

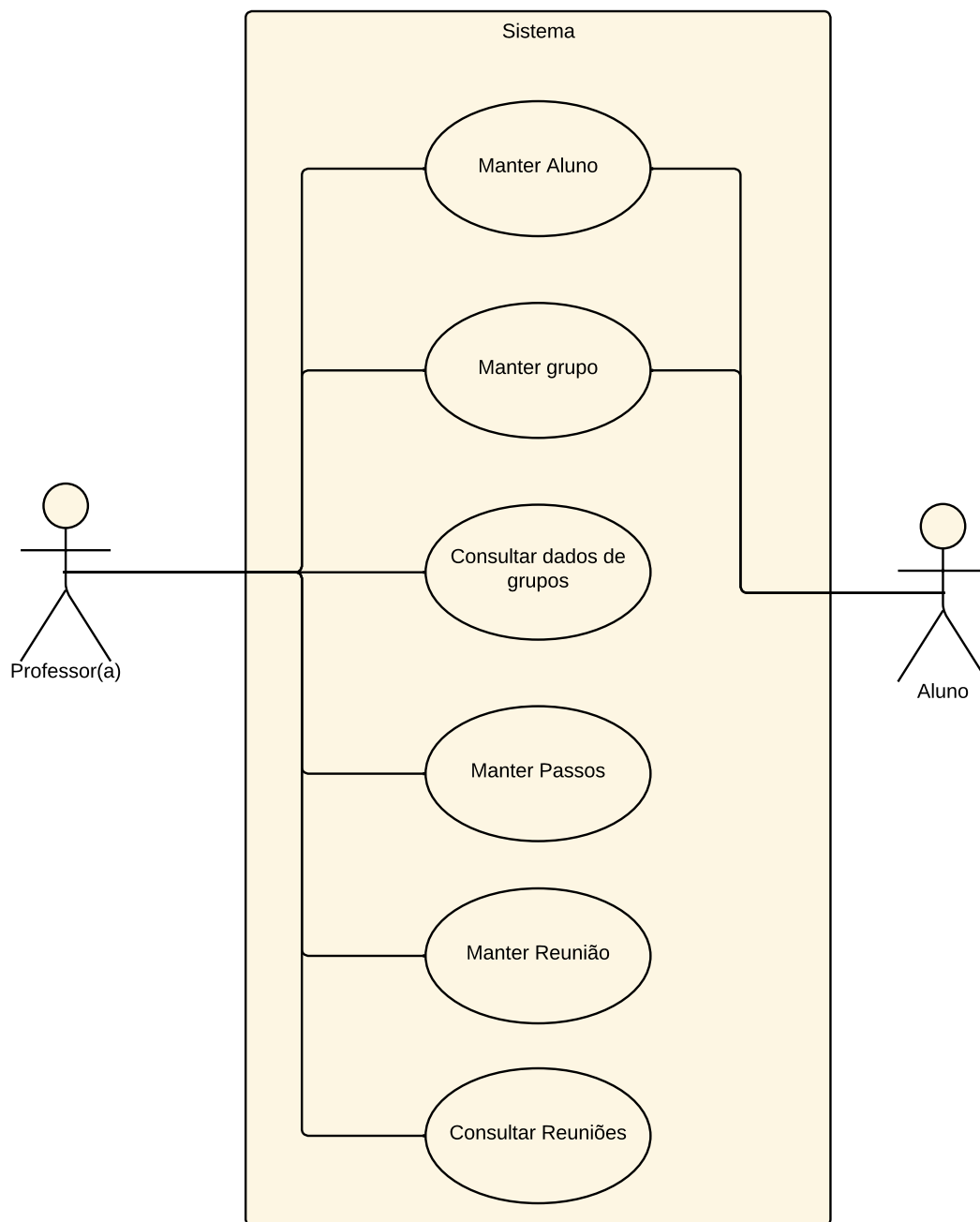
Requisitos

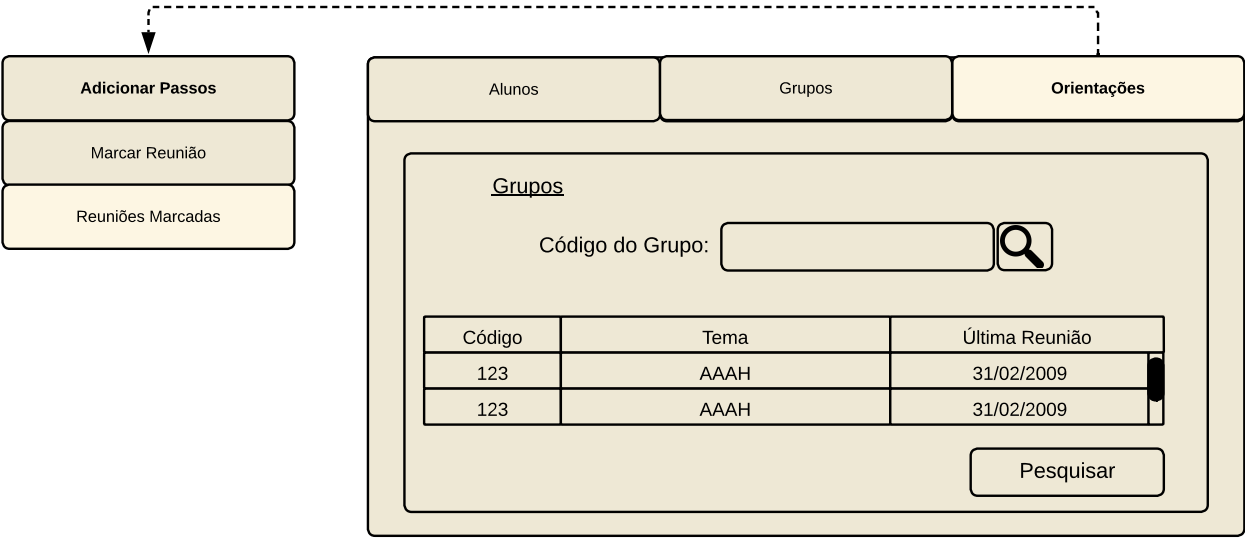
