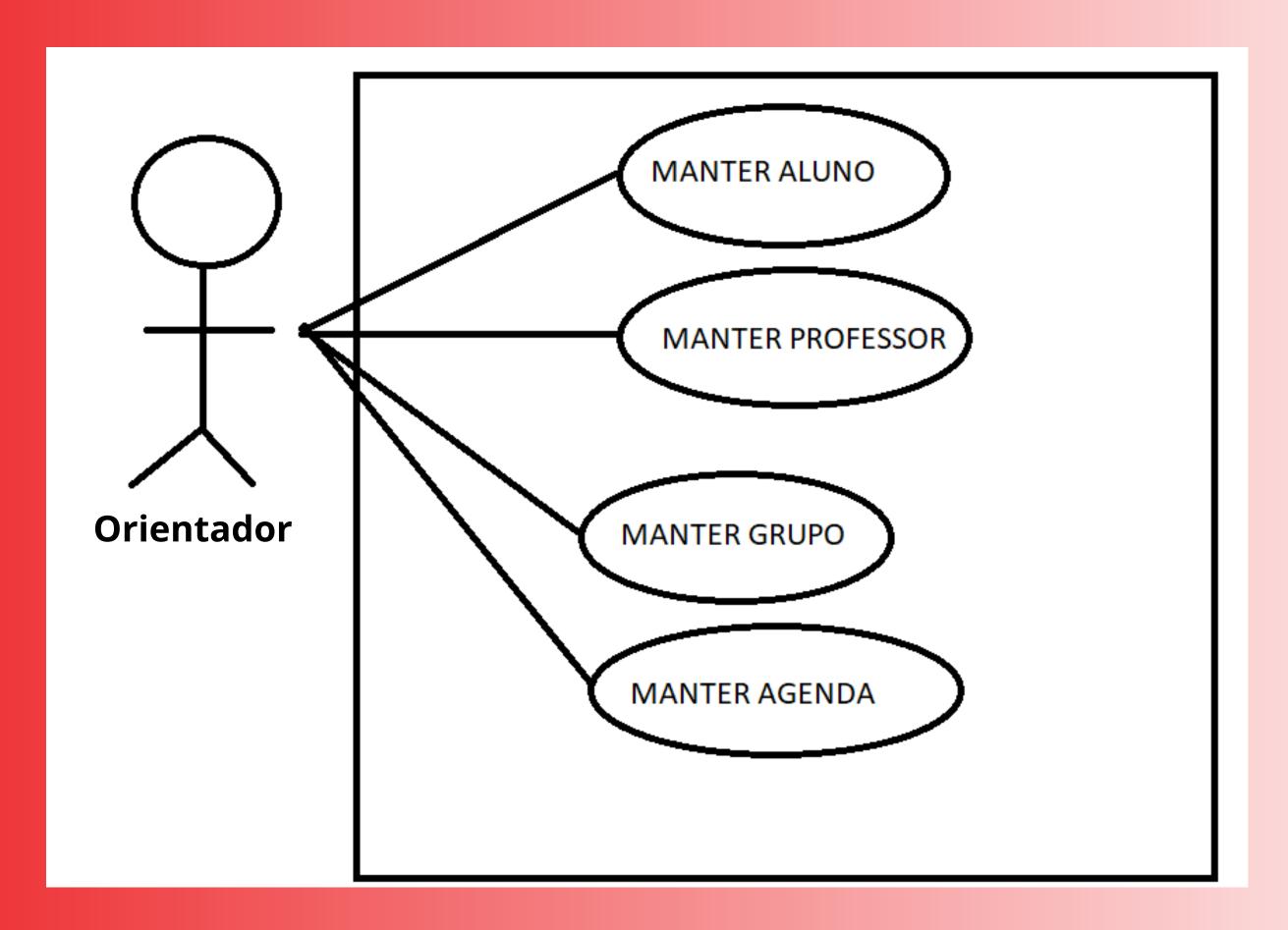
Estrutura de Dados

Mariane Conceição Silva - RA: 1110482212036

Thais Lotti de Vasconcelos - RA: 1110482212023

CASO DE USO



CASO DE USO TEXTUAL MANTER ALUNO

Manter Aluno

Nome do Caso de Uso	Manter Aluno		
Caso de uso geral	Cadastra Aluno		
Ator Principal	Professor		
Resumo	Descreve as etapas necessárias para incluir e		
	Buscar aluno.		
Fluxo Principal			
Ações do Professor	Ações do Sistema		
1.Informar RA			
2. Informar Nome			
3.Seleciona o botão salvar.			
	4. Registra Aluno		
Fluxo Alternativo- Buscar Aluno			
Ações do Professor	Ações do Sistema		
1. Informa o RA ou Nome			
	O sistema busca a informação		
	Mostra na tabela de busca		

