



**INSTITUTO
FEDERAL**
Sul-rio-grandense



Projetos de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação

Parceria com Empresas

André del Mestre
Calebe Conceição
Guilherme Rodrigues
Roberto Costa Filho
Rodolfo Mignon Favaretto

Agenda

- Apresentação
- Contexto e objetivo
- Benefícios
- Áreas de competência
- Visão geral do processo
- Propriedade Intelectual (PI) e Transferência de Tecnologia (TT)
- Projetos via Lei da Informática
- Cases
- Prazos típicos
- Simulação de investimento



QUEM SOMOS



Apresentação

Sobre o IFSul



14 Campi

**24.000
Alunos**

**1.900
Servidores**

Câmpus Charqueadas



- Inaugurado em setembro de 2006.
- Cursos destacados aqui:
 - Técnico de nível médio
 - Informática
 - Mecatrônica
 - Graduação
 - Tecnologia em Sistemas para Internet (TSI)
 - Engenharia de Controle e Automação (ECA)

7 cursos

**+ 1.000
Alunos**

**100
Servidores**



Contexto da interação IFSul x Empresa

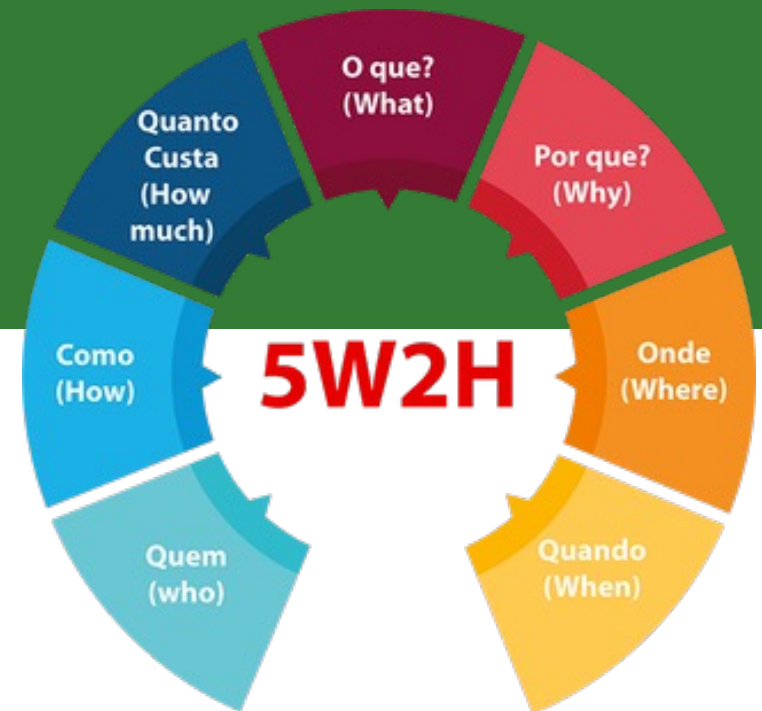
Contexto da Interação

What?

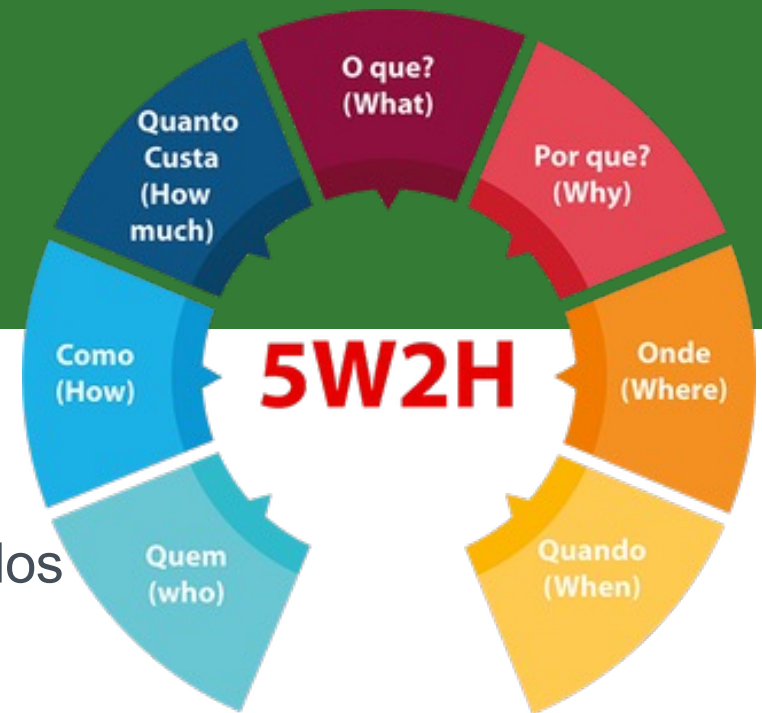
- Potencializar a **inovação** nas empresas brasileiras por meio de **projetos de PD&I**.

