

Código	Nome
CdU-9	Realizar Login
Sumário	
O Aluno precisa realizar o login no sistema para acessar todas as funcionalidades.	
Ator Principal	Ator Secundário
Aluno	Responsável
Pré-Condições	
Para realizar o Login o aluno deve estar cadastrado e deve estar associado com um responsável. Este é o primeiro passo que o aluno realiza para acessar o sistema. Sem o login, o aluno não poderá acessar outras funcionalidades	

Fluxo Principal	
Atores	Sistema
1. O aluno insere suas credenciais na tela de login.	2. Se forem validadas com sucesso, ele é direcionado ao painel principal.

Fluxo Alternativo - Usuário Não Encontrado	
Atores	Sistema
1. O aluno insere suas credenciais na tela inicial.	2. Se o usuário não for encontrado, o sistema exibe uma mensagem de erro.

Pós-Condições
Fluxo Principal: <ul style="list-style-type: none"> O usuário, agora logado como aluno, tem acesso a todas as funcionalidades do sistema. Fluxo Alternativo: <ul style="list-style-type: none"> O usuário permanecerá na tela de login e poderá tentar novamente.

Código	Nome
CdU-10	Consultar Professores
Sumário	
Permite ao aluno visualizar a lista de professores responsáveis pelas disciplinas disponíveis pela escola	
Ator Principal	Ator Secundário
Aluno	Professor
Pré-Condições	
Aluno precisa estar logado no sistema.	

Fluxo Principal	
Atores	Sistema
1. O aluno seleciona a opção para consultar professores no painel principal	2. Exibe uma lista com os nomes e informações dos professores.

Fluxo Alternativo – Informação Não Encontrada	
Atores	Sistema
1. O aluno seleciona a opção para consultar professores no painel principal	2. Se não houver professores cadastrados, o sistema exibe uma mensagem indicando que não há informações disponíveis no momento.

Pós-Condições
Fluxo Principal: <ul style="list-style-type: none"> O aluno visualizou as informações dos professores cadastrados no sistema. Fluxo Alternativo: <ul style="list-style-type: none"> O sistema apresentou uma mensagem indicando a ausência de professores cadastrados, garantindo que o aluno foi informado da situação atual.

Código	Nome
CdU-11	Consultar matérias
Sumário	
Permite ao aluno visualizar a lista de matérias disponíveis pela escola	
Ator Principal	Ator Secundário
Aluno	Nenhum
Pré-Condições	
Aluno precisa estar logado no sistema.	

Fluxo Principal	
Atores	Sistema
1. O aluno seleciona a opção para consultar matérias no painel principal	2. Exibe uma lista com os nomes e informações das matérias.

Fluxo Alternativo – Informação Não Encontrada	
Atores	Sistema
1. O aluno seleciona a opção para consultar matérias no painel principal	2. Se não houver matérias cadastradas, o sistema exibe uma mensagem indicando que não há informações disponíveis no momento.

Pós-Condições
Fluxo Principal: <ul style="list-style-type: none"> O aluno visualizou as informações das matérias cadastradas no sistema. Fluxo Alternativo: <ul style="list-style-type: none"> O sistema apresentou uma mensagem indicando a ausência de matérias cadastradas, garantindo que o aluno foi informado da situação atual.

Código	Nome
CdU-12	Consultar grade de horários
Sumário	
Permite ao aluno visualizar a grade de horários disponível na escola	
Ator Principal	Ator Secundário
Aluno	Nenhum
Pré-Condições	
Aluno precisa estar logado no sistema.	

Fluxo Principal	
Atores	Sistema
1. O aluno seleciona a opção para consultar grade de horários no painel principal	2. Exibe uma lista com informações e conteúdo da grade de horários.

Fluxo Alternativo – Informação Não Encontrada	
Atores	Sistema
1. O aluno seleciona a opção para consultar grade de horários no painel principal	2. Se não houver grade de horários cadastradas, o sistema exibe uma mensagem indicando que não há informações disponíveis no momento.

Pós-Condições
Fluxo Principal: <ul style="list-style-type: none"> O aluno visualizou as informações das grade de horários cadastradas no sistema. Fluxo Alternativo: <ul style="list-style-type: none"> O sistema apresentou uma mensagem indicando a ausência de grade de horários cadastradas, garantindo que o aluno foi informado da situação atual.

Código	Nome
CdU-13	Consultar atividades
Sumário	
Permite ao aluno visualizar a lista de atividades disponíveis pela escola	
Ator Principal	Ator Secundário
Aluno	Nenhum
Pré-Condições	
Aluno precisa estar logado no sistema.	

Fluxo Principal	
Atores	Sistema
1. O aluno seleciona a opção para consultar atividades no painel principal 3. O aluno seleciona a atividade que deseja realizar, preenche as respostas e submete a atividade.	2. Exibe uma lista com os nomes e informações das atividades. 4. Atividade é confirmada e computada.

Fluxo Alternativo – Informação Não Encontrada	
Atores	Sistema
1. O aluno seleciona a opção para consultar atividades no painel principal	2. Se não houver atividades cadastradas, o sistema exibe uma mensagem indicando que não há informações disponíveis no momento.