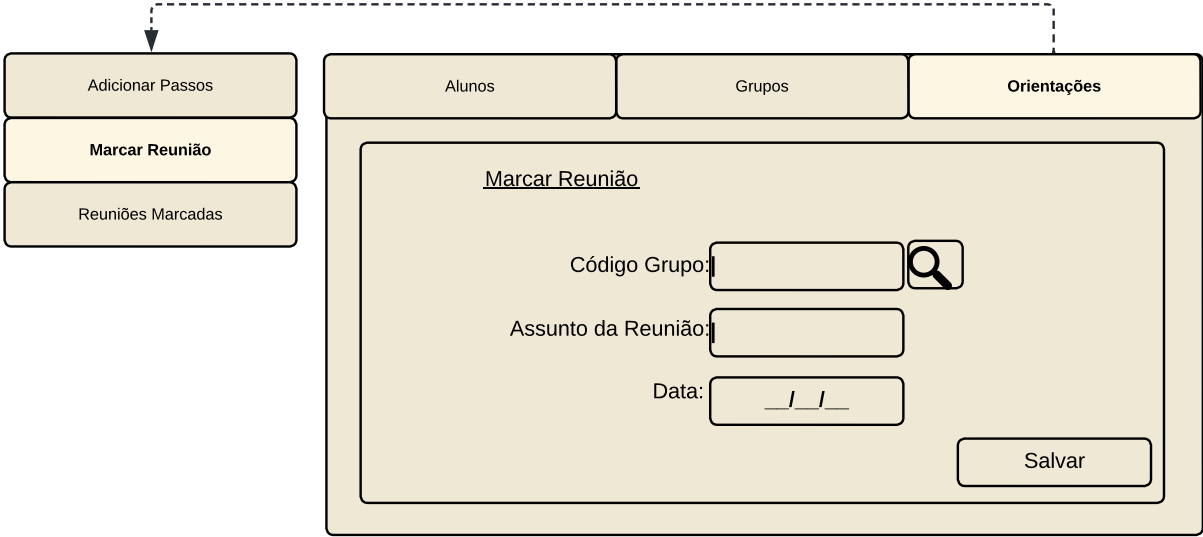
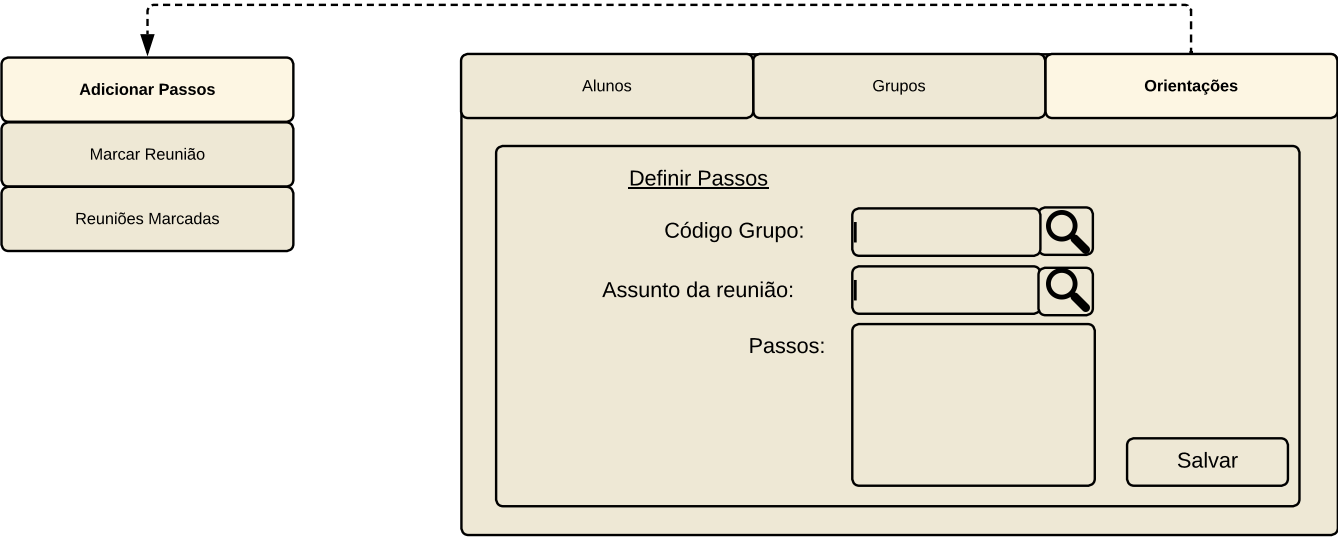
Funcionais

