



# Trabalho Prático 1

Manual de utilizador  
Arquiteturas Móveis

2023/2024

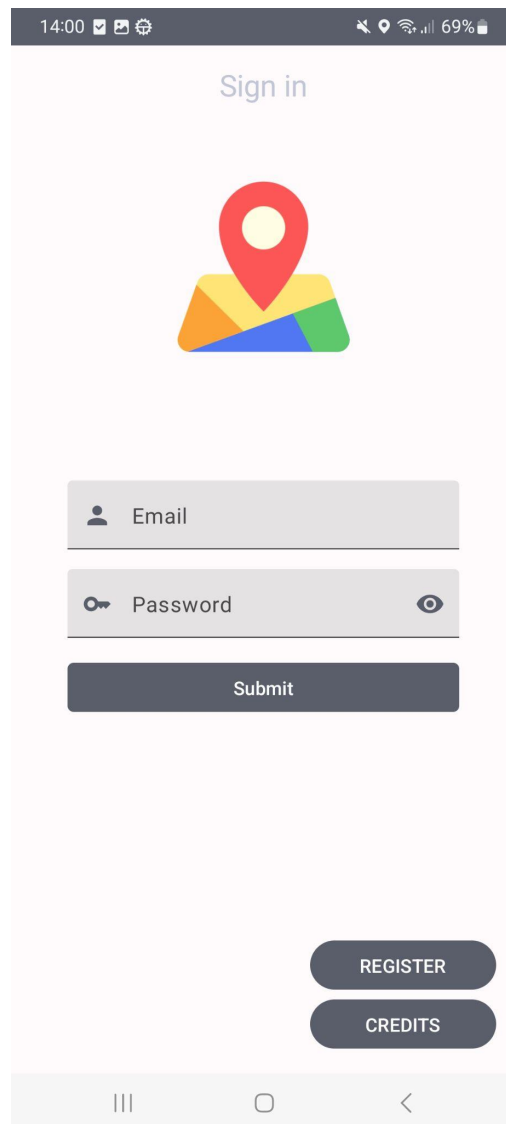


## Conteúdo

Página Inicial.....	3
Registo do utilizador.....	4
Lista de Localidades.....	5
Lista de lugares de interesse.....	6
Detalhes de uma localidade.....	7
Detalhes de um lugar de interesse.....	8
Adicionar localidade.....	9
Adicionar lugar de interesse.....	10
Editar uma localidade.....	11
Editar um lugar de interesse.....	12
Escolher coordenadas.....	13
Mapa de lugares de interesse.....	14
Adicionar Categoria.....	15
Adicionar comentário num lugar de interesse.....	16
Outros aspetos da navegação.....	17
Créditos.....	18

## Página Inicial

A primeira página da nossa aplicação é a página de “login”. Aqui o utilizador pode iniciar a sessão com a sua conta registada, criar uma nova conta ou ver os créditos. Ao efetuar o login é redirecionado para a página lista de localidades.



The image shows a mobile application interface for a login page. At the top, there is a status bar with the time 14:00, signal strength, and battery level at 69%. The main heading is "Sign in" in a light blue font. Below the heading is a large red location pin icon with a yellow and green map background. Underneath the icon are two input fields: "Email" with a person icon and "Password" with a key icon and a toggle eye icon. A dark grey "Submit" button is positioned below the password field. In the bottom right corner, there are two dark grey buttons labeled "REGISTER" and "CREDITS". The bottom of the screen features a standard Android navigation bar with three icons: a square, a circle, and a triangle.


## Registo do utilizador

Aqui o utilizador pode efetuar o registo da sua conta na aplicação, preenchendo os campos requeridos.

14:52 B. X •

📶 58%

Sign up



RBC

Name

Email

🔑

Password

👁

🔑

Confirm Password

👁

Submit

LOGIN

CREDITS

|||

□

<

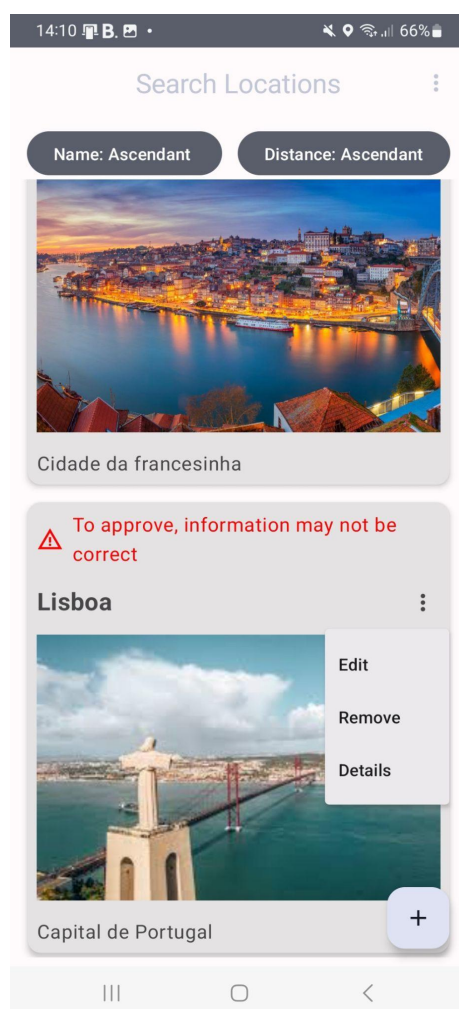
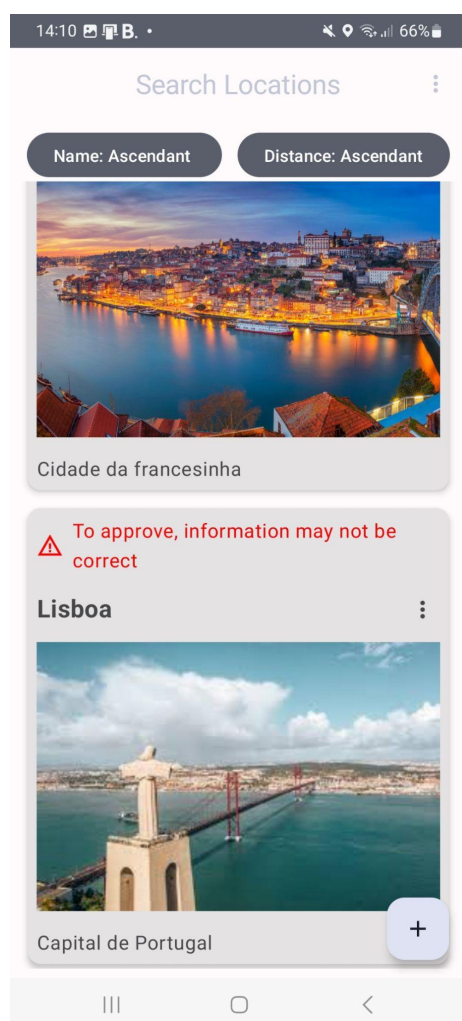
## Lista de Localidades

