##### Caso de uso Planos de assinatura

###### Precondições

|  |
| --- |
| 1. O usuário está logado como Cliente. |

###### Fluxo principal

|  |
| --- |
| 1. O caso de uso se inicia quando o Cliente seleciona no aplicativo a opção de assinar um plano de assinatura por tempo 2. O sistema recupera os dados do Cliente e verifica se ele já possui um plano de assinatura. 3. O sistema recupera e mostra os planos disponíveis para assinatura. 4. O Cliente confirma o plano assinatura desejado. 5. O sistema requisita ao Cliente os dados para o pagamento do plano selecionado. 6. O Cliente confirma o pagamento. 7. O sistema informa o Cliente sobre a autorização do pagamento. (MSG-01) 8. O sistema persiste os dados do Cliente atualizando o seu plano em vigor(pode não haver). 9. O caso de uso é encerrado. |

###### Fluxos alternativos

**Fluxo alternativo Livros atrasados**

|  |  |
| --- | --- |
| Precondições | 1. No passo 4 do fluxo principal, o sistema detectou que o cliente já possui um plano de assinatura em vigor |
| Passos | 1. O sistema informa ao Cliente que ele já possui um plano em vigor, porém é possível antecipar a renovação do plano.(MSG-02). 2. O sistema informa a data do vencimento do seu plano.(MSG-03) 3. O cliente seleciona para continuar a ver os planos disponíveis ou voltar para ao menu principal do aplicativo. 4. O fluxo retorna ao passo 5 do fluxo principal. |

###### Mensagens

|  |  |
| --- | --- |
| ID | Descrição |
| MSG-01 | Pagamento realizado com sucesso |
| MSG-02 | Opa! Parace que você já possui um plano |
| MSG-03 | Seu plano acaba em: DATA\_VENCIMENTO |

**Interface**

|  |
| --- |
|  |