

SECRETARIA
DA **SAÚDE** - SESAPI



GOVERNO DO
PIAUÍ
AQUI TEM TRABALHO.
AQUI TEM FUTURO.

Piauí Saúde Digital Interoperabilidade e Inteligência Artificial para **Salvar Vidas**



PIAUÍ SAÚDE DIGITAL

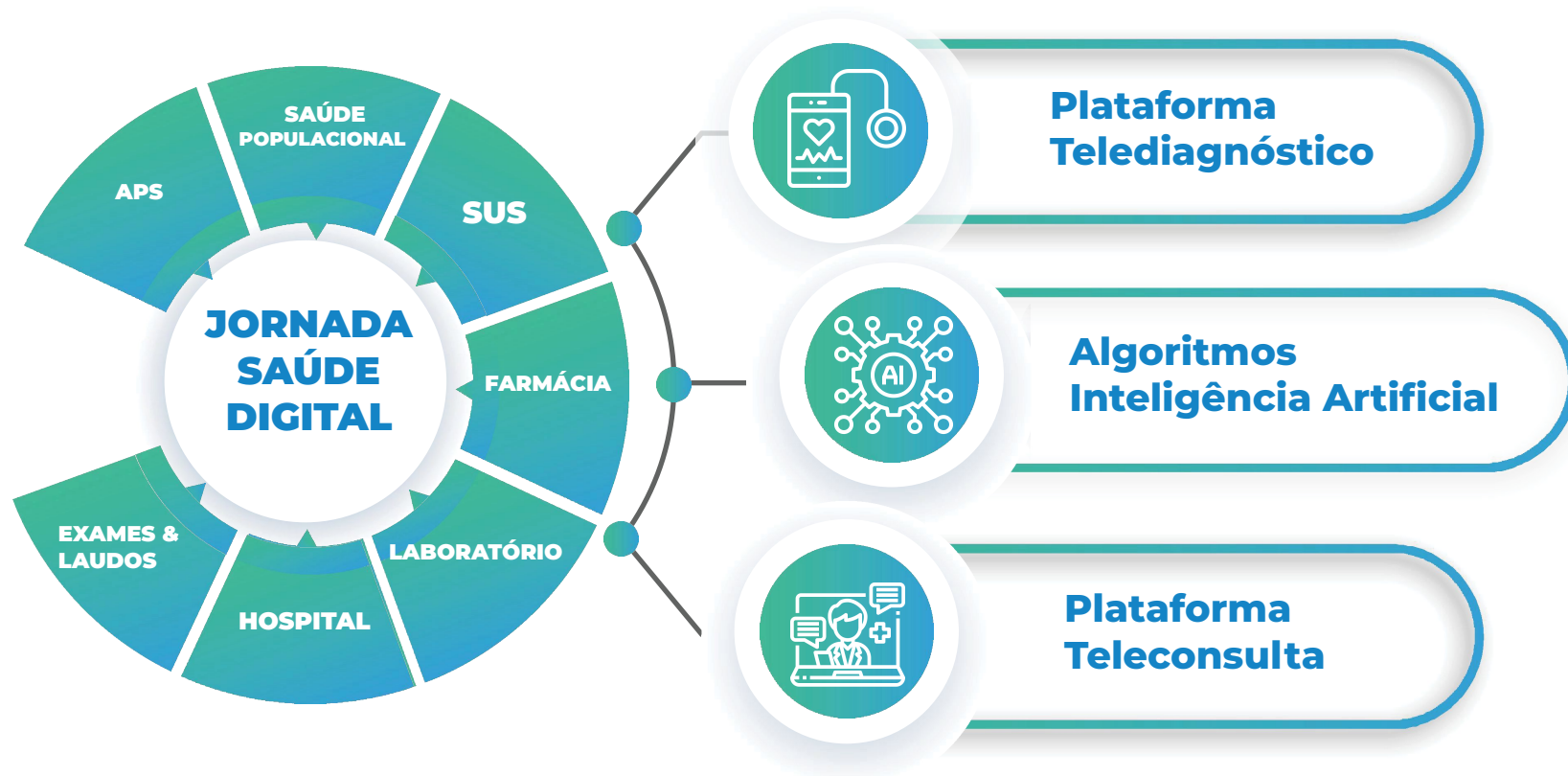
**OBJETIVO: FORTALECER A ATENÇÃO PRIMÁRIA
À SAÚDE E AMPLIAR A OFERTA DE ESPECIALISTAS À POPULAÇÃO.**

