



# ACERVO ACADÊMICO

STATUS REPORT

# Conheça nosso time



Hallan Ângelo haf2@cin.ufpe.br



Jorge Freitas jlcf@cin.ufpe.br



Katharian Abrahel kalvg@cin.ufpe.br



Melk Victor mvfcs@cin.ufpe.br



Otávio Neto oacn@cin.ufpe.br



Renata Santana ras13@cin.ufpe.br

### Nosso Cliente

e pessoas afetadas com o nosso projeto

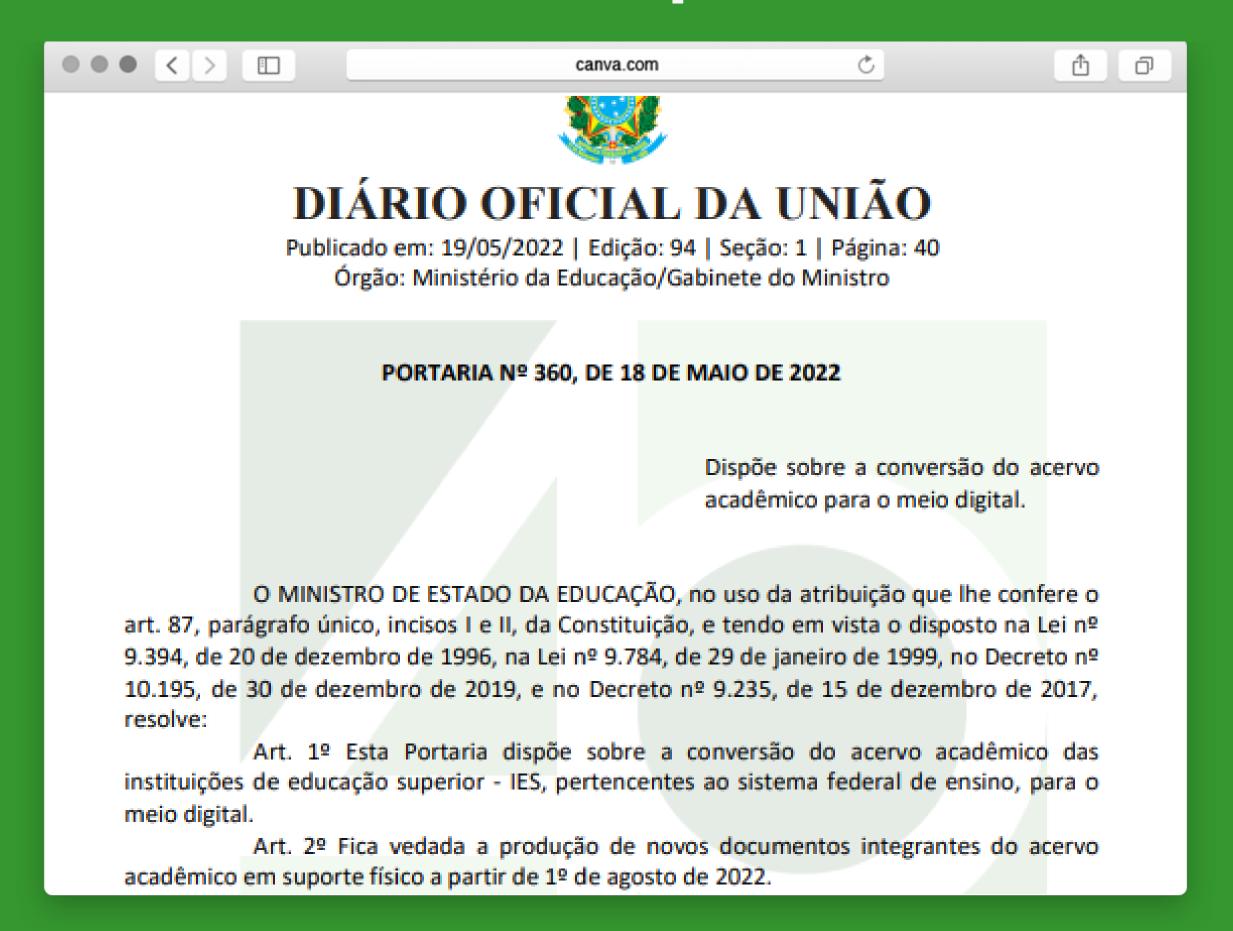
Pró-Reitoria de Ensino do IFPE

2 Setor de TI do IFPE.

3 Setor de Arquivamento do IFPE



### Contexto do problema







Lista de Andamentos (4 registros):

