



# SUSSA – Sistema Unificado de Seleção e Sanidade Acadêmica

## Docente

Dr. Otávio Augusto Lazzarini Lemos

## Discentes

Ellen Priscila B. Oliveira (69554)

Jonathan J. Suenaga (75144)

Juliana de Paula Nader (86301)

Mariane Coelho Robl (86902)

Nathan de Melo Cruz (86942)

# **OBJETIVO**

Desenvolver um sistema para os alunos da Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP) compartilhar arquivos, gerenciar matriz curricular e ranquear professores.

---

# O SISTEMA

- ❑ O sistema consistirá em uma plataforma informal de acesso para os alunos da Unifesp onde eles poderão gerenciar sua matriz curricular.
  - ❑ Trata-se de um sistema que quantifica a porcentagem de carga horária cumprida fornecendo ao usuário uma visão ampla sobre sua situação acadêmica e sugestões de disciplinas a serem escolhidas de acordo com o curso.
  - ❑ O sistema fornece uma descrição de cada matéria, como por exemplo a ementa, conteúdo programático, referências bibliográficas
-



# **O SISTEMA**

- ❑ Além disso, o sistema permite qualificar os docentes (sistema de ibope) e compartilhar arquivos das disciplinas com outros alunos.
-

# **FERRAMENTAS**

- **Power Point (protótipo de baixa fidelidade);**
  - **Mobile (Android Studio);**
  - Web (Bootstrap) ;
  - Desktop (Eclipse IDE)
-

# MÉTODOS

Definição do sistema

Requisitos

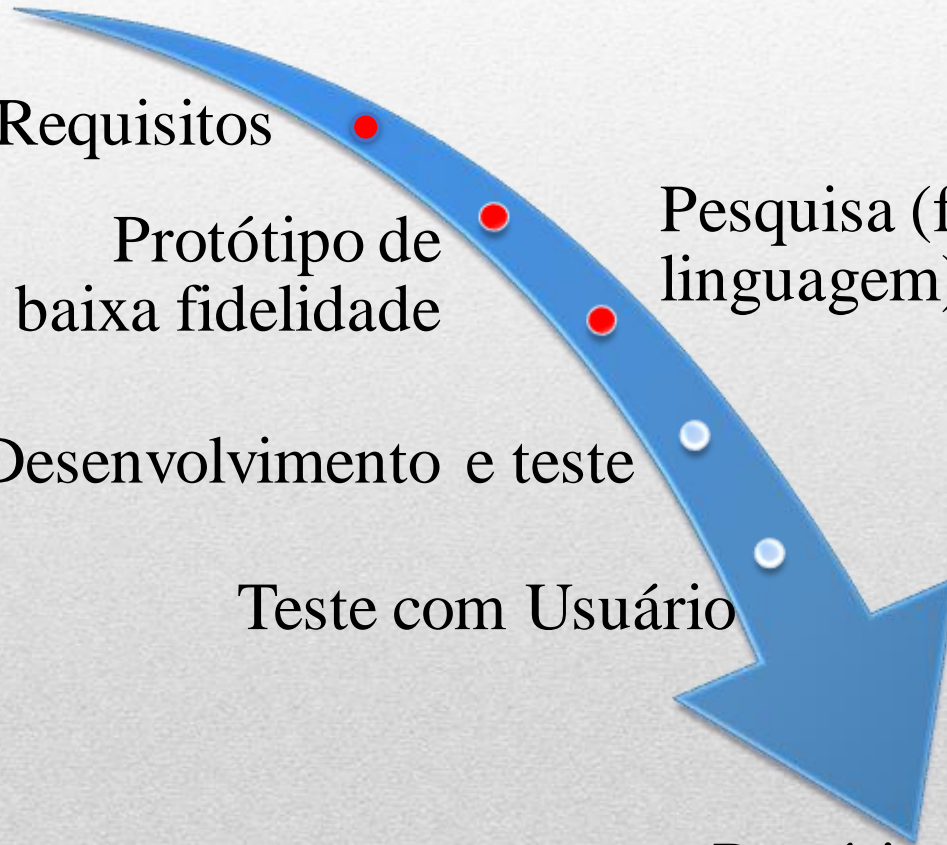
Protótipo de baixa fidelidade

Pesquisa (ferramentas, linguagem)