CASO DE USO TEXTUAL MANTER PROFESSOR

Manter Professor			
Nome do Caso de Uso	Manter Professor		
Caso de uso geral	Cadastro do Professor		
Ator Principal	Professor		
Resumo	Descreve as etapas necessárias para incluir e buscar professor.		
Pré-condição			
Fluxo Principal			
Ações do Professor	Ações do Sistema		
 Informe a Matricula 			
2. Informe o nome			
informe a Área de Pesquisa			
4. Informe a Subárea			
5. Selecione salvar			
	6. Registra professor		
Fluxo Alternativ	o- Buscar Professor		
Ações do Professor	Ações do Sistema		
 Informa a Matricula 			
2. seleciona buscar			
	3. O sistema mostra na tabela de busca		

CASO DE USO TEXTUAL MANTER GRUPO

Nome do Caso de Uso	Manter Grupo		
Caso de uso geral	Cadastro do Grupo		
Ator Principal	Professor		
Resumo	Descreve as etapas necessárias para incluir e		
	Buscar grupos.		
Pré-condição	Aluno e Professor precisa está registrado.		
Fluxo Principal			
Ações do Professor	Ações do Sistema		
 Informar o código do grupo 			
Informa a matricula			
Selecione buscar professor			
	4.Sistema busca professor, Área de pesquisa		
	e subárea		
4. informa tema			
informa o RA do Aluno			
6. seleciona buscar aluno			
	7. Sistema busca o nome do aluno		
seleciona o botão de Salvar			
	9. O sistema registra grupo		
Fluxo Alternativo- Buscar Grupo			
Ações do Professor	Ações do Sistema		
 Informe o Código do grupo 			
2. Selecione buscar Grupo			
	O sistema mostra na tabela		

CASO DE USO TEXTUAL MANTER AGENDA

Manter Agenda

Nome do Caso de Uso	Manter Agenda	
Caso de uso geral		
Ator Principal	Professor	
Resumo	Descreve as etapas necessárias para incluir e	
Resultio	Buscar Orientações de grupos.	
Pré-condição	O grupo precisa está registrado.	
Fluxo Principal		
Ações do Professor	Ações do Sistema	
 Informar o código do grupo 		
2. Selecione buscar		
	4.Sistema busca tema, Orientador, os	
	integrantes do grupo e a última orientação.	
3. informa data		
4. informa a Orientação		
Seleciona o botão Salvar		
	10. O sistema registra a orientação	
Fluxo Alternativo 1- Buscar Lista de Orientação		
Ações do Professor	Ações do Sistema	
1. Informe o Código do grupo		
2. Selecione buscar Lista Orientação		
	3.0 sistema mostra na tabela as orientação	

ALUNO

PROFESSOR

GRUPO

AGENDA

SELECIONE UMA OPÇÃO







REGISTRAR ALUNO

REGISTRO DO ALUNO (RA):

NOME DO ALUNO:

CADASTRAR

BUSCAR



REGISTRAR PROFESSOR

NOME: ÁREA DE PESQUISA

MATRÍCULA

SUBÁREA DE PESQUISA

SALVAR

BUSCAR



REGISTRAR GRUPO

CÓDIGO DO GRUPO:	MATRÍCULA:	
PROFESSOR:	TEMA:	
RA DO ALUNO:	ALUNO:	
ÁREA DE PESQUISA:	SUBÁREA:	
SALVAR		LIMPAR A TELA

AGENDA

GRUPO:		TEMA:	
		ORIENTADOR:	
DATA:	/	INTEGRANTES:	
ORIENTAÇÃO:		LISTA DE ORIENTAÇÃO	

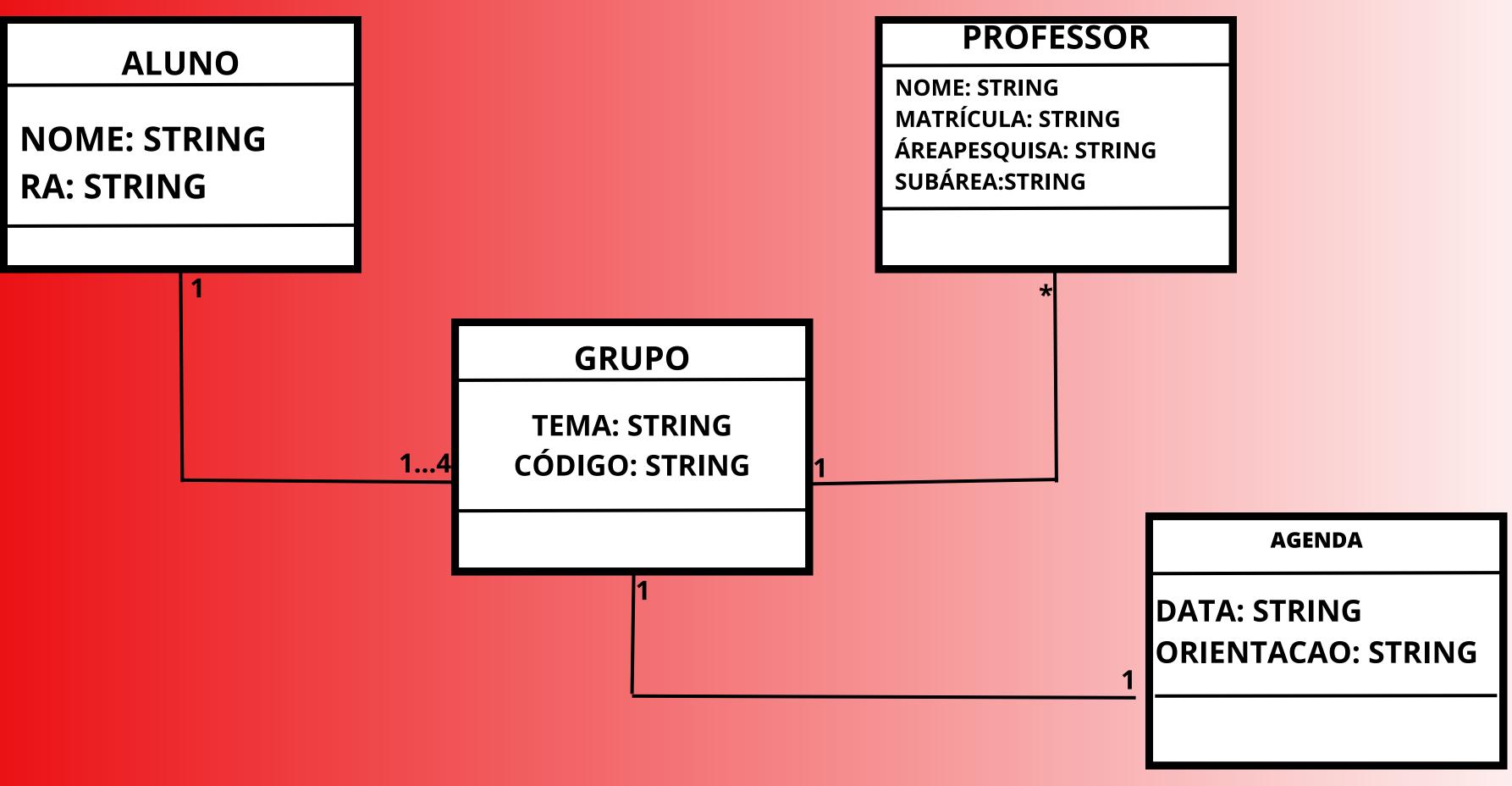


SALVAR

LIMPAR TELA

BUSCAR

DIAGRAMA DE CLASSE



VCP - Aluno

<<Boundary>> FRM Aluno

<<Control>>
Ctr Aluno

Buscar () Cadastrar () <<Entity>> **Aluno** RA Nome

VCP - Manter Professor

<<Boundary>>
Frm Professor

<<Control>>
Ctr Professor

Buscar ()
Salvar ()

<<Entity>>
Professor

Nome
AreaPesquisa
SubArea
Matricula

VCP - Manter Grupo

<<Boundary>>
FRM Grupo

<<Control>>
Ctr Grupo

BuscarGrupo()
BuscarProfessor()
BuscarAluno()
Salvar()
LimparTela()