Data/Hora	Unidade	Usuário	Descrição
07/10/2021 14:31	REITORIA	-	Conclusão do processo na unidade
07/10/2021 14:29	REITORIA		Reabertura do processo na unidade
07/10/2021 14:29	REITORIA		Conclusão do processo na unidade
29/09/2021 23:54	REITORIA		Processo público gerado

Q Consultar Andamento

### Problemas

Quais problemas o cliente enfrenta diante disso?

#### NÃO CUMPRE A PORTARIA DO MEC

Isso gera uma pendência legal com o MEC e nas normas arquivísticas;

#### DIFICULDADE NO ACESSO DOS DOCUMENTOS

Os documentos pertencentes ao aluno não estão sendo armazenados corretamente, o que gera dificuldade no acesso desses documentos.

#### DIFICULDADE NO CONTROLE DE DOCUMENTOS

Atividades comuns do Setor de Arquivo como gerir documentos temporários e permanentes não é possível diante da inflexibilidade atual do SEI.

### Causas

Inexistência de solução tecnológica implantada

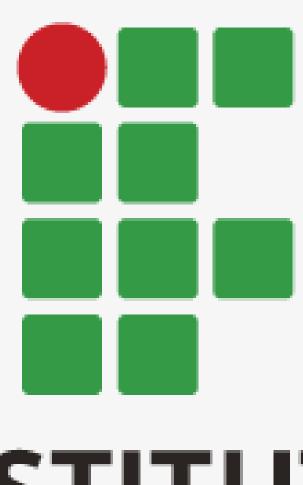
A falta de integração entre processos acadêmicos e arquivamento

# Proposta de Solução

Como o problema poderá ser resolvido?

Sistema de Acervo Acadêmico

2 Barramento para integrar sistemas



# INSTITUTO FEDERAL Pernambuco

"Será necessário adquirir uma solução, não haveria tempo para desenvolver."

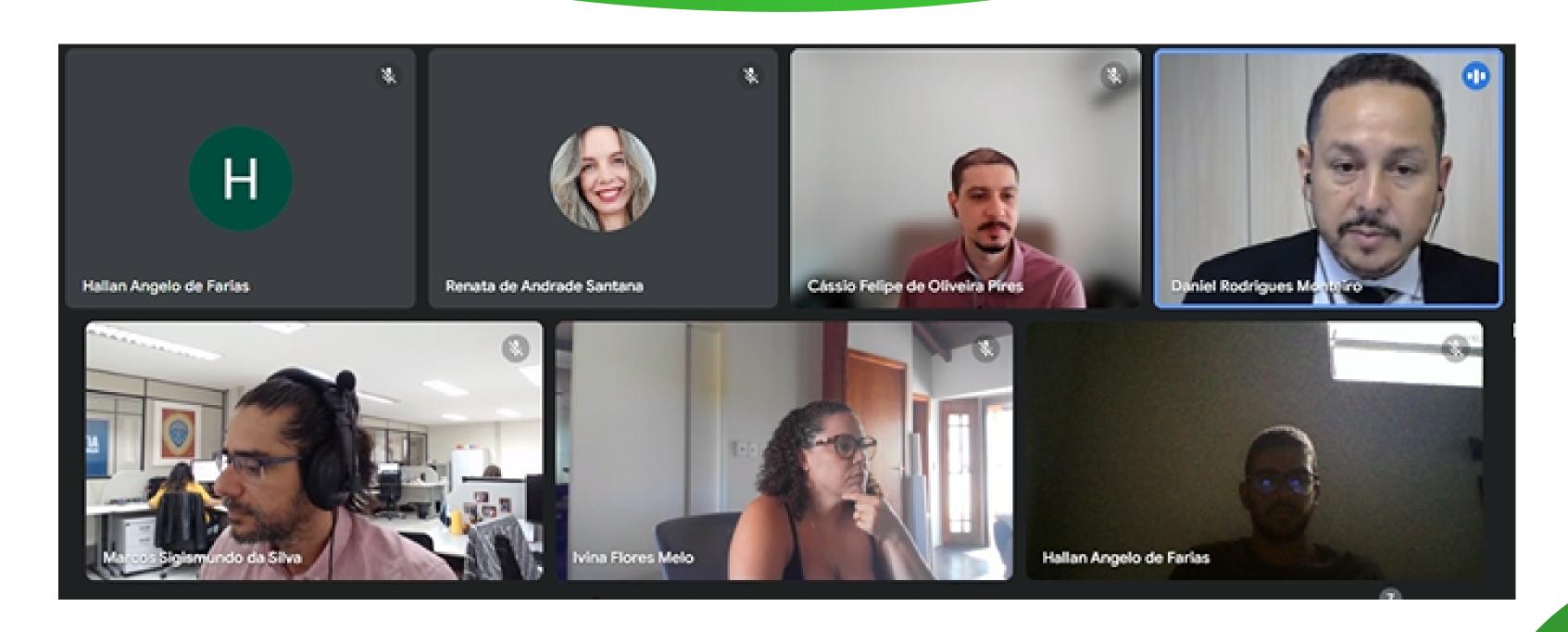
- Lenilton Lima, Diretor do Registro Acadêmico do IFPE

