**Template para Especificação de Caso de Uso**

| Caso de Uso:  CSU05 |
| --- |
| Descrição:  Manter Livro: Esse caso de uso é referente à manutenção dos dados do livro. Esse cadastro deve incluir o título, ISBN, número de páginas, ano de publicação, categoria (uma ou mais), formato do livro (capa dura ou brochura), status, preço de venda, um pequeno resumo e seu sumário, além de informações sobre o autor (nome do autor, data de nascimento e local de nascimento). Além desses dados, outros são necessários, porém serão visualizados somente por usuários internos (funcionário) como preço de custo, margem de lucro, quantidade em estoque e informações sobre a editora (nome, CNPJ, endereço, telefone e e-mail para contato). Os casos de uso Manter Autor e Manter Editora são casos de uso estendidos desse caso de uso principal. Para realizar esse caso de uso, é necessário o usuário interno estar autenticado e autorizado pelo sistema mediante login e senha. |
| Ator Primário:  Funcionário |
| Ator(es) Secundário(s): |
| Precondições:  Funcionário precisa estar logado no sistema |
| Fluxo Principal:  1) Funcionário clica no botão de acesso aos livros alterar.  2) Sistema mostra página do formulário do livro solicitado  3) Funcionário realiza a alteração necessário do livro e confirma a alteração  4) Sistema volta para a página inicial |
| Fluxo Alternativo (número do passo 1):  a) Funcionário clica no botão de acesso aos livros inclui  b) Sistema mostra página do formulário do livro solicitado  c) Funcionário realiza a alteração necessário do livro e confirma a inclusão  d) Sistema volta para a página inicial |
| Fluxo Alternativo (número do passo 1):  a) Funcionário clica no botão de acesso aos livros excluir  b) Sistema mostra página do formulário do livro solicitado  c) Funcionário realiza a alteração necessário do livro e confirma exclusão  d) Sistema volta para a página inicial |
| Fluxo de Exceção :  a) |
| Pós-condições: |
| Regras de Negócio Relacionadas:  RN01  RN03 |