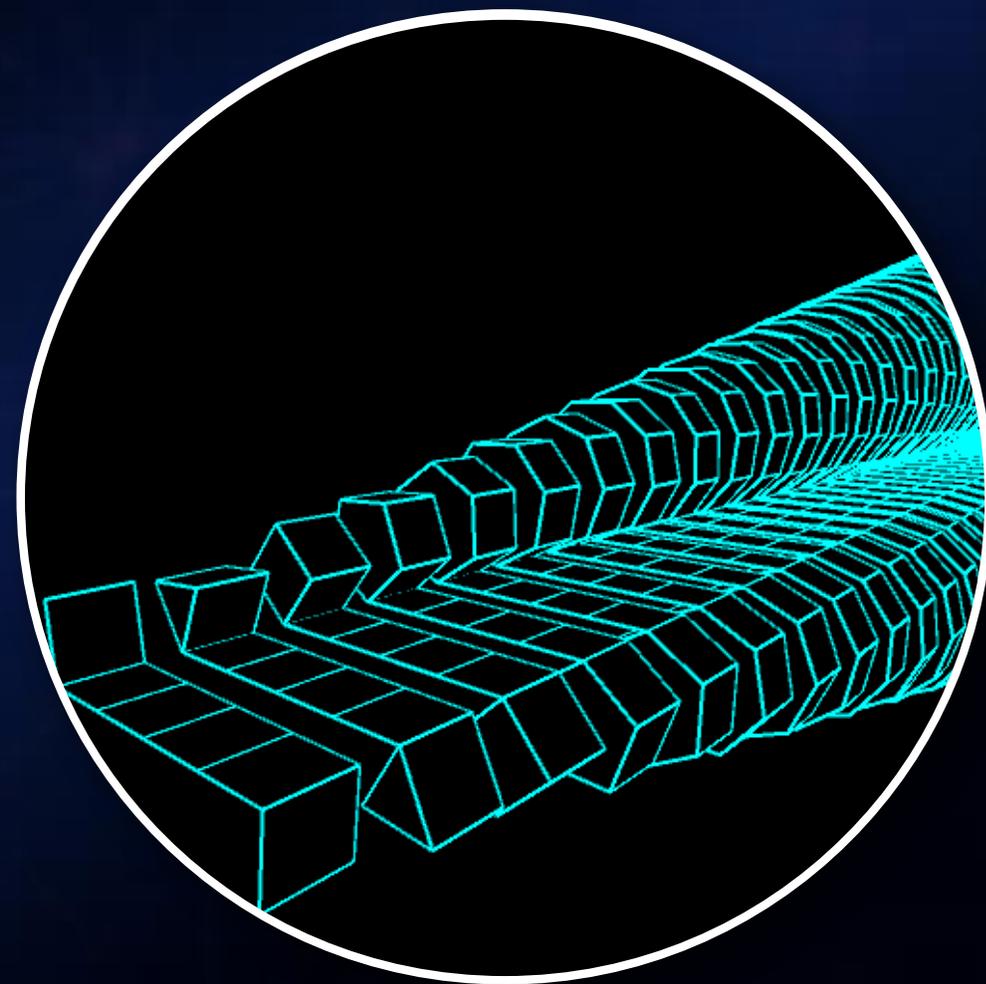
PROJECT Prontuário Único do Estado da Bahia
Internação
Sumário gerado quando da conclusão da internação de um indivíduo e uma entidade provedora de serviços de saúde

type: Profile on Encounter | FHIR | BA | status: Active | version: 1.0

Overview | Details | Mappings | Table | XML | JSON | Related | History

- extension | 0..* | Extension
- regionalCouncil | 1 | 0..* | Extension(Complex)
- council | 1 | 1..* | Extension
- registrationCode | 1 | 1..1 | Extension
- state | 1 | 0..1 | Extension (Binding)

SERVIÇOS CRIADOS PELA REDS BA



PRESCRIÇÕES DE CUIDADO

ServiceRequest	1	ServiceRequest
extension	1	0..* Extension
validityPeriod	1	0..1 Extension(Period)
infosComplementares	1	0..1 Extension(string)
frequenciaCuidado	1	0..1 Extension(string)
identifier	1	0..* Identifier
instantiatesCanonical	1	0..* canonical(ActivityDefinition PlanDefinition)
instantiatesUri	1	0..* uri
basedOn	1	0..* Reference(CarePlan ServiceRequest MedicationRequest)
replaces	1	0..* Reference(ServiceRequest)
requisition	1	0..1 Identifier
status	1	1..1 code Binding
intent	1	1..1 code Binding
category	1	1..1 CodeableConcept Binding
priority	1	0..1 code Binding
doNotPerform	1	0..1 boolean
code	1	0..1 CodeableConcept
orderDetail	1	0..* CodeableConcept
quantity[x]	1	0..1
subject	1	1..1 Reference(Paciente)
encounter	1	1..1 Reference(Internação)
occurrence[x]	1	0..1
asNeeded[x]	1	0..1
authoredOn	1	0..1 dateTime
requester	1	0..1 Reference(Profissional)
performerType	1	0..1 CodeableConcept
performer	1	0..* Reference(Practitioner PractitionerRole Organization)
locationCode	1	0..* CodeableConcept
locationReference	1	0..* Reference(Location)
reasonCode	1	0..* CodeableConcept
reasonReference	1	0..* Reference(Condition Observation DiagnosticReport)
insurance	1	0..* Reference(Coverage ClaimResponse)
supportingInfo	1	0..* Reference(Resource)
specimen	1	0..* Reference(Specimen)
bodySite	1	0..* CodeableConcept
note	1	0..* Annotation
patientInstruction	1	0..1 string
relevantHistory	1	0..* Reference(Provenance)