Problemas que a saúde digital resolve:

- Falta de integração entre sistemas
- Falta de acesso a médicos especialistas
- Lotação em centros de pronto-atendimento
- Falta de visão 360 do paciente
- Limitação em horário e consultas disponíveis



PLATAFORMA PIAUÍ SAÚDE DIGITAL



PLATAFORMA

Web, Android, iOS



LEITURA DE SINAIS VITAIS PELA CÂMERA DO CELULAR



FREQUÊNCIA
CARDÍACA



STRESS



FREQUÊNCIA
RESPIRATÓRIA



INTEGRAÇÃO DOS APARELHOS



SISTEMA DE APOIO À DECISÃO

**PORTAL**
TELEMEDICINA

Dr. Beto ▾


325564

LARISSA NUSSNER RAIMUNDO
32 anos
Realizado há 5 dias

 Repetir Exame
 Desatribuir

**Espaço Scardovelli**
EXAME No: 0000001033 PACIENTE: Larissa Nussner Raimundo
IDADE: 32 anos

ECG ECGPC VS 1
28/02/18 13:53

Electrocardiograma



Clique para mudar o status do exame

Modelo de descrição

ADRV

ESSV

ESV

DCRD + BS + AS

DCRD

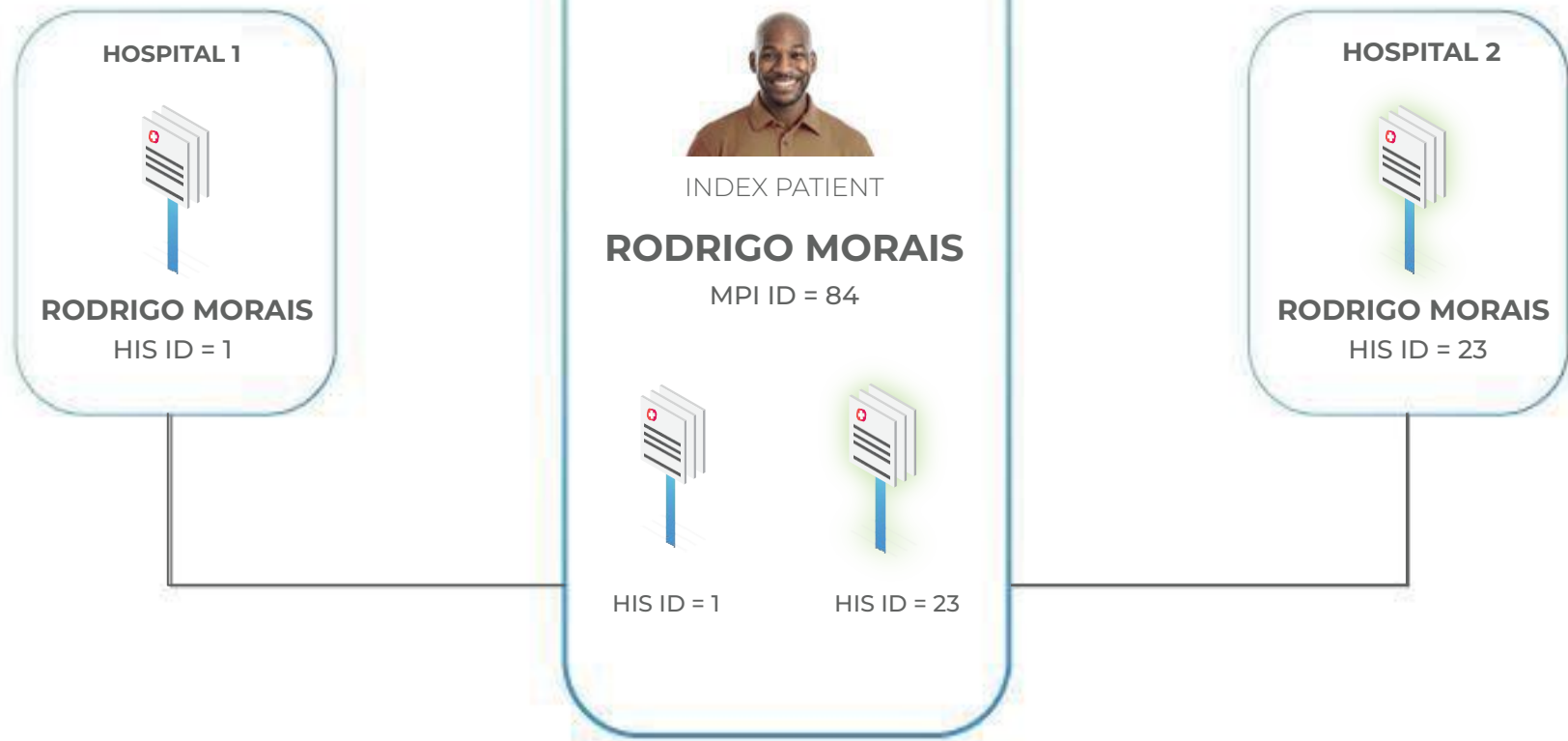
DCRD + RP + AS