O utilizador pode ordenar por ordem alfabética (descendente e ascendente) ou por distância. Em cada localidade ao pressionar os 3 pontos no canto superior direito de cada “Card” vão aparecer as seguintes opções:

- Ver detalhes
- Remover (caso seja o autor da publicação):
  - A remoção só será feita caso não estiverem associados lugares de interesse.
- Editar (caso seja o autor da publicação)

Aqui também é possível adicionar uma nova localidade, pressionando no botão flutuante situado no canto inferior direito.

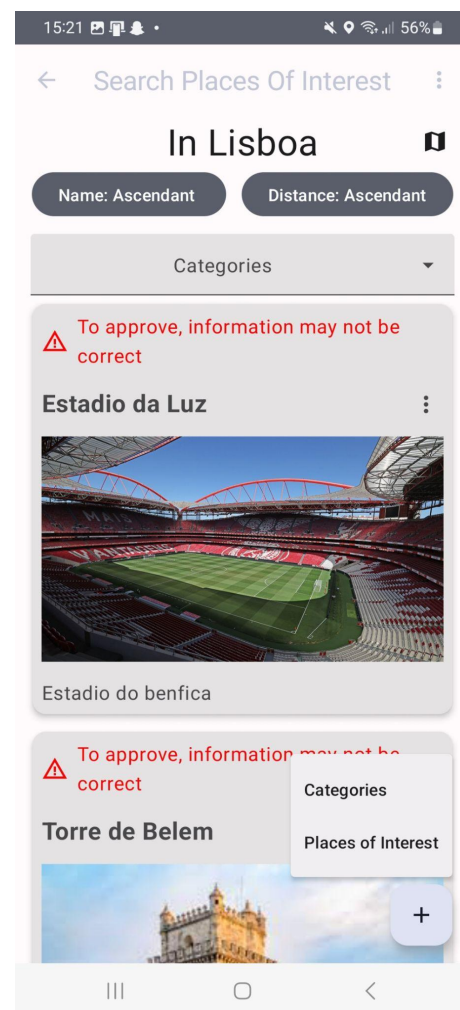
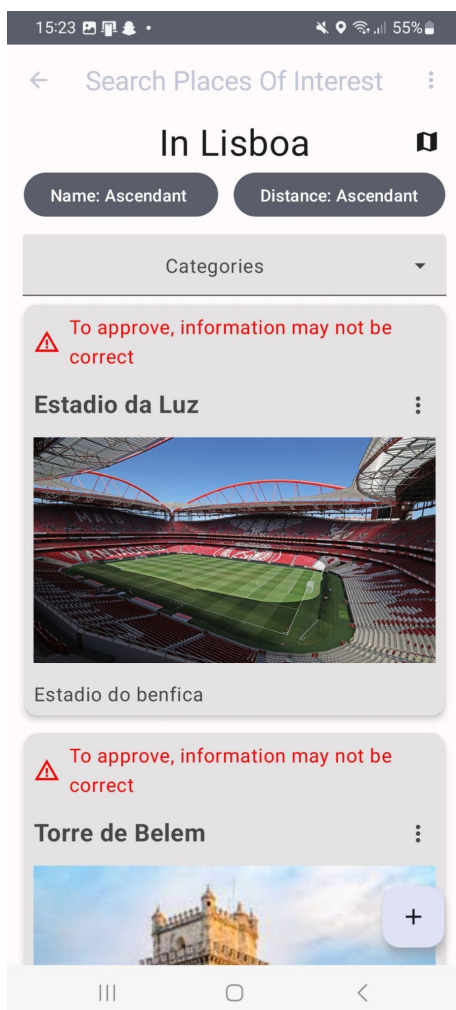
Ao pressionar no “Card” da localidade irá ser redirecionado para a lista de lugares de interesse associados à localização associada.



