**Sistema**

**Caso de Uso 1 :** Logar.

**Ator:** Indiferente.

**Pré-requisitos:** não necessário.

**Fluxo Principal**

1 – Ator: Informa login e senha;

2 – Sistema: Verifica Login e Senha e Autoriza Acesso;

3 – Ator: Acessa sistema;

**Fluxo Alternativo 2A:**

Condição: Sistema não autoriza acesso;

3 – Ator: não obtém acesso ao sistema;

4 – Sistema informa “login inválido ou senha incorreta” e retorna a estado inicial;

--fim caso de uso.

**Turmas**

**Caso de Uso 1 :** Criar Turmas.

**Ator:** Coordenador/Secretária.

**Pré-requisitos:** Atores logados.

**Fluxo Principal**

1 – Ator: Indica interação para criar Turma;

2 – Sistema: Apresenta formulário para nova Turma;

3 – Ator: Informa dados da nova e turma e submete os dados;

4 – Sistema: Verifica dados, cria nova Turma e retorna mensagem de sucesso;

**Fluxo Alternativo 2A:**

Condição: Sistema indisponível;

3 – Sistema informa “sistema indisponível, tente mais tarde” e retorna a passo 1 ;

**Fluxo Alternativo 4A:**

Condição: Dados Informados Inválidos;

4 – Sistema informa “Dados Informados Inválidos ou Incompletos, tente novamente” e retorna a passo 2;

--fim caso de uso.

**Caso de Uso 2 :** Consulta Turmas

**Ator:** Coordenador/Secretária.

**Pré-requisitos:** Atores logados.

**Fluxo Principal**

1 – Ator: Indica interação para consultar Turma;

2 – Sistema: Apresenta formulário para consulta de Turma;

3 – Ator: Informa dados da turma pesquisada e submete os dados;

4 – Sistema: Verifica dados, rastreia turma e retorna TURMA e informa “sucesso”;

**Fluxo Alternativo 2a ou 4a:**

Condição: Sistema indisponível;

3/4 – Sistema informa “sistema indisponível, tente mais tarde” e retorna a passo 1 ;

**Fluxo Alternativo 4a:**

Condição:Turma não encontrada;

3/4 – Sistema informa “Turma não encontrada” e retorna a passo 1 ;

--fim caso de uso.

**Caso de Uso 3 :** Atualizar Turmas

**Ator:** Coordenador/Secretária.

**Pré-requisitos:** Atores logados.

**Fluxo Principal**

1 – Ator: (caso de uso 2) Consulta Turma;

2 – Sistema: Apresenta formulário com os dados da turma consultada.

3 – Ator: Altera dados e submete os dados;

4 – Sistema: Verifica dados, atualiza dados da turma e retorna mensagem de sucesso;

**Fluxo Alternativo 2a ou 4a:**

Condição: Sistema indisponível;

3/4 – Sistema informa “sistema indisponível, tente mais tarde” e retorna a passo 1 ;

--fim caso de uso.

**Caso de Uso 4 :** Excluir Turmas

**Ator:** Coordenador/Secretária.

**Pré-requisitos:** Atores logados.

**Fluxo Principal**

1 – Ator: Indica interação com Turmas;

2 – Sistema: Lista Turmas disponíveis;

3 – Ator: Seleciona uma Turma e seleciona excluir;

4 – Sistema: Sistema realiza exclusão e retorna mensagem “Sucesso”;

**Fluxo Alternativo 2a ou 4a:**

Condição: Sistema indisponível;

3/4 – Sistema informa “sistema indisponível, tente mais tarde” e retorna a passo 1 ;

--fim caso de uso.

**Curso**

**Caso de Uso 5 :** Criar Curso.

**Ator:** Secretária.

**Pré-requisitos:** Atores logados.

**Fluxo Principal**

1 – Ator: Indica interação para criar Curso;

2 – Sistema: Apresenta formulário para novo Curso;

3 – Ator: Informa dados da novoe Curso e submete os dados;

4 – Sistema: Verifica dados, cria nova Curso e retorna mensagem de sucesso;

**Fluxo Alternativo 2A:**

Condição: Sistema indisponível;

3 – Sistema informa “sistema indisponível, tente mais tarde” e retorna a passo 1 ;

**Fluxo Alternativo 4A:**

Condição: Dados Informados Inválidos;

4 – Sistema informa “Dados Informados Inválidos ou Incompletos, tente novamente” e retorna a passo 2;

--fim caso de uso.

**Caso de Uso 6 :** Consulta Curso.

**Ator:** Secretária.

**Pré-requisitos:** Atores logados.

**Fluxo Principal**

1 – Ator: Indica interação para consultar Curso;

2 – Sistema: Apresenta formulário para consulta de Curso;

3 – Ator: Informa dados da turma pesquisada e submete os dados;

4 – Sistema: Verifica dados, rastreia turma e retorna Curso e informa “sucesso”;

**Fluxo Alternativo 2a ou 4a:**

Condição: Sistema indisponível;

3/4 – Sistema informa “sistema indisponível, tente mais tarde” e retorna a passo 1 ;

**Fluxo Alternativo 4a:**

Condição: Curso não encontrado;

3/4 – Sistema informa “Informação não encontrada” e retorna a passo 1 ;

--fim caso de uso.

**Caso de Uso 7 :** Atualizar Curso.

**Ator:** Secretária.

**Pré-requisitos:** Atores logados.

**Fluxo Principal**

1 – Ator: (caso de uso 2) Consulta Curso;

2 – Sistema: Apresenta formulário com os dados da Curso consultada.

3 – Ator: Altera dados e submete os dados;

4 – Sistema: Verifica dados, atualiza dados da Curso e retorna mensagem de sucesso;

**Fluxo Alternativo 2a ou 4a:**

Condição: Sistema indisponível;

3/4 – Sistema informa “sistema indisponível, tente mais tarde” e retorna a passo 1 ;

--fim caso de uso.

**Caso de Uso 8 :** Excluir Curso.

**Ator:** Secretária.

**Pré-requisitos:** Atores logados.

**Fluxo Principal**

1 – Ator: Indica interação com Curso;

2 – Sistema: Lista Curso disponíveis;

3 – Ator: Seleciona uma Curso e seleciona excluir;

4 – Sistema: Sistema realiza exclusão e retorna mensagem “Sucesso”;

**Fluxo Alternativo 2a ou 4a:**

Condição: Sistema indisponível;

3/4 – Sistema informa “sistema indisponível, tente mais tarde” e retorna a passo 1 ;

--fim caso de uso.

