

Identificação	CDU02
Nome	Exportar e Importar alunos
Objetivo	Possibilitar que os professores importem os alunos para o sistema e exportem os alunos do seu sistema para outro local.
Atores	Professor
Pré-condição	Professor deve estar logado no sistema
Pós-condição	Alunos devem ser exportados ou importados
Fluxo principal	<p>[P1] Fluxo principal de exportação:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Professor realiza login no sistema; 2. Professor clica na opção Alunos, que está na tela inicial do sistema; 3. Sistema mostra a tela com a lista de alunos; 4. Professor clica no botão Exportar Alunos; 5. Sistema acessa o banco de dados SQL Server; 6. Sistema procura a lista de todos os alunos; 7. Sistema gera um arquivo .csv contendo a lista de todos os alunos cadastrados no sistema; 8. Sistema realiza o download do arquivo .csv; 9. Caso de uso é encerrado. <p>[P2] Fluxo principal de importação:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Professor realiza login no sistema; 2. Professor clica na opção Alunos, que está na tela inicial do sistema; 3. Sistema mostra a tela com a lista de alunos; 4. Professor clica no botão Escolher Arquivo; 5. Sistema exibe tela para selecionar o arquivo; 6. Professor escolhe o arquivo .csv que contém os dados para a importação e clica em abrir; 7. Professor clica no botão Importar Alunos. 8. Sistema acessa o banco de dados SQL Server; 9. Sistema cadastra novos alunos no banco de acordo com os dados no arquivo .csv; 10. Sistema realiza a importação dos alunos para o sistema; 11. Caso de uso é encerrado.
Fluxo alternativo	Não há

<p>Fluxo de exceção</p>	<p>[E1] Exceção - Não existe alunos para fazer a exportação:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Quando: Passo 4 (P1) • Condição: Professor tenta realizar a exportação de alunos quando não há nenhum aluno cadastrado no sistema. • Tratamento de exceção: <ol style="list-style-type: none"> 1. O sistema exibe um alerta de que não é possível realizar a exportação. • Retorno: Passo 2 (P1). <p>[E2] Exceção - Arquivo de importação com formato inválido:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Quando: Passo 12 (P2) • Condição: Professor tenta realizar a exportação de alunos com um arquivo que possui uma extensão diferente de .csv. • Tratamento de exceção: <ol style="list-style-type: none"> 2. O sistema exibe um alerta de que não é possível realizar a exportação. • Retorno: Passo 2 (P2). <p>[E3] Exceção - O arquivo .csv de importação não está no padrão correto para importação:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Quando: Passo 13 (P2) • Condição: Professor tenta realizar a importação dos alunos de um arquivo .csv que não está formatado corretamente. • Tratamento de exceção: <ol style="list-style-type: none"> 3. O sistema exibe um alerta de que não é possível realizar a importação. • Retorno: Passo 11 (principal).
--------------------------------	--