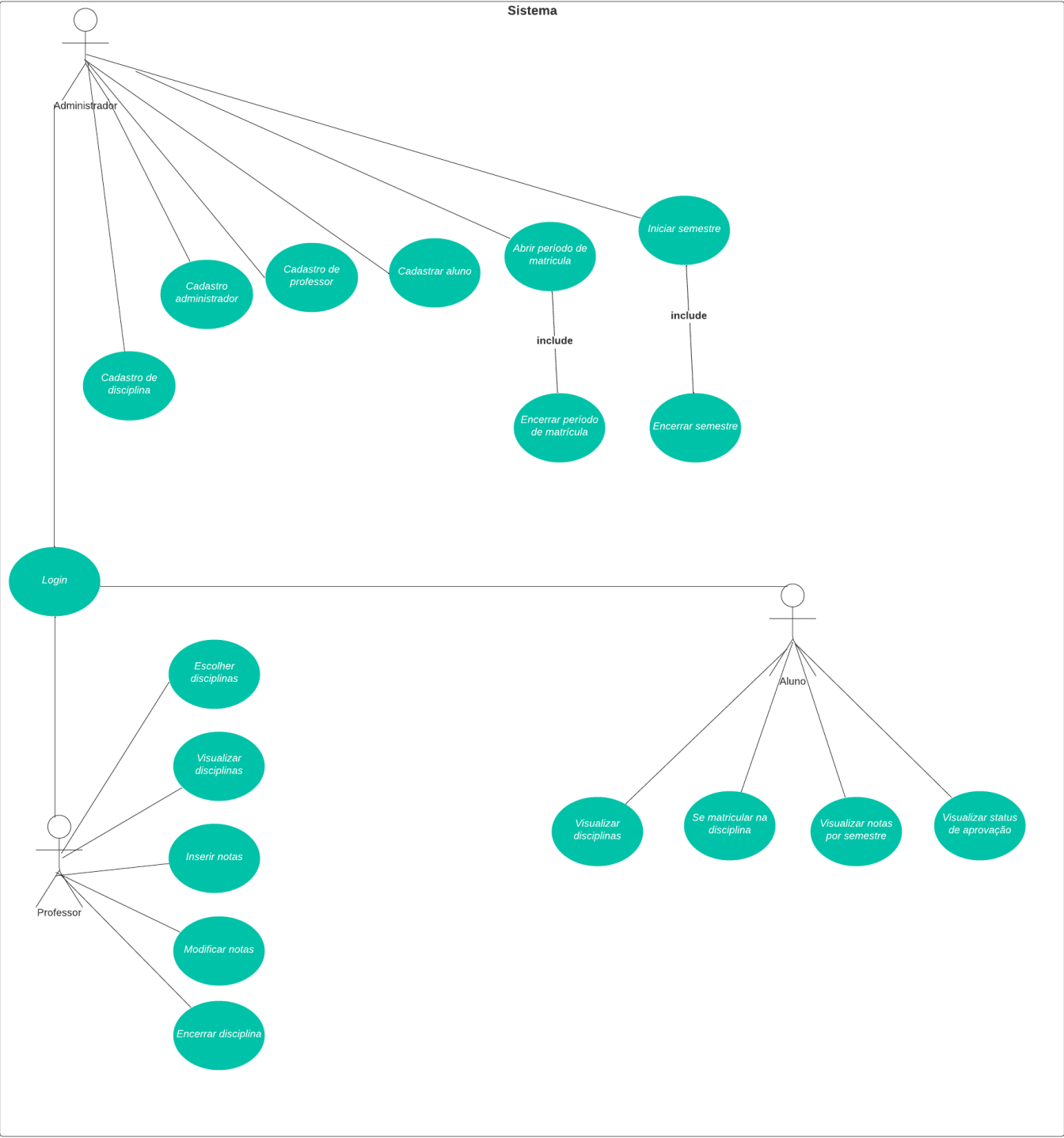


# DIAGRAMA DE CASOS DE USO



## PROFESSOR

<b>Código</b>	UC - 01
<b>Descrição</b>	Login do professor
<b>Atores</b>	Professor
<b>Pré-Condição</b>	O professor precisa estar cadastrado
<b>Pós-Condição</b>	O professor terá acesso ao sistema
<b>Criticalidade</b>	Qual o impacto do caso de uso no sistema como um todo? Alta
<b>Entradas</b>	Dado identificador persistido em banco Senha padrão
<b>Saídas</b>	Não se aplica
<b>Fluxo Principal</b>	O usuário deve clicar no campo login e informar o identificador O usuário deve clicar no campo senha e informar a senha O usuário confirma o login clicando no botão entrar O sistema valida as informações O acesso é liberado
<b>Fluxos Alternativos</b>	Caso o dado preenchido seja inválido, ou não for preenchido o usuário deve preenchê-lo de forma correta