## Lista de lugares de interesse

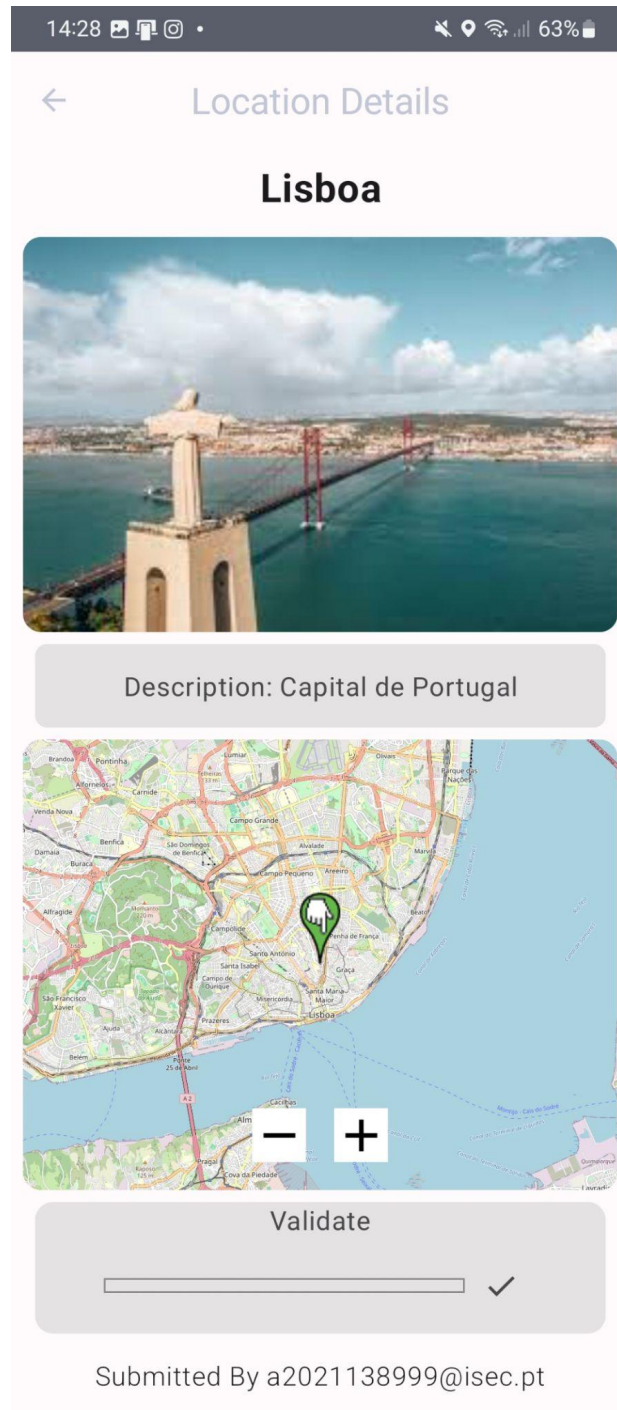
Nesta página o utilizador pode:

- Ordenar os resultados por categoria, por ordem alfabética ou por distância.
- Visualizar num mapa todos os lugares de interesse num mapa pressionando o ícone à direita do nome da localidade selecionada.
- Aqui, tal como na Lista de Localidades pressionando os 3 pontos no canto superior direito de cada “Card” vão aparecer as opções ver detalhes, remover (caso seja o autor da publicação), editar (caso seja o autor da publicação).
- Adicionar um lugar de interesse ou uma categoria.



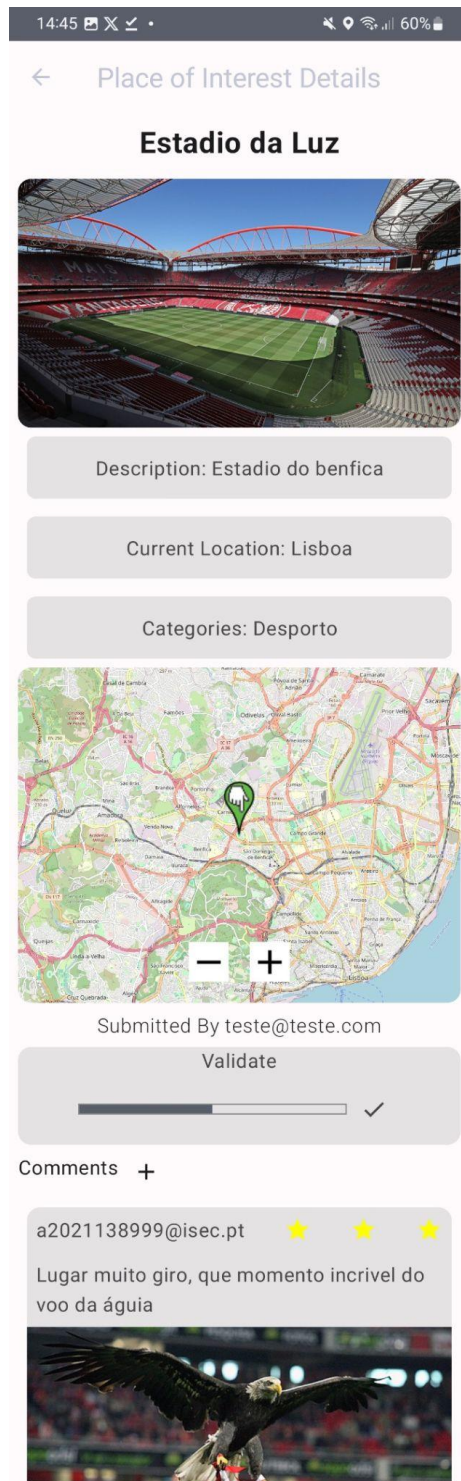
## Detalhes de uma localidade

Nesta página é mostrado ao utilizador os detalhes da localidade, nomeadamente, o nome, a imagem associada, a descrição, um mapa, o autor da publicação e ainda a possibilidade de validar a informação que está a ser mostrada. Quando 2 utilizadores diferentes validarem esta informação o aviso que é mostrado no ecrã lista de localidades deixa de aparecer pois passa a ser de confiança.