SUPRA + RP

Descrição do laudo

 LAUDAR

FUSÃO DE PRONTUÁRIOS



INTEGRAÇÃO + TRIAGEM COM IA





PIAUÍ SAÚDE DIGITAL

RESULTADOS
PRELIMINARES

PIAUÍ SAÚDE DIGITAL

Lançamento em 24/04/2021 em Piripiri

População (2021): 61.834 habitantes

Índice de Pobreza: 54,43%



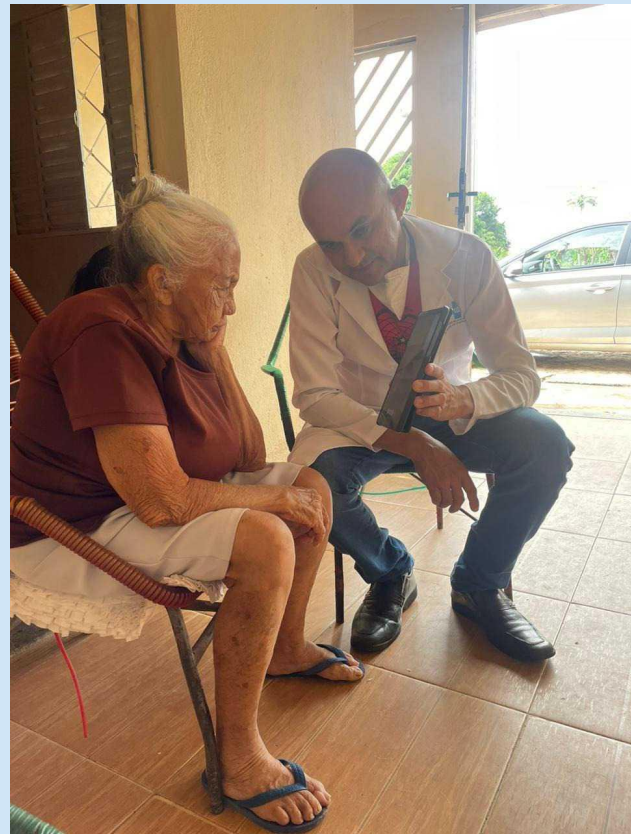
Foto: Gustavo Lopes @gusttavomv



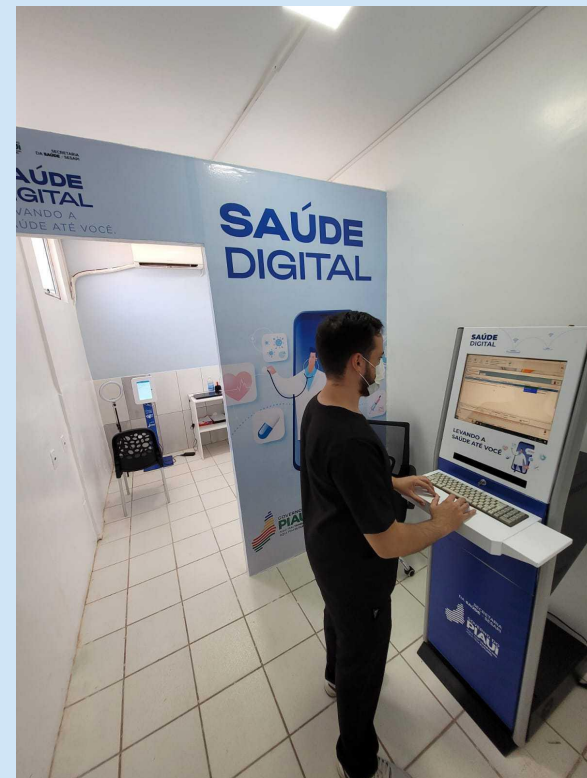
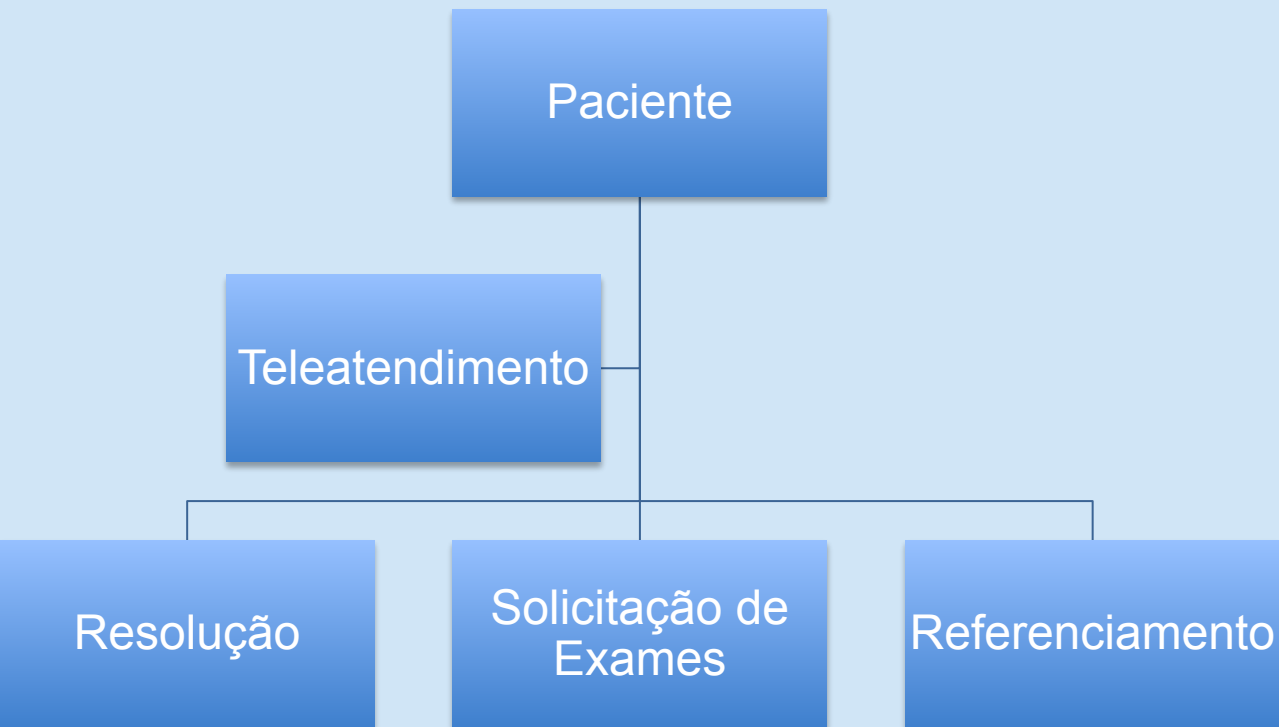
Gustavo Lopes
@gusttavomv

