

Nome do Caso de uso	
Retirada de livros	
Ator principal	
Aluno	
Ator secundário	
-	
Descrição	
O aluno realiza o empréstimo de livros da biblioteca.	
Pré-condições	
<ul style="list-style-type: none"> • O aluno precisa estar cadastrado no sistema da biblioteca. • O aluno precisa estar conectado à Internet. 	
Pós-condições	
<ul style="list-style-type: none"> • O aluno poderá retirar o livro na biblioteca. • O livro ficará temporariamente indisponível para outro aluno. 	
Validações	
<ul style="list-style-type: none"> • Verifica se o RA do aluno está cadastrado no sistema. • Verifica se o código do livro é existente. 	
Fluxo principal (acesso com sucesso)	
Ações do Ator	Ações do sistema
	<ul style="list-style-type: none"> • Exibe a home do totem;
<ul style="list-style-type: none"> • Clica em “Retirada de livros”; 	<ul style="list-style-type: none"> • Exibe a tela de retirada de livros;
<ul style="list-style-type: none"> • Clica em “Digite o nome ou código do livro”; 	
<ul style="list-style-type: none"> • Digita o nome ou código do livro; 	<ul style="list-style-type: none"> • Exibe o resultado correspondente à pesquisa;
<ul style="list-style-type: none"> • Verifica se o livro está disponível; 	
<ul style="list-style-type: none"> • Digita as informações do formulário de retirada e clica em “retirar”; 	<ul style="list-style-type: none"> • Verifica se os dados obrigatórios foram preenchidos.
	<ul style="list-style-type: none"> • Verifica se o RA do aluno está cadastrado;
	<ul style="list-style-type: none"> • Envia os dados para o banco;
	<ul style="list-style-type: none"> • Mensagem: “Livro cadastrado com sucesso”;
<ul style="list-style-type: none"> • Clica em “ok”. 	<ul style="list-style-type: none"> • Retorna ao item 1.
Fluxo alternativo I (problema no sucesso ou erro)	
Ações do Ator	Ações do sistema
	<ul style="list-style-type: none"> • Exibe a home do totem;
<ul style="list-style-type: none"> • Clica em “Retirada de livros”; 	<ul style="list-style-type: none"> • Exibe a tela de retirada de livros;
<ul style="list-style-type: none"> • Clica em “Digite o nome ou código do livro”; 	
<ul style="list-style-type: none"> • Digita o nome ou código do livro; 	<ul style="list-style-type: none"> • Exibe o resultado correspondente à pesquisa;
<ul style="list-style-type: none"> • Verifica se o livro está disponível; 	

<ul style="list-style-type: none"> • Digita as informações do formulário de retirada e clica em “retirar”; 	<ul style="list-style-type: none"> • Verifica se os dados obrigatórios foram preenchidos;
	<ul style="list-style-type: none"> • Mensagem: “Dados obrigatórios não foram preenchidos”;
<ul style="list-style-type: none"> • Clica em “ok”; 	<ul style="list-style-type: none"> • Retorna ao item 8.
Fluxo alternativo II (problema no sucesso ou erro)	
Ações do Ator	Ações do sistema
	<ul style="list-style-type: none"> • Exibe a home do totem;
<ul style="list-style-type: none"> • Clica em “Retirada de livros”; 	<ul style="list-style-type: none"> • Exibe a tela de retirada de livros;
<ul style="list-style-type: none"> • Clica em “Digite o nome ou código do livro”; 	
<ul style="list-style-type: none"> • Digita o nome ou código do livro; 	<ul style="list-style-type: none"> • Exibe o resultado correspondente à pesquisa;
<ul style="list-style-type: none"> • Verifica se o livro está disponível; 	
<ul style="list-style-type: none"> • Digita as informações do formulário de retirada e clica em “retirar”; 	<ul style="list-style-type: none"> • Verifica se os dados obrigatórios foram preenchidos.
	<ul style="list-style-type: none"> • Verifica se o RA do aluno está cadastrado;
	<ul style="list-style-type: none"> • “RA não consta no sistema ou está incorreto”;
<ul style="list-style-type: none"> • Clica em “ok” 	<ul style="list-style-type: none"> • Retorna ao item 8.
Fluxo alternativo I (problema no sucesso ou erro)	
Ações do Ator	Ações do sistema
	<ul style="list-style-type: none"> • Exibe a home do totem;
<ul style="list-style-type: none"> • Clica em “Retirada de livros”; 	<ul style="list-style-type: none"> • Exibe a tela de retirada de livros;
<ul style="list-style-type: none"> • Clica em “Digite o nome ou código do livro”; 	
<ul style="list-style-type: none"> • Digita o nome ou código do livro; 	<ul style="list-style-type: none"> • Exibe o resultado correspondente à pesquisa;
<ul style="list-style-type: none"> • Verifica se o livro está disponível; 	
<ul style="list-style-type: none"> • Digita as informações do formulário de retirada e clica em “retirar”; 	<ul style="list-style-type: none"> • Verifica se os dados obrigatórios foram preenchidos.
	<ul style="list-style-type: none"> • Verifica se o RA do aluno está cadastrado;
	<ul style="list-style-type: none"> • Envia os dados para o banco;
	8. “Erro ao gravar dados no banco, tente novamente”;
9. Clica em “ok”;	10. Retorna ao item 8.