## Detalhes de um lugar de interesse

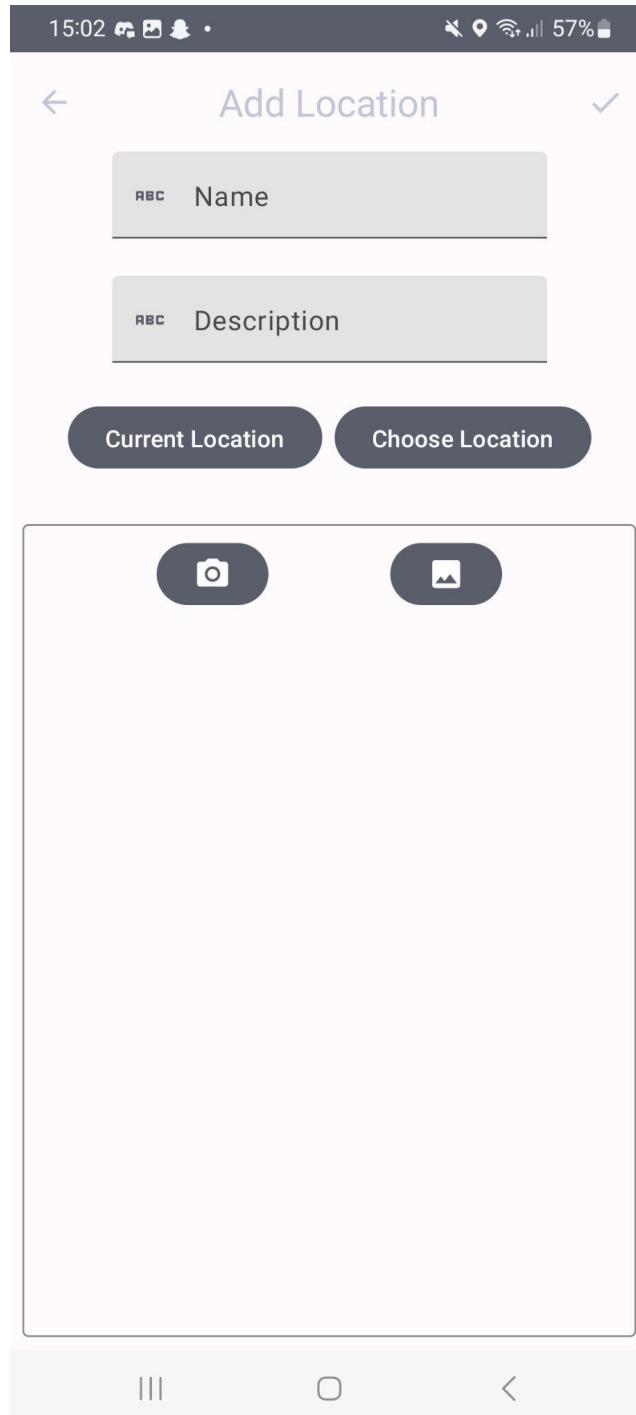
Nesta página é mostrado ao utilizador os detalhes de um lugar de interesse, e também é possível validar e adicionar comentários apenas um por utilizador





## Adicionar localidade

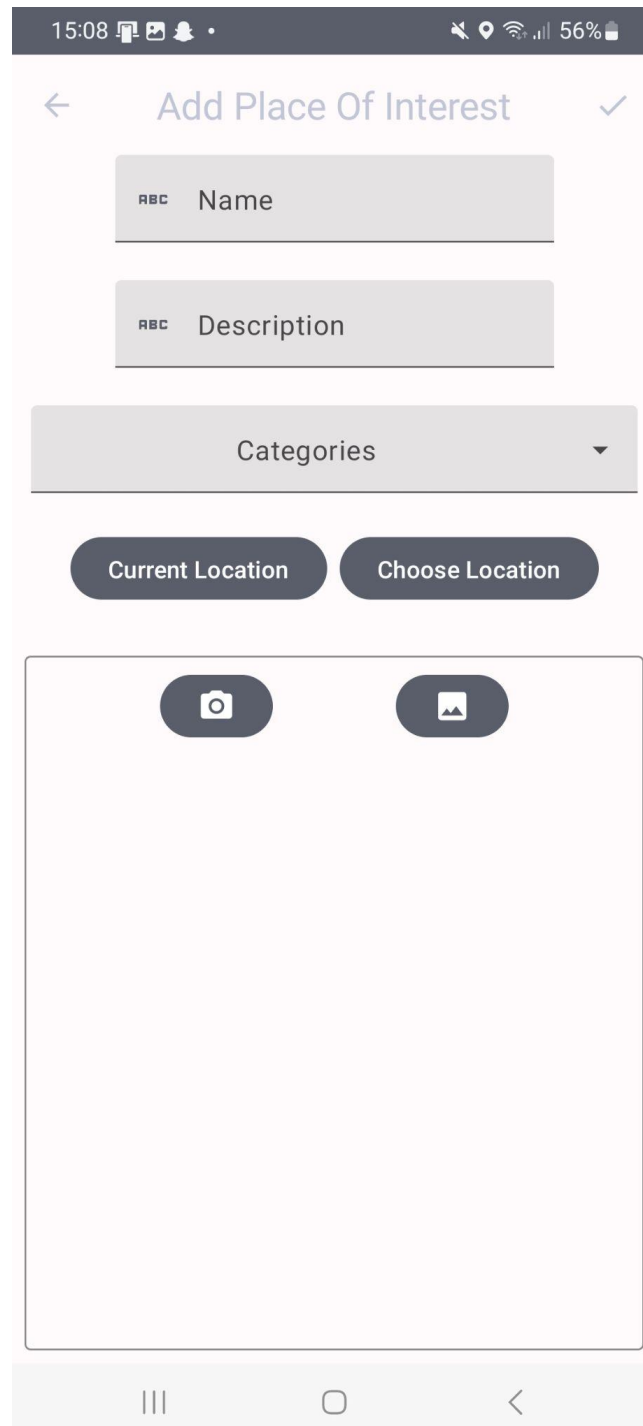
Aqui são apresentados os campos necessários e obrigatórios para adicionar uma nova localidade. As localidades recém adicionadas começam sempre marcadas como não aprovadas, pois a informação pode não ser de confiança, tendo de ser necessário a validação de outros 2 utilizadores diferentes.



