

# Primeiro Status Report - Gestão de LabMulti UFPE

Angel Willyan  
Caio Elias  
Eduardo Teles  
Giovanna Machado  
Guilherme Ribeiro  
Josef Jaeger



**Centro de  
Informática**  
UFPE



UNIVERSIDADE  
FEDERAL  
DE PERNAMBUCO

# Conteúdos

- 1 Problema
- 2 Projeto
- 3 Riscos/Problemas encontrado
- 4 Declaração de Escopo



**Problema**

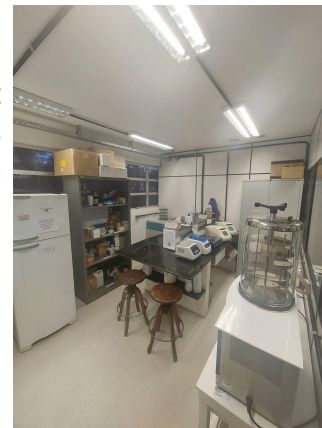
# Visitas aos LaMPs

Para entender melhor o funcionamento e necessidades dos Laboratórios Multiusuários de Pesquisa, nós entramos em contato com todos para realizarmos visitas. Realizamos 3 visitas no período: Micoteca URM, Laboratório de Segurança Biológica NB3 e NPTFarma.