### Solução escolhida

- Sugestão do stakeholder (Diretor de Registro Acadêmico);
- A solução atende aos requisitos legais;
- A solução atende os principais requisitos funcionais;
- O sistema de preservação (ArchiveMatica) é um dos mais bem reconhecidos nacionalmente e internacionalmente;
- Cases de sucesso de integração com o SEI e outros sistemas;



# Reunião com IBICT



# Tecnologias da Solução







# Barrapres

1

Configuração

2

Extração

3

**Pacote** 

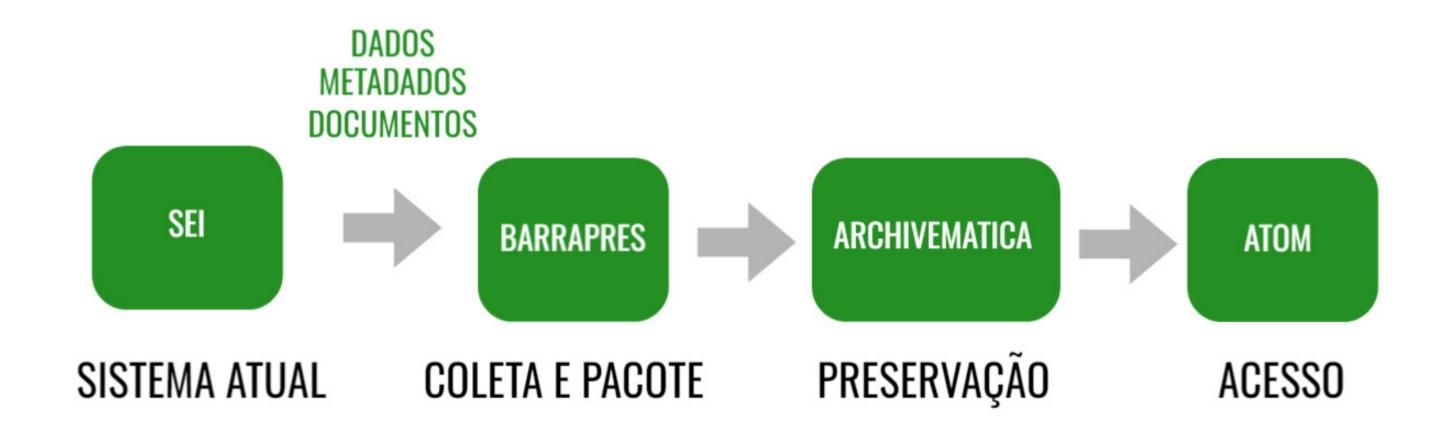
# Archivematica

rchivematica. Transfer	Ingest Archival storage Preservation planning	Access Administration	admin <del>-</del>
Type Transfer name	/home/artefactual/archivematica	Browse Start tra	ansfer
Transfer	UUID	Transfer start time	
MultiSIP	a7851af2-9033-4efc-97c5-d4b8d6330ef1	2014-02-06 11:41	
▶ Micro-service: Create SIP from Transfer			
▶ Micro-service: Complete transfer			
▼ Micro-service: Characterize and extract metadata			
Job: Check for specialized processing		Completed successfully	ij.
Job: Set file permissions		Completed successfully	Ç.
Job: Load labels from metadata/file_labels.csv		Completed successfully	ij.
Job: Characterize and extract metadata		Completed successfully	ij.
▼ Micro-service: Extract packages			
Job: Extract contents from compressed archives		Completed successfully	ij.
▼ Micro-service: Identify file format			
Job: Identify file format		Completed successfully	<b>*</b>
Job: Determine which files to identify		Completed successfully	<b>#</b>
Job: Select file format identification command		Completed successfully	iĝi-
Job: Move to select file ID tool		Completed successfully	iĝi-
▶ Micro-service: Clean up names			
► Micro-service: Scan for viruses			
► Micro-service: Quarantine			
▶ Micro-service: Generate METS.xml document			
► Micro-service: Verify transfer checksums			

# Atom



# Exemplo prático



# Análise de Gaps

### **Estado Atual**

#### **NEGÓCIOS:**

Burocrático, em desalinhamento com o MEC, dificuldade no acesso de documentos e na gestão dos documentos.

#### **SISTEMAS:**

Sistema incompleto a nível de preservação e acesso de documentos.

#### **TECNOLOGIAS:**

Ausência de um acervo acadêmico digital.

### Onde quer se estar

#### **NEGÓCIOS:**

Acesso facilitado, melhorias na gestão dos documentos, preservação segura e alinhamento com o MEC;

#### **SISTEMAS:**

Sistema integrado com soluções de preservação arquivística;