The image shows a mobile application interface for adding a new location. At the top, there is a status bar with the time 15:02, signal strength, and battery level at 57%. Below the status bar is a header with a back arrow, the title "Add Location", and a checkmark icon. The main form consists of two text input fields: "Name" and "Description", both marked as required (RBC). Below these fields are two buttons: "Current Location" and "Choose Location". At the bottom of the form is a large rectangular area for a photo, with a camera icon and a gallery icon above it. The bottom of the screen features a standard Android navigation bar with three icons: a square, a circle, and a triangle.

## Adicionar lugar de interesse

Aqui são apresentados os campos necessários e obrigatórios para adicionar um novo lugar de interesse. Assim como nas localidades, os lugares de interesse recém adicionados começam sempre marcados como não aprovados











The screenshot shows a mobile application interface for adding a place of interest. At the top, the status bar displays the time 15:08, signal strength, Wi-Fi, and 56% battery. The app's header bar is dark blue with a back arrow, the title 'Add Place Of Interest', and a checkmark icon. The form consists of several input fields: a 'Name' field with a red 'RBC' (Required) icon, a 'Description' field with a red 'RBC' icon, and a 'Categories' dropdown menu. Below these are two buttons: 'Current Location' and 'Choose Location'. At the bottom of the form is a large rectangular area with two circular icons: a camera icon and a gallery icon. The bottom of the screen shows the standard Android navigation bar with three icons: a square, a circle, and a triangle.


## Editar uma localidade

Ao editar uma localidade, é reaproveitado o ecrã de adicionar e são preenchidos os campos com a informação correspondente à localidade. Ao submeter a edição a localidade passa a ser considerada como não aprovada novamente.


15:11







Location Edit



ABC

Name

Leiria


ABC


Description

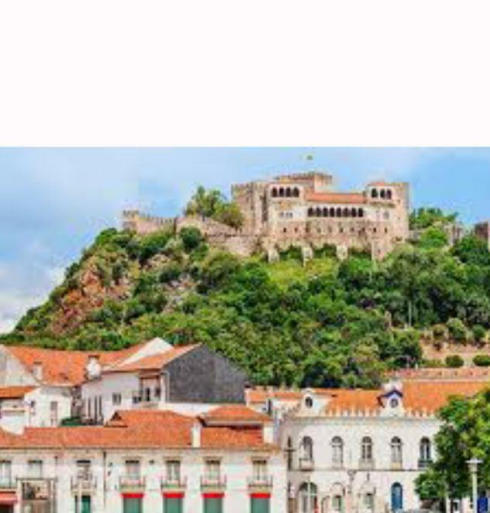
Cidade Centro Litoral de Portugal

Current Location

Choose Location







## Editar um lugar de interesse

Assim como na edição de uma localidade é reaproveitado o ecrã de adicionar um lugar de interesse e são preenchidos os campos com a informação correspondente ao lugar de interesse. Também passa a ser considerada como não aprovada, sendo preciso de passar pelo processo de validação.

The screenshot displays the 'Place of Interest Edit' interface. At the top, the status bar shows the time 15:10 and battery level at 56%. The app header includes a back arrow, the title 'Place of Interest Edit', and a checkmark icon. The form contains two input fields: 'Name' with the value 'Estadio da Luz' and 'Description' with the value 'Estadio do benfica'. Below these is a 'Categories' dropdown menu. Two buttons, 'Current Location' and 'Choose Location', are positioned below the categories. A photo gallery section follows, featuring a camera icon and a gallery icon. The gallery displays a photograph of a large football stadium with red seating and a green pitch.