# Visita à Micoteca URM

## Máquinas laboratoriais:

Análise, condensação do insumo, etc



## Manipulação de culturas:

Aqui é armazenado os insumos tanto puros, quanto em água ou óleo

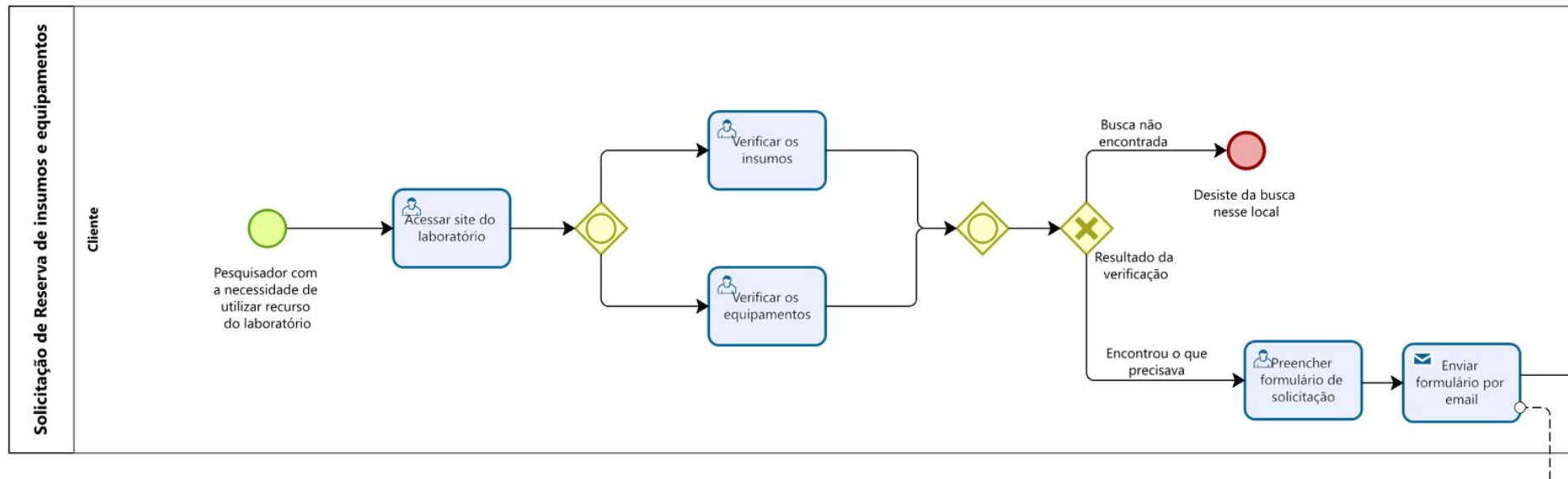


Sala de microscopia

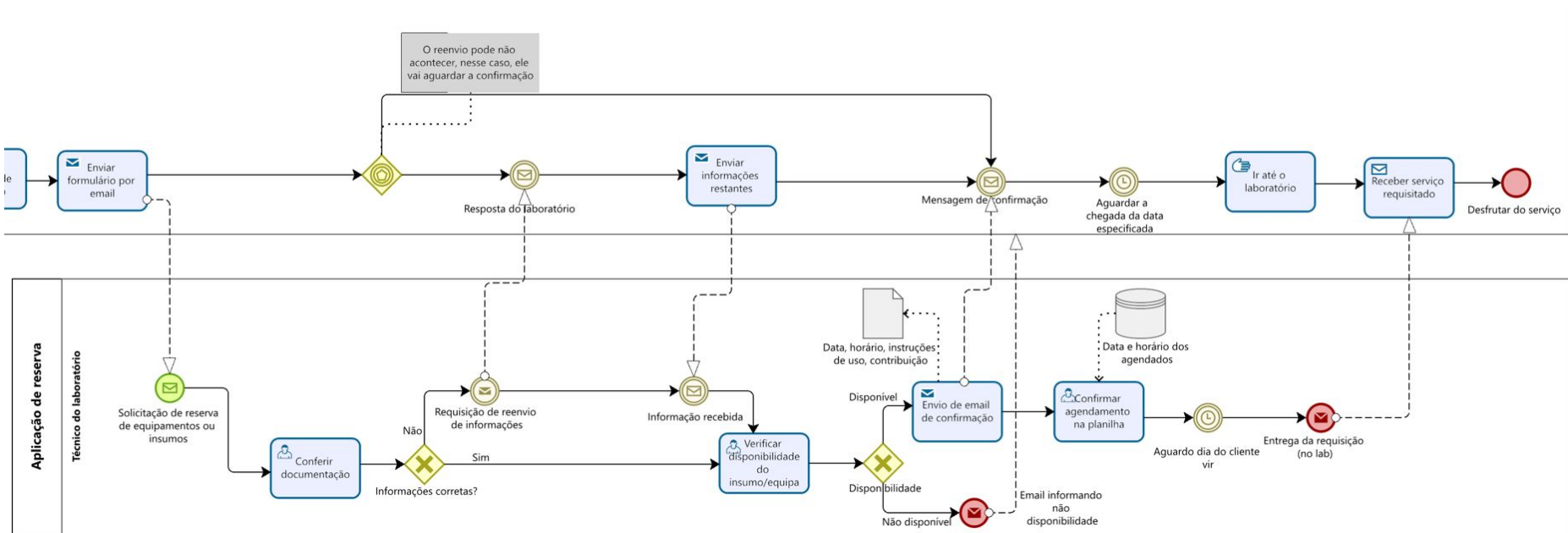


Insumos a serem entregues

# Processo atual



# Processo atual





**Projeto**



# Metodologia

**Quadro Kanban  
para organização  
de atividades**

**Documentação  
das atividades  
no Notion**

**Definição de  
responsabilidades  
e prazos**

**Comunicação com o  
cliente pelo discord**

**Reuniões de  
validação e  
alinhamento  
com o cliente**

# Planejado x Realizado

Tarefa	%Concluída	Data de Conclusão	Responsável	Anotações
Visita aos Laboratórios Multiusuários	75%	20/07/2023	Equipe 3	Planejamos visitar 4 laboratórios mas conseguimos apenas 3, que foram suficientes para o entendimento do problema: Micoteca URM, NB3 e RPTFarma
Gerenciamento dos fatores críticos de sucesso do projeto	100%	04/07/2023	Equipe 3	Identificar os Fatores Críticos de Sucesso para a Implantação do SGE, sob as perspectivas de Pessoas, Processos e Tecnologia
Análise dos stakeholders	100%	13/07/2023	Equipe 3	Identificar, analisar e gerenciar os principais stakeholders do seu projeto, com atenção especial aqueles externos à equipe
Reuniões de alinhamento com Marlos	100%	22/07/2023	Equipe 3	3 reuniões foram feitas nesse período
Modelagem do processo AS-IS	100%	20/07/2023	Equipe 3	Modelagem em BPMN do processo atual nos LaMPs
Reunião de Validação da modelagem com a Micoteca	100%	21/07/2023	Equipe 3	Apresentamos a modelagem para Lucas, Técnico da Micoteca