PRESCRIÇÕES DE DIETA

NutritionOrder	1	NutritionOrder
extension	1	0..* Extension
frequenciaDieta	1	0..1 Extension(string)
infosComplementares	1	0..1 Extension(string)
validityPeriod	1	0..1 Extension(Period)
identifier	1	0..* Identifier
instantiatesCanonical	1	0..* canonical(ActivityDefinition PlanDefinition)
instantiatesUri	1	0..* uri
basedOn	1	0..* Reference(CarePlan ServiceRequest MedicationRequest)
replaces	1	0..* Reference(ServiceRequest)
requisition	1	0..1 Identifier
status	1	1..1 code Binding
intent	1	1..1 code Binding
patient	1	1..1 Reference(Paciente)
encounter	1	1..1 Reference(Internação)
dateTime	1	1..1 dateTime
orderer	1	1..1 Reference(Profissional)
allergyIntolerance	1	0..* Reference(AllergyIntolerance)
foodPreferenceModifier	1	0..* CodeableConcept
excludeFoodModifier	1	0..* CodeableConcept
oralDiet	1	0..1 BackboneElement
supplement	1	0..* BackboneElement
enteralFormula	1	0..1 BackboneElement
note	1	0..* Annotation

PRESCRIÇÕES DE PROCEDIMENTO

ServiceRequest	1	ServiceRequest
extension	1	0..* Extension
validityPeriod	1	0..* Extension(Period)
identifier	1	0..* Identifier
instantiatesCanonical	1	0..* canonical(ActivityDefinition PlanDefinition)
instantiatesUri	1	0..* uri
basedOn	1	0..* Reference(CarePlan ServiceRequest MedicationRequest)
replaces	1	0..* Reference(ServiceRequest)
requisition	1	0..1 Identifier
status	1	1..1 code Binding
intent	1	1..1 code Binding
category	1	1..1 CodeableConcept Binding
priority	1	0..1 code Binding
doNotPerform	1	0..1 boolean
code	1	0..1 CodeableConcept Binding
orderDetail	1	0..* CodeableConcept
quantity[x]	1	0..1
subject	1	1..1 Reference(Paciente)
encounter	1	1..1 Reference(Internação)
occurrence[x]	1	0..1
asNeeded[x]	1	0..1
authoredOn	1	0..1 dateTime
requester	1	0..1 Reference(Profissional)
performerType	1	0..1 CodeableConcept
performer	1	0..* Reference(Practitioner PractitionerRole Organization)
locationCode	1	0..* CodeableConcept
locationReference	1	0..* Reference(Location)
reasonCode	1	0..* CodeableConcept
reasonReference	1	0..* Reference(Condition Observation DiagnosticReport)
insurance	1	0..* Reference(Coverage ClaimResponse)
supportingInfo	1	0..* Reference(Resource)
specimen	1	0..* Reference(Specimen)
bodySite	1	0..* CodeableConcept
note	1	0..* Annotation
patientInstruction	1	0..1 string
relevantHistory	1	0..* Reference(Provenance)

REGISTRO DO PRONTUÁRIO

PROJECT Prontuário Único do Estado da Bahia

Registro do Prontuário

Denota um registro dentro do prontuário de um indivíduo, ou seja, sintetiza todas as informações relativas a um encontro assistencial finalizado, e que compõem uma interação com o sistema de saúde dentro do prontuário deste indivíduo

Perfil em Composição | PHL | BA | Mapa | Ativos | Versão: 1.0 | [Criar novo](#) | [https://www...](#)

Overview | Details | Mappings | Table | XML | JSON | Related | History | Issues

Composition	1	Composition
status	1	1..1 code Binding
type	1	1..1 CodeableConcept Binding
category	1	1..1 CodeableConcept Binding
subject	1	1..1 Reference(Paciente)
encounter	1	1..1 Reference(Encontro Assistencial)
date	1	1..1 dateTime
author	1	1..* Reference(Profissional Unidade de Saúde)
title	1	1..1 string
confidentiality	1	0..1 code Binding
section	1	1..* BackboneElement
title	1	0..1 string
code	1	0..1 CodeableConcept
author	1	0..* Reference(Practitioner PractitionerRole Organization)
focus	1	0..1 Reference(Resource)
text	1	0..1 Narrative
mode	1	0..1 code Binding
orderedBy	1	0..1 CodeableConcept Binding
entry	1	0..* Reference(Resource)
emptyReason	1	0..1 CodeableConcept Binding
section	1	0..* BackboneElement
subjectiveObservations	1	0..* BackboneElement
procedures	1	0..* BackboneElement
diagnostics	1	0..* BackboneElement
clinicalPerceptions	1	0..* BackboneElement
recommendations	1	0..* BackboneElement
prescribedMedications	1	0..* BackboneElement

