**CDU:** Consultar saídas por período.

**Ator principal:** Gestor.

**Interessados e interesses:**

* Gestor: deseja que a consulta seja realizada de forma precisa e sem erros, para que futuramente seja possível controlar o número de saídas por mês ou até mesmo por dia, possibilitando assim reduzir os custos da empresa. Deseja ter a possibilidade de estimar o tempo médio de cada saída.

**Pré-condições:** o gestor deve estar logado no sistema.

**Pós-condições:** o gestor consegue realizar a consulta, o sistema informa os dados cada de saída no período selecionado.

**Cenário de sucesso principal:**

1. O gestor seleciona a opção "Consultar saída por período".
2. O sistema direciona o gestor para a janela de consulta de saídas por período.
3. O gestor insere a data inicial e a data final desejada.
4. O sistema busca os registros das saídas que pertencem ao período informado.
5. O sistema imprime na tela em forma de tabela os dados das saídas pertencentes ao período informado.
6. O gestor visualiza os dados impressos.

**Fluxos alternativos:**

4a. O sistema não encontra nenhum registro para o período informado.

1. O sistema exibe na tela a mensagem "Não existe saídas para o período informado".

Em qualquer passo dos fluxos, caso o gestor desista da consulta.

1. O gestor seleciona a opção “Cancelar”.

**Requisitos especiais:**

* O texto deve ser visível a uma distância de um metro.
* O sistema deverá ser desenvolvido na plataforma Matlab.
* A resposta da pesquisa realizada pelo sistema deverá demorar em média 10 segundos em 90% dos casos.
* O banco de dados utilizado deverá ser o MySQL.

**Frequência de ocorrência:** poderia ser quase contínuo.

**Problemas em aberto:** nenhum.