- Cadastrar/Excluir/Alterar dados de Alunos ao Sistema;
- Cadastrar/Excluir/Alterar dados de grupos de trabalho ao sistema;
- Cadastrar/Excluir/Alterar dados de orientador ao sistema;
- Agendar/Alterar encontros;
- Definir/Alterar passos;
- Consultar encontros realizados;
- Consultar orientandos de acordo com as áreas e subáreas.

Não Funcionais

- Usabilidade: O sistema deve ser fácil de usar e permitir que os professores cadastrem alunos e grupos de forma intuitiva.
- Confiabilidade: O sistema deve ser capaz de armazenar e recuperar informações de alunos e grupos de forma precisa e confiável, garantindo que as informações sejam sempre atualizadas e acessíveis.
- Desempenho: O sistema deve ser capaz de lidar com um grande número de alunos e grupos de forma eficiente, sem atrasos ou interrupções.
- Segurança: O sistema deve proteger as informações dos alunos e grupos, garantindo que apenas pessoas autorizadas possam acessá-las.
- Manutenibilidade: O sistema deve ser fácil de manter e atualizar, permitindo que os desenvolvedores adicionem novas funcionalidades e corrijam erros de forma eficiente.
- Escalabilidade: O sistema deve ser capaz de lidar com um aumento no número de usuários e dados sem perda de desempenho.
- Integridade: O sistema deve garantir que os dados inseridos pelos usuários sejam consistentes e coerentes com as regras de negócio estabelecidas.