**Departamento**

**Caso de Uso 9 :** Criar Departamento.

**Ator:** Secretária.

**Pré-requisitos:** Atores logados.

**Fluxo Principal**

1 – Ator: Indica interação para criar Departamento;

2 – Sistema: Apresenta formulário para novo Departamento;

3 – Ator: Informa dados da novo Departamento e submete os dados;

4 – Sistema: Verifica dados, cria nova Departamento e retorna mensagem de sucesso;

**Fluxo Alternativo 2A:**

Condição: Sistema indisponível;

3 – Sistema informa “sistema indisponível, tente mais tarde” e retorna a passo 1 ;

**Fluxo Alternativo 4A:**

Condição: Dados Informados Inválidos;

4 – Sistema informa “Dados Informados Inválidos ou Incompletos, tente novamente” e retorna a passo 2;

--fim caso de uso.

**Caso de Uso 10 :** Consulta Departamento.

**Ator:** Secretária.

**Pré-requisitos:** Atores logados.

**Fluxo Principal**

1 – Ator: Indica interação para consultar Departamento;

2 – Sistema: Apresenta formulário para consulta de Departamento;

3 – Ator: Informa dados da turma pesquisada e submete os dados;

4 – Sistema: Verifica dados, rastreia turma e retorna Departamento e informa “sucesso”;

**Fluxo Alternativo 2a ou 4a:**

Condição: Sistema indisponível;

3/4 – Sistema informa “sistema indisponível, tente mais tarde” e retorna a passo 1 ;

**Fluxo Alternativo 4a:**

Condição: Curso não encontrado;

3/4 – Sistema informa “Informação não encontrada” e retorna a passo 1 ;

--fim caso de uso.

**Caso de Uso 12 :** Atualizar Departamento.

**Ator:** Secretária.

**Pré-requisitos:** Atores logados.

**Fluxo Principal**

1 – Ator: (caso de uso 2) Consulta Curso;

2 – Sistema: Apresenta formulário com os dados da Curso consultada.

3 – Ator: Altera dados e submete os dados;

4 – Sistema: Verifica dados, atualiza dados da Curso e retorna mensagem de sucesso;

**Fluxo Alternativo 2a ou 4a:**

Condição: Sistema indisponível;

3/4 – Sistema informa “sistema indisponível, tente mais tarde” e retorna a passo 1 ;

--fim caso de uso.

**Caso de Uso 13 :** Excluir Curso.

**Ator:** Secretária.

**Pré-requisitos:** Atores logados.

**Fluxo Principal**

1 – Ator: Indica interação com Curso;

2 – Sistema: Lista Curso disponíveis;

3 – Ator: Seleciona uma Curso e seleciona excluir;

4 – Sistema: Sistema realiza exclusão e retorna mensagem “Sucesso”;

**Fluxo Alternativo 2a ou 4a:**

Condição: Sistema indisponível;

3/4 – Sistema informa “sistema indisponível, tente mais tarde” e retorna a passo 1 ;

--fim caso de uso.

**Pessoa**

**Caso de Uso 18 :** Criar Pessoa.

**Ator:** Secretária.

**Pré-requisitos:** Atores logados.

**Fluxo Principal**

1 – Ator: Indica interação para criar Pessoa;

2 – Sistema: Apresenta formulário para novo Pessoa;

3 – Ator: Informa dados da novo Pessoa e submete os dados;

4 – Sistema: Verifica dados, cria nova Pessoa e retorna mensagem de sucesso;

**Fluxo Alternativo 2A:**

Condição: Sistema indisponível;

3 – Sistema informa “sistema indisponível, tente mais tarde” e retorna a passo 1;

**Fluxo Alternativo 4A:**

Condição: Dados Informados Inválidos;

4 – Sistema informa “Dados Informados Inválidos ou Incompletos, tente novamente” e retorna a passo 2;

--fim caso de uso.

**Caso de Uso 19:** Consulta Pessoa.

**Ator:** Secretária.

**Pré-requisitos:** Atores logados.

**Fluxo Principal**

1 – Ator: Indica interação para consultar Pessoa;

2 – Sistema: Apresenta formulário para consulta de Pessoa;

3 – Ator: Informa dados da Pessoa pesquisada e submete os dados;

4 – Sistema: Verifica dados, rastreia Pessoa e retorna Pessoa e informa “sucesso”;

**Fluxo Alternativo 2a ou 4a:**

Condição: Sistema indisponível;

3/4 – Sistema informa “sistema indisponível, tente mais tarde” e retorna a passo 1 ;

**Fluxo Alternativo 4a:**

Condição: Pessoa não encontrado;

3/4 – Sistema informa “Informação não encontrada” e retorna a passo 1 ;

--fim caso de uso.

**Caso de Uso 20 :** Atualizar Pessoa.

**Ator:** Secretária.

**Pré-requisitos:** Atores logados.

**Fluxo Principal**

1 – Ator: (caso de uso 2) Consulta Pessoa;

2 – Sistema: Apresenta formulário com os dados da Pessoa consultada.

3 – Ator: Altera dados e submete os dados;

4 – Sistema: Verifica dados, atualiza dados Pessoa e retorna mensagem de sucesso;

**Fluxo Alternativo 2a ou 4a:**

Condição: Sistema indisponível;

3/4 – Sistema informa “sistema indisponível, tente mais tarde” e retorna a passo 1 ;

--fim caso de uso.

**Caso de Uso 21:** Excluir Pessoa.

**Ator:** Secretária.

**Pré-requisitos:** Atores logados.

**Fluxo Principal**

1 – Ator: Indica interação com Pessoa ;

2 – Sistema: Lista Pessoa disponíveis;

3 – Ator: Seleciona uma Pessoa e seleciona excluir;

4 – Sistema: Sistema realiza exclusão e retorna mensagem “Sucesso”;

**Fluxo Alternativo 2a ou 4a:**

Condição: Sistema indisponível;

3/4 – Sistema informa “sistema indisponível, tente mais tarde” e retorna a passo 1 ;

--fim caso de uso.

