

# Caso de uso 10

*Pesquisar no sistema*

## Sumário

Descrição.....	3
Atores.....	3
Fluxo Principal [Pesquisar].....	3
Fluxo Alternativo [Pesquisa Avançada].....	3
Mapa de Navegação.....	3
Protótipo visual.....	3
Diagramas.....	11

## Descrição

O caso de uso Pesquisar descreve como o viajante realiza uma pesquisa do conteúdo no sistema incluindo roteiros públicos, pontos turísticos e estabelecimentos.

## Atores

Usuário público.

Usuário privado.

## Fluxo Principal [Pesquisar]

- 1 - O usuário escreve o que deseja pesquisar e clica em pesquisar.
- 2 - O sistema exibe o resultado da pesquisa [A.1 – Pesquisa Avançada]

## Fluxo Alternativo [Pesquisa Avançada]

A.1 [Pesquisa Avançada]

- 1 - O usuário preenche os filtros de pesquisa e clica em pesquisar.
- 2 - O sistema exibe o resultado de pesquisa.

## Mapa de Navegação



Figura 1:

## Protótipo visual

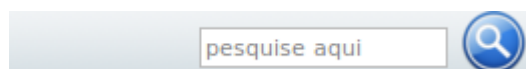



Figura 2: Pesquisa no sistema



## Resultado da pesquisa

Pesquisar:

[Pesquisa avançada](#)

Pontos Turísticos
Estabelecimentos
Roteiros
Eventos

### Parque da Cidade (DF/Brasília)

Fone: (61) 3225-2451 Se você acha que uma praia faz falta em Brasília, vai ter uma boa surpresa ao ar livre. O Parque da Cidade – Sarah Kubitschek é um complexo de diversão com área equivalente a 420 hectares, localizado na Asa Sul. O espaço, público e gratuito, atende a todos os gostos e idades: além de duas ciclovias, tem parque infantil, lago com pedalinhos e caiaques, churrasqueiras, campos de futebol, kartódromo, campo de aerodelismo, anfiteatro e estádio hípico. O Parque é ideal para a prática de atividades físicas e para a diversão em família. Uma boa dica é o passeio nos pedalinhos do lago, onde pais e crianças podem andar juntos. Se o dia estiver bonito, dá até para fazer um piquenique nos quiosques ou no gramado. Quem tem mais de 60 anos pode participar de aulas de Tai Chi Chuan, ioga e condicionamento físico. As atividades são gratuitas e acontecem de segunda a sexta, pela manhã. Para ser criado, o Parque da Cidade contou com a experiência de três grandes nomes da área: Oscar Niemeyer (arquitetura), Burle Marx (jardins) e Lúcio Costa (urbanismo). Só por isso já dá para imaginar que a visita vale mesmo a pena.

### Parque Nacional de Brasília Água Mineral (DF/Brasília)

Fone: (61) 3465-2013 Período de visitação: Diariamente, das 8h às 16h A apenas 10 km do centro do Plano Piloto há uma paisagem inimaginável em qualquer grande cidade: um espaço com nada menos que 30 mil hectares de árvores, trilhas e duas piscinas naturais de águas cristalinas. É o Parque Nacional de Brasília, mais conhecido como Água Mineral. Quando o assunto é qualidade de vida, este é um dos destinos preferidos dos moradores da capital. Não faltam opções de lazer. Uma boa dica é começar o dia com um banho relaxante nas piscinas de água mineral. Depois, quem gosta de caminhada pode escolher uma das duas trilhas: a da Capivara, com duração de 20 minutos (1,3 km) ou a do Cristal Água, que pode ser feita em 1 hora (5 km). Ao final do passeio, o melhor é apreciar a vista da Chapada da Contagem, a Depressão do Paranoá e a Encosta da Contagem. Também dá para recarregar as energias num piquenique ao ar livre O parque tem uma fauna com mais de 300 espécies de pássaros – como ema, seriema e tucano – e alguns animais em extinção, entre eles o lobo-guará, o tamanduá bandeira e o tatu canastra. Se você quer conhecer melhor as espécies nativas da flora e da fauna do cerrado, visite o museu que fica no Centro de Visitantes do local.