Cadestra/Atualizar Dados de Alunos

Alunos

Grupos

Orientações

Dados Aluno

Possíveis mensagens

RA:

Nome:

Salvar

Cadastrar/Atualizar dados dos grupos

Consultar Grupos Cadastrados

Alunos

Grupos

Orientações

Dados Grupo

RA:

RA:

RA:

RA:

Código:

Tema:

Área:

Subarea:

Salvar

Cadastrar/Atualizar dados dos grupos

Consultar Grupos Cadastrados

Alunos

Grupos

Orientações

Grupos

Área:

Subarea:

Pesquisar

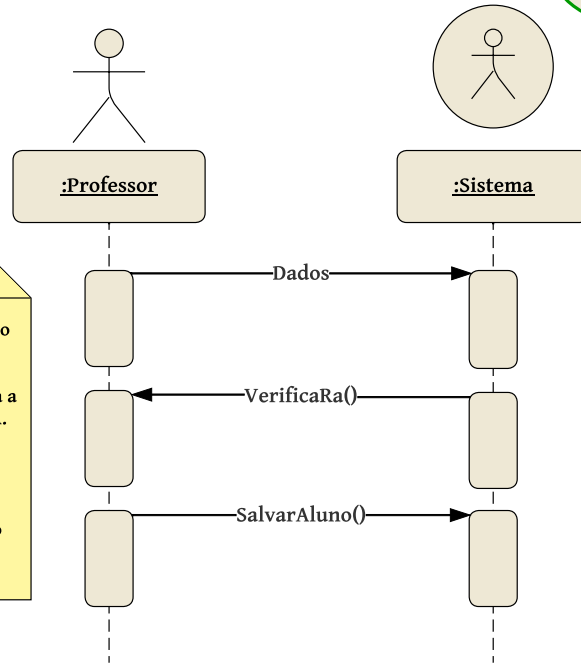
Código	Tema	Última Reunião
123	AAAH	31/02/2009
123	AAAH	31/02/2009
123	AAAH	31/02/2009

Manter Aluno

Professor envia os dados do aluno para o sistema.

O sistema verifica a existência do RA.

Depois da verificação, o professor salva/atualiza o aluno.

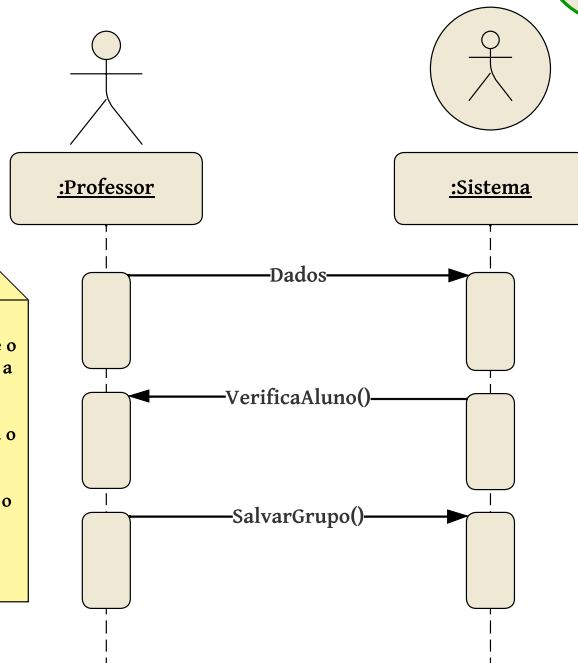


Manter Grupo

O professor insere o nome dos alunos, a area e o tema.

O sistema procura o aluno inserido.

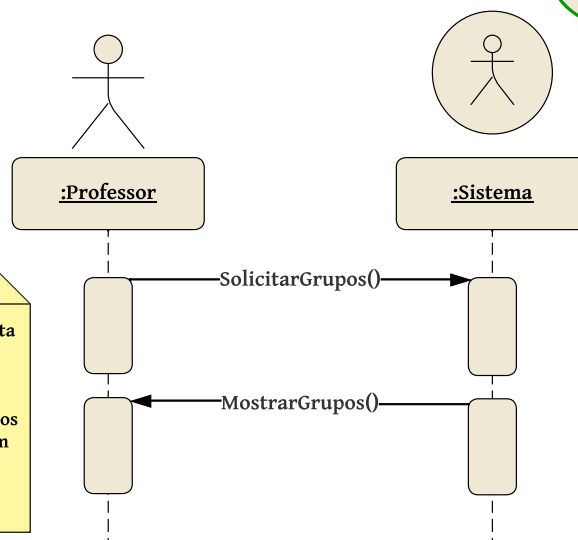
O professor salva o grupo.