Why?

- **Empresa:** necessidade de inovação constante (processo).
- **IFSUL:** missão institucional e materialização do marco legal da inovação.



Contexto da Interação



How?

- Definição de projetos de interesse comum, orientados à desafios reais da Empresa, e executados no formato de projetos de PD&I pelo IFSul.

Where?

Who?

When?

- Projetos de fluxo contínuo executados via convênio **IFSul x Empresa.**

Benefícios

Benefícios Empresa

1 Foco em desafios reais da empresa
- Pesquisa básica VS aplicada

2 Maior qualidade
- Equipe altamente qualificada e comprometida

3 Menor custo
- Sem fins lucrativos e com contrapartida

4 Menor risco
- Proteção do investimento e de PI

5 Recrutamento e seleção especializados
- Contratação de profissionais qualificados

Benefícios IFSul

1 Atração e retenção de estudantes
- Fortalecimento de vínculo com os estudantes

2 Qualificação dos projeto de PD&I
- Qualificação dos pesquisadores e projetos

3 Qualificação dos cursos
- Alinhamento ao mercado de trabalho

4 Retorno à sociedade
- Materialização do marco legal da inovação

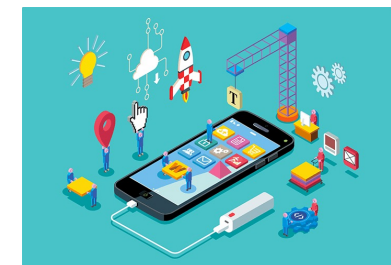
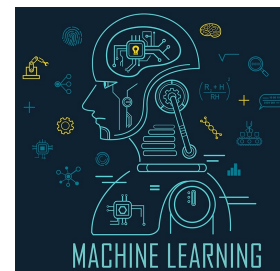
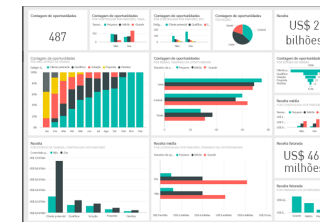
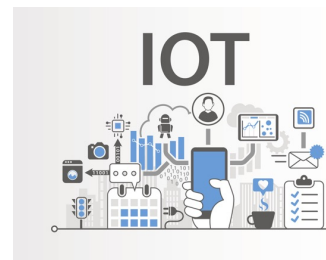


Áreas de competência

Áreas de Competência



- Redes de Comunicação
- Visualização de Informações
- Inteligência Artificial
- Dispositivos de Acesso
- Desenvolvimento de Software
- IoT
- Cloud computing





OVERVIEW

Visão geral do processo

Visão geral do processo



Propriedade intelectual e transferência de tecnologia

Propriedade intelectual e transferência de tecnologia

- 50% da empresa e 50% do IFSUL
- As partes envolvidas podem utilizar os artefatos resultantes de forma irrestrita, sem qualquer custo
- É possível negociar até 100% da propriedade para a empresa
- É possível negociar os direitos de comercialização
- O IFSUL será responsável pelo processo (e custos) do registro no Brasil
- NDA

Projetos via Lei da Informática

- **Podemos executar:** Nosso Campus está cadastrado e habilitado junto ao CATI
- **Sabemos gerenciar e executar:** Possuímos um grupo multidisciplinar capaz de desenvolver projetos em diversas áreas
- **Sabemos prestar contas:** Em nossa equipe possuímos 4 consultores com experiência na avaliação de relatórios de prestação de contas junto ao Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI), totalizando 800+ projetos avaliados nos últimos 3 anos

Cases

- **GERDAU** (Automação Industrial)
- **Hospital São Jerônimo** (Help Desk especializado)
- **Telefônica/VIVO** (Medição de desempenho)
- **INT6** (Virtualização de Funções de Rede - NFV)