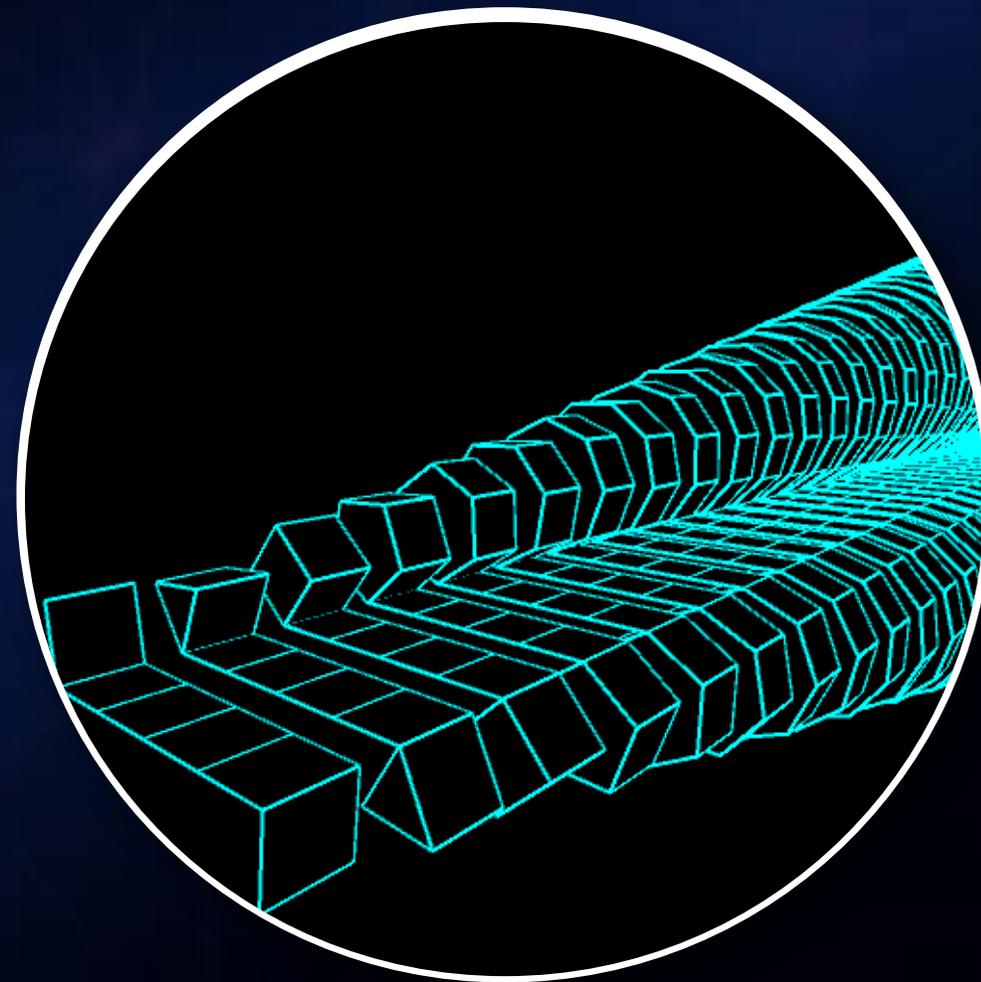
REGISTRO DO PRONTUÁRIO

Task	I	Task
extension	I 1..*	Extension
localidadeOcorrencia	I 0..1	Extension(Complex)
encaminhamentoOcorrencia	I 1..*	Extension(Complex)
auditoriaOcorrencia	I 0..1	Extension(Complex)
identifier	0..*	Identifier
instantiatesCanonical	Σ 0..1	canonical(ActivityDefinition)
instantiatesUri	Σ 0..1	uri
basedOn	Σ I 0..*	Reference(Resource)
groupIdentifier	Σ 0..1	Identifier
partOf	Σ I 0..*	Reference(Task)
status	Σ ?! 1..1	code Binding Fixed Value
statusReason	Σ 0..1	CodeableConcept
businessStatus	Σ 0..1	CodeableConcept
intent	Σ 1..1	code Binding Fixed Value
priority	0..1	code Binding
code	Σ 0..1	CodeableConcept Binding
description	Σ 0..1	string
focus	Σ I 0..1	Reference(Resource)
for	Σ I 0..1	Reference(Paciente)
encounter	Σ I 0..1	Reference(Encounter)
executionPeriod	Σ I 0..1	Period
authoredOn	I 0..1	dateTime
lastModified	Σ I 0..1	dateTime
requester	Σ I 0..1	Reference(Unidade de Saúde)
performerType	0..*	CodeableConcept Binding
owner	Σ I 0..1	Reference(Practitioner PractitionerRole Or...
location	Σ I 0..1	Reference(Location)
reasonCode	0..1	CodeableConcept
reasonReference	I 0..1	Reference(Resource)
insurance	I 0..*	Reference(Coverage ClaimResponse)
note	0..*	Annotation
relevantHistory	I 0..*	Reference(Provenance)
restriction	0..1	BackboneElement
input	0..2	BackboneElement
output	0..*	BackboneElement

