**CDU :** Cadastrar Cliente

**Ator principal:** Atendente.

**Interessados e interesses:**

* Atendente: deseja realizar o cadastro de forma rápida, precisa e sem erros cadastrando todos os dados necessários do cliente. Caso algum dado não possa ser cadastrado no sistema o atendente deverá constatar a impossibilidade do cadastro ao cliente.
* Cliente: deseja registrar seu cadastro de forma rápida, e com o mínimo esforço possível.
* Gestor: deseja que a realização dos cadastros sejam feitas de forma precisa e sem erros para que possa fazer futuros estudos estatísticos diante dos dados dos clientes.

**Pré-condições:** o cliente não possui cadastro, e o atendente deverá estar logado no sistema.

**Pós-condições:** o cadastro é finalizado e salvo no sistema.

**Cenário de sucesso principal:**

1. O cliente solicita a criação de um cadastro.
2. O atendente seleciona “Novo cadastro”.
3. O atendente entra com os dados do cliente.
4. O sistema exibe todos os dados preenchidos no cadastro.
5. O atendente informa ao cliente todos os dados exibidos na tela.
6. O cliente confirma os dados cadastrados.
7. O atedente finaliza o cadastro.
8. O cadastro é salvo no sistema.

**Fluxo alternativo:**

6a. O cliente deseja alterar algum dado.

1. O atendente seleciona “Alterar dados”
2. O atendente altera os dados solicitados pelo cliente.
3. O fluxo retorna ao passo 4 do cenário de sucesso principal

Em qualquer passo dos fluxos, caso o cliente desista do cadastro.

1. O atendente selciona “Cancelar”.
2. O sistema cancela o cadastro 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 de confirmação pelo sistema deverá demorar em média 5 segundos em 95% dos casos.
* O banco de dados utilizado deverá ser o MySQL.

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

**Problemas em aberto:** nenhum.