**Professor**

**Caso de Uso 14 :** Criar Professor.

**Ator:** Secretária.

**Pré-requisitos:** Atores logados.

**Fluxo Principal**

1 – Ator: Indica interação para criar Professor;

2 – Sistema: Apresenta formulário para novo Professor;

3 – Ator: Informa dados da novo Professor e submete os dados;

4 – Sistema: Verifica dados, cria nova Professor e retorna mensagem de sucesso;

**Fluxo Alternativo 2A:**

Condição: Sistema indisponível;

3 – Sistema informa “sistema indisponível, tente mais tarde” e retorna a passo 1 ;

**Fluxo Alternativo 4A:**

Condição: Dados Informados Inválidos;

4 – Sistema informa “Dados Informados Inválidos ou Incompletos, tente novamente” e retorna a passo 2;

--fim caso de uso.

**Caso de Uso 15 :** Consulta Professor.

**Ator:** Secretária.

**Pré-requisitos:** Atores logados.

**Fluxo Principal**

1 – Ator: Indica interação para consultar Professor;

2 – Sistema: Apresenta formulário para consulta de Professor ;

3 – Ator: Informa dados da turma pesquisada e submete os dados;

4 – Sistema: Verifica dados, rastreia turma e retorna Professor e informa “sucesso”;

**Fluxo Alternativo 2a ou 4a:**

Condição: Sistema indisponível;

3/4 – Sistema informa “sistema indisponível, tente mais tarde” e retorna a passo 1 ;

**Fluxo Alternativo 4a:**

Condição: Curso não encontrado;

3/4 – Sistema informa “Informação não encontrada” e retorna a passo 1 ;

--fim caso de uso.

**Caso de Uso 16 :** Atualizar Professor.

**Ator:** Secretária.

**Pré-requisitos:** Atores logados.

**Fluxo Principal**

1 – Ator: (caso de uso 2) Consulta Professor;

2 – Sistema: Apresenta formulário com os dados da Professor consultada.

3 – Ator: Altera dados e submete os dados;

4 – Sistema: Verifica dados, atualiza dados Professor e retorna mensagem de sucesso;

**Fluxo Alternativo 2a ou 4a:**

Condição: Sistema indisponível;

3/4 – Sistema informa “sistema indisponível, tente mais tarde” e retorna a passo 1 ;

--fim caso de uso.

**Caso de Uso 17:** Excluir Professor.

**Ator:** Secretária.

**Pré-requisitos:** Atores logados.

**Fluxo Principal**

1 – Ator: Indica interação com Professor;

2 – Sistema: Lista Professor disponíveis;

3 – Ator: Seleciona um Professor e seleciona excluir;

4 – Sistema: Sistema realiza exclusão e retorna mensagem “Sucesso”;

**Fluxo Alternativo 2a ou 4a:**

Condição: Sistema indisponível;

3/4 – Sistema informa “sistema indisponível, tente mais tarde” e retorna a passo 1 ;

--fim caso de uso.

**Aluno**

**Caso de Uso 18 :** Criar Aluno.

**Ator:** Secretária.

**Pré-requisitos:** Atores logados.

**Fluxo Principal**

1 – Ator: Indica interação para criar Aluno;

2 – Sistema: Apresenta formulário para novo Aluno;

3 – Ator: Informa dados da novo Aluno e submete os dados;

4 – Sistema: Verifica dados, cria nova Aluno e retorna mensagem de sucesso;

**Fluxo Alternativo 2A:**

Condição: Sistema indisponível;

3 – Sistema informa “sistema indisponível, tente mais tarde” e retorna a passo 1;

**Fluxo Alternativo 4A:**

Condição: Dados Informados Inválidos;

4 – Sistema informa “Dados Informados Inválidos ou Incompletos, tente novamente” e retorna a passo 2;

--fim caso de uso.

**Caso de Uso 19:** Consulta Aluno.

**Ator:** Secretária.

**Pré-requisitos:** Atores logados.

**Fluxo Principal**

1 – Ator: Indica interação para consultar Aluno;

2 – Sistema: Apresenta formulário para consulta de Aluno;

3 – Ator: Informa dados da Aluno pesquisada e submete os dados;

4 – Sistema: Verifica dados, rastreia Aluno e retorna Aluno e informa “sucesso”;

**Fluxo Alternativo 2a ou 4a:**

Condição: Sistema indisponível;

3/4 – Sistema informa “sistema indisponível, tente mais tarde” e retorna a passo 1 ;

**Fluxo Alternativo 4a:**

Condição: Disciplina não encontrado;

3/4 – Sistema informa “Informação não encontrada” e retorna a passo 1 ;

--fim caso de uso.

**Caso de Uso 20 :** Atualizar Aluno.

**Ator:** Secretária.

**Pré-requisitos:** Atores logados.

**Fluxo Principal**

1 – Ator: (caso de uso 2) Consulta Aluno;

2 – Sistema: Apresenta formulário com os dados da Aluno consultada.

3 – Ator: Altera dados e submete os dados;

4 – Sistema: Verifica dados, atualiza dados Aluno e retorna mensagem de sucesso;

**Fluxo Alternativo 2a ou 4a:**

Condição: Sistema indisponível;

3/4 – Sistema informa “sistema indisponível, tente mais tarde” e retorna a passo 1 ;

--fim caso de uso.

**Caso de Uso 21:** Excluir Disciplina.

**Ator:** Secretária.

**Pré-requisitos:** Atores logados.

**Fluxo Principal**

1 – Ator: Indica interação com Disciplina;

2 – Sistema: Lista Disciplina disponíveis;

3 – Ator: Seleciona uma Disciplina e seleciona excluir;

4 – Sistema: Sistema realiza exclusão e retorna mensagem “Sucesso”;

**Fluxo Alternativo 2a ou 4a:**

Condição: Sistema indisponível;

3/4 – Sistema informa “sistema indisponível, tente mais tarde” e retorna a passo 1 ;

--fim caso de uso.

