

## Requisitos detalhados

<b>Área do aluno – RF001 Acesso aos Materiais das Aulas</b>	
<b>Função</b>	Acessar os materiais das aulas.
<b>Descrição</b>	Permitir que os estudantes visualizem e façam download dos materiais das aulas, como slides, documentos e vídeos, por meio da plataforma do curso.
<b>Entradas</b>	Identificação do usuário e leitura do semestre.
<b>Origem</b>	Usuário (estudante).
<b>Saídas</b>	Acesso aos materiais das aulas.
<b>Destino</b>	Plataforma do curso.
<b>Ação</b>	Os estudantes selecionam o material desejado na plataforma e o visualizam ou baixam conforme necessário.
<b>Requer</b>	Permissão de acesso à plataforma do curso.
<b>Pré-condição</b>	O aluno precisa escolher uma matéria e ir até a tela de materiais da mesma.
<b>Pós-condição</b>	Os estudantes conseguem acessar os materiais das aulas.
<b>Efeitos colaterais</b>	Possível sobrecarga do servidor se muitos estudantes acessarem os materiais simultaneamente.

<b>Área do aluno – RF002 Visualização da Grade e dos Horários das Aulas</b>	
<b>Função</b>	Permitir que os estudantes visualizem a grade e os horários das aulas.
<b>Descrição</b>	Os estudantes devem poder acessar a grade curricular do curso, incluindo os horários das aulas de cada disciplina, por meio da plataforma do curso.
<b>Entradas</b>	Identificação do usuário e leitura do semestre.
<b>Origem</b>	Usuário (estudante).
<b>Saídas</b>	Visualização da grade e dos horários das aulas.
<b>Destino</b>	Plataforma do curso.

<b>Ação</b>	Os estudantes acessam a seção da plataforma dedicada à grade curricular e horários das aulas, onde podem visualizar as informações de forma clara e organizada.
<b>Requer</b>	Permissão de acesso à plataforma do curso.
<b>Pré-condição</b>	O aluno precisa escolher uma matéria e ir até a tela de horários.
<b>Pós-condição</b>	Os estudantes conseguem visualizar a grade e os horários das aulas.
<b>Efeitos colaterais</b>	Possível sobrecarga do servidor se muitos estudantes acessarem as informações simultaneamente.

<b>Área do aluno – RF004 Visualização de Notas</b>	
<b>Função</b>	Permitir que os alunos visualizem suas notas.
<b>Descrição</b>	Permitir que o aluno consiga visualizar suas notas para estar ciente do seu desempenho acadêmico.
<b>Entradas</b>	Identificação do usuário e semestre
<b>Origem</b>	Login do usuário e leitura do semestre.
<b>Saídas</b>	Notas e médias de acordo com cada matéria.
<b>Destino</b>	Tabela pivô "StudentClass" no banco de dados e tela de notas.
<b>Ação</b>	Após o login do aluno, o mesmo deve seguir para a tela de "Notas", onde selecionará o período/semestre que deseja visualizar suas notas. Ao selecionar o período, o sistema buscará no banco de dados as notas das matérias daquele período, que estão vinculadas ao aluno logado.
<b>Requer</b>	Login prévio do aluno.
<b>Pré-condição</b>	Ter selecionado a tela "Notas" e um período/semestre.
<b>Pós-condição</b>	As notas são exibidas para o aluno.
<b>Efeitos colaterais</b>	Nenhum

<b>Área do aluno – RF005 Entrega de atividades</b>	
<b>Função</b>	Possibilitar o aluno de entregar atividades avaliativas.

<b>Descrição</b>	O aluno entregará a atividade através do sistema, para que o professor possa avaliar.
<b>Entradas</b>	Identificação do usuário; arquivo de entrega
<b>Origem</b>	Tela de entrega de atividade; usuário
<b>Saídas</b>	Recibo em PDF para comprovar que aluno realizou a entrega.
<b>Destino</b>	Servidor, caminho do document salvo na tabela "Materials"
<b>Ação</b>	Após o aluno logar no sistema, ele deve seguir para a disciplina que deseja, selecionar a aula/atividade que deve ser entregue, e fazer o upload do documento. Dessa forma o sistema armazenará o documento no servidor e o professor poderá avaliar.
<b>Requer</b>	Login prévio do aluno.
<b>Pré-condição</b>	Aluno estar na tela referente a disciplina e atividade que deve ser entregue.
<b>Pós-condição</b>	Entrega é realizada e aluno recebe comprovação (recibo) para baixar.
<b>Efeitos colaterais</b>	Nenhum