**UC004 – Renovar livro**

**Descrição:**

Esse caso de uso descreve a operação de renovação de um livro, realizada por um aluno ou funcionário.

**Pré-Condições:**

1. O aluno ou funcionário deve estar logado no sistema.
2. O livro deve estar cadastrado no sistema.
3. O livro deve estar alugado.
4. Não deve haver fila de espera para locação do mesmo livro.

**Cenários Principais:**

1. O aluno ou funcionário digita o código de identificação do livro quer renovar.
2. O aluno confirma a renovação do livro.
3. O sistema gera a devolução do livro
4. O estado do exemplar associado ao livro é alterado para disponível
5. O sistema gera um novo aluguel para o livro
6. O estado do exemplar associado ao livro é alterado para alugado novamente
7. O sistema mostra uma confirmação de renovação do livro.

**Pós-condição:**

1. É gerado um novo aluguel para o livro.

**Data:** 14/11/09

**Última modificação:** 16/11/09