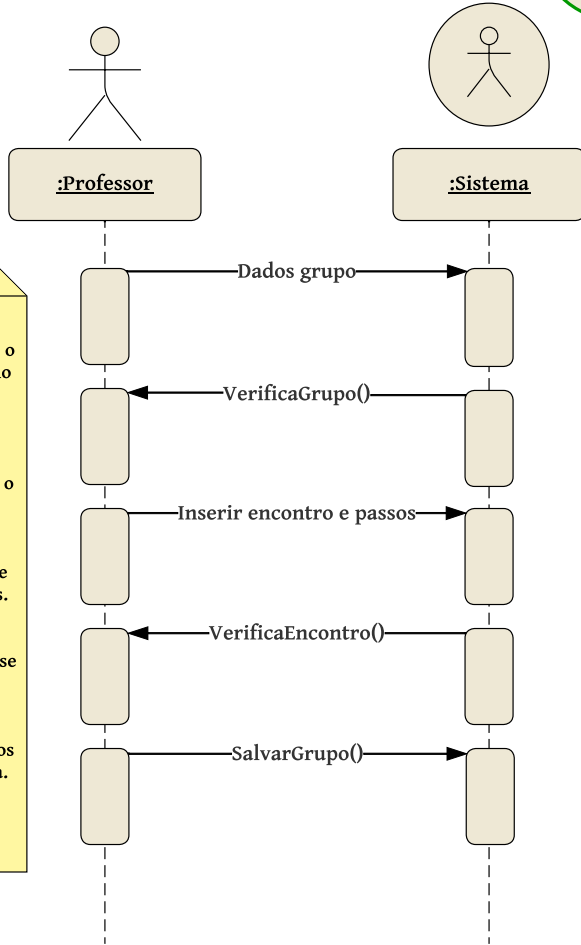
Consultar Grupo

O professor solicita os grupos no sistema.

O sistema mostra os grupos que foram gravados.



Manter Passos



O professor insere o grupo de alunos no sistema.

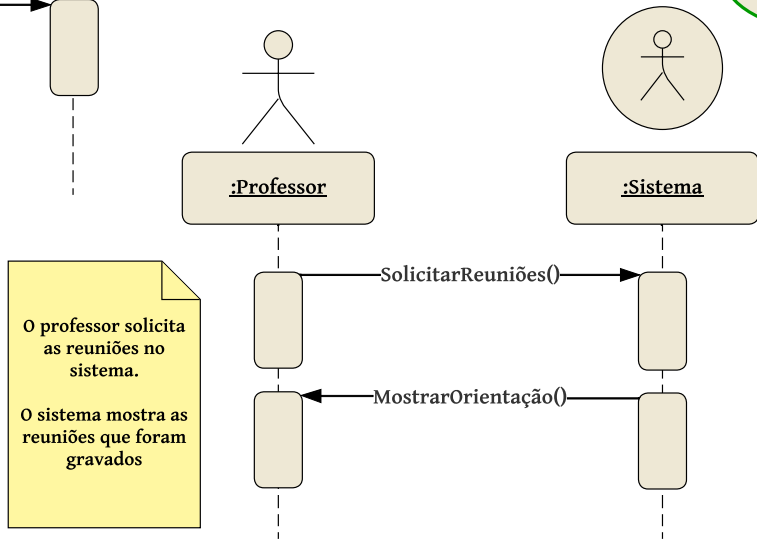
O Sistema verifica o grupo inserido.

O professor insere encontro e passos.

O sistema verifica se há encontro no Sistema.

