



**Registrar Despesa {Cenário Principal}**

- 1) Funcionário informa o número do quarto
- 2) Sistema localiza e apresenta as despesas anteriores e o total consumido durante a hospedagem atual do quarto
- 3) Funcionário seleciona opção Incluir Despesa
- 4) Sistema apresenta listagem com produtos/serviços oferecidos pelo hotel
- 5) Funcionário escolhe o produto e informa a quantidade
- 6) Sistema calcula e apresenta total e grava despesa

**Quarto desocupado {Exceção 01}**

- 2.1) Ao localizar o quarto o sistema identifica que o mesmo não está ocupado e informa o funcionário
- 2.2) Retorna ao passo 1

**Quantidade insuficiente {Exceção 02}**

- 5.1) Sistema identifica que a quantidade solicitada é maior que a quantidade em estoque e avisa o funcionário.
- 5.2) Retorna ao passo 4

<b>Roteiro 02</b>	<b>Descrição:</b> Testa o caso de uso UC002 “Registrar Despesa”
	<b>Pré-condições:</b> Criar na base de dados: O quarto 201 com uma hospedagem para data atual O quarto 202 desocupado para data atual O quarto 555 não deve existir O produto ‘água mineral’ com quantidade 500 O produto ‘refrigerante’ com quantidade 1

Testando Cenário Principal

CT	Entrada	Saída Esperada
CT02.01	<u>quarto:</u> 201 <u>produto:</u> água mineral <u>quantidade:</u> 2	Despesa gravada

Testando Exceção 01

CT02.02	<u>quarto:</u> 202 <u>produto:</u> água mineral <u>quantidade:</u> 2	Sistema apresenta a mensagem ‘quarto desocupado’ e retorna para digitação do número do quarto
CT02.03	<u>quarto:</u> 555 <u>produto:</u> água mineral <u>quantidade:</u> 2	Sistema apresenta a mensagem ‘quarto inexistente’ e retorna para digitação do número do quarto
CT02.04	<u>quarto:</u> <u>produto:</u> água mineral <u>quantidade:</u> 2	Sistema apresenta a mensagem ‘o número do quarto é obrigatório’ e retorna para digitação do número do quarto

Testando Exceção 02

CT02.05	<u>quarto:</u> 201 <u>produto:</u> refrigerante <u>quantidade:</u> 2	Sistema apresenta a mensagem ‘quantidade insuficiente em estoque’, apresenta a quantidade existente e retorna para escolha do produto
---------	--	---