**Caso de Uso:** Emprestar Fitas

**Atores**: Funcionário e Cliente

**Interessados**: Gerente financeiro, Setor de compras

**Pré-condições**: As fitas a serem locadas estão devidamente registradas (pode-se garantir que as fitas com código identificador tenham sido previamente registradas no sistema se o

código for produzido apenas após o registro).

**Pós-condições**: O cliente ficou de posse das fitas. O registro da locação das fitas para o cliente foi feito. O cliente foi informado do prazo e valor da locação.

**Requisitos Correlacionados**: F1 e F2.

**Variações tecnológicas**: a identificação do cliente poderá ser feita através de um código simples ou um cartão com código de barras. A identificação das fitas também poderá ser feita por um código ou por leitor de código de barras. Outra opção seria um leitor magnético, mas esta opção não está sendo seriamente considerada no momento devido

ao custo.

**Questões em aberto**:

1. Os prazos de locação variam de fita para fita?

2. Existem promoções do tipo leve 4 e pague 3?

**Fluxo Principal**:

1. O cliente chega ao balcão com as fitas que deseja locar.

2. O cliente informa seu nome e entrega ao funcionário as fitas.

3. [EV] O funcionário registra o nome do cliente e inicia a locação.

4. [EV] O funcionário registra cada uma das fitas.

5. [RS] O funcionário finaliza a locação, devolve as fitas ao cliente e lhe informa a data de devolução e o valor total da locação.

6. O cliente vai embora com as fitas

**Fluxo de exceção 1**:

3a. O cliente não possui cadastro.

3a.1 O cliente deve informar seus dados para cadastro.

3a.2 [EV] O funcionário registra o cadastro.

3a.3 Retorna ao fluxo principal no passo 3.

3b. O cliente possui pendências no cadastro (locação anterior não foi paga).

3b.1 O cliente paga seu débito.

3b.2 [EV] O funcionário registra a quitação do débito, eliminando assim a pendência.

3b.3 Retorna ao passo 3.

**Fluxo de exceção 2**:

4a. Uma fita está reservada para outro cliente.

4a.1 [RS] O funcionário informa que a fita não está disponível para locação.

4a.2 Prossegue a locação do passo 4 sem incluir a fita reservada.

4b. Uma fita está danificada.

4b.1 O funcionário informa que a fita está danificada.

4b.2 [EV] O funcionário registra que a fita está danificada.

4b.2 O funcionário verifica se existe outra fita disponível com o mesmo filme.

4b.3 [EV] Se existir, o funcionário substitui a fita e segue no passo 4, senão segue do passo 4 sem incluir a fita danificada.