OCORRÊNCIA - REGULAÇÃO

Extension	I	Extension
extension	I 0..*	Extension
dataEncaminhamento	I 0..*	Extension
motivoSolicitacao	I 0..*	Extension
grupoMotivoSolicitacao	I 0..*	Extension
especialidade	I 0..*	Extension
unidadeDestino	I 0..*	Extension
resolutividade	I 0..*	Extension
motivoResolutividade	I 0..*	Extension
tipoAmbulancia	I 0..*	Extension
dataSaidaAmbulancia	I 0..*	Extension
dataRealizaAmbulancia	I 0..*	Extension
acomodado	I 0..1	Extension
motivoNaoAcomodado	I 0..*	Extension
profissionalRegulador	I 0..*	Extension
url	1..1	System.String Fixed Value

PILARES REDS



PILARES REDS

PROFISSIONAL



- Profissionais de saúde;
- Acompanhamento do paciente;
- Trajetória do paciente
- Atenção básica;
- Atenção especializada;
- Prontuário do paciente;
- Vacinas;
- Prescrições.

CIDADÃO



- Acesso rápido as informações;
- Acompanhamento em saúde;
- Dispositivos tecnológicos;
- Agendamento de consultas/procedimentos;
- Serviços de campanhas;
- Cartão de vacinação;
- Informações sobre unidades de saúde;
- Distribuição de medicamentos.

UNIDADE



- Acompanhamento de pacientes;
- Rede de atenção em saúde;
- Inclusão de dados;
- Complementação de informações;
- Assistência ao cidadão.

PROFISSIONAL

CIDADÃO

UNIDADE

GOVERNO DO ESTADO BAHIA SECRETARIA DA SAÚDE

REDS REDE ESTADUAL DE DADOS DE SAÚDE BAHIA

SESAB DMA Perfil ADMIN

Paciente

Home > Pacientes > Paciente 082.963.045-70

Nome	Idade	CPF	Município	Data de atualização	Nacionalidade
ANDRESSA JEANE RODRIGUES SILVA	26 anos	082.963.045-70	SALVADOR	16/10/2023 15:57	BRASILEIRO

TABELAS LINHA DO TEMPO VISÃO ANALÍTICA

2023 (4 Registros) Emergência (2) Internação (2)

The timeline displays four records for the year 2023. It features a central vertical axis with colored dots (orange and red) indicating event points. Records are shown as boxes with dates, times, and descriptions.