Desenvolvimento e teste

Teste com Usuário

Protótipo de alta fidelidade

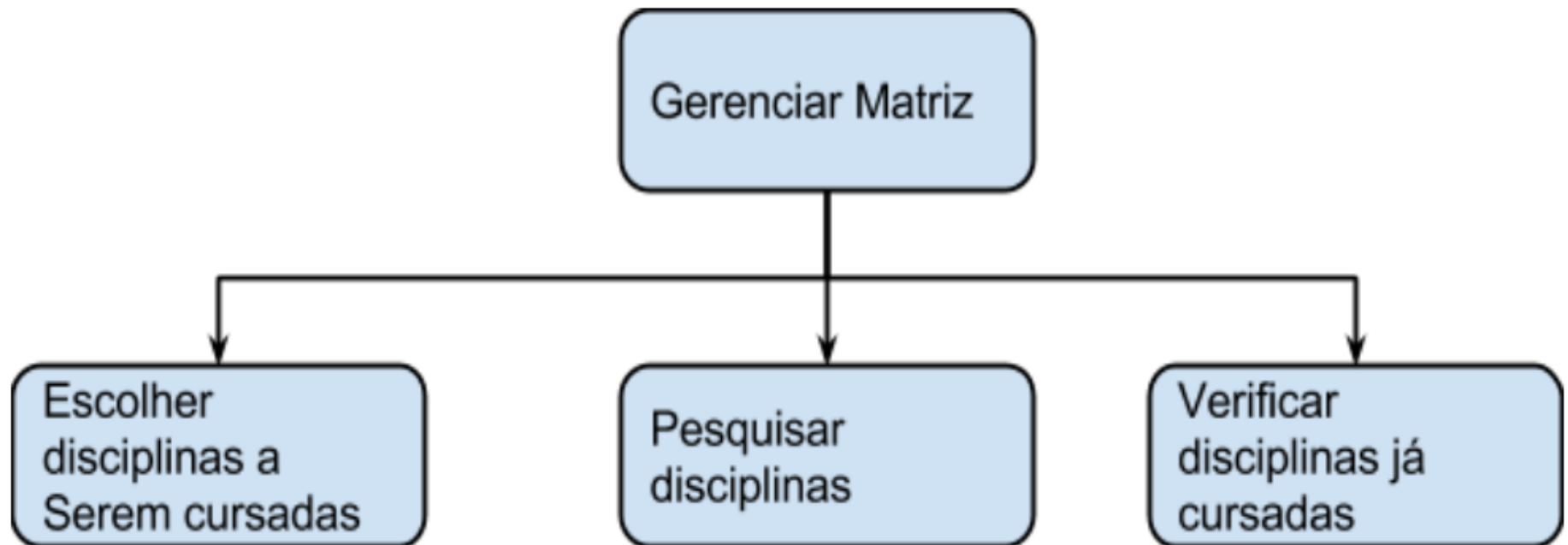




# **MAPA DE OBJETIVOS**

---

# GERENCIAR MATRIZ CURRICULAR

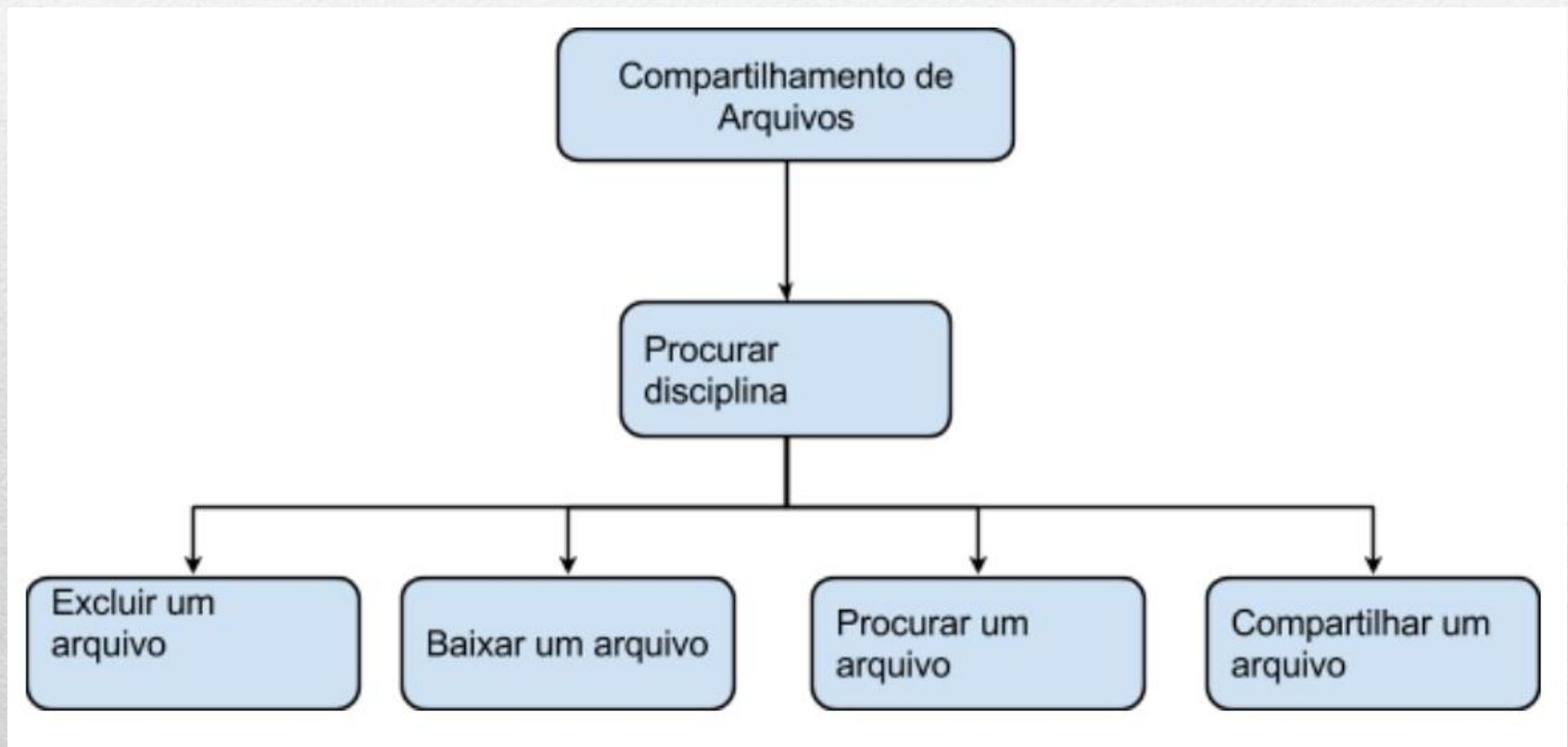




# GERENCIAR INFORMAÇÕES SOBRE PROFESSORES



# GERENCIAR COMPARTILHAMENTO DE ARQUIVOS



# **REQUISITOS FUNCIONAIS**

## Funções básicas

R1.1. Pesquisar disciplinas

R1.2. Fornecer as disciplinas da matriz curricular escolhida.

R1.3. Verificar disciplinas cursadas

R1.4. Gerar relatório da situação acadêmica

R1.5. Fornecer informações sobre cada disciplina

R1.6. Sugerir disciplinas a serem cursadas.

---



# **REQUISITOS FUNCIONAIS**

## ☐ Requisitos do sistema

R2.1 O sistema deve ter uma opção de login único para cada usuário.

R2.2 O sistema deve ter a opção de logoff a qualquer momento.

R2.3 O sistema deve sugerir confirmação a cada mudança realizada pelo usuário.

R2.4 O sistema deve possuir um banco de dados para armazenar as disciplinas e suas informações

---

# **REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS**

- para R1.3:

  - Não contabilizar cursadas e reprovadas

- para R1.4:

  - Cada disciplina com saída colorida distinta, de acordo com a situação → desejável

- para R1.5:

  - Saida em pdf → desejável

  - Saída colorida → desejável

- para R1.6:

  - Sugestão de acordo com a matriz curricular escolhida pelo perfil do usuário.

---

# CRONOGRAMA

## PROVISÓRIO

	Outubro	Novembro	Dezembro
Primeira quinzena	Definição do sistema e usuários	Desenvolvimento e teste do aplicativo	Teste com usuário
	Confeccionamento do protótipo de baixa fidelidade	Desenvolvimento e teste do aplicativo	Testes finais
	Pré-requisitos	Desenvolvimento e teste do aplicativo	Revisão

	Outubro	Novembro	Dezembro
Segunda quinzena	Pesquisa de ferramentas	Desenvolvimento e teste do aplicativo	Revisão final
	Definição da linguagem e plataforma	Desenvolvimento e teste do aplicativo	Apresentação final do sistema
	Apresentação inicial do sistema	Desenvolvimento e teste do aplicativo	Lançamento da primeira versão