

# Exibição de Opções de Frete com Validação de CEP

## Descrição: [🔗](#)

Como cliente do e-commerce, quero visualizar o valor, prazo de entrega e transportadoras disponíveis para que eu possa escolher de acordo com as minhas necessidades, como prioridade de entrega, custo benefício e economia. Antes de finalizar minha compra, em caso de CEP inválido ou entrega indisponível, o sistema deve me permitir alterar meu CEP ou me informar que não é possível a entrega.

## Tasks: [🔗](#)

### Validação de CEP [🔗](#)

- Task 1: Validação do CEP fornecido pelo cliente.
- Task 4: Exibir um alerta claro e explicativo caso o CEP seja inválido.
- Task 5: Permitir que o usuário altere o CEP para testar outro endereço.

### Cálculo e Exibição do Frete [🔗](#)

- Task 2: Integrar com API's de transportadoras, passando informações dos pacotes.
- Task 3: Exibir apenas as transportadoras disponíveis para o CEP informado.
- Task 6: Caso a entrega não esteja disponível, informar ao usuário com uma mensagem clara.

### Experiência do Usuário (UX) [🔗](#)

- Task 9: Exibir indicador de carregamento enquanto o sistema faz a consulta com as transportadoras.
- Task 7: Destacar a opção de frete mais barata e mais rápida para facilitar a escolha.
- Task 8: Se não houver opções de envio, sugerir alternativas como retirada em loja (se aplicável).

## Critérios de Aceite: [🔗](#)

### Cenário 1: Integração com transportadoras [🔗](#)

Deve haver integração com transportadoras (Correios, Jadlog, etc.).

**Dado** que o cliente tenha fornecido seu CEP

**Quando** o CEP fornecido for validado, verificado pelo sistema

**Então** o sistema fará a consulta com transportadoras integradas, a viabilidade do frete

### Cenário 2: Escolher diferentes opções de envio [🔗](#)

**Dado** que o cliente tenha ido para a tela de finalizar a compra

**Quando** ele clicar no botão de "Ver Fretes"

**Então** o sistema deve exibir as opções de envio disponíveis, com preços calculados com base no CEP fornecido.

E ao selecionar uma opção de frete, o sistema deve concluir a compra considerando a escolha do cliente.

### Cenário 3: CEP inválido [🔗](#)

**Dado** que o cliente tenha informado um CEP incorreto

**Quando** o sistema validar o CEP e identificar que ele é inválido,

**Então** o usuário deve receber uma mensagem explicativa e um campo para corrigir a informação.

#### **Cenário 4: CEP Entrega indisponível**

**Dado** que o cliente tenha fornecido um CEP válido

**Quando** o sistema verificar que não há transportadoras disponíveis para aquele CEP

**Então** o usuário deve ser informado de que não é possível realizar a entrega no endereço.

**E** mostrar um campo ou opção para que o cliente possa revisar o **CEP** informado.

---