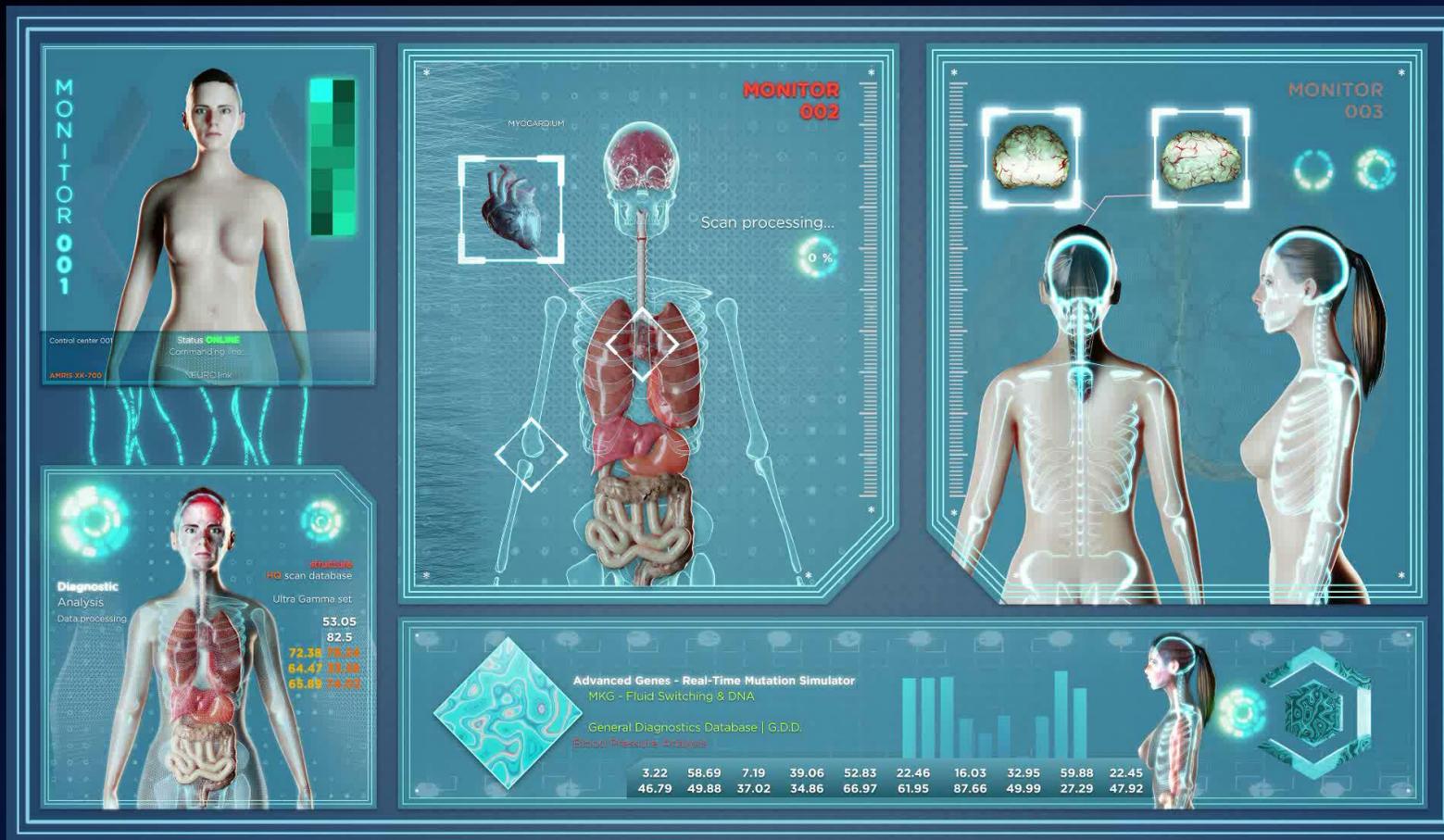
Data	Tempo	Evento
12 out - 10:21	10 out - 13:35	EMERGENCIA OBSTETRICA
T.P*: 1 dia		Emergência
05 out - 17:26	04 out - 01:52	EMERGENCIA OBSTETRICA
T.P*: 1 dia		Emergência
11 out - 09:21		OBSTETRÍCIA
T.P*: Em andamento		Internação
08 out - 14:54	04 out - 02:44	OBSTETRÍCIA
T.P*: 4 dias		Internação

T.P*: Tempo de Permanência
T.E**: Tempo de Espera

PROFISSIONAL

CIDADÃO

UNIDADE



2019

2020

2021

2021

2021

2021

Exames Checkup

Exames Checkup

Alteração Batimentos Cardíacos

Tomografia Comp. Necessário Intervenção Cirúrgica

Intervenção Cirúrgica Realizada

Exames de análise Pós cirúrgico




🔌 Sair



Patrícia Ana Assis
SALVADOR

CPF: 156.165.156-21

Data de Nascimento: 27/11/1981

Telefone: (71) 99547-1234

Email: paciente@paciente.com

Endereço:
Rua Marquês de Caravelas,
n 581, Barra, Salvador - BA

MENU



LINHA DO TEMPO



AGENDAMENTOS



RESULTADOS DE EXAMES



DOCUMENTOS



NOTÍCIAS



UNIDADES DE SAÚDE



MEDICAMENTOS



CAMPANHAS



VACINAS



TELECONSULTA

PEP
PRONTUÁRIO ELETRÔNICO DO PACIENTE

Último atendimento: HGRS - Hospital Geral Roberto 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

Hipertensão: Positivo

Alergias Medic.: Positivo

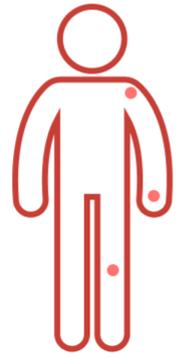
Uso de Medicações: Positivo

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 scelerisque diam, eget tempor lorem. Nulla ac purus...

