



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sul-rio-grandense

Câmpus  
Charqueadas



EDUCAÇÃO  
**PÚBLICA**  
**100%**  
GRATUITA

# Convenio HRSJ-IFSUL: Resultados e Renovação

André del Mestre e Fábio Santos

Juliana Muller e Pablo Santos

# Sumário

- Balanço
- Agradecimentos
- Renovação

# BALANÇO

# Histórico

Abr/22

Dez/22



# Investimento

## Hosp. Reg. São Jerônimo

- Contratação de Estagiários
- Doação equipamentos específicos
  - setup para gravar aulas
- Espaço físico

## IFSul Charqueadas

- Orientação no Desenvolvimento da Solução
  - Fábio Santos
  - André del Mestre
- Reuniões da equipe
  - Juliana
  - Pablo
  - André del Mestre
  - Fábio Santos

# Balanço

Juliana e Pablo

- Estatísticas do sistema de chamados
- Adesão dos funcionários ao sistema
- Feedbacks dos funcionários
- Requisições de novos sistemas

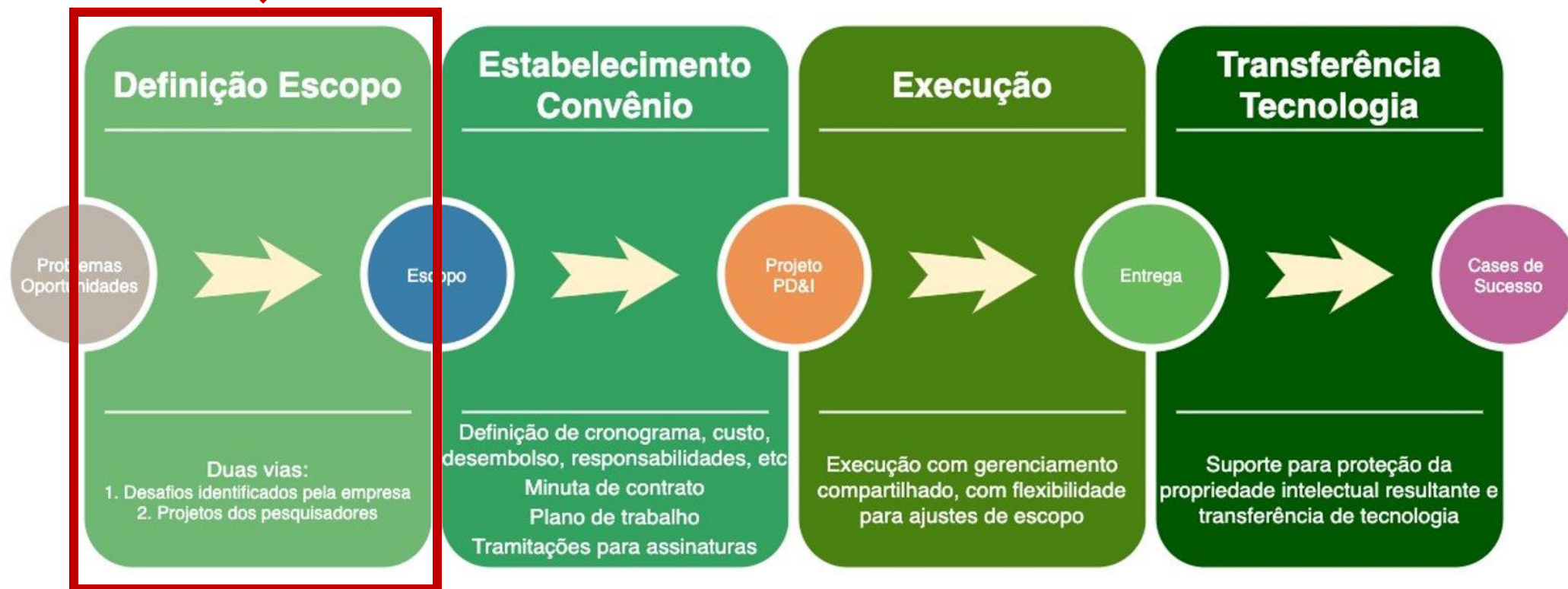
# AGRADECIMENTOS

# VAMOS RENOVAR?



# Renovação

Metodologia

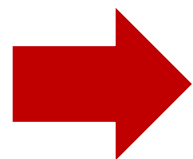
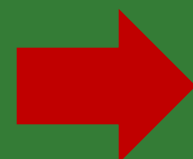


EDUCAÇÃO  
PÚBLICA  
**100%**  
GRATUITA

# Renovação

Possibilidades de Escopo

- Estratégia de Saúde Digital Brasil 2020-2028



## 1. Governança e Liderança para a ESD

Garantir que a ESD28 seja desenvolvida sob a liderança do Ministério da Saúde mas que, ao mesmo tempo, seja capaz de incorporar a contribuição ativa dos atores externos que participem das plataformas de colaboração.



## 2. Informatização dos 3 Níveis de Atenção

Induzir a implementação de políticas de informatização dos sistemas de saúde, acelerando a adoção de sistemas de prontuários eletrônicos e de gestão hospitalar como parte integradora dos serviços e processos de saúde.