15:10 56%

← Place of Interest Edit ✓

ABC Name  
Estadio da Luz

ABC Description  
Estadio do benfica

Categories ▼

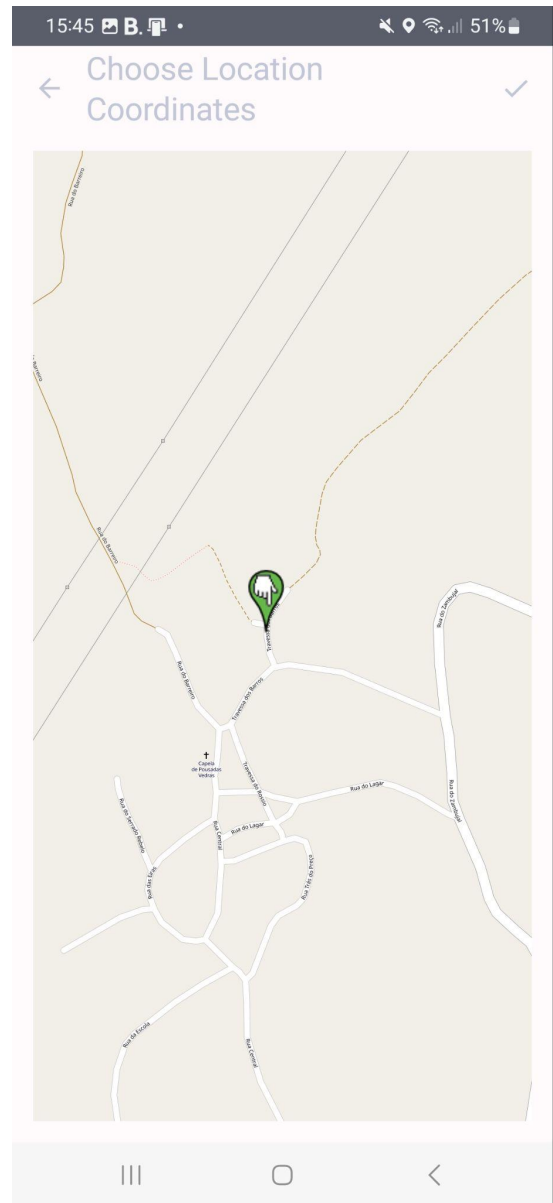
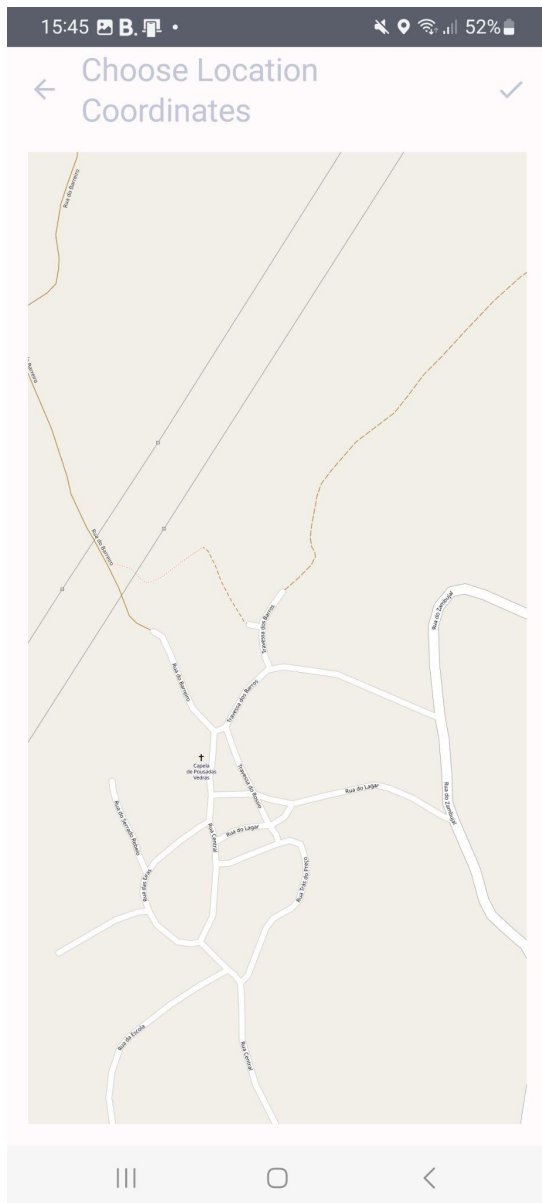
Current Location Choose Location

