**CDU:** Inserir nova área de atendimento

**Ator principal:** Gestor.

**Interessados e interesses:**

* Gestor: deseja poder inserir novas áreas de atendimento de forma rápida, simples e mais precisa possível.
* Cliente: deseja que as áreas de atendimento sejam inseridas de forma precisa e sem erros, para que não haja futuros constrangimentos sobre a empresa.
* Atendente: deseja que as áreas de atendimento sejam inseridas de forma precisa e sem erros, para que não haja duvidas e problemas futuros.
* Motoboy: deseja que as áreas de atendimento dejam inseridas de forma precisa e sem erros, para que não haja duvidas e problemas futuros.

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

**Pós-condições:** a insersão é feita e os novos dados são salvos no sistema.

**Cenário de sucesso principal:**

1. O gestor seleciona “Inserir nova área de atendimento”.
2. O gestor entra com os dados da nova área.
3. O sistema verifica se a área já foi inserida anteriormente no sistema.
4. O gestor finaliza a inserção.
5. A nova área é salva no sistema.

**Fluxos alternativos:**

3a. O sistema verifica que a área inserida já existe no sistema.

1. O sistema informa que a área inserida já existe.
2. O fluxo retorna ao passo 2 do cenário de sucesso principal.

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

1. O gestor selciona “Cancelar”.
2. O sistema cancela a inserção e nenhum dado é salvo no sistema.

**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:** uma vez por ano.

**Problemas em aberto:** nenhum.