**Nome:** Cadastro de Mercadorias.

**Sumário:** Através deste caso de uso o Administrador pode realizar o cadastro de uma nova mercadoria.

**Ator Primário:** Administrador.

**Ator Secundário:** N/A.

**Importância:** Alta.

**Pré-condição:** O Administrador deve estar com a sua sessão ativa.

**Fluxo Principal:**

1. O Sistema exibe a tela de cadastro de mercadoria com todos os campos ativos, exceto o campo de data da compra da mercadoria. (A1)
2. O Administrador informa o nome da mercadoria. (E1)
3. O Administrador informa o tipo da mercadoria.
4. O Administrador informa o nome do fabricante/fornecedor da mercadoria.
5. O Administrador informa o preço pago pela mercadoria.
6. O Administrador informa o valor percentual de imposto aplicado sobre a mercadoria.
7. O Administrador informa a porcentagem de frete aplicado sobre a mercadoria.
8. O Sistema preenche automaticamente o campo de data da compra da mercadoria.
9. O Administrador informa a quantidade comprada da respectiva mercadoria.
10. O Administrador seleciona o campo de características adicionais caso necessite de adicionar mais alguma característica relevante sobre a mercadoria, como peso da peça caso a mesma seja em ouro ou prata.
11. O Administrador informa a quantidade máxima e a mínima que pode haver desta mercadoria no Sistema.
12. O Sistema valida as informações. (E2)
13. O Sistema exibe uma mensagem informando que a mercadoria foi cadastrada com sucesso.

**Fluxo Alternativo:**

A1 – A qualquer momento o Administrador pode cancelar a operação clicando no botão cancelar.

**Fluxo de exceção:**

E1 – A mercadoria informada pelo Administrador já está cadastrada no Sistema. O Sistema informa o ocorrido através de uma caixa de mensagem *popUP* com as opções Cancelar e Atualizar.

E1.2(a) – O Administrador seleciona o botão Atualizar, o caso de uso atual é encerrado e caso de uso [[Atualizar Mercadoria](%5bCDU%20003%5d%20-%20Atualizar%20Mercadoria.docx)] é executado.

E1.2(b) – O Administrador seleciona o botão Cancelar, todas as informações dos campos de cadastro são apagadas e caso de uso atual permanece executando.

E2 – Algum campo não foi preenchido, sistema informa o ocorrido e destaca o campo em cor cinza.

**Pós-condição:** O Sistema conclui o cadastro da nova mercadoria.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Autor | Data da Modificação | Modificação |
| Leandro | 15/11/2017 | Criação |