PIAUÍ SAÚDE DIGITAL

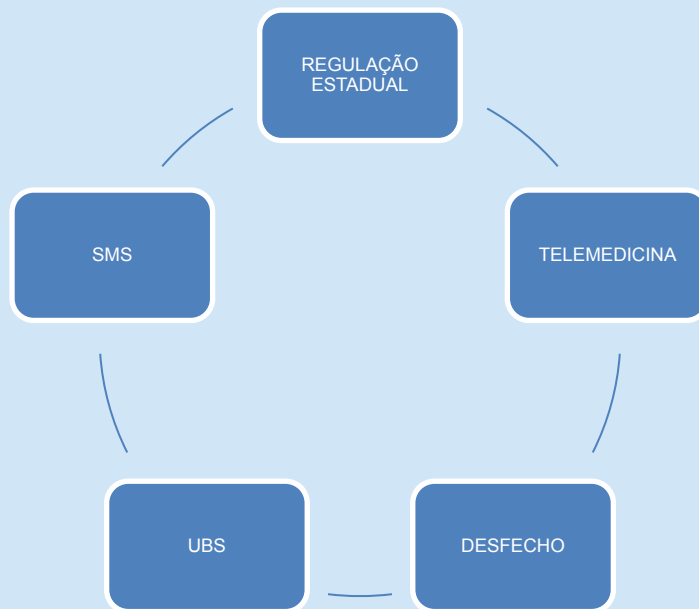
- 31 Unidades de Saúde Digital
- Sala de Atendimento -> Hospital Chagas Rodrigues
- Teleatendimento em 9 especialidades;
- Laudos ECG 24h/7d em minutos;
- Atendimento Clínico 24h/7d via telemedicina domiciliar;
- Treinamento multiprofissional;
- Interoperabilidade de sistemas;
- Triagem de Emergência com IA



