**Exemplo de Especificação Textual de Caso de Uso considerando um Sistema de Locadora de Vídeo**

|  |
| --- |
| **Especificação do Caso de Uso**: |
| **Referências Cruzadas:** |
| **Ator Principal:** |
| **Interessados e Interesses:** |
| **Pré-condições:** |
| **Garantia de sucesso (pós-condições):** |
| **Fluxo Básico:** |
| **Fluxos Alternativos:** |

**Especificação do Caso de Uso**: Emprestar DVD

**Referências Cruzadas:** <identificador dos requisitos funcionais declarados na seção 2.3 que estão relacionados a esse caso de uso>

**Ator Principal:** Funcionário

**Interessados e Interesses:**

- Funcionário: deseja registrar que um ou mais DVD estão em posse de um cliente, para controlar se a devolução será feita no tempo determinado.

- Cliente: deseja emprestar um ou mais DVDs.

**Pré-condições:** O Funcionário é identificado e autenticado.

**Garantia de sucesso (pós-condições):** Os dados do novo empréstimo estão armazenados no sistema. Os DVDs emprestados possuem status "emprestado".

**Fluxo Básico:**

1. O Cliente chega à locadora de vídeo e solicita ao funcionário o empréstimo de um ou mais DVDs.

2. O Funcionário solicita ao cliente sua identificação e informa ao sistema.

3. O Sistema exibe os dados do cliente.

4. O funcionário informa ao sistema a identificação de um ou mais DVDs solicitados pelo cliente.

5. O Sistema averigua se o(s) DVD(s) escolhido(s) está(ão) disponível(is).

6. O Sistema registra o(s) DVD(s) emprestado(s), calcula e informa a data de devolução e o valor a ser pago pelo empréstimo dos DVDs, impressos em um cupom fiscal.

7. O Cliente efetua o pagamento:

- Pagamento em dinheiro, ver seção Pagar com Dinheiro.

- Pagamento em cheque, ver seção Pagar com Cheque.

**Fluxos Alternativos:**

3. O cliente ainda não está cadastrado no sistema.

3.1 Efetuar o cadastro do cliente.

3.2 Retornar ao passo 4.

5. DVD(s) não está(ão) disponível(is) para empréstimo.

5.1 O sistema informa ao funcionário que notifica ao cliente.

5.2a Cliente cancela a operação de empréstimo.

5.2b Cliente escolhe um outro DVD. Retornar ao passo 5.

7. O cliente não efetua o pagamento, sendo que o valor a ser pago fica registrado no sistema como um débito do cliente.

# Seção: Pagar com Dinheiro

8. O cliente fornece o pagamento em dinheiro, provavelmente um valor acima que o valor total do empréstimo.

9. O funcionário registra o valor pago.

10. O sistema calcula e mostra o troco.

11. O funcionário entrega o troco ao cliente.

**Seção: Pagar com Cheque**

8. O cliente fornece o pagamento em cheque no valor total do empréstimo.

9. O funcionário registra o banco, nº da agência, conta corrente e o nº do cheque.