## 3. Suporte à Melhoria da Atenção à Saúde

Fazer com que a RNDS ofereça suporte às melhores práticas clínicas, por meio de serviços, como telessaúde, e apps desenvolvidos no MS e também outras aplicações que sejam desenvolvidos pela plataforma de colaboração.



## 4. O Usuário como Protagonista

Engajamento de pacientes e cidadãos, para promover a adoção de hábitos saudáveis e o gerenciamento de sua saúde, da sua família e da sua comunidade, além de auxiliar na construção dos sistemas de informação que irão utilizar.



## 5. Formação e Capacitação de Recursos Humanos

Capacitar profissionais de saúde em Informática em Saúde e garantir o reconhecimento da Informática em Saúde como área de pesquisa e o Informata em Saúde como profissão.



## 6. Ambiente de Interconectividade

Permitir que a Rede Nacional de Dados em Saúde potencialize o trabalho colaborativo em todos os setores da saúde para que tecnologias, conceitos, padrões, modelos de serviços, políticas e regulações sejam postos em prática.



## 7. Ecossistema de Inovação

Garantir que exista um Ecossistema de Inovação que aproveite ao máximo o Ambiente de Interconectividade em Saúde, estabelecendo-se como um grande laboratório de inovação aberta, sujeito às diretrizes, normas e políticas estabelecidas por meio da prioridade 1.

GRATUITA

# Renovação

## Possibilidades de Escopo

- ESDB 20-28
  - Ampliar o registro de PEPs no DataSUS/RNDS
  - Previne Brasil/Informatiza APS
    - Governo literalmente paga por dados de qualidade
  - GerCon/GerInt
    - Atendimento especializado está vinculado a qualidade do PEP



## 2. Informatização dos 3 Níveis de Atenção

### 2.1 Informatização de Estabelecimentos de Saúde do País

- 2.1.1 Executar a expansão da Conectividade (internet)
- 2.1.2 Expandir a Informatização da Atenção Primária
- 2.1.3 Expandir a informatização dos demais níveis de atenção

# Renovação

## Possibilidades de Escopo

- ESDB 20-28
  - Mais de 2000 PEPs em diferentes sistemas
  - Melhorar interoperabilidade entre sistemas



Instituto Federal Sul-rio-grandense | câmpus Charqueadas



## 6. Ambiente de Interconectividade

### 6.1 Interoperabilidade com Sistemas Externos

6.1.1 Promover a interoperabilidade com a Atenção Primária

6.1.2 Promover a interoperabilidade com Laboratórios

6.1.3 Promover a interoperabilidade entre níveis de atenção

6.1.4 Promover a interoperabilidade com serviços de farmácia

6.1.5 Promover a interoperabilidade com serviços de telessaúde

6.1.6 Implantar serviços de Regulação Ambulatorial

### 6.2 Padrões e Terminologias

6.2.1 Fortalecer o RTS

6.2.2 Desenvolver padrões para a informação em saúde



# Renovação

Possibilidades de Escopo

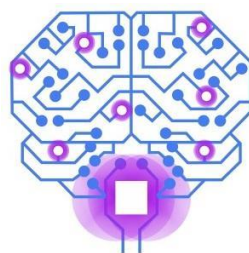


# IF4HEALTH

Grupo de Pesquisa em Tecnologias para Saúde  
IFSul - Câmpus Charqueadas



- Fundado em 2020
- Desde setembro 2022
  - 3 professores
  - 6 bolsistas
    - 5 Engenharia
    - 1 Técnico em Informática
  - 5 TCCs em andamento



## CBIS'22

<https://if4health.netlify.app/>

## 7. Ecossistema de Inovação

### 7.1 Expansão dos Serviços Integrados da RNSD

- 7.1.1 Promover o suporte ao Contato Assistencial
- 7.1.2 Desenvolver iniciativas de Vigilância em Saúde
- 7.1.3 Implementar serviços de Prescrição Eletrônica
- 7.1.4 Implementar Serviços de Regulação

### 7.2 Ecossistema distribuído de inovação

- 7.2.1 Desenvolver iniciativas em IoT, Big Data e uso secundário dos dados
- 7.2.2 Implantar o Lago de Dados de informações de saúde

### 7.3 Saúde baseada em Valor

- 7.3.1 Explorar modelos de valor em saúde.

### 7.4 Avaliação e Incorporação de novas tecnologias

- 7.4.1 Oferecer suporte à incorporação de inovações
- 7.4.2 Utilizar recursos de pesquisa translacional

# Renovação

Investimento

- **ATENÇÃO NA MUDANÇA DO FORMATO**

## Hosp. Reg. São Jerônimo

- Contratação de Equipe
  - Alunos
  - Professores

## IFSul Charqueadas

- Espaço Físico exclusivo
- Equipamentos para montar o laboratório

- Equipe atua em ambos os locais sob demanda
- Equipes que trabalham juntas devem estar no mesmo turno

MUITO  
OBRIGADO

[www.ifsul.edu.br](http://www.ifsul.edu.br)  
[andremartins@ifsul.edu.br](mailto:andremartins@ifsul.edu.br)