<b>Código</b>	UC - 02
<b>Descrição</b>	Escolha de disciplinas
<b>Atores</b>	Professor
<b>Pré-Condição</b>	A disciplina não pode estar sendo ministrada por outro professor
<b>Pós-Condição</b>	O professor ministrará a disciplina escolhida por ele
<b>Criticalidade</b>	Baixa
<b>Entradas</b>	Não se aplica
<b>Saídas</b>	A disciplina fica indisponível para escolha
<b>Fluxo Principal</b>	O usuário deve clicar no botão de disciplinas Clicar na disciplina que quer ministrar O sistema valida o pedido

	O usuário clica no botão para confirmar A disciplina é escolhida
<b>Fluxos Alternativos</b>	Caso o dado preenchido seja inválido, ou não for preenchido o usuário deve preenchê-lo de forma correta

<b>Código</b>	UC - 03
<b>Descrição</b>	Visualizar disciplinas
<b>Atores</b>	Professor
<b>Pré-Condição</b>	O professor deve estar ministrando alguma disciplina
<b>Pós-Condição</b>	Visualização de disciplinas
<b>Criticalidade</b>	Baixa
<b>Entradas</b>	Não se aplica
<b>Saídas</b>	Dados sobre as disciplinas relacionados ao professor que fez a requisição
<b>Fluxo Principal</b>	Clicar no botão de disciplinas Clicar no botão de visualizar meu horário Visualizar
<b>Fluxos Alternativos</b>	Caso não haja disciplinas a ser mostradas, o sistema informa ao usuário que não existe disciplinas vinculadas ao seu nome

<b>Código</b>	UC - 04
<b>Descrição</b>	Inserir notas
<b>Atores</b>	Professor
<b>Pré-Condição</b>	O professor precisa estar ministrando a disciplina para conseguir atribuir notas a ela
<b>Pós-Condição</b>	Notas inseridas
<b>Criticalidade</b>	Média
<b>Entradas</b>	Notas
<b>Saídas</b>	Dados da disciplina e suas respectivas notas
<b>Fluxo Principal</b>	O usuário deve clicar no botão turmas Clicar no botão notas Clicar no campo nota

	Adicionar uma nota de 0 a 10 no campo nota Repetir o processo para cada aluno da turma Confirmar os dados inseridos O sistema faz a validação O usuário salva as alterações Notas inseridas
<b>Fluxos Alternativos</b>	O que ocorre quando um passo do fluxo principal dá errado? Caso alguma nota preenchida seja inválida, ou não for preenchida o usuário deve preenchê-lo de forma correta

<b>Código</b>	UC - 05
<b>Descrição</b>	Modificar notas
<b>Atores</b>	Professor
<b>Pré-Condição</b>	A disciplina não pode estar encerrada
<b>Pós-Condição</b>	Notas modificadas
<b>Criticalidade</b>	Média
<b>Entradas</b>	Notas
<b>Saídas</b>	Notas alteradas
<b>Fluxo Principal</b>	O usuário deve clicar no botão de turmas Clicar no botão de notas Clicar no botão alterar notas Escrever a nova nota correspondente ao campo Salvar alterações Nota alterada
<b>Fluxos Alternativos</b>	Caso alguma nota preenchida seja inválida, ou não for preenchida o usuário deve preenchê-lo de forma correta

<b>Código</b>	UC - 06
<b>Descrição</b>	Encerrar disciplina
<b>Atores</b>	Quem participa da execução do caso de uso? Professor
<b>Pré-Condição</b>	O que precisa existir antes da execução do caso de uso? As disciplina deve estar com suas notas definidas
<b>Pós-Condição</b>	Qual o resultado da execução correta do caso de uso? Disciplina encerrada

