**UC1 – Atualização da informação sobre o Lugar de Estacionamento (UPDATE)**

**Formato breve:**

O funcionário do parque (não registado) inicia a atualização da informação sobre um lugar de estacionamento de um determinado parque. O sistema solicita os dados necessários sobre um determinado lugar de estacionamento. O funcionário introduz os dados solicitados. O sistema valida e apresenta os dados, pedindo que os confirme. O funcionário confirma. Por fim, e depois da confirmação do funcionário, o sistema regista os dados atualizados do lugar de estacionamento.

Uma imagem com texto

Descrição gerada automaticamente**Diagrama de sequência de sistema:**

**Formato completo:**

**Ator primário:**

Funcionário do Parque Estacionamento

**Partes interessadas e seus interesses:**

* Funcionário: Atualiza no sistema os dados do lugar de estacionamento;
* Sistema: Recebe os dados atualizados o lugar estacionamento.

**Pré-condições:**

* -----

**Pós-condições:**

* A informação de um lugar de estacionamento é atualizada no sistema.

**Cenário de sucesso principal (ou de fluxo básico):**

1. O funcionário inicia a atualização de um lugar de estacionamento;
2. O sistema solicita os dados necessários sobre o lugar de estacionamento;
3. O funcionário introduz os dados solicitados;
4. O sistema valida e apresenta os dados, pedindo que os confirme;
5. O funcionário confirma os dados solicitados;
6. O sistema regista os dados e informa o funcionário do sucesso da operação.

**Extensões:**

\*a. O funcionário solicita o cancelamento da operação. O caso de uso termina.

4a. Dados mínimos obrigatórios em falta.

1. O sistema informa quais os dados em falta.

2. O sistema permite a introdução dos dados em falta (passo 3)

2a. O funcionário não altera os dados. O caso de uso termina.

4b. O sistema deteta que os dados (ou algum subconjunto dos dados) introduzidos devem ser únicos e que já existem no sistema.

1. O sistema alerta o funcionário para o facto.

2. O sistema permite a sua alteração (passo 3)

2a. O funcionário não altera os dados. O caso de uso termina.

**Questões em aberto:**

* Existem outros dados que são necessários ?