

Trabalho realizado por:

Vera Santos

Miguel Almeida

Paloma Barreiros

Grupo 10

Tema: Descrição do caso de uso “Criar Trilhos”

Data: 13 de Outubro de 2017

Diálogo de Casos de Uso

Nome: Criar Trilhos

Descrição: Criar um novo trilho para ser percorrido

Pré-condição: O utilizador tem que fazer Login Válido e ter privilégios de professor

Caminho Principal:

1- **O ator:** Selecionar a opção “Criar Trilhos”

2- **O sistema:** Mostrar o formulário com campos por preencher que vão ajudar a descrever o trilho

3- **O ator:** Preencher os Campos (distância , ponto inicial , ponto final, nível de inclinação, tempo médio de percurso, melhor época para visitar,) e guardar os dados na Base de Dados

Caminho Alternativo:

1. Erro do ator ao Selecionar a Opção
2. Erro no sistema ao carregar o formulário de preenchimento
3.
 - a) Erro do ator ao preencher os campos do formulário
 - b) Erro do sistema ao guardar os dados na base de dados
 - c) O Utilizador sai da aplicação sem selecionar o botão “Guardar os Dados”
 - d) O sistema deixa de funcionar no decorrer da aplicação

Suplementos e Adornos:

Distância: A distância tem de estar de acordo com o comprimento máximo e mínimo previamente definido

Dificuldade: A dificuldade tem de estar de acordo com as predefinições do sistema

Ponto Inicial e Ponto Final: Os pontos Inicial e Final têm de pertencer aos lugares definidos no sistema.

Exemplo de Formulário com Campos Errados:

Distancia: 1232 km

Dificuldade: Marta

Ponto Inicial: Praia

Ponto Final: Maré

Pós-Condição: Não existe.

