|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Caso de Uso** | **UC04– Cadastrar Orçamento** |
| Caso de Uso | Principal |
| Ator Principal | Cliente |
| Ator(es) Secundário(s) | N/A |
| Resumo | Este UC tem como finalidade cadastrar um orçamento para a viagem |
| Pré-condições | Ter o Cliente vinculado a uma viagem |
| Pós-condições | As informações de orçamento são salvas no sistema |
| **Fluxo Principal** | |
| **AÇÕES DO ATOR** | **AÇÕES DO SISTEMA** |
| 1. Usuário acessa cadastro de orçamento | 1. Sistema apresenta opções de incluir/consultar/alterar/remover |
| 1. Usuário informa opção de incluir/consultar/alterar/remover | 1. Sistema apresenta formulário:  * Incluir: com campos em branco para incluir informações de Valor máximo a ser gasto * Consultar: Sistema recupera formulário com dados do orçamento (FE-01: Busca Orçamento Cliente) * Alterar: Sistema recupera formulário e habilita edição do valor do orçamento e/ou campos Adicionar/Remover/Editar despesa e calcula o valor atual. (FA-01: Orçamento não suficiente) * Remover: Sistema recupera formulário com dados do orçamento cadastrados pelo usuário e solicita confirmação para exclusão |
| 1. Usuário:  * Confirma inclusão dos dados solicitados * Confirma alteração dos dados * Confirma remoção dos dados | 1. Sistema atualiza as informações na base de dados. |
|  | FIM DO UC |
| **Fluxo Alternativo (FA-01: Orçamento não suficiente)** | |
| **AÇÕES DO ATOR** | **AÇÕES DO SISTEMA** |
| 1. Usuário adiciona despesa maior que Valor total do orçamento. | 1. Sistema apresenta a mensagem “Valor da despesa ultrapassa o total do orçamento, Deseja continuar?” |
| 1. Usuário seleciona:  * Continuar * Cancelar | 1. O sistema:  * Continuar: Adiciona a despesa e subtrai do valor total * Cancelar: Cancela a inclusão da despesa |
|  | FIM DO UC |

|  |  |
| --- | --- |
| **Fluxo Alternativo (FE-01: Busca Orçamento Cliente)** | |
| **AÇÕES DO ATOR** | **AÇÕES DO SISTEMA** |
| N/A | 1. Sistema apresenta a mensagem “Não foi possível retornar dados do Orçamento” |
|  | FIM DO UC |