#### ■ NOME

GAAD - Gerenciamento Acadêmico de Alunos e Disciplinas

## ■ RELAÇÃO DE OBJETIVOS

- Cadastro de Alunos e Disciplinas Alta Importância
- Busca de Aluno por RGM Alta Importância
- Mostrar uma lista de todos os alunos e disciplinas
   Alta Importância
- Remoção de Aluno por RGM Alta Importância •
- Rgm deverá está cadastrado por ordem numérica crescente Alta Importância

### ■ PÚBLICO ALVO

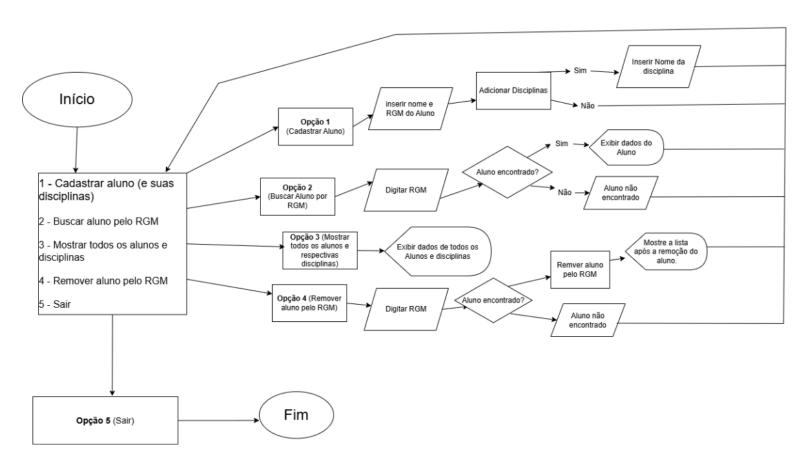
**Estudantes** 

## **REQUISITOS**

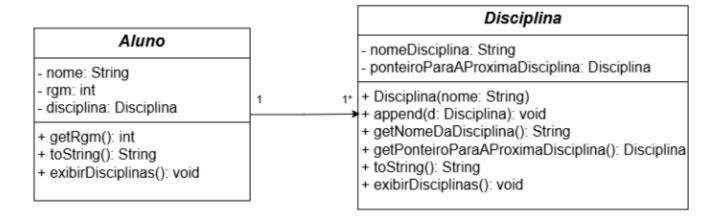
#### ■ REQUISITOS FUNCIONAIS

ID	Requisito	Status
RF001	O sistema deve permitir o cadastro de até 60 alunos, garantindo que sejam armazenados em ordem crescente de RGM.	Aprovada -
RF002	Para cada aluno será cadastrado um rgm e um nome.	Aprovada -
RF003	O sistema deve permitir que cada aluno tenha uma lista de disciplinas, com quantidade variável.	Aprovada -
RF004	Deverá ser solicitado ao usuário se ele deseja adicionar disciplinas, e a solicitação deverá parar quando até que ele diga não.	Aprovada •
RF005	O sistema deve permitir exibir a lista completa de alunos cadastrados, juntamente com suas respectivas disciplinas.	Aprovada •
RF006	O sistema deve permitir a busca de um aluno pelo RGM e exibir seus dados se encontrado, ou uma mensagem de "não encontrado".	Aprovada •
RF007	O sistema deve permitir a remoção de um aluno através do seu RGM, caso ele exista na lista.	Aprovada •
RF006	O sistema deve exibir a lista atualizada de alunos após a remoção de um aluno.	Aprovada •
RF008		Não inici
RF009		Não inici
OBS1		Não iniciada 🕝
OBS2		Não iniciada 🕝

#### ■ DIAGRAMA DE FLUXO



#### ■ DIAGRAMA UML



# ListaSequencial - alunos: Aluno[] - qntdAluno: int + getRgm(): int + toString(): String + exibirDisciplinas(): void + ordenarAlunosPorRGM(): void + exibirAlunos(): void + buscaPorRGM(rgm: int): Aluno + removerAlunoPorRGM(rgm: int): Aluno