<b>Criticalidade</b>	Qual o impacto do caso de uso no sistema como um todo? Alta
<b>Entradas</b>	Quais são os dados utilizados pelo caso de uso (se existir)? Não se aplica
<b>Saídas</b>	Quais são os dados que o caso de uso expõe? Não será mais permitido alterações
<b>Fluxo Principal</b>	Quais os passos para a execução correta do caso de uso? O usuário deve clicar no botão de disciplinas Clicar no botão de encerrar disciplina Confirmar encerramento Encerrar a disciplina
<b>Fluxos Alternativos</b>	O que ocorre quando um passo do fluxo principal dá errado? Caso falte alguma nota correspondente a disciplina, o usuário deve preenchê-la antes de encerrar

## ALUNO

<b>Código</b>	UC - 07
<b>Descrição</b>	Login do aluno
<b>Atores</b>	Aluno
<b>Pré-Condição</b>	O aluno precisa estar cadastrado
<b>Pós-Condição</b>	O aluno terá acesso ao sistema
<b>Criticalidade</b>	Qual o impacto do caso de uso no sistema como um todo? Alta
<b>Entradas</b>	Dado identificador Senha padrão
<b>Saídas</b>	Não se aplica
<b>Fluxo Principal</b>	O usuário deverá clicar no botão de login O usuário deverá informar o dado identificador O usuário deverá informar a senha O sistema valida as informações O acesso ao sistema é liberado
<b>Fluxos Alternativos</b>	Caso o dado preenchido seja inválido, ou não for preenchido o usuário deve preenchê-lo de forma correta

<b>Código</b>	UC - 08
<b>Descrição</b>	Matrícula de aluno em disciplinas
<b>Atores</b>	Aluno
<b>Pré-Condição</b>	O aluno precisa estar cadastrado no sistema A matrícula do aluno deve estar liberada para uso
<b>Pós-Condição</b>	O aluno estará matriculado na determinada disciplina
<b>Criticalidade</b>	Alta
<b>Entradas</b>	Dados do aluno persistidos em banco
<b>Saídas</b>	Dados sobre a disciplina a qual o aluno se matriculou
<b>Fluxo Principal</b>	O aluno deve clicar no botão de disciplinas Clicar na disciplina a qual quer se matricular Clicar no botão de confirmar Clicar no botão de salvar pedido Fazer matrícula

<b>Fluxos Alternativos</b>	Caso a matrícula não esteja liberada para uso, o aluno não conseguirá se matricular na disciplina
----------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Código</b>	UC - 09
<b>Descrição</b>	Visualizar notas dos semestres passados
<b>Atores</b>	Aluno
<b>Pré-Condição</b>	O aluno precisa ter se matriculado na disciplina correspondente ao semestre que deseja ver as notas
<b>Pós-Condição</b>	Visualização das notas
<b>Criticalidade</b>	Média
<b>Entradas</b>	Dados sobre o semestre e a disciplina correspondente ao aluno
<b>Saídas</b>	Notas do aluno persistidas em banco
<b>Fluxo Principal</b>	O aluno deve clicar no botão boletim Informar o semestre a qual quer ver as notas Visualizar notas
<b>Fluxos Alternativos</b>	Caso não hajam notas a serem mostradas, o sistema mostra na tela o aviso que não há correspondência com a busca

<b>Código</b>	UC - 010
<b>Descrição</b>	Visualizar notas do semestre atual
<b>Atores</b>	Aluno
<b>Pré-Condição</b>	O aluno precisa estar matriculado no semestre atual
<b>Pós-Condição</b>	Visualização das notas
<b>Criticalidade</b>	Média
<b>Entradas</b>	Dados sobre o semestre e a disciplina correspondente ao aluno
<b>Saídas</b>	Dados correspondente ao aluno no determinado semestre persistidos em banco
<b>Fluxo Principal</b>	O aluno deve clicar no botão boletim Informar o semestre a qual quer ver as notas Visualizar notas
<b>Fluxos Alternativos</b>	Caso não hajam notas a serem mostradas, o sistema mostra na tela o aviso que não há correspondência com a busca