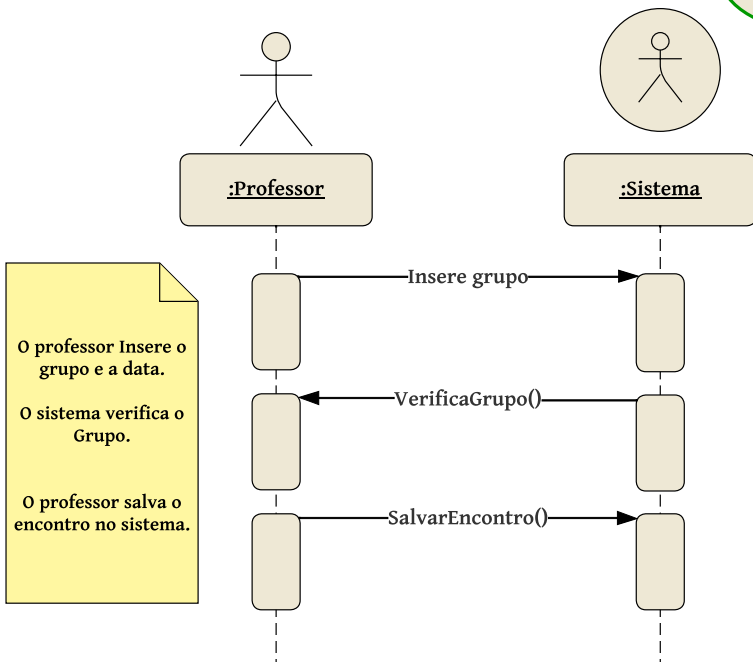
O professor salva os passos no sistema.

Consultar Reuniões



O professor solicita as reuniões no sistema.
O sistema mostra as reuniões que foram gravados