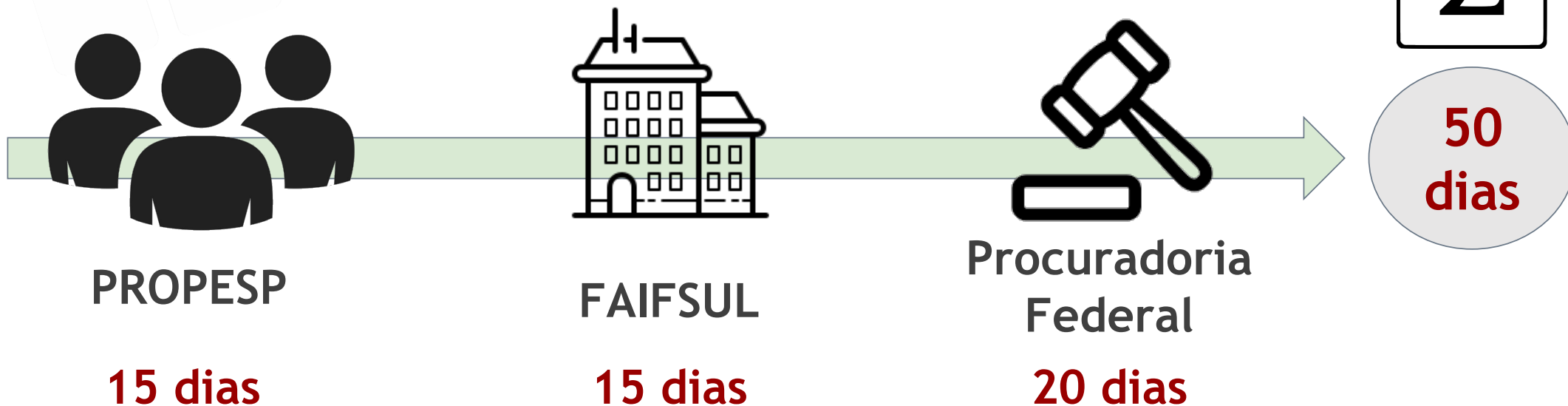


Prazos típicos

Prazos típicos



Prazos Típicos



Simulação de Investimento



Recurso	Valor mensal	Quantidade	Total	Obs
Coordenador / Pesquisador	R\$ 3.800,00	12	R\$ 45.600,00	
Pesquisador Sr.	R\$ 2.500,00	12	R\$ 30.000,00	
Bolsista 1	R\$ 2.000,00	12	R\$ 24.000,00	
Bolsista 2	R\$ 2.000,00	12	R\$ 24.000,00	
Bolsista 3	R\$ 1.300,00	12	R\$ 15.600,00	
Bolsista 4	R\$ 1.300,00	12	R\$ 15.600,00	
Coparticipação Infra e Custeio	R\$ 540,00	12	R\$ 6.480,00	Em média R\$ 90,00 por posição/mês
Participação em eventos	R\$ -	1	R\$ -	Depende da natureza do projeto
			R\$ 161.280,00	
		Adm	R\$ 8.064,00	
		Aporte total	R\$ 169.344,00	62
		Aporte mensal	R\$ 14.112,00	
		Contrapartida	R\$ 103.208,00	38
		TOTAL	R\$ 272.552,00	

Contatos

André del Mestre
Calebe Conceição
Guilherme Rodrigues
Roberto Costa Filho
Rodolfo Mignon Favaretto

<https://www.linkedin.com/in/andr%C3%A9-lu%C3%ADs-del-mestre-martins-421b43a1/>

<https://www.linkedin.com/in/calebeconceicao/>

<https://www.linkedin.com/in/guilherme-rodrigues-96bb7a20926/>

<https://www.linkedin.com/in/robertocostafilho/>

<https://www.linkedin.com/in/rmfavaretto>

<http://lattes.cnpq.br/8570090119222585>

<http://lattes.cnpq.br/4019703199454659>

<http://lattes.cnpq.br/7898284207416499>

<http://lattes.cnpq.br/2602423675802155>

<http://lattes.cnpq.br/0433008527802538>



Projetos de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação

Parceria com Empresas



**INSTITUTO
FEDERAL**
Sul-rio-grandense
Câmpus
Charqueadas