<b>Código</b>	UC - 011
<b>Descrição</b>	Visualizar se está aprovado ou reprovado
<b>Atores</b>	Aluno
<b>Pré-Condição</b>	O aluno precisa está matriculado no semestre
<b>Pós-Condição</b>	Visualização de status de aprovação
<b>Criticalidade</b>	Média
<b>Entradas</b>	Dados sobre as notas do aluno persistidos em banco
<b>Saídas</b>	Notas do aluno com status de aprovação ou reprovação
<b>Fluxo Principal</b>	O aluno deve clicar no botão de boletim O sistema apresenta as disciplinas e suas respectivas notas e situação de aprovado ou reprovado
<b>Fluxos Alternativos</b>	Caso ainda não hajam notas nas disciplinas, o status de aprovado ou reprovado ainda não será visível para o aluno

<b>Código</b>	UC - 012
<b>Descrição</b>	Visualizar disciplinas
<b>Atores</b>	Aluno
<b>Pré-Condição</b>	O aluno deve estar matriculado em alguma disciplina
<b>Pós-Condição</b>	Visualização de disciplinas
<b>Criticalidade</b>	Baixa
<b>Entradas</b>	Não se aplica
<b>Saídas</b>	Dados sobre as disciplinas relacionados ao aluno
<b>Fluxo Principal</b>	Clicar no botão de disciplinas Clicar no botão de visualizar meu horário Visualizar
<b>Fluxos Alternativos</b>	Caso não haja disciplinas a ser mostradas, o sistema informa ao usuário que não existe disciplinas vinculadas ao seu nome



## ADMINISTRADOR

<b>Código</b>	UC - 013
<b>Descrição</b>	Login do administrador
<b>Atores</b>	Administrador
<b>Pré-Condição</b>	O administrador precisa estar cadastrado
<b>Pós-Condição</b>	O administrador terá acesso ao sistema
<b>Criticalidade</b>	Alta
<b>Entradas</b>	Dado identificador Senha padrão
<b>Saídas</b>	Não se aplica
<b>Fluxo Principal</b>	O usuário deverá clicar no botão de login O usuário deverá informar o dado identificador O usuário deverá informar a senha O sistema valida as informações O acesso ao sistema é liberado
<b>Fluxos Alternativos</b>	Caso o dado preenchido seja inválido, ou não for preenchido o usuário deve preenchê-lo de forma correta

<b>Código</b>	UC - 014
<b>Descrição</b>	Cadastro de aluno
<b>Atores</b>	Administrador
<b>Pré-Condição</b>	O administrador precisa dos dados do aluno
<b>Pós-Condição</b>	Aluno cadastrado
<b>Criticalidade</b>	Alta
<b>Entradas</b>	Dados do aluno
<b>Saídas</b>	Informações persistidas em banco
<b>Fluxo Principal</b>	O usuário deve clicar no botão de cadastro de aluno Informar os dados solicitados para o cadastro Confirmar os dados informados Salvar o cadastro Cadastrar
<b>Fluxos Alternativos</b>	Caso o dado preenchido seja inválido, ou não for preenchido o

	usuário deve preenchê-lo de forma correta
--	-------------------------------------------

<b>Código</b>	UC - 015
<b>Descrição</b>	Cadastro de professor
<b>Atores</b>	Administrador
<b>Pré-Condição</b>	O administrador precisa dos dados do professor
<b>Pós-Condição</b>	Professor cadastrado
<b>Criticalidade</b>	Alta
<b>Entradas</b>	Dados do professor
<b>Saídas</b>	Informações persistidas em banco
<b>Fluxo Principal</b>	O usuário deve clicar no botão de cadastro de professor Informar os dados solicitados para cadastro Confirmar os dados informados Salvar o cadastro Cadastrar
<b>Fluxos Alternativos</b>	Caso o dado preenchido seja inválido, ou não for preenchido o usuário deve preenchê-lo de forma correta

<b>Código</b>	UC - 016
<b>Descrição</b>	Cadastro de administrador
<b>Atores</b>	Administrador
<b>Pré-Condição</b>	O administrador precisa dos dados do administrador a ser cadastrado
<b>Pós-Condição</b>	Administrador cadastrado
<b>Criticalidade</b>	Alta
<b>Entradas</b>	Dados do administrador
<b>Saídas</b>	Informações persistidas em banco
<b>Fluxo Principal</b>	O usuário deve clicar no botão de cadastro de administrador Informar os dados solicitados para cadastro Confirmar os dados informados Salvar o cadastro Cadastrar