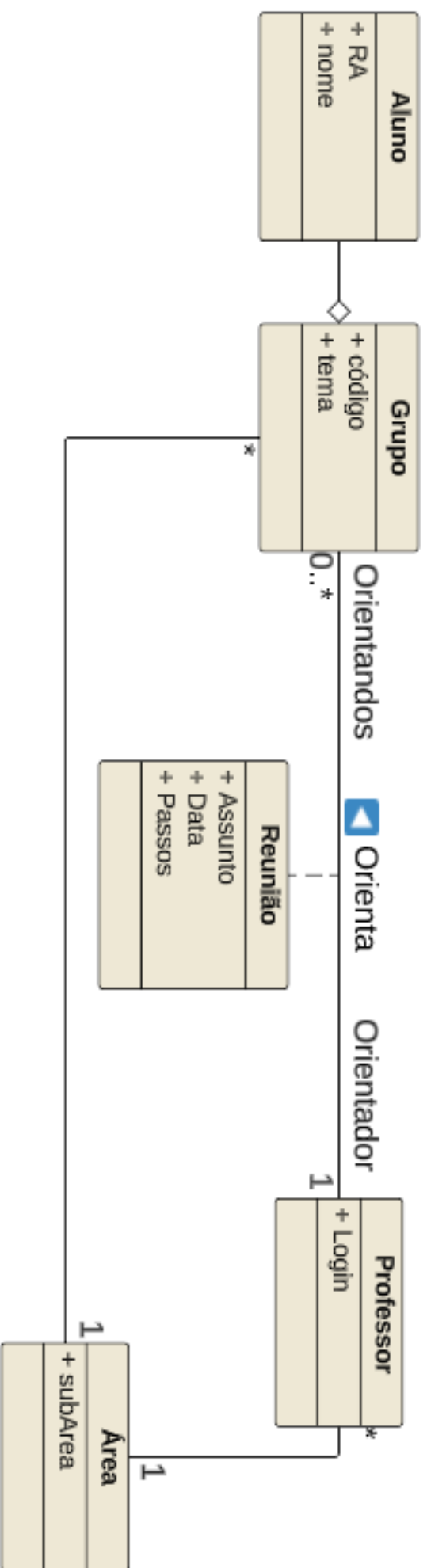
Manter Reunião

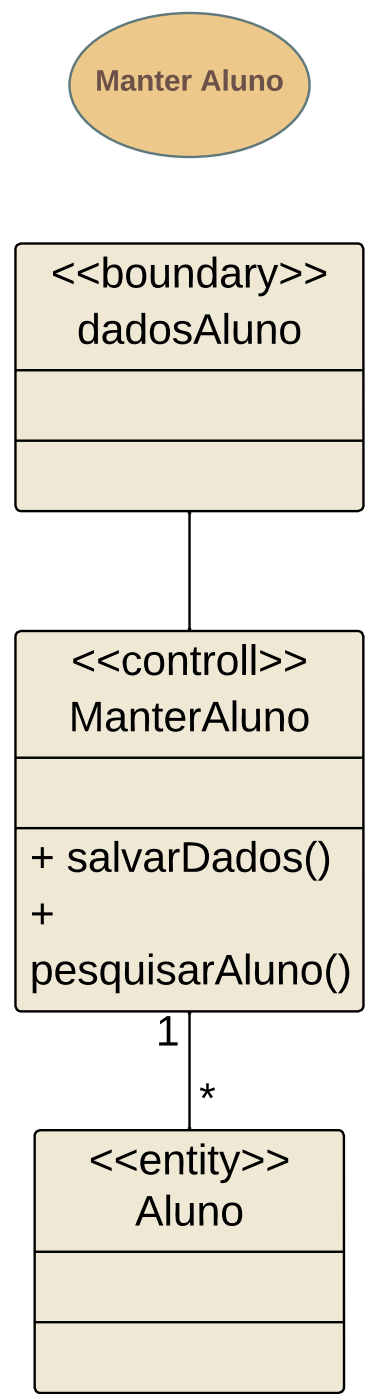
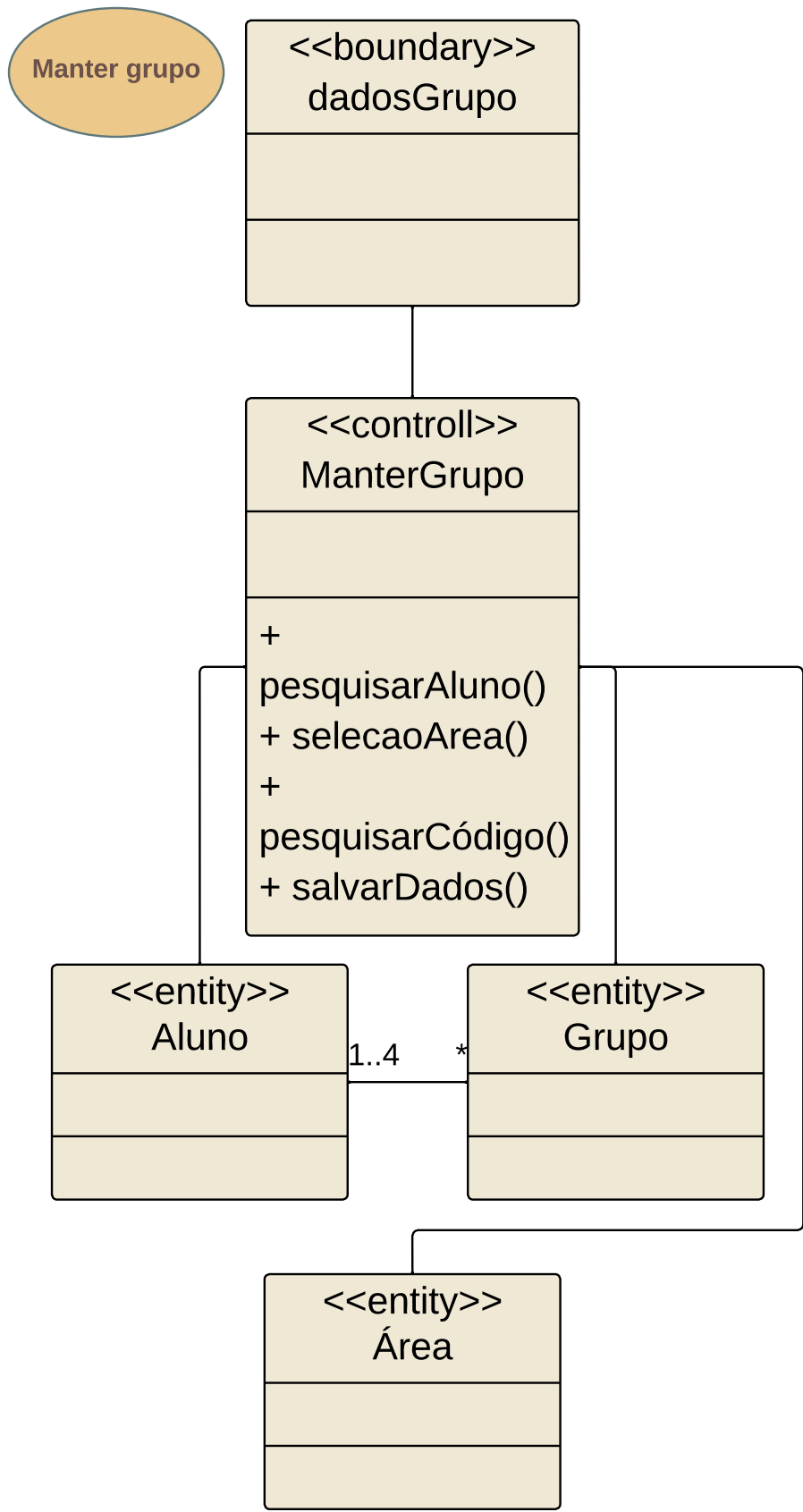


O professor Insere o grupo e a data.