<<Entity>>
Grupo

CodigoGrupo Tema

VCP - Agenda

<<Boundary>>
FRM Agenda

<<Control>>
Ctr Agenda

Buscar()
Salvar()
LimparTela()
ListadeOrientacao()

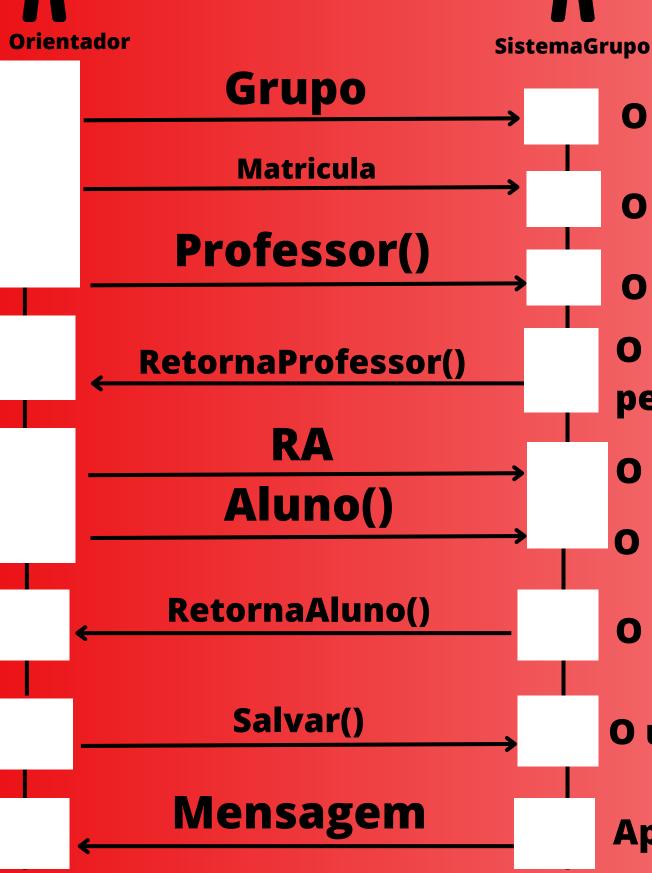
<<Entity>>
Agenda

Data; Orientação;





DIAGRAMA DE SEQUÊNCIA DE NEGÓCIO (MANTER GRUPO)



O usuário informa o código do grupo

O usuário insere a matrícula do professor

O usuário clica em buscar professor

O sistema retorna o nome do professor, sua área de pesquisa e sua subárea

O usuário informa o RA

O usuário seleciona buscar aluno

O sistema retorna o nome do aluno

O usuário seleciona salvar.

Aparece a mensagem "Grupo Cadastrado"