**Sala**

**Caso de Uso 18 :** Criar Sala.

**Ator:** Secretária.

**Pré-requisitos:** Atores logados.

**Fluxo Principal**

1 – Ator: Indica interação para criar Sala;

2 – Sistema: Apresenta formulário para novo Sala;

3 – Ator: Informa dados da novo Sala e submete os dados;

4 – Sistema: Verifica dados, cria nova Sala e retorna mensagem de sucesso;

**Fluxo Alternativo 2A:**

Condição: Sistema indisponível;

3 – Sistema informa “sistema indisponível, tente mais tarde” e retorna a passo 1;

**Fluxo Alternativo 4A:**

Condição: Dados Informados Inválidos;

4 – Sistema informa “Dados Informados Inválidos ou Incompletos, tente novamente” e retorna a passo 2;

--fim caso de uso.

**Caso de Uso 19:** Consulta Sala.

**Ator:** Secretária.

**Pré-requisitos:** Atores logados.

**Fluxo Principal**

1 – Ator: Indica interação para consultar Sala;

2 – Sistema: Apresenta formulário para consulta de Sala;

3 – Ator: Informa dados da Aluno pesquisada e submete os dados;

4 – Sistema: Verifica dados, rastreia Sala e retorna Sala e informa “sucesso”;

**Fluxo Alternativo 2a ou 4a:**

Condição: Sistema indisponível;

3/4 – Sistema informa “sistema indisponível, tente mais tarde” e retorna a passo 1 ;

**Fluxo Alternativo 4a:**

Condição: Sala não encontrada;

3/4 – Sistema informa “Informação não encontrada” e retorna a passo 1 ;

--fim caso de uso.

**Caso de Uso 20 :** Atualizar Sala.

**Ator:** Secretária.

**Pré-requisitos:** Atores logados.

**Fluxo Principal**

1 – Ator: (caso de uso 2) Consulta Sala;

2 – Sistema: Apresenta formulário com os dados da Sala consultada.

3 – Ator: Altera dados e submete os dados;

4 – Sistema: Verifica dados, atualiza dados Sala e retorna mensagem de sucesso;

**Fluxo Alternativo 2a ou 4a:**

Condição: Sistema indisponível;

3/4 – Sistema informa “sistema indisponível, tente mais tarde” e retorna a passo 1 ;

--fim caso de uso.

**Caso de Uso 21:** Excluir Sala.

**Ator:** Secretária.

**Pré-requisitos:** Atores logados.

**Fluxo Principal**

1 – Ator: Indica interação com Sala;

2 – Sistema: Lista Sala disponíveis;

3 – Ator: Seleciona uma Sala e seleciona excluir;

4 – Sistema: Sistema realiza exclusão e retorna mensagem “Sucesso”;

**Fluxo Alternativo 2a ou 4a:**

Condição: Sistema indisponível;

3/4 – Sistema informa “sistema indisponível, tente mais tarde” e retorna a passo 1 ;

--fim caso de uso.

**Calendário**

**Caso de Uso 18 :** Criar Calendário.

**Ator:** Secretária.

**Pré-requisitos:** Atores logados.

**Fluxo Principal**

1 – Ator: Indica interação para criar Calendário;

2 – Sistema: Apresenta formulário para novo Calendário;

3 – Ator: Informa dados da novo Calendário e submete os dados;

4 – Sistema: Verifica dados, cria nova Calendário e retorna mensagem de sucesso;

**Fluxo Alternativo 2A:**

Condição: Sistema indisponível;

3 – Sistema informa “sistema indisponível, tente mais tarde” e retorna a passo 1;

**Fluxo Alternativo 4A:**

Condição: Dados Informados Inválidos;

4 – Sistema informa “Dados Informados Inválidos ou Incompletos, tente novamente” e retorna a passo 2;

--fim caso de uso.

**Caso de Uso 19:** Consulta Calendário.

**Ator:** Secretária.

**Pré-requisitos:** Atores logados.

**Fluxo Principal**

1 – Ator: Indica interação para consultar Calendário;

2 – Sistema: Apresenta formulário para consulta de Calendário;

3 – Ator: Informa dados da Calendário pesquisada e submete os dados;

4 – Sistema: Verifica dados, rastreia Calendário e retorna Calendário e informa “sucesso”;

**Fluxo Alternativo 2a ou 4a:**

Condição: Sistema indisponível;

3/4 – Sistema informa “sistema indisponível, tente mais tarde” e retorna a passo 1 ;

**Fluxo Alternativo 4a:**

Condição: Calendário não encontrada;

3/4 – Sistema informa “Informação não encontrada” e retorna a passo 1 ;

--fim caso de uso.

**Caso de Uso 20 :** Atualizar Calendário.

**Ator:** Secretária.

**Pré-requisitos:** Atores logados.

**Fluxo Principal**

1 – Ator: (caso de uso 2) Consulta Calendário;

2 – Sistema: Apresenta formulário com os dados da Calendário consultada.

3 – Ator: Altera dados e submete os dados;

4 – Sistema: Verifica dados, atualiza dados Calendário e retorna mensagem de sucesso;

**Fluxo Alternativo 2a ou 4a:**

Condição: Sistema indisponível;

3/4 – Sistema informa “sistema indisponível, tente mais tarde” e retorna a passo 1 ;

--fim caso de uso.

**Caso de Uso 21:** Excluir Calendário.

**Ator:** Secretária.

**Pré-requisitos:** Atores logados.

**Fluxo Principal**

1 – Ator: Indica interação com Calendário;

2 – Sistema: Lista Calendário disponíveis;

3 – Ator: Seleciona uma Calendário e seleciona excluir;

4 – Sistema: Sistema realiza exclusão e retorna mensagem “Sucesso”;

**Fluxo Alternativo 2a ou 4a:**

Condição: Sistema indisponível;

3/4 – Sistema informa “sistema indisponível, tente mais tarde” e retorna a passo 1 ;

--fim caso de uso.

**Avaliação**

**Caso de Uso 18 :** Criar Avaliação.

**Ator:** Professor.

**Pré-requisitos:** Atores logados.

**Fluxo Principal**

1 – Ator: Indica interação para criar Avaliação;

2 – Sistema: Apresenta formulário para nova Avaliação;

3 – Ator: Informa dados da novo Avaliação e submete os dados;

4 – Sistema: Verifica dados, cria nova Avaliação e retorna mensagem de sucesso;

**Fluxo Alternativo 2A:**

Condição: Sistema indisponível;

3 – Sistema informa “sistema indisponível, tente mais tarde” e retorna a passo 1;

**Fluxo Alternativo 4A:**

Condição: Dados Informados Inválidos;

4 – Sistema informa “Dados Informados Inválidos ou Incompletos, tente novamente” e retorna a passo 2;

--fim caso de uso.