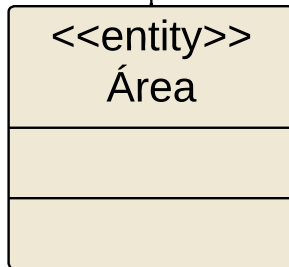
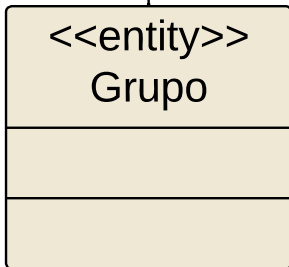
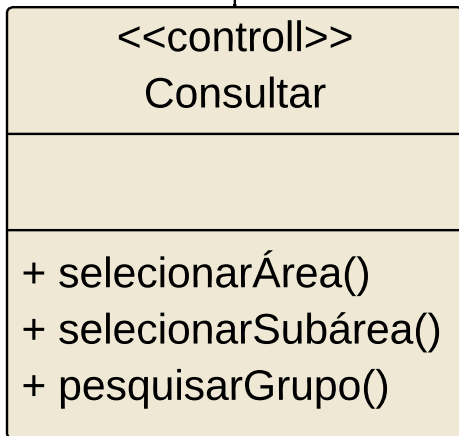
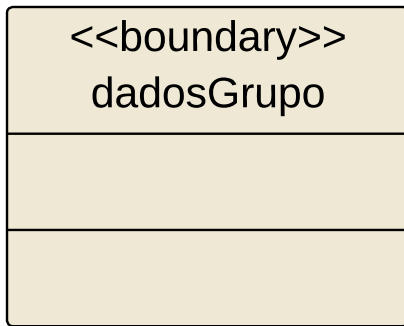
O sistema verifica o Grupo.

O professor salva o encontro no sistema.

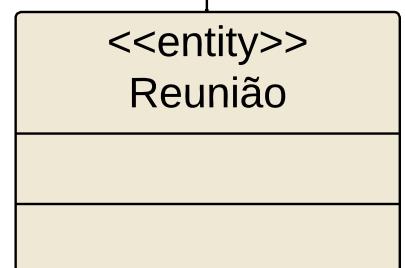
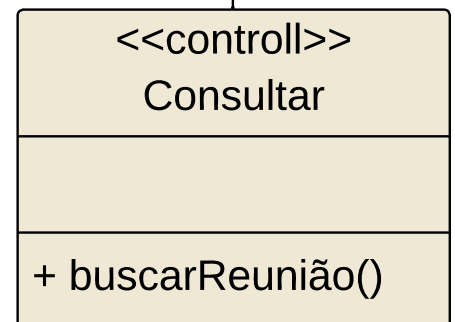
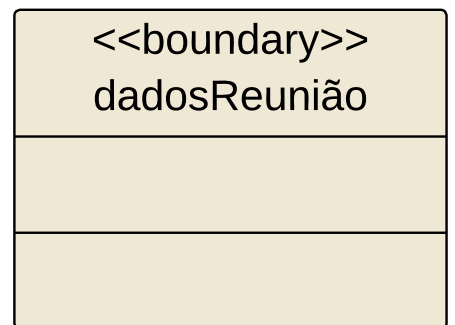




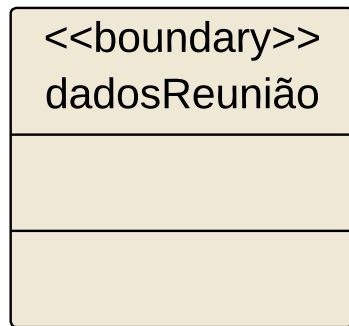
Consultar
dados de
grupos



Consultar
Reuniões



Manter Reunião



Manter Passos

