

Diagramas de Casos de Uso LibraTech

• Exemplo 1: Caso de Uso Gerenciar Disponibilidade

ID:	001
Nome do caso de uso:	Gerenciar Disponibilidade
Atores:	Bibliotecário
Visão Geral:	Esse caso de uso descreve como o bibliotecário gerencia a disponibilidade de um livro no sistema.
Cenário de Sucesso Principal	
<ul style="list-style-type: none">• O caso de uso começa com o bibliotecário chegando ao computador com uma reserva agendada ou produto devolvido.• O bibliotecário escolhe a opção “Consultar” no menu principal e procura o livro desejado.• Ainda há a opção de mostrar um registro de todos os livros emprestados, o que pode facilitar a busca para o bibliotecário caso seja uma devolução.• O sistema retorna as informações sobre o livro, como código, nome, descrição e o seu status, podendo este ser disponível, indisponível ou emprestado.• O bibliotecário pode alterar a disponibilidade do livro e exibir essa informação na plataforma.• O caso de uso termina com o bibliotecário clicando no botão fechar.	
Extensões	
<ul style="list-style-type: none">• E.1. No Passo 2, o livro desejado não está registrado no sistema.• E.1.1. O sistema mostra uma mensagem de erro.• E.1.2. O sistema redireciona o bibliotecário para a tela de registro de livros, onde ele pode atualizar o catálogo.• E.1.3. O bibliotecário insere as informações necessárias para cadastrar o livro, caso ele exista.• E.1.4. O caso de uso retorna ao Passo 4.	

• Exemplo 2: Caso de Uso Fazer Login

ID:	002
Nome do caso de uso:	Fazer Login
Atores:	Usuário, Bibliotecário
Visão Geral:	Esse caso de uso descreve como o usuário realiza o login no sistema,
Cenário de Sucesso Principal	
<ol style="list-style-type: none">1. O aluno ou professor seleciona a opção de fazer login no sistema, que solicita seu RA e senha.2. Caso esqueça sua senha, pode selecionar a opção de recuperá-la, em que é enviado uma etapa de confirmação para o e-mail registrado naquele RA.3. Caso não tenha um login registrado, pode solicitar para que o bibliotecário cadastre-o no sistema.4. O caso de uso termina com o usuário realizando o login e acessando a plataforma.	
Extensões	
<p>E.1. No Passo 1, o usuário não é um estudante ou professor, ou seja, não possui um RA.</p> <p>- E.1.1. Como não está registrado na escola, o usuário não poderá realizar o login.</p>	

- E.1.2. O mesmo vale para o cadastro no Passo 3.

• **Exemplo 3: Caso de Uso Gerenciar Empréstimos**

ID:	003
Nome do caso de uso:	Gerenciar Empréstimos
Atores:	Bibliotecário
Visão Geral:	Esse caso de uso descreve como o bibliotecário gerencia os empréstimos realizados por um usuário.
Cenário de Sucesso Principal	
<ul style="list-style-type: none">• O caso de uso começa com o bibliotecário selecionando o perfil de um usuário ou vendo o registro de livros emprestados.• O bibliotecário pode visualizar o histórico de empréstimos daquela pessoa e verificar atrasos, pendências ou entregues no prazo, além de quais são as reservas atuais.• O bibliotecário pode registrar um novo empréstimo de livro.• Caso haja um atraso de vários dias, o bibliotecário pode escolher enviar um e-mail para lembrar o usuário da devolução e fazer a cobrança, mesmo isso sendo responsabilidade única do estudante/professor.• O caso de uso termina com o bibliotecário saindo do perfil/registro de empréstimos.	
Extensões	
<ul style="list-style-type: none">• E.1. No Passo 1, o usuário não está registrado.<ul style="list-style-type: none">• E.1.1. O sistema mostra uma mensagem de erro.• E.1.2. O sistema permite que o bibliotecário cadastre um usuário.• E.1.4. O caso de uso retorna ao Passo 3.• E.2. No Passo 3, o livro requisitado está indisponível para reserva.<ul style="list-style-type: none">• E.2.1. O sistema mostra uma mensagem de erro, dizendo que o livro está indisponível ou já foi emprestado.• E.2.2. O sistema retorna para a tela contendo as informações do livro, caso o bibliotecário tenha cometido um erro e queira alterar o status de disponibilidade.• E.2.3 O caso de uso termina.	