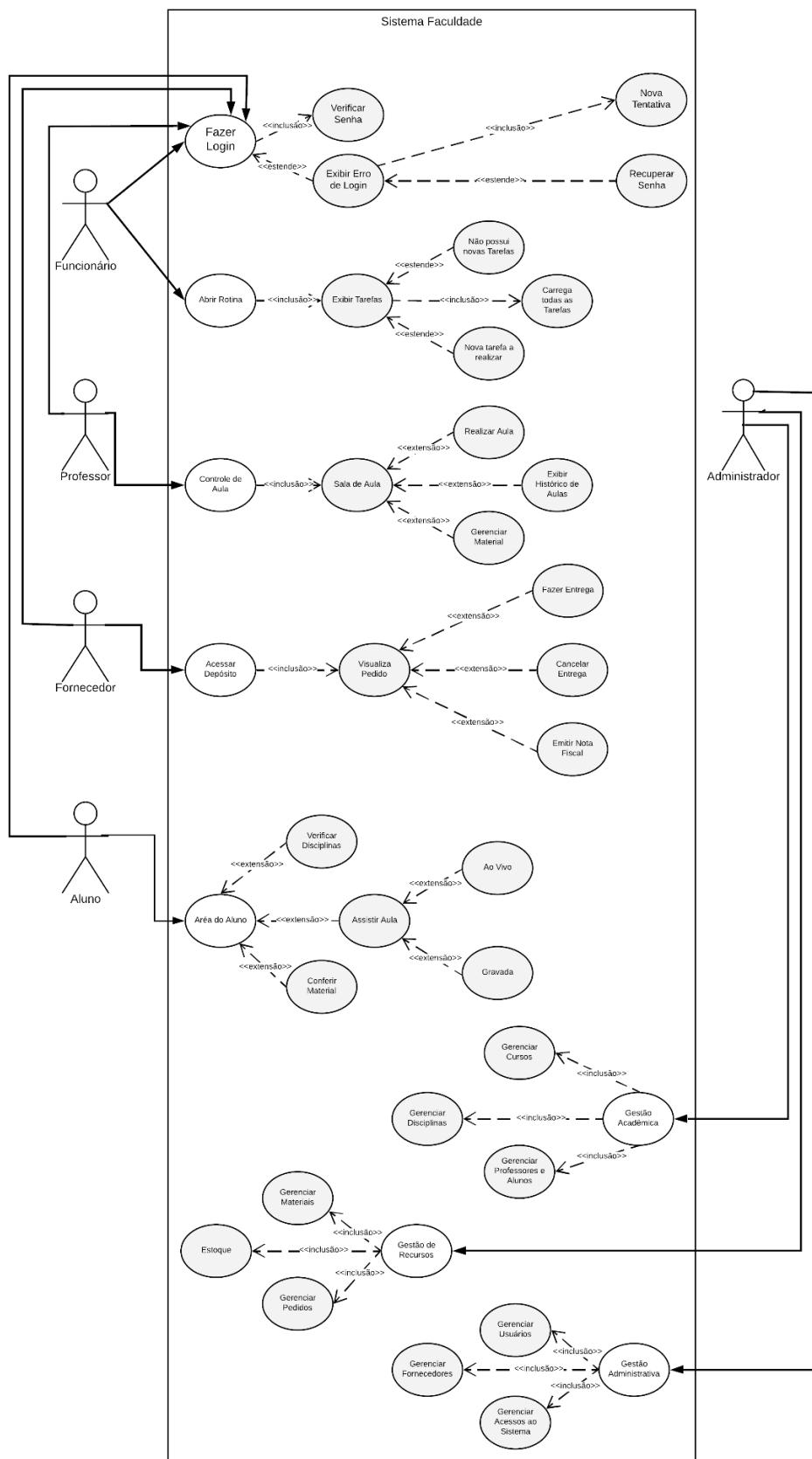


1 - DIAGRAMA DE CASO DE USO:



2 – CENÁRIO DOS CASOS DE USO:

Caso 01 - Fazer Login

Atores:

- Funcionário
- Fornecedor
- Professor
- Aluno
- Administrador

Pré-condições: O sistema estar em funcionamento e acessível, usuário possuir credenciais válidas (login e senha).

Pós-condições: O usuário tem acesso ao sistema caso as credenciais sejam válidas.

Descrição do cenário principal: O Sistema solicita login e senha do usuário, usuário digita as informações solicitadas, o sistema verifica as credenciais e concede o acesso caso sejam válidas.

Descrição do cenário alternativo 1: Caso as credenciais estejam incorretas, o sistema exibe uma mensagem de erro e solicita nova tentativa.

Descrição do cenário alternativo 2: Caso o usuário esqueça a senha, o sistema direciona o usuário para tela de recuperação de senhas.

Caso 02 - Abrir Rotina

Atores:

- Funcionário

Pré-condições: O funcionário estar autenticado no sistema.

Pós-condições: A rotina do funcionário é iniciada no sistema, exibindo suas respectivas tarefas.

Descrição do cenário principal: O funcionário acessa o sistema e inicia sua rotina, visualizando todas as tarefas.

Descrição do cenário alternativo 1: Caso não haja tarefas pendentes, o sistema exibe uma mensagem informando a situação.