**Caso de Uso 19:** Consulta Avaliação.

**Ator:** Secretária.

**Pré-requisitos:** Atores logados.

**Fluxo Principal**

1 – Ator: Indica interação para consultar Avaliação;

2 – Sistema: Apresenta formulário para consulta de Avaliação;

3 – Ator: Informa dados da Avaliação pesquisada e submete os dados;

4 – Sistema: Verifica dados, rastreia Avaliação e retorna Avaliação e informa “sucesso”;

**Fluxo Alternativo 2a ou 4a:**

Condição: Sistema indisponível;

3/4 – Sistema informa “sistema indisponível, tente mais tarde” e retorna a passo 1 ;

**Fluxo Alternativo 4a:**

Condição: Avaliação não encontrada;

3/4 – Sistema informa “Informação não encontrada” e retorna a passo 1 ;

--fim caso de uso.

**Caso de Uso 20 :** Atualizar Avaliação.

**Ator:** Secretária.

**Pré-requisitos:** Atores logados.

**Fluxo Principal**

1 – Ator: (caso de uso 2) Consulta Avaliação;

2 – Sistema: Apresenta formulário com os dados da Avaliação consultada.

3 – Ator: Altera dados e submete os dados;

4 – Sistema: Verifica dados, atualiza dados Avaliação e retorna mensagem de sucesso;

**Fluxo Alternativo 2a ou 4a:**

Condição: Sistema indisponível;

3/4 – Sistema informa “sistema indisponível, tente mais tarde” e retorna a passo 1 ;

--fim caso de uso.

**Caso de Uso 21:** Excluir Avaliação.

**Ator:** Secretária.

**Pré-requisitos:** Atores logados.

**Fluxo Principal**

1 – Ator: Indica interação com Avaliação;

2 – Sistema: Lista Avaliação disponíveis;

3 – Ator: Seleciona uma Avaliação e seleciona excluir;

4 – Sistema: Sistema realiza exclusão e retorna mensagem “Sucesso”;

**Fluxo Alternativo 2a ou 4a:**

Condição: Sistema indisponível;

3/4 – Sistema informa “sistema indisponível, tente mais tarde” e retorna a passo 1 ;

--fim caso de uso.

**Disciplina**

**Caso de Uso 18 :** Criar Disciplina.

**Ator:** Secretária.

**Pré-requisitos:** Atores logados.

**Fluxo Principal**

1 – Ator: Indica interação para criar Disciplina;

2 – Sistema: Apresenta formulário para novo Disciplina;

3 – Ator: Informa dados da novo Disciplina e submete os dados;

4 – Sistema: Verifica dados, cria nova Disciplina e retorna mensagem de sucesso;

**Fluxo Alternativo 2A:**

Condição: Sistema indisponível;

3 – Sistema informa “sistema indisponível, tente mais tarde” e retorna a passo 1;

**Fluxo Alternativo 4A:**

Condição: Dados Informados Inválidos;

4 – Sistema informa “Dados Informados Inválidos ou Incompletos, tente novamente” e retorna a passo 2;

--fim caso de uso.

**Caso de Uso 19:** Consulta Disciplina.

**Ator:** Secretária.

**Pré-requisitos:** Atores logados.

**Fluxo Principal**

1 – Ator: Indica interação para consultar Disciplina;

2 – Sistema: Apresenta formulário para consulta de Disciplina;

3 – Ator: Informa dados da Disciplina pesquisada e submete os dados;

4 – Sistema: Verifica dados, rastreia Disciplina e retorna Disciplina e informa “sucesso”;

**Fluxo Alternativo 2a ou 4a:**

Condição: Sistema indisponível;

3/4 – Sistema informa “sistema indisponível, tente mais tarde” e retorna a passo 1 ;

**Fluxo Alternativo 4a:**

Condição: Disciplina não encontrado;

3/4 – Sistema informa “Informação não encontrada” e retorna a passo 1 ;

--fim caso de uso.

**Caso de Uso 20 :** Atualizar Disciplina.

**Ator:** Secretária.

**Pré-requisitos:** Atores logados.

**Fluxo Principal**

1 – Ator: (caso de uso 2) Consulta Disciplina;

2 – Sistema: Apresenta formulário com os dados da Disciplina consultada.

3 – Ator: Altera dados e submete os dados;

4 – Sistema: Verifica dados, atualiza dados Disciplina e retorna mensagem de sucesso;

**Fluxo Alternativo 2a ou 4a:**

Condição: Sistema indisponível;

3/4 – Sistema informa “sistema indisponível, tente mais tarde” e retorna a passo 1 ;

--fim caso de uso.

**Caso de Uso 21:** Excluir Disciplina.

**Ator:** Secretária.

**Pré-requisitos:** Atores logados.

**Fluxo Principal**

1 – Ator: Indica interação com Disciplina;

2 – Sistema: Lista Disciplina disponíveis;

3 – Ator: Seleciona uma Disciplina e seleciona excluir;

4 – Sistema: Sistema realiza exclusão e retorna mensagem “Sucesso”;

**Fluxo Alternativo 2a ou 4a:**

Condição: Sistema indisponível;

3/4 – Sistema informa “sistema indisponível, tente mais tarde” e retorna a passo 1 ;

--fim caso de uso.

**Histórico**

**Caso de Uso 18 :** Criar Histórico.

**Ator:** Secretária.

**Pré-requisitos:** Atores logados.

**Fluxo Principal**

1 – Ator: Indica interação para criar Histórico;

2 – Sistema: Apresenta formulário para nova Histórico;

3 – Ator: Informa dados da novo Histórico e submete os dados;

4 – Sistema: Verifica dados, cria nova Histórico e retorna mensagem de sucesso;

**Fluxo Alternativo 2A:**

Condição: Sistema indisponível;

3 – Sistema informa “sistema indisponível, tente mais tarde” e retorna a passo 1;

**Fluxo Alternativo 4A:**

Condição: Dados Informados Inválidos;

4 – Sistema informa “Dados Informados Inválidos ou Incompletos, tente novamente” e retorna a passo 2;

--fim caso de uso.

