

# (Excluir dados)

Esse caso de uso representa a utilização do sistema pelo usuário quando este requer a exclusão de um ou mais registros da base, sendo receitas ou despesas.

Objetos	Informações
Atores	Usuário
Pré-Requisitos	Para o usuário excluir dados, é necessário ter dados adicionados, sendo receitas ou despesas e o usuário deve estar na tela de relatório
Descrição	Na tela de relatório, é mostrada a opção de deletar um registro.
Dados	Todos os campos envolvidos nas receitas ou despesas
Resposta	Caso a exclusão seja realizada com sucesso, a resposta será que os dados foram excluídos com sucesso e a janela será fechada, caso contrário será retornado um erro.

# (Excluir dados)

Esse caso de uso representa a utilização do sistema pelo usuário quando este requer a exclusão de um ou mais registros da base, sendo receitas ou despesas.

Objetos	Informações
Atores	Usuário
Pré-Requisitos	Para o usuário excluir dados, é necessário ter dados adicionados, sendo receitas ou despesas e o usuário deve estar na tela de relatório
Descrição	Na tela de relatório, é mostrada a opção de deletar um registro.
Dados	Todos os campos envolvidos nas receitas ou despesas
Resposta	Caso a exclusão seja realizada com sucesso, a resposta será que os dados foram excluídos com sucesso e a janela será fechada, caso contrário será retornado um erro.

# (Requerer Relatório de Despesa)

Nesse caso de uso, o relatório retornado são informações sobre as despesas realizadas e cadastradas pelo usuário.

Objetos	Informaçoes
Atores	Usuário
Pré-Requisitos	O usuário deve ter inserido no mínimo um registro de receita para que possa ser exibido um relatório não-vazio
Descrição	Exibe um relatório com informações das receitas adicionadas no sistema
Dados	Usa os valores, datas e categorias de cada receita
Resposta	Caso haja dados no sistema, o relatório de forma tabular é gerado e mostrado na tela, caso contrário, exibe uma tabela em branco.

# (Requerer Relatório de Receita)

Nesse caso de uso, o relatório retornado são informações sobre as receitas realizadas e cadastradas pelo usuário.

Objetos	Informações
Atores	Usuário
Pré-Requisitos	O usuário deve ter inserido no mínimo um registro de receita para que possa ser exibido um relatório não-vazio
Descrição	Exibe um relatório com informações das receitas adicionadas no sistema
Dados	Usa os valores, datas e categorias de cada receita
Resposta	Caso haja dados no sistema, o relatório de forma tabular é gerado e mostrado na tela, caso contrário, exibe uma tabela em branco.

## (Atualizar dados)

Com essa funcionalidade, o sistema permite a edição de um registro adicionado pelo usuário, desde que esse esteja na tela de relatório

Objetos	Informações
Atores	Usuário
Pré-Requisitos	Para o usuário atualizar os dados, é necessário ter dados adicionados, sendo receitas ou despesas e o usuário deve estar na tela de relatório
Descrição	É possível modificar os dados das receitas, despesas, data, nome, descrição ou categoria.
Dados	Todos os campos envolvidos nas receitas ou despesas.
Resposta	Caso haja dados a ser atualizado, a resposta será que os dados foram atualizados com sucesso e a janela será fechada, caso contrário será retornado um erro

## (Adicionar Parcelamento)

O parcelamento difere-se da recorrência no fato que o parcelamento tem um fimpré-determinado, porém, ambos criam operações repetidas vezes.

Objetos	Informações
Atores	Usuário
Pré-Requisitos	O programa deve estar em execução e o usuário deve marcar a opção de parcelamento para a despesa.
Descrição	São habilitadas as informações sobre o parcelamento para que o usuário possa inserir conforme a necessidade.
Dados	Os campos envolvidos são informações sobre oparcelamento, como o tempo (qualquer inteiro maior que 0) e o período (dias, semanas, meses, etc.)
Resposta	Caso todos os campos estejam preenchidos corretamente o sistema permite o salvamento da operação.