Comparecer à reunião da Propesqi	100%	21/07/2023	Equipe 3	Reunião da Propesqi referente à uma plataforma que está sendo desenvolvida para os LaMPs. Foi alinhado com Marlos que esse projeto paralelo não impactará o nosso
Declaração de escopo preliminar	100%	23/07/2023	Caio Elias e Guilherme Ribeiro	Descrição inicial dos objetivos, entregas e limites de um projeto
Plano de RH	100%	23/07/2023	Giovanna Machado e Angel Lima	Estratégias e ações relacionadas à gestão de recursos humanos no projeto
Plano de Comunicação	100%	23/07/2023	Eduardo Teles e Josef Jaeger	Documento que diz como as informações serão transmitidas, tanto interna como externamente
Fluxo de possível solução	100%	24/07/2023	Josef Jaeger	Elaboração de um fluxo em html de uma possível solução que pensamos para o problema

# Stakeholders

## **Profa. Dra. Cristina Maria - Micoteca**

Curadora do  
laboratório que será o  
foco da nossa solução

## **Marlos Ribeiro**

Cliente real e gerente  
do STI

## **Pesquisadores e Alunos**

Principais usuários e  
público alvo do projeto

## **Laboratórios Multiusuário**

Conjunto de  
laboratórios  
gerenciados pela  
Propesqi

## **PROPE SQI**

Pró reitoria de  
pesquisa e inovação,  
responsável pelos  
LaMPs



# **Riscos/Problemas encontrados**

# Riscos/Problemas Encontrados

**Dificuldade de estabelecer contato com a Prospesqi**

**Receio da solução ser muito específica para a Micoteca**

**Existe uma solução em andamento para o gerenciamento dos LaMPs**

# Propesqi




Reunião realizada no dia 21/07 para apresentar uma ferramenta que contém boa parte da solução do nosso escopo.

# Como lidamos com os riscos

**Visitamos outros laboratórios e chegamos a conclusão que, de forma macro, os processos são os mesmos**

**Reunião com Marlos para entender qual o impacto da solução em andamento da Propesqi para o nosso projeto**

- 
- A Solução pode demorar bastante para ser implementada
  - Está sendo feita de uma forma “de cima para baixo”
  - Levaremos essa solução em andamento como um concorrente



# **Declaração de Escopo Preliminar**



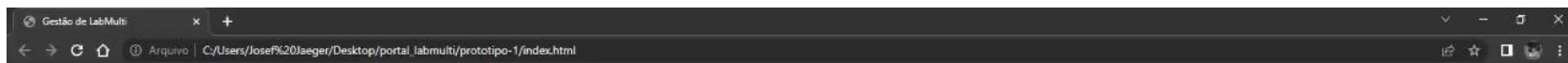
# Produto do projeto

Ideação de um sistema que dá acesso a todos os LaMPs, permitindo ao usuário navegação por eles, possibilitando visualizar locais, equipamentos e insumos, sendo capaz de realizar agendamentos visualizando a disponibilidade.

Essa solução tende a automatizar processos que hoje são repetitivos e rudimentares, dando mais autonomia e liberdade aos laboratórios.

A concepção deste produto será feita com base na Micoteca URM, que tem como principal necessidade a catalogação dos insumos, e generalizado para uso em todos os LaMPs da UFPE.

# Possível Solução



## Portal LabMulti



UNIVERSIDADE  
FEDERAL  
DE PERNAMBUCO

### Sobre:

O Portal LabMulti foi criado pelos estudantes do curso de Sistema de Informação no período 2023.1 como projeto ofertado pelas cadeiras Sistemas de Gestão Empresarial (SGE), Gerenciamento de Processos de Negócio (GPN) e Planejamento e Gerenciamento de Projetos (PGP). Os estudantes que desenvolveram o Portal Labmulti foram Angel Lima, Caio Elias, Eduardo Teles, Giovanna Paula, Guilherme Ribeiro e Josef Jaeger, sendo supervisionados por Marlos Ribeiro, coordenador da STILabs, e pelos professores Simone Cristiane, Jéssyka Vilela e Alexandre Vasconcelos.

O portal foi desenvolvido com o intuito de facilitar a gestão de uso dos laboratórios de multi usuário da Universidade Federal de Pernambuco (UFPE). Com a nova plataforma, não só os técnicos e coordenadores dos laboratórios terão maior facilidade para gerenciar a catalogação e reserva de insumos, serviços e equipamentos, como também os usuários terão maior facilidade para encontrar e usar o que desejam de cada laboratório multi usuário.

### Laboratórios:



### Lista dos laboratórios acessíveis:

- [Departamento de micologia](#)
- [LAMP Nb-3](#)
- [Laboratório de farmacognosia](#)
- [Demais laboratórios...](#)

**Obrigado!**