Pós-Condições
Fluxo Principal: <ul style="list-style-type: none"> O aluno visualizou as informações das atividades cadastradas no sistema. Fluxo Alternativo: <ul style="list-style-type: none"> O sistema apresentou uma mensagem indicando a ausência de atividades cadastradas, garantindo que o aluno foi informado da situação atual.

Código	Nome
CdU-14	Consultar notas
Sumário	
Permite ao aluno visualizar a lista de notas disponíveis pela escola	
Ator Principal	Ator Secundário
Aluno	Nenhum
Pré-Condições	
Aluno precisa estar logado no sistema.	

Fluxo Principal	
Atores	Sistema
1. O aluno seleciona a opção para consultar notas no painel principal.	2. Exibe uma lista com os nomes e informações das notas e gera uma media anual com base nas notas do aluno em cada matéria. Se essa média for maior que 5,6, o aluno está aprovado. Se não, ele estará reprovado na determinada matéria.

Fluxo Alternativo 1 – Informação Não Encontrada	
Atores	Sistema
1. O aluno seleciona a opção para consultar notas no painel principal	2. Se não houver notas cadastradas, o sistema exibe uma mensagem indicando que não há informações disponíveis no momento.

Fluxo Alternativo 2 – Nota Cão Computada	
Atores	Sistema
1. O aluno seleciona a opção para consultar notas no painel principal.	2. Exibe uma lista com os nomes e informações das notas. Se não possuir todas as notas dos quatro bimestres, ele não computará a media final, e dirá que a situação está indisponível.

Pós-Condições
<p>Fluxo Principal:</p> <ul style="list-style-type: none"> O aluno visualizou as informações das notas cadastradas no sistema. <p>Fluxo Alternativo 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> O sistema apresentou uma mensagem indicando a ausência de notas cadastradas, garantindo que o aluno foi informado da situação atual. <p>Fluxo Alternativo 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> O aluno visualizou as informações das notas cadastradas no sistema. O sistema apresentou uma mensagem indicando indisponibilidade da media, garantindo que o aluno foi informado da situação atual.

Código	Nome
CdU-15	Consultar informações da turma
Sumário	
Permite ao aluno visualizar as informações da turma que o aluno faz parte.	
Ator Principal	Ator Secundário
Aluno	Nenhum
Pré-Condições	
Aluno precisa estar logado no sistema.	

Fluxo Principal	
Atores	Sistema
1. O aluno seleciona a opção para consultar informações da turma no painel principal	2. Exibe uma lista com informações e conteúdo da turma.

Fluxo Alternativo – Informação Não Encontrada	
Atores	Sistema
1. O aluno seleciona a opção para consultar informações da turma no painel principal	2. Se o aluno não estiver associado com nenhuma turma, o sistema exibe uma mensagem indicando que não há informações disponíveis no momento.

Pós-Condições
Fluxo Principal: <ul style="list-style-type: none"> O aluno visualizou as informações das informações da turma cadastradas no sistema. Fluxo Alternativo: <ul style="list-style-type: none"> O sistema apresentou uma mensagem indicando a ausência de informações da turma, garantindo que o aluno foi informado da situação atual.

Os casos de uso "realizar login", "consultar professores", "consultar matérias", "consultar grade de horários", "consultar notas" e "consultar informações da turma" do ator Responsável possuem funcionamento idêntico aos casos de uso CdU-9, CdU-10, CdU-11, CdU-12, CdU-14 e CdU-15, do ator Aluno, respectivamente.

Código	Nome
CdU-16	Consultar atividades
Sumário	
Permite ao responsável visualizar as atividades que o aluno associado faz parte.	
Ator Principal	Ator Secundário
Responsável	Aluno
Pré-Condições	
Responsável precisa estar logado no sistema.	

Fluxo Principal	
Atores	Sistema
1. O Responsável seleciona a opção para consultar atividades no painel principal	2. Exibe uma lista com informações e conteúdo da turma.

Fluxo Alternativo – Informação Não Encontrada	
Atores	Sistema
1. O Responsável seleciona a opção para consultar atividades no painel principal	2. Se o aluno do responsável não possuir atividades, o sistema exibe uma mensagem indicando que não há informações disponíveis no momento.

Pós-Condições
Fluxo Principal: <ul style="list-style-type: none"> O responsável visualizou as informações das atividades cadastradas no sistema. Fluxo Alternativo: <ul style="list-style-type: none"> O sistema apresentou uma mensagem indicando a ausência de atividades, garantindo que o responsável foi informado da situação atual.

Código	Nome
CdU-17	Realizar Login
Sumário	
O professor precisa realizar o login no sistema para acessar todas as funcionalidades.	
Ator Principal	Ator Secundário
Aluno	Nenhum
Pré-Condições	
Para realizar o Login o professor deve estar cadastrado. Este é o primeiro passo que o professor realiza para acessar o sistema. Sem o login, o aluno não poderá acessar outras funcionalidades	

Fluxo Principal	
Atores	Sistema
1. O professor insere suas credenciais na tela de login.	2. Se forem validadas com sucesso, ele é direcionado ao painel principal.