Figura 3: Listagem do resultado da pesquisa de ponto turístico



## Resultado da pesquisa

Pesquisar:

[Pesquisa avançada](#)

Pontos Turísticos
Estabelecimentos
Roteiros
Eventos

### Bay Park (DF/Brasília)



## Resultado da pesquisa

Pesquisar:


[Pesquisa avançada](#)

Pontos Turísticos
Estabelecimentos
Roteiros
Eventos

### Passeio no parque (DF/Brasília)

Passeio ciclístico no parque da cidade.

Figura 6: Listagem do resultado da pesquisa de eventos




## Resultado da pesquisa

Pesquisar:

[Pesquisa avançada](#)

-- escolha o estado -- -- escolha a cidade --

Figura 7: Pesquisa avançada



## Resultado da pesquisa

Pesquisar:

[Pesquisa avançada](#)

---

**Parque da Cidade (DF/Brasília)**

Fone: (61) 3225-2451 Se você acha que uma praia faz falta em Brasília, vai ter uma boa surpresa ao ar livre. O Parque da Cidade - Sarah Kubitschek é um complexo de diversão com área equivalente a 420 hectares, localizado na Asa Sul. O espaço, público e gratuito, atende a todos os gostos e idades: além de duas cicloviás, tem parque infantil, lago com pedalinhos e caiaques, churrasqueiras, campos de futebol, kartódromo, campo de aerodelismo, anfiteatro e estádio hípico. O Parque é ideal para a prática de atividades físicas e para a diversão em família. Uma boa dica é o passeio nos pedalinhos do lago, onde pais e crianças podem andar juntos. Se o dia estiver bonito, dá até para fazer um piquenique nos quiosques ou no gramado. Quem tem mais de 60 anos pode participar de aulas de Tai Chi Chuan, ioga e condicionamento físico. As atividades são gratuitas e acontecem de segunda a sexta, pela manhã. Para ser criado, o Parque da Cidade contou com a experiência de três grandes nomes da área: Oscar Niemeyer (arquitetura), Burle Marx (jardins) e Lúcio Costa (urbanismo). Só por isso já dá para imaginar que a visita vale mesmo a pena.


---

**Parque Nacional de Brasília Água Mineral (DF/Brasília)**

Fone: (61) 3465-2013 Período de visitação: Diariamente, das 8h às 16h A apenas 10 km do centro do Plano Piloto há uma paisagem inimaginável em qualquer grande cidade: um espaço com nada menos que 30 mil hectares de árvores, trilhas e duas piscinas naturais de águas cristalinas. É o Parque Nacional de Brasília, mais conhecido como Água Mineral. Quando o assunto é qualidade de vida, este é um dos destinos preferidos dos moradores da capital. Não faltam opções de lazer. Uma boa dica é começar o dia com um banho relaxante nas piscinas de água mineral. Depois, quem gosta de caminhada pode escolher uma das duas trilhas: a da Capivara, com duração de 20 minutos (1,3 km) ou a do Cristal Água, que pode ser feita em 1 hora (5 km). Ao final do passeio, o melhor é apreciar a vista da Chapada da Contagem, a Depressão do Paranoá e a Encosta da Contagem. Também dá para recarregar as energias num piquenique ao ar livre O parque tem uma fauna com mais de 300 espécies de pássaros - como ema, seriema e tucano - e alguns animais em extinção, entre eles o lobo-guará, o tamandua bandeira e o tatu canastra. Se você quer conhecer melhor as espécies nativas da flora e da fauna do cerrado, visite o museu que fica no Centro de Visitantes do local.

---

Figura 8: Listagem do resultado da pesquisa avançada de ponto turístico



## Resultado da pesquisa

Pesquisar:

[Pesquisa avançada](#)


---

**Viagem no parque**

Viagem para caldas novas, visitar o parque.

---

Figura 10: Listagem do resultado da pesquisa avançada de roteiro

 Resultado da pesquisa

Pesquisar:

pesquisar

[Pesquisa avançada](#)

Distrito Federal

Brasília

Pontos Turísticos

Estabelecimentos

Roteiros

Eventos

**Passeio no parque (DF/Brasília)**

Passeio ciclístico no parque da cidade.