PIAUÍ SAÚDE DIGITAL



REGULAÇÃO INTEGRADA

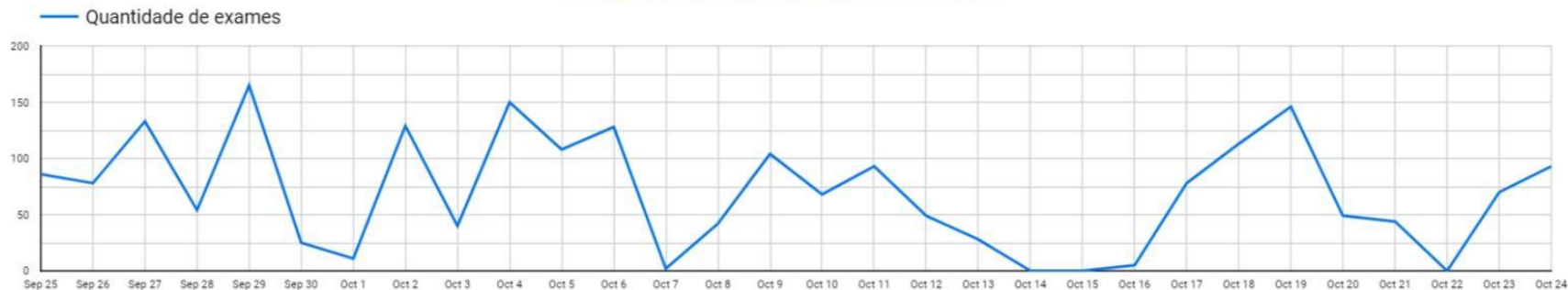


DASHBOARD

Laudos Médicos

Total de Laudos
11,687

Volume de Exames nos Últimos 30 Dias



GESTÃO DOS ATENDIMENTOS

CONSULTAS FINALIZADAS CONSULTAS PRESENCIAIS HOSPITAL REGIONAL CHAGAS RODRIGUES DESFECHOS CLÍNICOS LAUDOS MÉDICOS VOLUME DE DEMANDAS										
ID Atendimento	Grupo	CPF Paciente	Nome Paciente	CRM	Nome Médico(a)	Início Atendimento	Finalizou Atendimento	OUTCOME	Desfecho	CID (code)
5ce78bd3-73fd-4ddf-8a60-55b068a90985	UBSF03	0XWZYZXWY0X	CL5XCNPRXNC P5 W5L2 C9NHC	OCPOZ	HSRT5 B555RRC CLV5S	Jun 22, 2023, 1:55:28 PM	Jun 22, 2023, 2:16:55 PM	Alta	2023-06-22 14:21:14.842 Complementado consulta (22/06/2023): HD: Transstorno Intestinal A/E CD: Prescrevi: buscopan composto (01 cp de 06 em 06 horas, se dor ou desconforto abdominal). Solicito: Colonoscopia e revisão laboratorial.	K399
0111275e-5eb3-4173-9547-8dd309e0283a	Centro Adauto Esp	WZYPCQWY0X	CNC C5LXC B555RRC	W00X	VCL5RXC C5CXLXC CCRN5XR2 P5 CLW5XPC	Jun 21, 2023, 4:28:35 PM	Jun 21, 2023, 4:40:55 PM	Prescrição de Medicamento	2023-06-21 16:46:48.855 https://assistant.memed.com.br/p/GY7ez?utm_source=copyslink	G430
4429e0c6-a666-4fda-b758-612394a6c943	Centro Adauto Esp	OYWPXWZYYPY	L9CX5N5 F5RR5XRC PC SXLVC	W00X	VCL5RXC C5CXLXC CCRN5XR2 P5 CLW5XPC	Jun 21, 2023, 4:14:47 PM	Jun 21, 2023, 4:22:54 PM	Prescrição de Medicamento	2023-06-21 16:28:21.590 https://assistant.memed.com.br/p/Js1KA?utm_source=copyslink	R51
e3fad0b3-908e-4acc-e5d9-c4b5f9e33081	Centro Adauto Esp	XXYXXXXXXWQ	FRCNXSC2 WCR7XNS PC SXLVC FXLH2	W00X	VCL5RXC C5CXLXC CCRN5XR2 P5 CLW5XPC	Jun 21, 2023, 4:03:06 PM	Jun 21, 2023, 4:11:24 PM	Encaminhado para especialista	2023-06-21 16:14:23.228 https://assistant.memed.com.br/p/zT3iZ?utm_source=copyslink	Z000
a07009eb-fcac-4b58-9a90-d05082370468	Centro Adauto Esp	CWOCPCQWYXQ	X5CQ9XSL WCR7XNS CCSTR2	W00X	VCL5RXC C5CXLXC CCRN5XR2 P5 CLW5XPC	Jun 21, 2023, 3:48:38 PM	Jun 21, 2023, 3:57:16 PM	Prescrição de Medicamento	2023-06-21 16:02:41.716 https://assistant.memed.com.br/p/TJNDew?utm_source=copyslink	G404
8b7cd930-bbd9-47d5-b748-4028a9e8d012	Centro Adauto Esp	YQXWPPXZYXX	ONT2NXC O9XT5RXC PC SXLVC QZV5S	W00X	VCL5RXC C5CXLXC CCRN5XR2 P5 CLW5XPC	Jun 21, 2023, 3:28:41 PM	Jun 21, 2023, 3:43:08 PM	Prescrição de Medicamento	2023-06-21 15:48:10.451 https://assistant.memed.com.br/p/u39LeC?utm_source=copyslink	G252
5b5c535c-f256-4ca2-b7ea-d49e98023bf1	Centro Adauto Esp	ZZWPYXZYWC	J2NCS P5 S295C GCLV42	W00X	VCL5RXC C5CXLXC CCRN5XR2 P5 CLW5XPC	Jun 21, 2023, 3:05:14 PM	Jun 21, 2023, 3:18:00 PM	Prescrição de Medicamento	2023-06-21 15:28:23.590 https://assistant.memed.com.br/p/CnBHaE?utm_source=copyslink	F813
1b4251b2-f9f1-49a5-8235-a07f543e68ff	Centro Adauto Esp	CYXXQOPYXQ	R2SXL5N5 P5 ZLXV5XRC	ZYPPCY	TRC9PX L5NT5 PC SXLVC	Jun 21, 2023, 8:01:48 AM	Jun 21, 2023, 8:20:46 AM	Alta	2023-06-21 12:05:00.209 Rouline está em acompanhamento psiquiátrico. Através da escuta ativa e reflexiva pode ter mais consciência da importância de prosseguir o tratamento sem a interrupção por conta própria da medicação. Além disso, forma trabalhados conflitos interpessoais buscando formas alternativas de lidar com eles.	R458
55b08146-6e52-4133-aa10-a721e9592671	Centro Adauto Esp	CWXXCWZPYZZ	WCRXC P5 FCT3XWC ZLXV5XRC SXLVC	ZYPPCY	TRC9PX L5NT5 PC SXLVC	Jun 21, 2023, 8:25:32 AM	Jun 21, 2023, 8:46:03 AM	Alta	2023-06-21 11:59:44.834 Através da escuta ativa e reflexiva, forma trabalhados temas relacionados a conflitos familiares e conflitos intrapessoais. Focando em estratégias mais saudáveis e buscando apoio profissional quanto a abstinência química. Bem como trabalhar e desenvolver um olhar mais positivo sobre a vida.	R458

