## Especificação de Casos de Uso - Cadastrar Produtos

## Projeto Carambola

Breve Descrição: O usuário cadastra o produto conforme o mesmo nunca tenha sido cadastrado e o cadastro tenha ocorrido corretamente.

## Fluxo Principal de Eventos:

- 1. Sistema pede informações do produto para cadastro
- 2. Usuário informa os dados do produto
- 3. Sistema verifica que o cadastro ainda não existe
- 4. Sistema cadastra o produto
- 5. Sistema verifica que não houve falha ao cadastrar o produto
- 6. Sistema informa que o produto foi cadastrado com sucesso
- 7. Sistema informa código do produto
- 8. Caso de uso é encerrado

## Fluxo Alternativos de Eventos

- No passo 3 do Fluxo Principal o Sistema verifica que o cadastro já existe
- 1. Sistema verifica que o cadastro desse produto já existe
- 2. Sistema informa que esse produto já foi cadastrado
- 3. Sistema retorna ao passo 1 do Fluxo Principal
- No passo 5 do Fluxo Principal o Sistema verifica que houve falha ao cadastrar o produto
- 1. Sistema verifica que houve falha ao cadastrar o produto
- 2. Sistema informa que houve falha ao cadastrar o produto
- 3. Sistema retorna ao passo 1 do Fluxo Principal