*Figura 11: Listagem do resultado da pesquisa avançada de evento*

# Diagramas

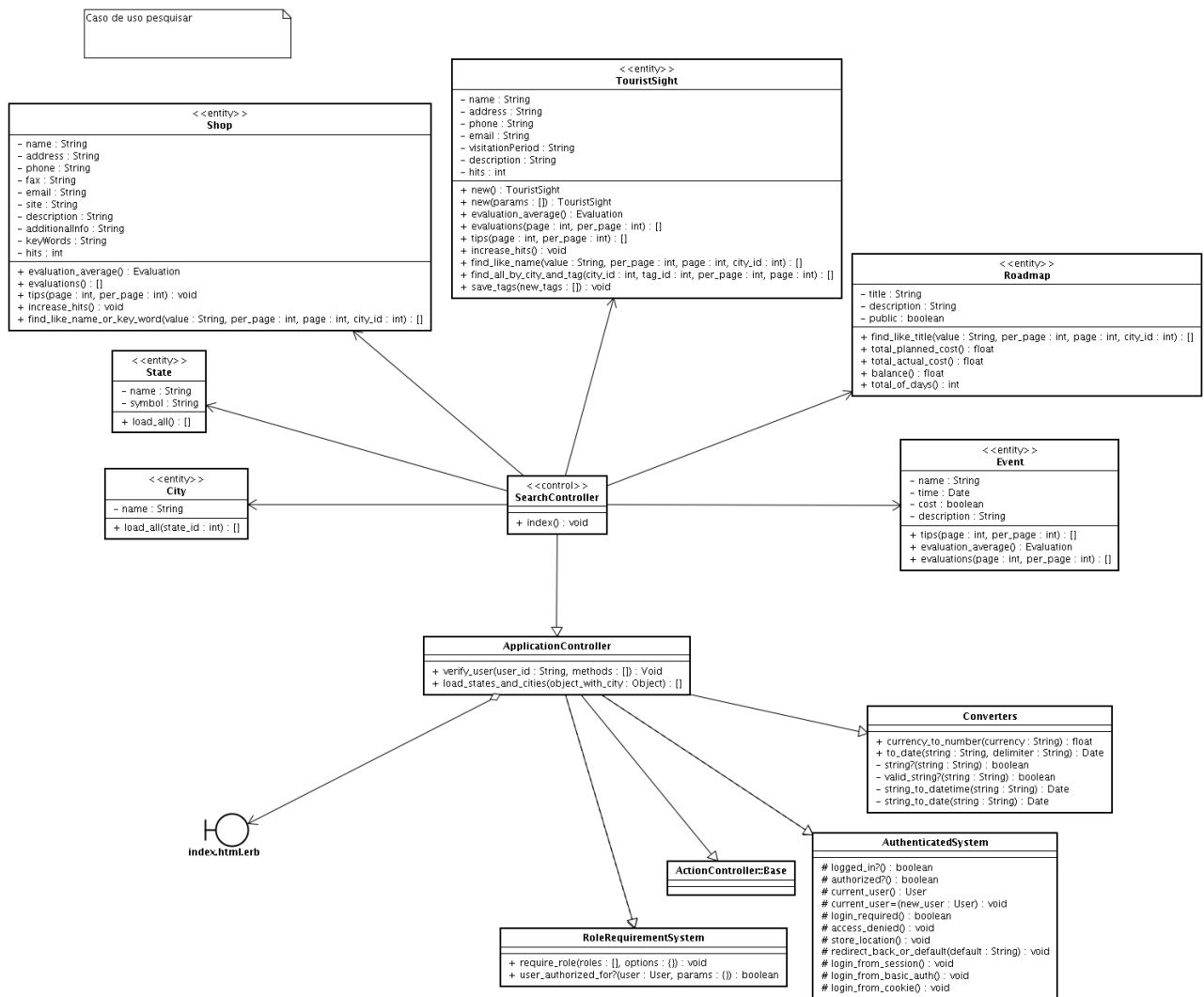


Figura 12: Diagrama de classe