Custo Total do Paciente: R\$ 100.000,00

PANORÂMIA CORPORAL

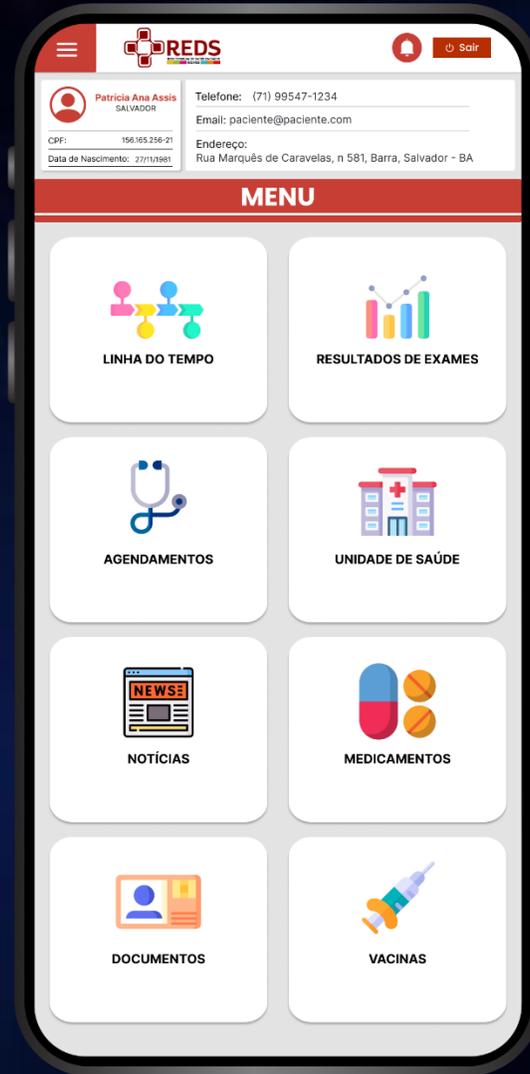


PROFISSIONAL

CIDADÃO

UNIDADE

APP



MOBILE

PROFISSIONAL

CIDADÃO

UNIDADE

REDS

REDE ESTADUAL DE DADOS EM SAÚDE - UNIDADE

Sair

Fulano da Silva
SALVADOR

CPF: 156.165.156-21

Vinculo: SESAB

Dashboard

Quadros Principais

MÊS ATUAL
De 01/11/2022 até 30/11/2022

+12 Provas de Certificação em Aberto

TOTAL
30 Provas em Aberto

MÊS ATUAL
De 01/11/2022 até 30/11/2022

+5 Usuários Cadastrados

TOTAL
310 Usuários Cadastrados

MÊS ATUAL
De 01/11/2022 até 30/11/2022

+8 Projetos em Aberto

TOTAL
50 Projetos em Aberto

MÊS ATUAL
De 01/11/2022 até 30/11/2022

+20 Interações com a Plataforma

TOTAL
48 Interações com a Plataforma

Últimas Atualizações

Filtros

DATA	AUTOR	RESUMO
0000000	LOREM IPSUM	Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.
0000000	LOREM IPSUM	Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.
0000000	LOREM IPSUM	Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.
0000000	LOREM IPSUM	Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.
0000000	LOREM IPSUM	Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.
0000000	LOREM IPSUM	Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.
0000000	LOREM IPSUM	Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.
0000000	LOREM IPSUM	Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.
0000000	LOREM IPSUM	Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.
0000000	LOREM IPSUM	Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

Linhas por página: 10 1-10 de 1542

GOVERNO DO ESTADO
BAHIA
SECRETARIA DA SAÚDE

SUS

REDS NO AGHUSE

AGHUse

Pesquisar no Menu

Início POL X

3002078 - ALESSANDRA NASCIMENTO GONCALVES

- Dados do Paciente
- Histórico do Paciente
- Diagnósticos
- Atendimentos
- Internações
- Alergias
- Ambulatório
- Emergência
- Teleatendimento
- Exames
- Medicamentos
- Cirurgias
- Procedimentos
- Sessões Terapêuticas
- Hemoterapia
- Projetos de Pesquisa
- Notas
- Documentos Externos
- Transplantes
- Prontuário Único REDS

Histórico do Paciente
3002078-ALESSANDRA NASCIMENTO GONCALVES

Plano Antecipado de Cuidado e Tratamento
Nenhum Plano Antecipado de Cuidado e Tratamento Encontrado.

Diagnósticos

Data Inicial	Data Final	Descrição
28/03/2023		Cistite (CID N30)
17/01/2023		Asma não especificada (CID J45.9)
02/12/2022		Outras sinusites agudas (CID J01.8)
28/11/2022		Broncopneumonia não especificada (CID J18.0)
07/10/2022		Eritropia não especificada (CID G40.9)
09/08/2022		Hidrocefalia congênita (CID Q03)
02/07/2022		Outras pneumonias bacterianas (CID J15.8)
03/04/2022		Epilepsia (CID G40)
18/07/2021		Febre de origem desconhecida (CID R50)
18/06/2021		Hidrocefalia não especificada (CID G91.9)
20/05/2021		Hidrocefalia (CID G91)

Consultas

Data	Descrição	Unidade de Saúde
10/02/2022	Diretoria medica - Serviço social, Erta Bofwbrb Uqrenpb Lbw1	HOSPITAL GERAL ROBERTO SANTOS
18/01/2022	Emergencia pediatrica hgrs - Emergencia pediatria, Drª. Laura Qwosw Agspkwrc Hwmw6	HOSPITAL GERAL ROBERTO SANTOS
18/01/2022	Diretoria medica - Neurocirurgia, Dr Rodrigo Ebpng Qahpki Zkbhsk4	HOSPITAL GERAL ROBERTO SANTOS
31/08/2021	Diretoria medica - Neurocirurgia, Dr Rodrigo Ebpng Qahpki Zkbhsk4	HOSPITAL GERAL ROBERTO SANTOS
18/07/2021	Emergencia pediatrica hgrs - Emergencia pediatria, Drª. Laura Qwosw Agspkwrc Hwmw6	HOSPITAL GERAL ROBERTO SANTOS
18/06/2021	Emergencia adulto hgrs - Emergencia neurocirurgiao, Dr Bruno Hmnni Quvnvr Fxlinemp Pmjajm5	HOSPITAL GERAL ROBERTO SANTOS

Internações

Data Inicial	Data Final	Descrição	Unidade de Saúde
28/03/2023	01/04/2023	Internacao hospitalar - Pediatria, Drª. Eva Viquw Uwrwcm Nwj Nqwrn2	HOSPITAL GERAL ROBERTO SANTOS
25/01/2023	24/03/2023	Emergencia pediatrica hgrs - Emergencia pediatria, Dr Edilson Waktnz Tqkixif Wxfknfk Sulnzf3	HOSPITAL GERAL ROBERTO SANTOS
02/12/2022	07/12/2022	Internacao hospitalar - Pediatria, Drª. Eva Viquw Uwrwcm Nwj Nqwrn2	HOSPITAL GERAL ROBERTO SANTOS
28/11/2022	01/12/2022	Internacao hospitalar - Pediatria, Drª. Eva Viquw Uwrwcm Nwj Nqwrn2	HOSPITAL GERAL ROBERTO SANTOS
11/11/2022	14/11/2022	Emergencia pediatrica hgrs - Emergencia pediatria, Drª. Eva Viquw Uwrwcm Nwj Nqwrn2	HOSPITAL GERAL ROBERTO SANTOS
07/11/2022	11/11/2022	Emergencia pediatrica hgrs - Emergencia pediatria, Drª. Eva Viquw Uwrwcm Nwj Nqwrn2	HOSPITAL GERAL ROBERTO SANTOS

Cirurgias e Procedimentos Diagnósticos

Data	Descrição	Unidade de Saúde
03/06/2022	Gastrotomia, Dr Feliciano Kxinz Mxlhxe Eklvze3	HOSPITAL GERAL ROBERTO SANTOS
23/04/2022	Colocacao de cateter, Dr Feliciano Kxinz Mxlhxe Eklvze3	HOSPITAL GERAL ROBERTO SANTOS
30/06/2021	Derivação ventrículo-peritoneal, Dr. Donato Eqpfbdnr Fwqe Bfbjvq1	HOSPITAL GERAL ROBERTO SANTOS

Sessões Terapêuticas
Nenhuma Sessão Terapêutica Encontrada.

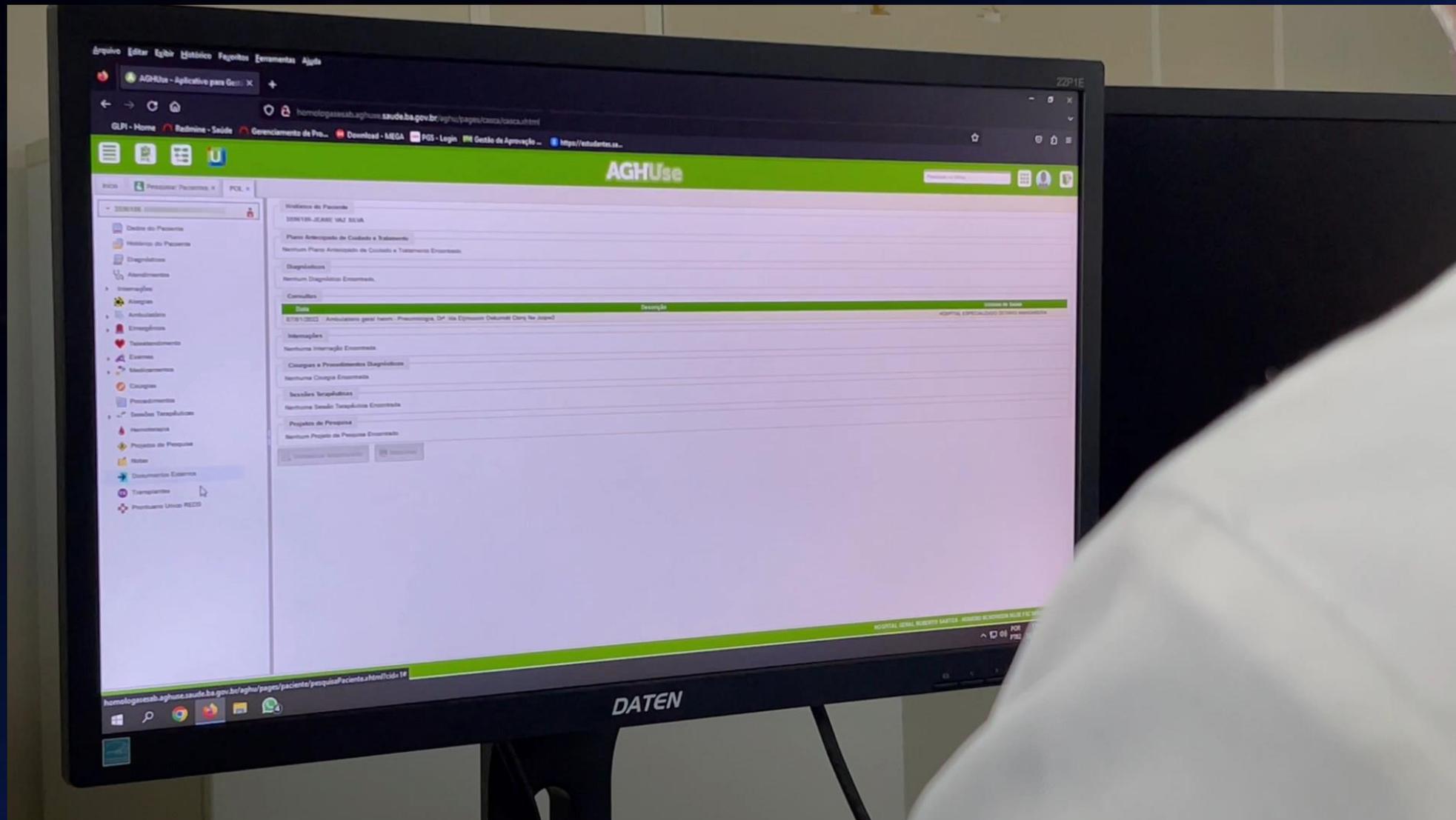
Projetos de Pesquisa
Nenhum Projeto de Pesquisa Encontrado.