**Caso de Uso 19:** Consulta Histórico.

**Ator:** Secretária.

**Pré-requisitos:** Atores logados.

**Fluxo Principal**

1 – Ator: Indica interação para consultar Histórico;

2 – Sistema: Apresenta formulário para consulta de Histórico;

3 – Ator: Informa dados da Histórico pesquisada e submete os dados;

4 – Sistema: Verifica dados, rastreia Histórico e retorna Histórico e informa “sucesso”;

**Fluxo Alternativo 2a ou 4a:**

Condição: Sistema indisponível;

3/4 – Sistema informa “sistema indisponível, tente mais tarde” e retorna a passo 1 ;

**Fluxo Alternativo 4a:**

Condição: Histórico não encontrada;

3/4 – Sistema informa “Informação não encontrada” e retorna a passo 1 ;

--fim caso de uso.

**Caso de Uso 20 :** Atualizar Histórico.

**Ator:** Secretária.

**Pré-requisitos:** Atores logados.

**Fluxo Principal**

1 – Ator: (caso de uso 2) Consulta Histórico;

2 – Sistema: Apresenta formulário com os dados da Histórico consultada.

3 – Ator: Altera dados e submete os dados;

4 – Sistema: Verifica dados, atualiza dados Histórico e retorna mensagem de sucesso;

**Fluxo Alternativo 2a ou 4a:**

Condição: Sistema indisponível;

3/4 – Sistema informa “sistema indisponível, tente mais tarde” e retorna a passo 1 ;

--fim caso de uso.

**Caso de Uso 21:** Excluir Avali Histórico ação.

**Ator:** Secretária.

**Pré-requisitos:** Atores logados.

**Fluxo Principal**

1 – Ator: Indica interação com Histórico;

2 – Sistema: Lista Histórico disponíveis;

3 – Ator: Seleciona uma Histórico e seleciona excluir;

4 – Sistema: Sistema realiza exclusão e retorna mensagem “Sucesso”;

**Fluxo Alternativo 2a ou 4a:**

Condição: Sistema indisponível;

3/4 – Sistema informa “sistema indisponível, tente mais tarde” e retorna a passo 1 ;

--fim caso de uso.

**Contato**

**Caso de Uso 18 :** Criar Contato.

**Ator:** Secretária.

**Pré-requisitos:** Atores logados.

**Fluxo Principal**

1 – Ator: Indica interação para criar Contato;

2 – Sistema: Apresenta formulário para nova Contato;

3 – Ator: Informa dados da novo Contato e submete os dados;

4 – Sistema: Verifica dados, cria nova Contato e retorna mensagem de sucesso;

**Fluxo Alternativo 2A:**

Condição: Sistema indisponível;

3 – Sistema informa “sistema indisponível, tente mais tarde” e retorna a passo 1;

**Fluxo Alternativo 4A:**

Condição: Dados Informados Inválidos;

4 – Sistema informa “Dados Informados Inválidos ou Incompletos, tente novamente” e retorna a passo 2;

--fim caso de uso.

**Caso de Uso 19:** Consulta Contato.

**Ator:** Secretária.

**Pré-requisitos:** Atores logados.

**Fluxo Principal**

1 – Ator: Indica interação para consultar Contato;

2 – Sistema: Apresenta formulário para consulta de Contato;

3 – Ator: Informa dados da Contato pesquisada e submete os dados;

4 – Sistema: Verifica dados, rastreia Contato e retorna Contato e informa “sucesso”;

**Fluxo Alternativo 2a ou 4a:**

Condição: Sistema indisponível;

3/4 – Sistema informa “sistema indisponível, tente mais tarde” e retorna a passo 1 ;

**Fluxo Alternativo 4a:**

Condição: Contato não encontrada;

3/4 – Sistema informa “Informação não encontrada” e retorna a passo 1 ;

--fim caso de uso.

**Caso de Uso 20 :** Atualizar Contato.

**Ator:** Secretária.

**Pré-requisitos:** Atores logados.

**Fluxo Principal**

1 – Ator: (caso de uso 2) Consulta Contato;

2 – Sistema: Apresenta formulário com os dados da Contato consultada.

3 – Ator: Altera dados e submete os dados;

4 – Sistema: Verifica dados, atualiza dados Contato e retorna mensagem de sucesso;

**Fluxo Alternativo 2a ou 4a:**

Condição: Sistema indisponível;

3/4 – Sistema informa “sistema indisponível, tente mais tarde” e retorna a passo 1 ;

--fim caso de uso.

**Caso de Uso 21:** Excluir Contato.

**Ator:** Secretária.

**Pré-requisitos:** Atores logados.

**Fluxo Principal**

1 – Ator: Indica interação com Contato;

2 – Sistema: Lista Contato disponíveis;

3 – Ator: Seleciona uma Contato e seleciona excluir;

4 – Sistema: Sistema realiza exclusão e retorna mensagem “Sucesso”;

**Fluxo Alternativo 2a ou 4a:**

Condição: Sistema indisponível;

3/4 – Sistema informa “sistema indisponível, tente mais tarde” e retorna a passo 1 ;

--fim caso de uso.

**Nota**

**Caso de Uso 18 :** Atribuir Nota.

**Ator:** Professor.

**Pré-requisitos:** Atores logados.

**Fluxo Principal**

1 – Ator: Indica interação para Atribuir Nota;

2 – Sistema: Apresenta formulário com campos Aluno, Avaliação, Nota;

3 – Ator: Informa dados da Nota e submete os dados;

4 – Sistema: Verifica dados, Atribui Nota e retorna mensagem de sucesso;

**Fluxo Alternativo 2A:**

Condição: Sistema indisponível;

3 – Sistema informa “sistema indisponível, tente mais tarde” e retorna a passo 1;

**Fluxo Alternativo 4A:**

Condição: Dados Informados Inválidos;

4 – Sistema informa “Dados Informados Inválidos ou Incompletos, tente novamente” e retorna a passo 2;

--fim caso de uso.