<b>Fluxos Alternativos</b>	Caso o dado preenchido seja inválido, ou não for preenchido o usuário deve preenchê-lo de forma correta
----------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Código</b>	UC - 017
<b>Descrição</b>	Cadastro de disciplinas
<b>Atores</b>	Administrador
<b>Pré-Condição</b>	O administrador precisa dos dados da disciplina
<b>Pós-Condição</b>	Disciplina cadastrada
<b>Criticalidade</b>	Alta
<b>Entradas</b>	Dados da disciplina
<b>Saídas</b>	Dados sobre a disciplina persistidos em banco
<b>Fluxo Principal</b>	O usuário deve clicar no botão de cadastro de disciplina Informar os dados solicitados para cadastro Confirmar os dados informados Salvar o cadastro Cadastrar
<b>Fluxos Alternativos</b>	Caso o dado preenchido seja inválido, ou não for preenchido o usuário deve preenchê-lo de forma correta

<b>Código</b>	UC - 018
<b>Descrição</b>	Abertura do período de matrícula
<b>Atores</b>	Administrador
<b>Pré-Condição</b>	Período antigo deve estar encerrado
<b>Pós-Condição</b>	Período de matrícula aberto
<b>Criticalidade</b>	Alta
<b>Entradas</b>	Dados do período
<b>Saídas</b>	Dados sobre o período de matrícula atual
<b>Fluxo Principal</b>	O usuário deve clicar no botão de período de matrícula Definir o período com data de início, data de encerramento Clicar no botão de confirmar Clicar no botão de salvar Abrir período

<b>Fluxos Alternativos</b>	Caso o dado preenchido seja inválido, ou não for preenchido o usuário deve preenchê-lo de forma correta
----------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Código</b>	UC - 019
<b>Descrição</b>	Encerramento do período de matrícula
<b>Atores</b>	Administrador
<b>Pré-Condição</b>	O período de matrícula ainda estar aberto
<b>Pós-Condição</b>	O período de matrícula será encerrado
<b>Criticalidade</b>	Alta
<b>Entradas</b>	Não se aplica
<b>Saídas</b>	Não permitir mais modificações
<b>Fluxo Principal</b>	Clicar no botão de período de matrícula Clicar no botão de encerrar período de matrícula Confirmar o encerramento Encerrar período
<b>Fluxos Alternativos</b>	O encerramento só pode ocorrer na data definida na abertura do período

<b>Código</b>	UC - 020
<b>Descrição</b>	Encerrar semestre
<b>Atores</b>	Administrador
<b>Pré-Condição</b>	Todas as disciplinas do semestre devem estar com as notas definidas
<b>Pós-Condição</b>	O semestre será encerrado
<b>Criticalidade</b>	Alta
<b>Entradas</b>	Dados sobre o semestre persistido em banco
<b>Saídas</b>	Não permitir mais modificações
<b>Fluxo Principal</b>	O usuário deve clicar no botão de semestres Escolher e clicar no semestre a qual deseja encerrar Clicar no botão de confirmação para o encerramento Clicar no botão encerrar Encerrar semestre

<b>Fluxos Alternativos</b>	Caso haja alguma disciplina sem nota, o semestre não será encerrado
----------------------------	---------------------------------------------------------------------

<b>Código</b>	UC - 021
<b>Descrição</b>	Iniciar o semestre
<b>Atores</b>	Administrador
<b>Pré-Condição</b>	O semestre anterior precisa estar encerrado
<b>Pós-Condição</b>	Semestre iniciado
<b>Criticalidade</b>	Alta
<b>Entradas</b>	Dados sobre o semestre
<b>Saídas</b>	Dados sobre o semestre persistidos em banco
<b>Fluxo Principal</b>	O usuário deve clicar no botão de semestres O usuário deve informar os dados solicitados para iniciar o semestre O usuário clica no botão de confirmar O usuário clica no botão salvar Inicia o semestre
<b>Fluxos Alternativos</b>	Caso o semestre anterior não esteja encerrado, o novo semestre não será iniciado