Visualizar Impressão Iniciar

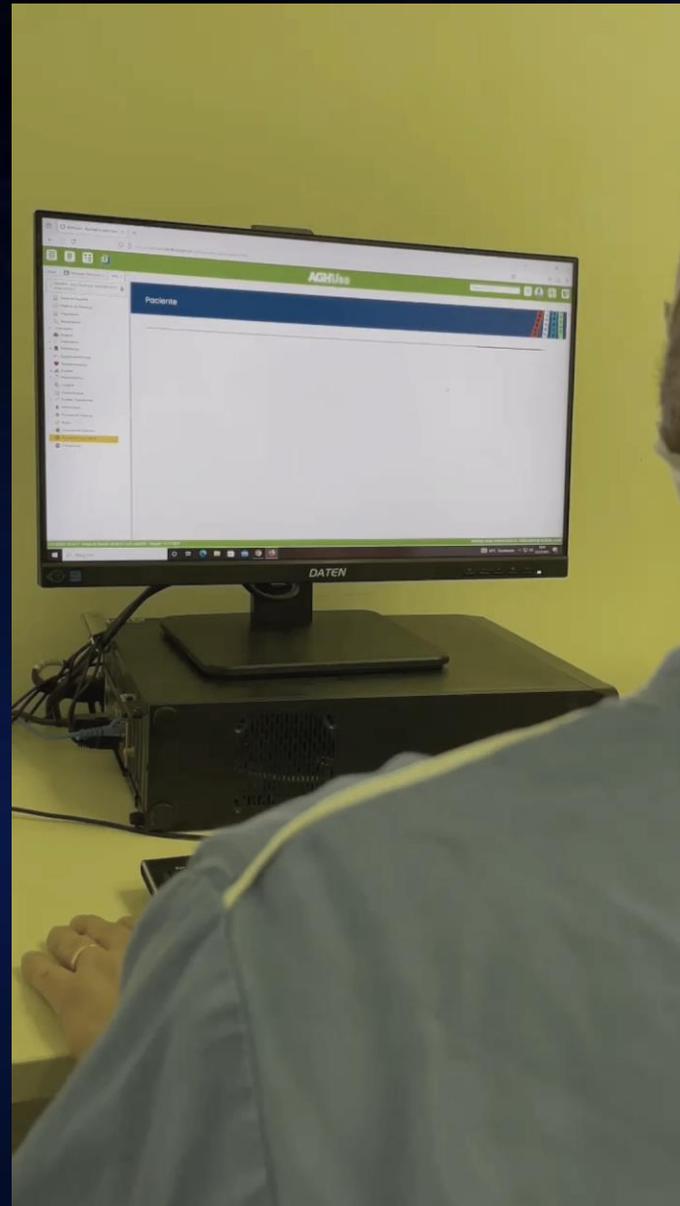
09/11/2023 13:58:42 -Tempo de Sessão: 00:58:17 - aghusesabahmg - Estação: 10.17.44.36

HOSPITAL GERAL ROBERTO SANTOS - ELISA CRISTINA CUNHA DE SOUZA

REDS NO AGHUSE



REDS NO AGHUSE



PREMIÇÕES



4NETWORK



4CIO & SUCESU



FUTURO DA INTEROPERABILIDADE





FONTE: SIEMENS HEALTHINEERS

FRASE DO DIA



“A primeira regra de qualquer tecnologia utilizada nos negócios é que a automação aplicada a uma operação eficiente aumentará a eficiência. A segunda é que a automação aplicada a uma operação ineficiente aumentará a ineficiência.”

(Bill Gates)



Diego Daltro

Chief Information Officer - CIO at SESAB



OBRIGADO!