GESTÃO DE SAÚDE POPULACIONAL

Integração de diferentes bancos
de dados para emissão de alertas
e acompanhamento de itens como:

- ✓ Pacientes
- ✓ Doenças
- ✓ Estoques

- ✓ Dispensação de medicamentos
- ✓ Procedimentos médicos
- ✓ Ações judiciais

CENTRAL DE COMANDO

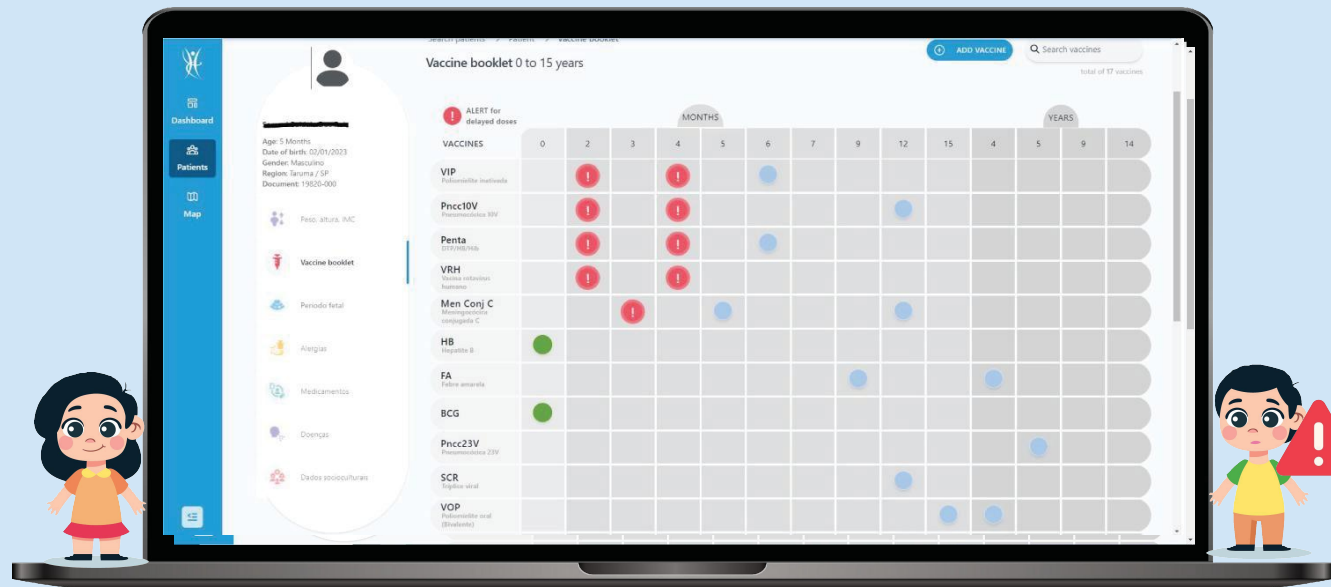
**MEDICINA PREVENTIVA E
PREDITIVA**

SISTEMA ANTIFRAUDE



DESENVOLVIMENTO INFANTIL

Integração de diferentes bancos
de dados para emissão de alertas
e acompanhamento de
índices de vacinação





**PIAUÍ SAÚDE
INDÍGENA**

PIAUÍ SAÚDE INDÍGENA

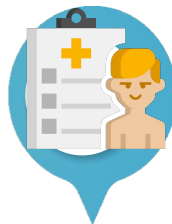
Objetivos:

- Acesso Equitativo à Saúde.
- Respeito e valorização da cultura e tradições das comunidades indígenas.
- Ampliação do acesso à saúde em áreas remotas, monitoramento remoto e educação em saúde.