Descrição do cenário alternativo 2: Caso haja novas tarefas, o sistema exibe uma mensagem informando.

Caso 03 - Controle de Aula

Atores:

- Professor

Pré-condições: O professor estar autenticado no sistema.

Pós-condições: O professor poder gerenciar suas matérias, realizar aula e conferir histórico de aulas.

Descrição do cenário principal: O professor acessa o controle de aula, seleciona a opção “Sala de Aula”, e por fim seleciona “Gerenciar Material”, e é exibido suas respectivas matérias.

Descrição do cenário alternativo 1: O professor acessa o controle de aula, seleciona “Sala de Aula”, e seleciona Realizar Aula, para gravar ou entrar ao vivo com alunos.

Descrição do cenário alternativo 2: O professor acessa o controle de aula, seleciona “Histórico de Aulas”, é exibido o histórico de aulas.

Caso 04 - Acessar Depósito

Atores: Fornecedor

Pré-condições: O Fornecedor estar autenticado no sistema, ter pedidos registrados.

Pós-condições: O Fornecedor poder realizar a entrega dos produtos solicitados, cancelar, e emitir nota fiscal.

Descrição do cenário principal: O fornecedor acessa o sistema, visualiza o pedido, e realiza a entrega.

Descrição do cenário alternativo 1: O fornecedor acessa o sistema, visualiza o pedido, e cancela a entrega por algum motivo.

Descrição do cenário alternativo 2: O fornecedor acessa o sistema, visualiza o pedido, e emite uma nota fiscal.

Caso 05 - Acessar Aulas

Atores:

- Aluno

Pré-condições: O aluno estar autenticado no sistema, devidamente matriculado em algum curso.

Pós-condições: O aluno acessa todo conteúdo disponível dentro da disciplina que ele esteja cadastrado.

Descrição do cenário principal: O aluno acessa a área do aluno, verifica as disciplinas que ele estiver cadastrado.

Descrição do cenário alternativo 1: O aluno acessa a área do aluno, seleciona a opção “Assistir Aula” e ele pode assistir uma aula ao vivo ou gravada.

Descrição do cenário alternativo 2: O aluno acessa a área do aluno, seleciona a opção “Conferir Material” e ele terá acesso a todo material disponível da disciplina que ele foi cadastrado.

Caso 06 - Gestão Acadêmica

Atores:

- Administrador

Pré-condições: O administrador estar autenticado no sistema.

Pós-condições: O sistema atualiza as informações de cursos, disciplinas e professores.

Descrição do cenário principal: O administrador acessa a área de Gestão Acadêmica, e seleciona a opção Gerenciar Cursos, sendo assim ele pode adicionar, modificar ou excluir cursos, e o sistema registra as alterações.

Descrição do cenário alternativo 1: O administrador acessa a área de Gestão Acadêmica, e seleciona a opção Gerenciar Disciplinas, sendo assim ele pode adicionar, modificar ou excluir disciplinas, depois ele adiciona ou remove os professores e alunos as devidas disciplinas, e o sistema registra as alterações.

Descrição do cenário alternativo 2: O administrador acessa a área de Gestão Acadêmica, e seleciona a opção Gerenciar Professores e Alunos, sendo assim ele pode adicionar, modificar ou excluir Professores e Alunos, e o sistema registra as alterações.

Caso 07 - Gestão de Recursos

Atores:

- Administrador

Pré-condições: O administrador estar autenticado no sistema.

Pós-condições: O sistema atualiza as informações de controle de estoque e pedidos dos recursos.

Descrição do cenário principal: O administrador acessa a área de Gestão Recursos, e seleciona a opção Gerenciar Materiais, sendo assim ele pode adicionar, modificar ou excluir materiais, e o sistema registra as alterações.

Descrição do cenário alternativo 1: O administrador acessa a área de Gestão Recursos, e seleciona a opção Gerenciar Pedidos, e assim ele adiciona, modifica ou exclui pedidos, e o sistema registra as alterações.

Descrição do cenário alternativo 2: O administrador acessa a área de Gestão Recursos, e seleciona a opção Estoque, podendo realizar inventário para manter um controle dos recursos, e o sistema registra as alterações.

Caso 08 - Gestão Administrativa

Atores:

- Administrador

Pré-condições: O administrador estar autenticado no sistema.

Pós-condições: O sistema atualiza as informações de usuários, e realiza o controle e liberação de permissões para acesso ao Sistema.

Descrição do cenário principal: O administrador acessa a área de Gestão Administrativa, e seleciona a opção Gerenciar Usuários, sendo assim ele pode adicionar, modificar ou excluir usuários, e o sistema registra as alterações.

Descrição do cenário alternativo 1: O administrador acessa a área de Gestão Administrativa, e seleciona a opção Gerenciar Acessos ao Sistema, e assim ele adiciona, modifica ou exclui permissões para cada usuário, e o sistema registra as alterações.

Descrição do cenário alternativo 2: O administrador acessa a área de Gestão Administrativa, e seleciona a opção Gerenciar Fornecedores, e assim ele adiciona, modifica ou exclui fornecedores, e o sistema registra as alterações.

3 - DIAGRAMA DE CLASSE:

