

Use Case		
Use Case	Pesquisar Ponto de Interesse	
Descrição	Utilizador cria um novo ponto de interesse	
Ator	Utilizador	
Pré-Condição	Nenhuma	
Pós-Condição	Sistema apresenta Pontos de Interesse relevantes à pesquisa	
	Ator	Sistema
Comportamento Normal	1. Utilizador insere nome do ponto de interesse	
	2. Utilizador indica a categoria que pretende	
		3. Sistema apresenta as subcategorias correspondentes
	4. Utilizador indica as subcategorias que pretende selecionar.	
	5. Utilizador indica os filtros que quer selecionar.	
		6. Sistema regista os dados recolhidos
		7. Sistema apresenta lista de Pontos de Interesse relevantes à pesquisa, na localização registada.
Fluxo Alternativo 1 [Utilizador especifica localização] (Passo 1)	1.1 <<include Especificar Localização>>	
	1.2 Regressa ao passo 1	
Fluxo Alternativo 2 [Utilizador não introduz nome do ponto de interesse] (Passo 1)	1.1 Regressa ao passo 2	
Fluxo Alternativo 3 [Utilizador não seleciona nenhuma categoria] (Passo 2)	2.1 Regressa ao passo 5	
Fluxo Alternativo 4 [Utilizador não seleciona nenhuma subcategoria] (Passo 4)	4.1 Regressa ao passo 5	
Fluxo Alternativo 5 [Utilizador não introduz filtros] (Passo 5)		2.1 Regressa ao passo 6
Fluxo Exceção 1 [Não existem Pontos de Interesse corresdentes à pesquisa] (Passo 7)		7.1 Sistema informa que não existem pontos de interesse