Fluxo Alternativo - Usuário Não Encontrado	
Atores	Sistema
1. O professor insere suas credenciais na tela inicial.	2. Se o usuário não for encontrado, o sistema exibe uma mensagem de erro.

Pós-Condições
Fluxo Principal: <ul style="list-style-type: none"> O usuário, agora logado como professor, tem acesso a todas as funcionalidades do sistema. Fluxo Alternativo: <ul style="list-style-type: none"> O usuário permanecerá na tela de login e poderá tentar novamente.

Código	Nome
CdU-18	Publicar Atividades
Sumário	
Permite ao professor criar e publicar atividades para os alunos, como exercícios que serão realizados online.	
Ator Principal	Ator Secundário
Aluno	Nenhum
Pré-Condições	
O professor precisa estar logado no sistema.	

Fluxo Principal	
Atores	Sistema
1. O professor seleciona a opção para publicar atividades no painel principal 3. Após preencher os dados, ele confirma a atividade.	2. Solicita o título, descrição, prazo e conteúdo. 4. Se os dados estiverem preenchidos corretamente, a atividade é publicada e se torna acessível aos alunos.

Fluxo Alternativo – Informações Incorretas ou Faltantes	
Atores	Sistema
1. O professor seleciona a opção para publicar atividades no painel principal 3. Após preencher os dados, ele confirma a atividade.	2. Solicita o título, descrição, prazo e conteúdo. 4. Se os dados estiverem preenchidos incorretamente ou informações cruciais estiverem faltando, o professor tem a oportunidade de tentar novamente.

Pós-Condições
Fluxo Principal: <ul style="list-style-type: none"> ● Atividade Publicada: A atividade está visível e acessível aos alunos no sistema. ● Registro Atualizado: O sistema atualizou os registros com os detalhes da nova atividade. Fluxo Alternativo: <ul style="list-style-type: none"> ● Dados Não Salvos: A atividade não foi publicada, pois os dados estavam incorretos ou incompletos. ● Orientação Fornecida: O sistema forneceu uma mensagem para o professor corrigir as informações e tentar novamente.

Código	Nome
CdU-19	Publicar notas
Sumário	
Permite ao professor criar e publicar notas para os alunos, como exercícios que serão realizados online.	
Ator Principal	Ator Secundário
Aluno	Aluno
Pré-Condições	
O professor precisa estar logado no sistema.	

Fluxo Principal	
Atores	Sistema
1. O professor seleciona a opção para publicar notas no painel principal 2. O professor seleciona o aluno e a matéria. 5. Informa a nota e confirma.	2. Solicita a turma, o aluno e a matéria específicas. 4. Solicita qual bimestre e a nota, sendo ela obrigatoriamente igual ou maior a 0 e menor que 10. 6. Se estiver condizente, a nota é computada.

Fluxo Alternativo – Informações Incorretas ou Faltantes	
Atores	Sistema
1. O professor seleciona a opção para publicar notas no painel principal 2. O professor seleciona o aluno e a matéria. 5. O professor insere uma nota que não atende ao critério (fora do intervalo permitido).	2. Solicita a turma, o aluno e a matéria específicas. 4. Solicita qual bimestre e a nota, sendo ela obrigatoriamente igual ou maior a 0 e menor que 10. 6. O sistema exibe uma mensagem de erro informando que a nota deve estar entre 0 e 10 e solicita correção.

Pós-Condições
Fluxo Principal: <ul style="list-style-type: none"> ● Nota Publicada: A nota está visível e acessível aos alunos no sistema. ● Registro Atualizado: O sistema atualizou os registros com os detalhes da nova nota. Fluxo Alternativo: <ul style="list-style-type: none"> ● Dados Não Salvos: A nota não foi publicada, pois os dados estavam incorretos ou incompletos. ● Orientação Fornecida: O sistema forneceu uma mensagem para o professor corrigir as informações e tentar novamente.

Código	Nome
CdU-20	Consultar alunos
Sumário	
Permite ao professor visualizar a lista de alunos responsáveis pelas disciplinas disponíveis pela escola	
Ator Principal	Ator Secundário
Professor	Aluno
Pré-Condições	
Professor precisa estar logado no sistema.	

Fluxo Principal	
Atores	Sistema
1. O professor seleciona a opção para consultar alunos no painel principal	2. Exibe uma lista com os nomes e informações dos alunos.

Fluxo Alternativo – Informação Não Encontrada	
Atores	Sistema
1. O professor seleciona a opção para consultar alunos no painel principal	2. Se não houver alunos cadastrados, o sistema exibe uma mensagem indicando que não há informações disponíveis no momento.

Pós-Condições
Fluxo Principal: <ul style="list-style-type: none"> O professor visualizou as informações dos alunos cadastrados no sistema. Fluxo Alternativo: <ul style="list-style-type: none"> O sistema apresentou uma mensagem indicando a ausência de alunos cadastrados, garantindo que o professor foi informado da situação atual.