#### **TECNOLOGIAS**

Sistemas que unidos compõem um acervo acadêmico digital.

## Resultados Esperados

- Automatizar a extração de informações do SEI;
- Preservar os documentos seguindo as leis arquivísticas;
- Acessar os documentos de maneira organizada e eficiente;
- Garantir a segurança e integridade na continuidade do processo;
- Atender a portaria do MEC;



# Planejado x Realizado

#### **PLANEJADO**

- Reuniões com os stakeholders para um alinhamento eficiente;
- Encontros semanais entre os integrantes;
- Entender mais sobre a solução que propomos.

#### **REALIZADO**

- Realizamos diversas dessas reuniões conforme necessário;
- Encontros semanais regularmente;
- Pesquisas e reuniões com o objetivo de aprimorar nossa proposta

### Metodologia

- Scrum e Kanban para gestão do projeto;
- Uso de ferramentas para gestão de equipes, como o Notion, Github e WhatsApp;
- Contato com clientes através do WhatsApp, e-mail e Google Meet;
- Elaboração de ata de reunião;
- A mudança do gerente de projeto foi mantida nesse ciclo do projeto;
- Compartilhamento de documentos para toda a equipe.

### Histórico de Atividades

▼ ● Concluída 25					
Aa Nome da tarefa	Prazo	Prioridade	Projeto		
Comunicação com Lenilton					
Comunicação com usuários (e-mail)					
Reunião com o pessoal do Ibict		Alta			
Ata de perguntas para stakeholders					
Reunião Com Elmi - IFPE		Alta			
Reunião com Marcos Silva - IFPE		Alta			

▼ ● Em andamento 9						
Aa Nome da tarefa	Prazo	Prioridade	Projeto			
Apresentação 2º Status Report	21 de fevereiro de 2024					
Planilha de análise do processo com	21 de fevereiro de 2024					
Roteiro para identificação de informa	21 de fevereiro de 2024					
Elaboração lista de riscos e plano de	21 de fevereiro de 2024					
Elaboração orçamento e plano de cu	21 de fevereiro de 2024					
Elaboração Cronograma e Plano de g	21 de fevereiro de 2024					
Elaboração Plano de gestão do esco	21 de fevereiro de 2024					
Elaboração EAP e lista de requisitos o	21 de fevereiro de 2024					
Elaboração do 2º Status Report	21 de fevereiro de 2024					

### Deu certo x Pontos a Melhorar

#### **DEU CERTO**

- Uso das ferramentas de gestão de projeto;
- Alinhamento com cliente;
- Guia de Reunião.
- Reunião com pessoas de fora do IFPE;

#### **PONTOS A MELHORAR**

- Lidar com períodos festivos;
- Presença de todos os membros em reuniões;

# OBRIGADO!