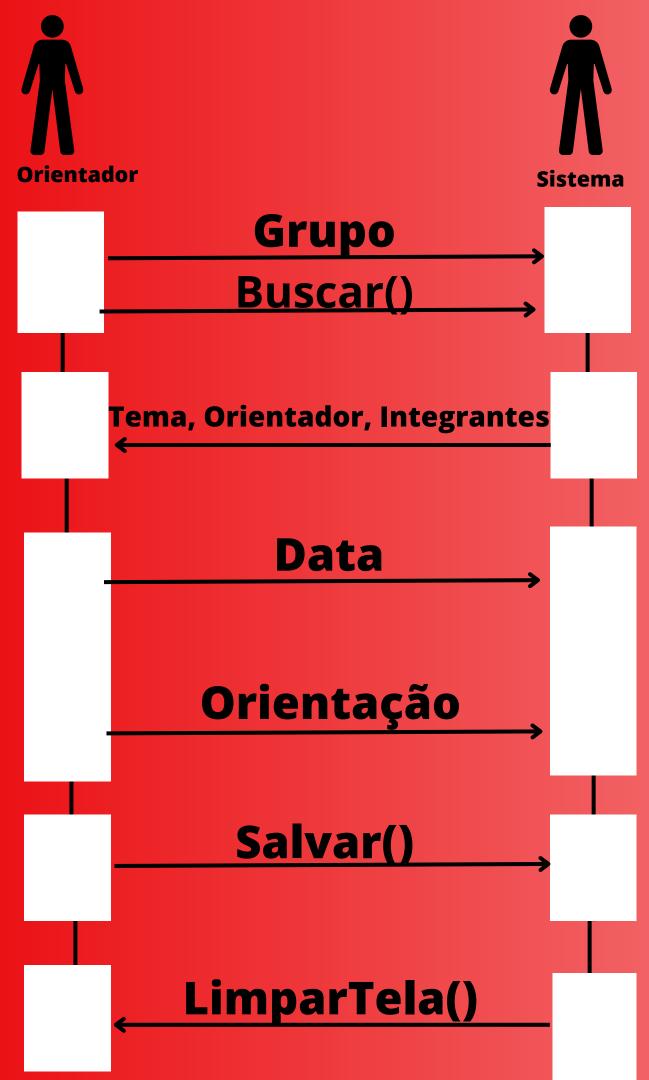


DIAGRAMA DE SEQUÊNCIA DE NEGÓCIO (AGENDA)

O usuário informa o código do grupo

O usuário seleciona buscar

O sistema apresenta o tema, o orientador, os integrantes e as últimas orientações

O usuário informa uma data da orientação.

O usuário insere a orientação dada pelo orientador.

O usuário seleciona salvar.

O sistema limpa a tela.

DIAGRAMA DE OBJETO (GRUPO)

MGrupo: NGrupo

CodigoGrupo; RA; Tema; Matricula; A: Aluno

Aluno;

Prof: Professor

Professor; Área de Pesquisa; Subárea de Pesquisa;

DIAGRAMA DE OBJETO

(AGENDA)

MAG: Agenda

Data; Orientação; CodigoGrupo; G: Grupo

Orientador; Integrantes; Tema;

DIAGRAMA DE ATIVIDADE (GRUPO)

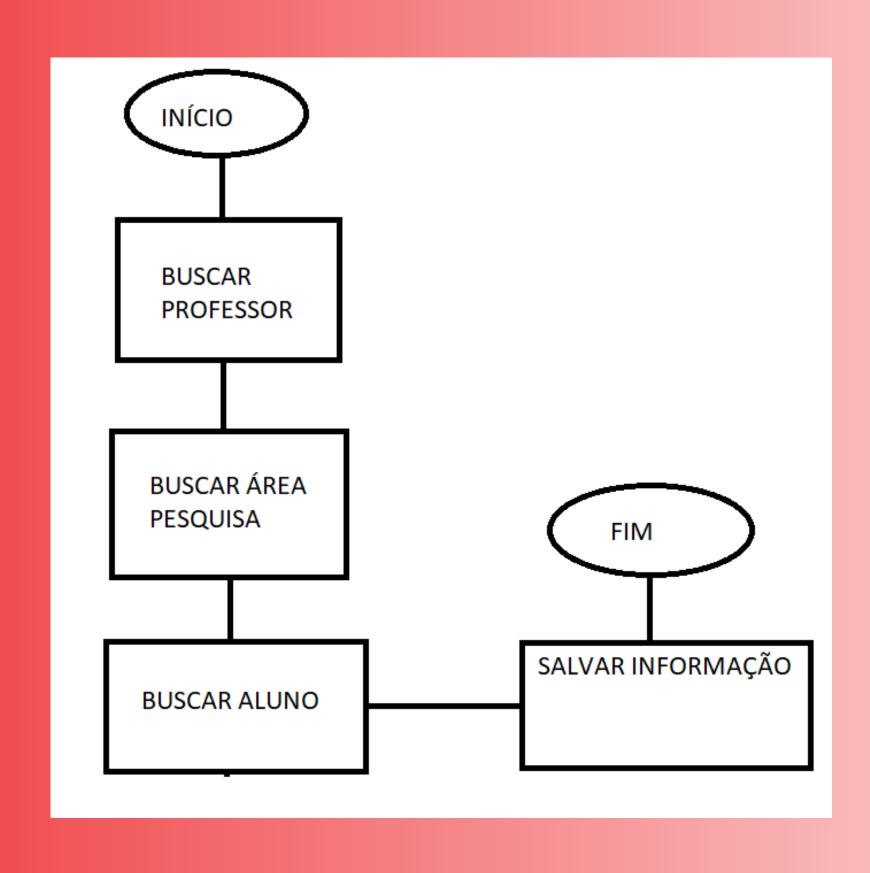


DIAGRAMA DE ATIVIDADE (AGENDA)