Camera Gallery

Stadium Photo

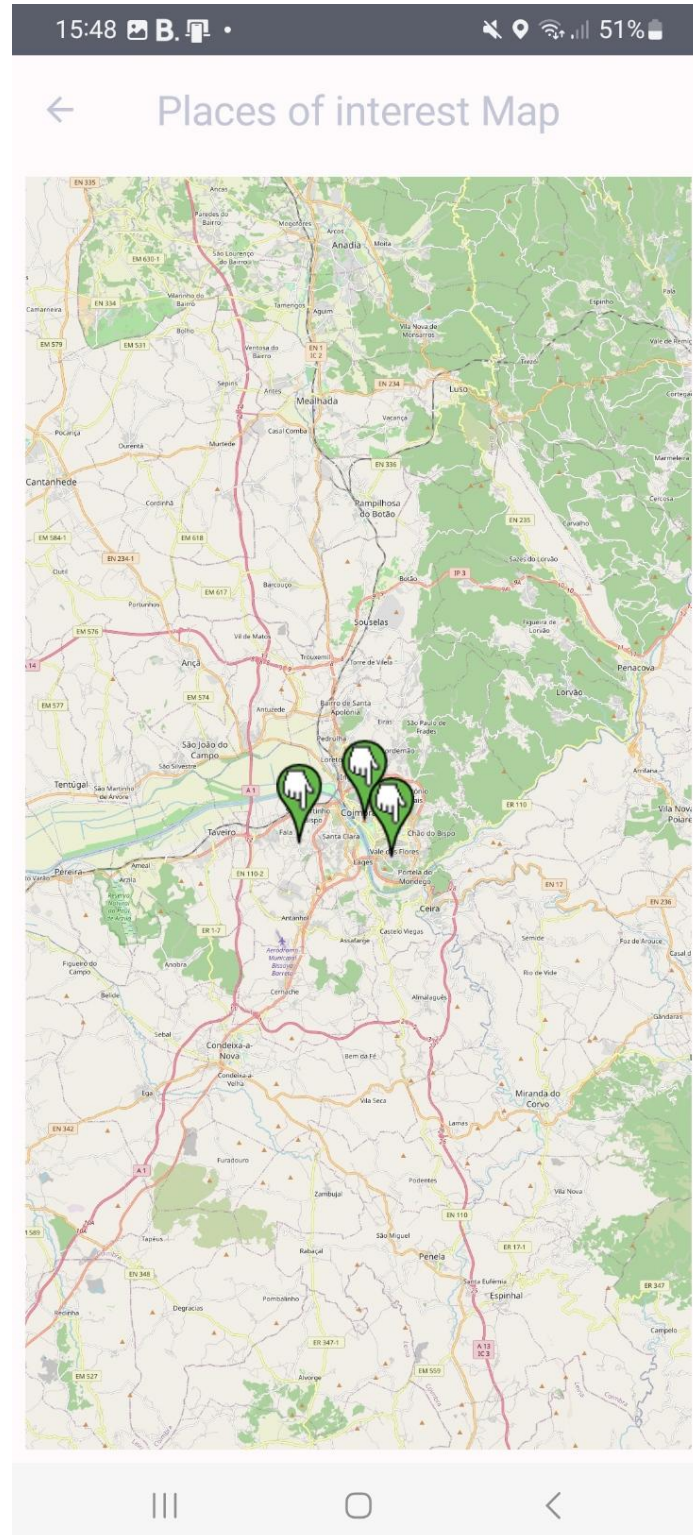
## Escolher coordenadas

Aqui é mostrado um mapa onde, com o toque, é possível associar coordenadas à localidade ou lugar de interesse, que estamos a adicionar ou editar.



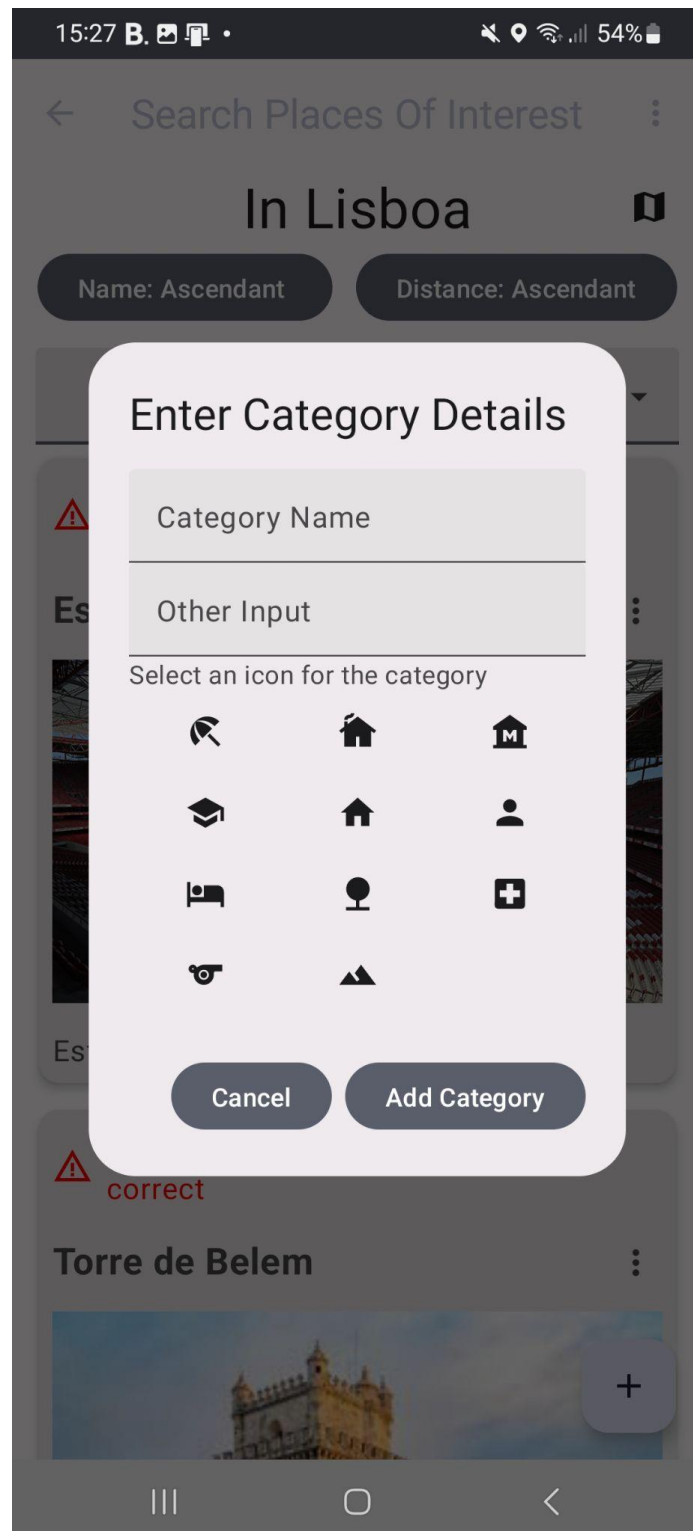
## Mapa de lugares de interesse

Aqui é mostrado um mapa de lugares de interesse associados a uma localidade. Ao iniciar a vista o mapa aparece com as coordenadas da localidade centrada no mapa.



## Adicionar Categoria

Na lista de lugares de interesse ao pressionar o botão para adicionar categorias irá aparecer um popup com os campos para adicionar uma nova categoria.

