

# Salute - Projeto Integrado I

## Equipe:

- 509722 - Daniel Fernandes
- 510918 - Gabriel Ferreira
- 508160 - Lucas Levy

# Atualizações

## Escopo e Stakeholders

- Não foi necessário

## Requisitos

- Foi adicionado alguns campos no cadastrar turma, para melhor funcionamento do sistema, como carga teórica, carga prática, ano da turma, nome da turma, semestre que a disciplina é ministrada e semestre do ano.
  - **RF005** - Cadastrar turmas: O sistema deve permitir que a secretaria acadêmica realize o cadastro das turmas com as seguintes informações: a carga teórica, carga prática, ano da turma, nome da turma, o nome do curso, o nome do professor que ministra a disciplina e a quantidade de alunos, semestre que a disciplina é ministrada e o semestre do ano.
- Criação do épico de Alocação Automática

# Requisitos do épico de Alocação Automática

## 1- Objetivo

Elicitar os requisitos do épico: "**RF007 - Alocar Salas Automaticamente**", para isso, além dos requisitos pegos na primeira entrevista com o cliente, foi realizada uma segunda entrevista, para entendermos melhor como essa funcionalidade seria desenvolvida.

- **RF007-01** - A sala deve estar com o horário livre, para ser ocupada;
- **RF007-02** - A sala deve ter os recursos necessários(funcionando) exigidos pela turma, ou parte deles, verificar o estado do equipamento;
- **RF007-03** - A sala deve ter capacidade para receber a quantidade de alunos;
- **RF007-04** - Procurar alocar as turmas de um curso numa mesma sala, não tão prioritário;
- **RF007-05** - Verificar se a sala tem ar condicionado;
- **RF007-06** - Verificar quantidade de aulas práticas e teóricas da turma;
- **RF007-07** - Verificar conflitos e resolver;

# Atualizações

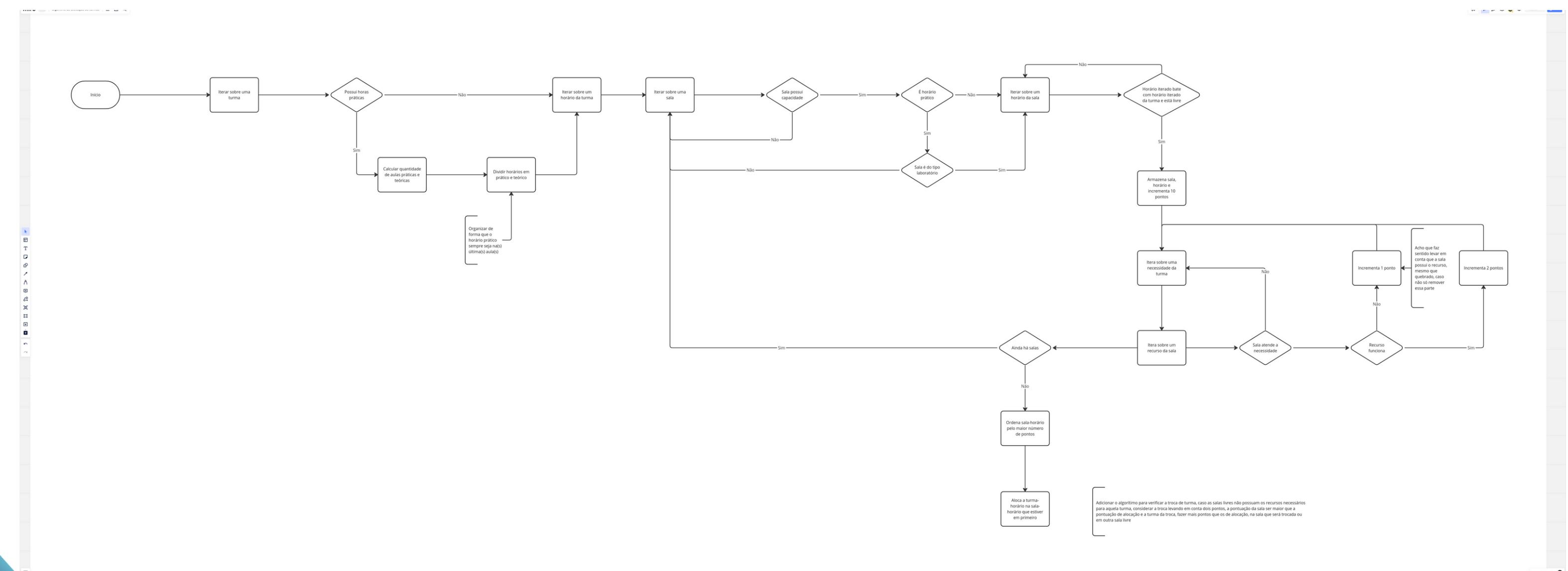
## Processo, ferramentas e tecnologias

- Atualização de ferramentas
- Foi realizado um flowChart do algoritmo de alocação automática

## Modelagem do sistema

- Diagrama do FlowChart do Alocação Automática

# FlowChart do Algoritmo de Alocação Automática



# Segunda entrega do sistema

O que temos até agora do sistema?

- Alocação Automática funcionando com dados mocados
- Alocação Manual funcionando com dados mocados
- Geração de Relatório
- Tela de Cadastro de Recursos, Sala e Turmas, apenas visual
- O banco de dados criado e CRUDs de algumas tabelas

Obrigado!