**Frequência**

**Caso de Uso 18 :** Atribuir Frequência.

**Ator:** Professor.

**Pré-requisitos:** Atores logados.

**Fluxo Principal**

1 – Ator: Indica interação para Atribuir Frequência;

2 – Sistema: Apresenta formulário com campos Pessoa, Aula, Presente;

3 – Ator: Informa dados da Frequência e submete os dados;

4 – Sistema: Verifica dados, Atribui Frequência e retorna mensagem de sucesso;

**Fluxo Alternativo 2A:**

Condição: Sistema indisponível;

3 – Sistema informa “sistema indisponível, tente mais tarde” e retorna a passo 1;

**Fluxo Alternativo 4A:**

Condição: Dados Informados Inválidos;

4 – Sistema informa “Dados Informados Inválidos ou Incompletos, tente novamente” e retorna a passo 2;

--fim caso de uso.

**Caso de Uso 19:** Consulta Frequência.

**Ator:** Secretária.

**Pré-requisitos:** Atores logados.

**Fluxo Principal**

1 – Ator: Indica interação para consultar Frequência;

2 – Sistema: Apresenta formulário para consulta de Frequência;

3 – Ator: Informa dados da Frequência pesquisada e submete os dados;

4 – Sistema: Verifica dados, rastreia Frequência e retorna Frequência e informa “sucesso”;

**Fluxo Alternativo 2a ou 4a:**

Condição: Sistema indisponível;

3/4 – Sistema informa “sistema indisponível, tente mais tarde” e retorna a passo 1 ;

**Fluxo Alternativo 4a:**

Condição: Frequência não encontrada;

3/4 – Sistema informa “Informação não encontrada” e retorna a passo 1 ;

--fim caso de uso.

**Coordenador**

**Caso de Uso 4 :** Alocar Professores em Turma

**Ator:** Coordenador/Secretária.

**Pré-requisitos:** Atores logados.

**Fluxo Principal**

1 – Ator: Indica Atribuição de Professor;

2 – Sistema: Lista Turmas e professores disponíveis;

3 – Ator: Seleciona uma Turma e um professor e submete;

4 – Sistema: Sistema realiza atribuição e retorna mensagem “Sucesso”;

**Fluxo Alternativo 2a ou 4a:**

Condição: Sistema indisponível;

3 – Sistema informa “sistema indisponível, tente mais tarde” e retorna a passo 1 ;

--fim caso de uso.

**Caso de Uso 3 :** Editar Dados de Disciplina.

**Ator:** Coordenador/Secretária.

**Pré-requisitos:** Atores logados.

**Fluxo Principal**

1 – Ator: Indica Interação com disciplina;

2 – Sistema: Emite Interface Usuário de Captura de dados para DISCIPLINA;

3 – Ator: Informa dados da disciplina;

4 – Sistema: Verifica dados, realiza consulta, retorna disciplina encontrada;

5 – Ator: Efetua modificações e submete;

6 – Sistema: Verifica dados, atualiza dados informados, retorna sucesso;

**Fluxo Alternativo 2a ou 4a:**

Condição: Sistema indisponível;

3 – Sistema informa “sistema indisponível, tente mais tarde” e retorna a passo 1 ;

**Fluxo Alternativo 4b:**

Condição: Dados Informados Inválidos;

4 – Sistema informa “Dados Informados Inválidos ou Incompletos, tente novamente” e retorna a passo 2;

**Fluxo Alternativo 4c:**

Condição: Disciplina não encontrada;

5 – Sistema informa “Disciplina Não encontrada” e retorna a passo 1 ;

--fim caso de uso.

**Secretaria**

**Caso de Uso 4:** Matricular Alunos em Turmas

**Ator:** Coordenador/Secretária.

**Pré-requisitos:** Atores logados.

**Fluxo Principal**

1 – Ator: Indica Matrícula de Aluno;

2 – Sistema: Apresenta formulário de Matrícula;

3 – Ator: Informa dados do Aluno e da Turma;

4 – Sistema: Sistema realiza matrícula e retorna mensagem “Sucesso”;

**Fluxo Alternativo 2a ou 4a:**

Condição: Sistema indisponível;

3 – Sistema informa “sistema indisponível, tente mais tarde” e retorna a passo 1 ;

--fim caso de uso.

**Caso de Uso 4:** Emitir Diário de classe das turmas.

**Ator:** Secretaria.

**Pré-requisitos:** Atores logados.

**Fluxo Principal**

1 – Ator: Indica Emissão de Diário;

2 – Sistema: Apresenta formulário de Diário;

3 – Ator: Informa dados da Diário;

4 – Sistema: Sistema apresenta resultado e retorna mensagem “Sucesso”;

**Fluxo Alternativo 2a ou 4a:**

Condição: Sistema indisponível;

3 – Sistema informa “sistema indisponível, tente mais tarde” e retorna a passo 1 ;

**Fluxo Alternativo 4b:**

Condição: Dados Informados Inválidos;

4 – Sistema informa “Dados Informados Inválidos ou Incompletos, tente novamente” e retorna a passo 1;

**Fluxo Alternativo 4c:**

Condição: Frequência não encontrada;

5 – Sistema informa “Informação Não encontrada” e retorna a passo 1 ;

--fim caso de uso.

**Caso de Uso 4:** Emitir Histórico dos alunos.

**Ator:** Secretaria.

**Pré-requisitos:** Atores logados.

**Fluxo Principal**

1 – Ator: Indica Emissão de Histórico;

2 – Sistema: Apresenta formulário de Histórico;

3 – Ator: Informa dados do Histórico;

4 – Sistema: Sistema apresenta resultado e retorna mensagem “Sucesso”;

**Fluxo Alternativo 2a ou 4a:**

Condição: Sistema indisponível;

3 – Sistema informa “sistema indisponível, tente mais tarde” e retorna a passo 1 ;

**Fluxo Alternativo 4b:**

Condição: Dados Informados Inválidos;

4 – Sistema informa “Dados Informados Inválidos ou Incompletos, tente novamente” e retorna a passo 1;

**Fluxo Alternativo 4c:**

Condição: Histórico não encontrada;

5 – Sistema informa “Informação Não encontrada” e retorna a passo 1 ;

--fim caso de uso.

