**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 ele seja informado sobre as áreas de atendimento da empresa.
* Atendente: deseja que as áreas de atendimento sejam inseridas de forma precisa e sem erros, para que não haja dúvida na hora de registrar novos serviços.
* Motoboy: deseja que as áreas de atendimento sejam inseridas de forma precisa e sem erros, para que não haja dúvidas na área de realizar os serviços.

**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 a opção “Inserir nova área de atendimento”.
2. O sistema direciona o gestor para a janela de inserção de dados de uma nova área de atendimento.
3. O gestor entra com os dados da nova área de atendimento.
4. O sistema imprime na tela os dados inseridos pelo gestor.
5. O gestor confirma os dados.
6. O gestor finaliza a inserção clicando na opção "Inserir".
7. O sistema salva os dados.

**Fluxos alternativos:**

6a. O sistema verifica que a área inserida já existe no sistema.

1. O sistema imprime na tela a mensagem "A área inserida já consta no sistema".
2. O gestor clica na opção "Cancelar Inserção".

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

1. O gestor seleciona a opção “Cancelar Inserção”.
2. O sistema cancela a inserção no banco de dados 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.