PIAUÍ SAÚDE DIGITAL

ANTES



DEPOIS

**DE 30 A
200 DIAS**

TEMPO DE ESPERA ENTRE:

MINUTOS

**AGENDAMENTO
DE CONSULTA**

**AGENDAMENTO
DE EXAME**

**RESULTADOS
DOS EXAMES**

**RETORNO COM
O MÉDICO**

PIAUÍ SAÚDE DIGITAL

VISÃO DOENÇAS / PROBLEMAS MAIS INCIDENTES

CID



PIAUÍ SAÚDE DIGITAL

RESOLUTIVIDADE NAS CONSULTAS - MENOS DE 20% DOS CASOS PRECISARAM DE ENCAMINHAMENTO PARA ATENDIMENTO PRESENCIAL

OUTCOME	CPFs	(%) CPFs distintos ▾
Alta	1.349 	43,71% 
Alta com retorno programado	758 	24,56% 
Prescrição de Medicamento	671 	21,74% 
Encaminhado para especialista	414 	13,42% 
Encaminhado para pronto socorro	153 	4,96% 



HOSPITAL CHAGAS
RODRIGUES

COMO FUNCIONA

HOSPITAL CHAGAS RODRIGUES

Pacientes com classificação de baixa complexidade (pulseira azul ou verde)
podem realizar atendimento médico em minutos por telemedicina
na SALA DE SAÚDE DIGITAL.



COMO FUNCIONA

HOSPITAL CHAGAS RODRIGUES

Casos podem ser atendidos por telemedicina:

- Gripe, resfriado, rinite alérgica, covid-19, sintomas leves
- Infecção urinária sem sinais de alarme
- Gastroenterite Aguda (náuseas, vômitos, diarreia) sem febre
- Renovação de Receitas médicas
- Análise de resultados de exames
- Solicitação de exames de rotina



COMO FUNCIONA

PASSO A PASSO PARA MORADORES



**Acesse o site
e cadastre-se:**
piauisaudedigital.com.br

1

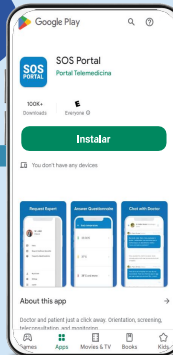


ou use
o QR Code:



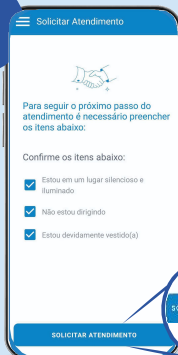
**Baixe o App
SOS PORTAL:**
na [Play Store \(Android\)](#),
[App Store \(iOS\)](#) ou entre no site
<https://app.sosportal.com.br> (computador)

2



Pronto!

4



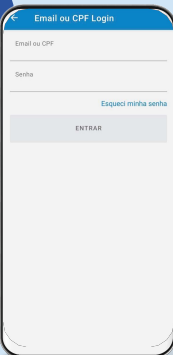
SOLICITAR ATENDIMENTO

Agora você
está no ambiente
Piauí Saúde Digital

Clique em
“**solicitar atendimento**”
e aguarde um medico
entrar em contato.

Faça seu login

3



Abra o app, clique
em “**entrar**”, **insira**
o login e senha
recebidos por e-mail
e complete o seu
cadastro.

RESULTADOS

DEPOIS DE 5 MESES



TEMPO MÉDIO DE ESPERA:

7 MINUTOS para teleconsultas

e **3 MINUTOS** para laudos de ECGs

100% FILAS DE ESPERA (+200 DIAS)

ELIMINADAS EM 8 ESPECIALIDADES

(dermatologia, neurologia, pediatria, nutricionista, psicologia, ginecologia, cardiologia e psiquiatria)

HOSPITAL REGIONAL

Tempo de espera reduzido de

4 HORAS PARA 20 MINUTOS