**Aluno**

**Caso de Uso 4:** Consultar Frequências.

**Ator:** Aluno/Secretaria.

**Pré-requisitos:** Atores logados.

**Fluxo Principal**

1 – Ator: Indica Consulta Frequência;

2 – Sistema: Apresenta formulário de Frequência;

3 – Ator: Informa dados da Frequência;

4 – Sistema: Sistema apresenta resultado e retorna mensagem “Sucesso”;

**Fluxo Alternativo 2a ou 4a:**

Condição: Sistema indisponível;

3 – Sistema informa “sistema indisponível, tente mais tarde” e retorna a passo 1 ;

**Fluxo Alternativo 4b:**

Condição: Dados Informados Inválidos;

4 – Sistema informa “Dados Informados Inválidos ou Incompletos, tente novamente” e retorna a passo 1;

**Fluxo Alternativo 4c:**

Condição: Frequência não encontrada;

5 – Sistema informa “Disciplina Não encontrada” e retorna a passo 1 ;

--fim caso de uso.

**Caso de Uso 4:** Consultar Avaliação.

**Ator:** Aluno/Secretaria.

**Pré-requisitos:** Atores logados.

**Fluxo Principal**

1 – Ator: Indica Consulta Avaliação;

2 – Sistema: Apresenta formulário de Avaliação;

3 – Ator: Informa dados da Avaliação;

4 – Sistema: Sistema apresenta resultado e retorna mensagem “Sucesso”;

**Fluxo Alternativo 2a ou 4a:**

Condição: Sistema indisponível;

3 – Sistema informa “sistema indisponível, tente mais tarde” e retorna a passo 1 ;

**Fluxo Alternativo 4b:**

Condição: Dados Informados Inválidos;

4 – Sistema informa “Dados Informados Inválidos ou Incompletos, tente novamente” e retorna a passo 1;

**Fluxo Alternativo 4c:**

Condição: Frequência não encontrada;

5 – Sistema informa “Disciplina Não encontrada” e retorna a passo 1 ;

--fim caso de uso.

**Caso de Uso 4:** Trancar Matrícula.

**Ator:** Aluno/Secretaria.

**Pré-requisitos:** Atores logados.

**Fluxo Principal**

1 – Ator: Seleciona Trancar Matrícula;

2 – Sistema: Solicita login e senha;

3 – Ator: Informa login e senha;

4 – Sistema: Valida usuário e Altera Situação para “Trancado” e informa “Sucesso”;

**Fluxo Alternativo 2a ou 4a:**

Condição: Sistema indisponível;

3 – Sistema informa “sistema indisponível, tente mais tarde” e retorna a passo 1;

**Fluxo Alternativo 2b:**

Condição: Dados Informados Inválidos;

4 – Sistema informa “Login e Senha incorretos” e retorna a passo 1;

**Caso de Uso 4:** Acessar Material.

**Ator:** Professor.

**Pré-requisitos:** Atores logados.

**Fluxo Principal**

1 – Ator: Indica Acessar Material;

2 – Sistema: Lista Material disponível;

3 – Ator: Seleciona material para baixar;

4 – Sistema: Envia Material, retorna mensagem “Sucesso”;

**Fluxo Alternativo 2a ou 4a:**

Condição: Sistema indisponível;

3 – Sistema informa “sistema indisponível, tente mais tarde” e retorna a passo 1 ;

**Fluxo Alternativo 4c:**

Condição: Impossibilidade de baixar Material;

5 – Sistema: Informa “Material Indisponível” e retorna a passo 1 ;

--fim caso de uso.

**Professor**

**Caso de Uso 4:** Publicar Material.

**Ator:** Professor.

**Pré-requisitos:** Atores logados.

**Fluxo Principal**

1 – Ator: Indica Publicar Material;

2 – Sistema: Apresenta formulário de Publicar Material;

3 – Ator: Informa dados do Material e Turma e seleciona arquivo para carregar;

4 – Sistema: Sistema recebe Material e dados, retorna mensagem “Sucesso”;

**Fluxo Alternativo 2a ou 4a:**

Condição: Sistema indisponível;

3 – Sistema informa “sistema indisponível, tente mais tarde” e retorna a passo 1 ;

**Fluxo Alternativo 4b:**

Condição: Dados Informados Inválidos;

4 – Sistema informa “Dados Informados Inválidos ou Incompletos, tente novamente” e retorna a passo 1;

**Fluxo Alternativo 4c:**

Condição: Impossibilidade de carregar Material;

5 – Sistema informa “Sistema não possui suporte para esse tipo de Material” e retorna a passo 1 ;

--fim caso de uso.

**Caso de Uso 3 :** Editar Dados de Disciplina.

**Ator:** Coordenador/Secretária.

**Pré-requisitos:** Atores logados.

**Fluxo Principal**

1 – Ator: Indica Interação com disciplina;

2 – Sistema: Emite Interface Usuário de Captura de dados para DISCIPLINA;

3 – Ator: Informa dados da disciplina;

4 – Sistema: Verifica dados, realiza consulta, retorna disciplina encontrada;

5 – Ator: Efetua modificações e submete;

6 – Sistema: Verifica dados, atualiza dados informados, retorna sucesso;

**Fluxo Alternativo 2a ou 4a:**

Condição: Sistema indisponível;

3 – Sistema informa “sistema indisponível, tente mais tarde” e retorna a passo 1 ;

**Fluxo Alternativo 4b:**

Condição: Dados Informados Inválidos;

4 – Sistema informa “Dados Informados Inválidos ou Incompletos, tente novamente” e retorna a passo 2;

**Fluxo Alternativo 4c:**

Condição: Disciplina não encontrada;

5 – Sistema informa “Disciplina Não encontrada” e retorna a passo 1 ;

--fim caso de uso.

**Caso de Uso 5 :** Atualizar Turmas.

**Ator:** Coordenador/Secretária.

**Pré-requisitos:** Atores logados.

**Fluxo Principal**

1 – Ator: Indica interação com Turmas;

2 – Sistema: Lista Turmas disponíveis;

3 – Ator: Seleciona uma Turma

4 – Sistema: Mostra Interface Usuário de captura de Dados

5 – Ator: Informa dados a serem alterados e submete;

6 – Sistema: Verifica dados, atualiza dados informados, retorna “sucesso”;

**Fluxo Alternativo 2a ou 4a:**

Condição: Sistema indisponível;

3/4 – Sistema informa “sistema indisponível, tente mais tarde” e retorna a passo 1 ;

**Fluxo Alternativo 6a:**

Condição: Dados Informados Inválidos;

7 – Sistema informa “Dados Informados Inválidos ou Incompletos, tente novamente” e retorna a passo 1;

--fim caso de uso.