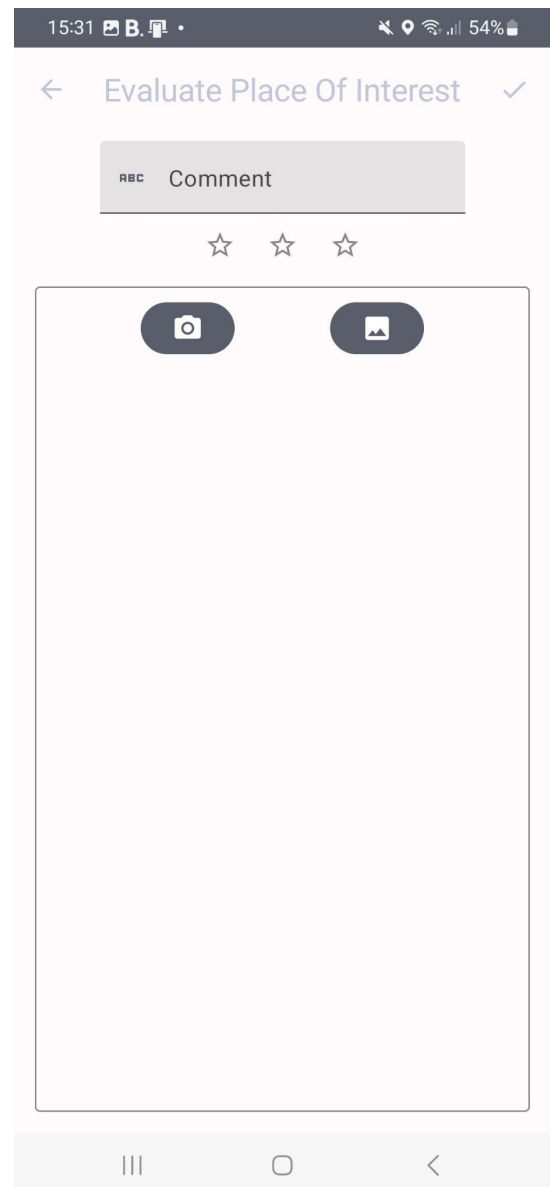
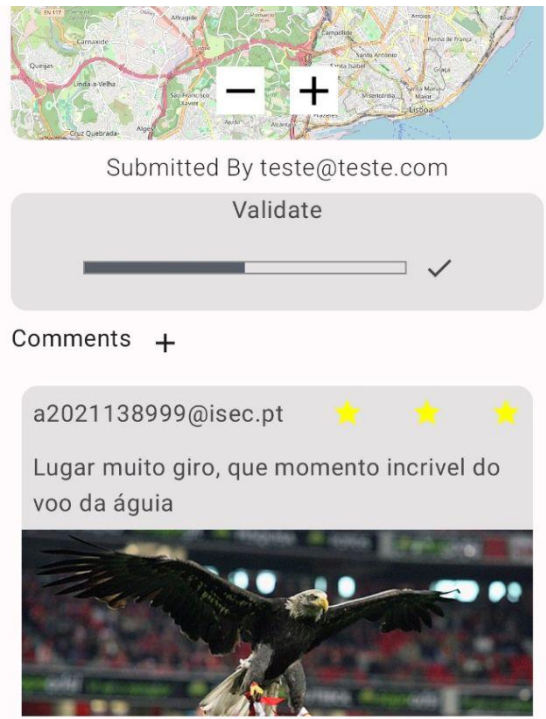




## Adicionar comentário num lugar de interesse

No final do ecrã detalhes do lugar de interesse, ao lado direito do “Comments”, podemos adicionar um comentário (apenas um por utilizador).

Aqui é apenas obrigatório o campo de avaliação, feito através de toques nas estrelas, dependendo de quanto se quer avaliar (de 0 a 3) .

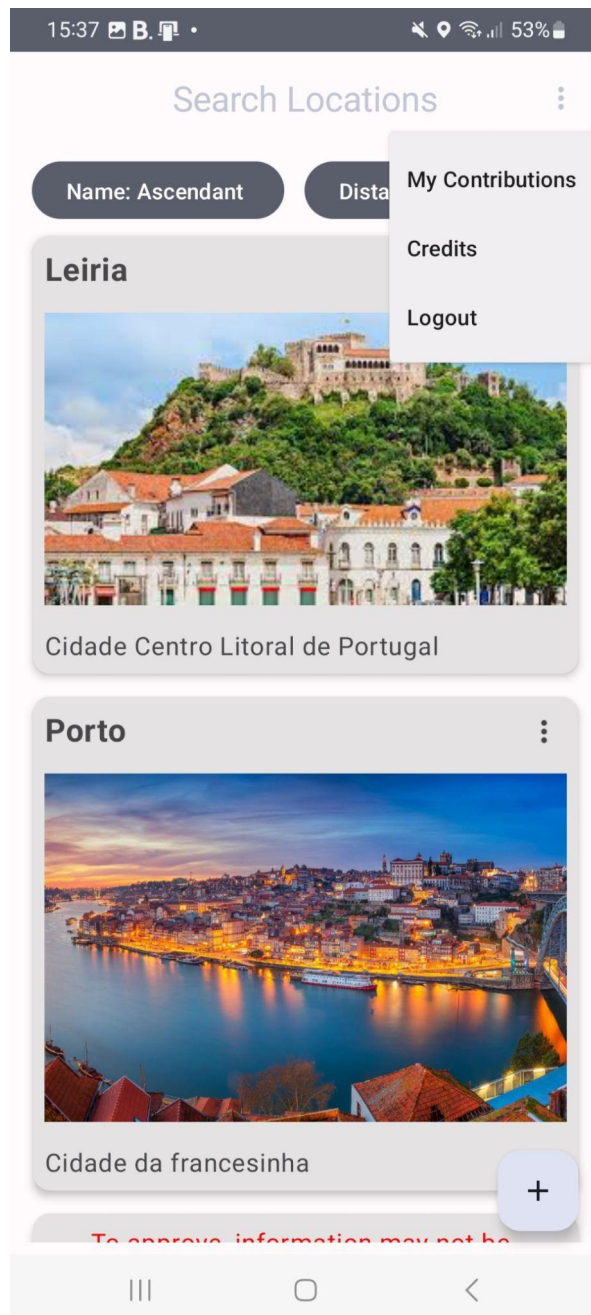




## Outros aspetos da navegação

Nos ecrãs de lista de localidades e de lugares de interesse ao pressionar os 3 pontos do canto superior direito, é possível:

- Filtrar a lista mostrando apenas as minhas contribuições
- Mostrar os créditos
- Sair da sessão



## Créditos

