



# Plataforma de Boleias Carpooling do Técnico - Lisboa

Mário de Matos

sustentavel@tecnico.ulisboa.pt

<https://carpooling.tecnico.ulisboa.pt>

Área temática - Infraestruturas

## Carpooling

- Modalidade de transporte incluída nos modos de transporte partilhado não individual;
- Consiste em partilhar um veículo motorizado, quando pessoas se juntam numa mesma deslocação;
- Um meio de reduzir os custos associados às viagens em TIM.

*É em tudo semelhante a uma boleia, combinada através de uma plataforma digital de utilização intuitiva.*

## Plataforma de Boleias do Técnico - Lisboa

exclusiva para servir a nossa comunidade académica é uma infraestrutura de Carpooling, a partir da qual é possível compartilhar viagens

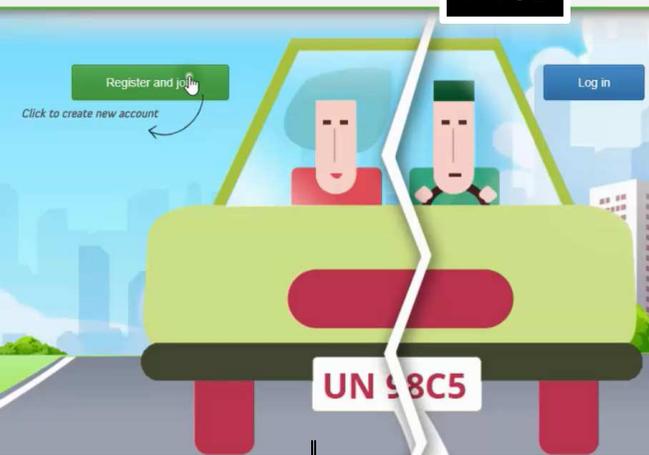
- para os campi,
- dos campi para outro destino,
- ou entre os campi da Alameda, Taguspark e CTN.

- <https://carpooling.tecnico.ulisboa.pt/>
- Mobile App “**Técnico Lisboa Carpooling**” na Play Store ou na App Store-Apple
- Acesso com as credenciais CAS dos sistemas informáticos do IST - Técnico ID, como no acesso ao sistema Fénix

Muito fácil de usar!

<https://carpooling.tecnico.ulisboa.pt/>

1ª vez



**Sign up!**

First name: Kacper  
 Last name: Mayah  
 Email: kacpermayah@gmail.com  
 Phone: 500600700  
 I have a car:   
 Your language in application: English  
 Accept terms&conditions:  Terms of use  
 Company: Amat Sp.k.  
 Destination point: **Globe Business park**  
 Departure from: [dropdown menu]

Escolher um campus de referência (Alameda, Taguspark, CTN)

**Sign up!**

First name: [input field]  
 Last name: [input field]  
 Email: [input field]  
 Phone: [input field]  
 Company: [input field]  
 I have a car:   
 Your language in application: English  
 Accept terms&conditions:  Terms of use

Criar um perfil

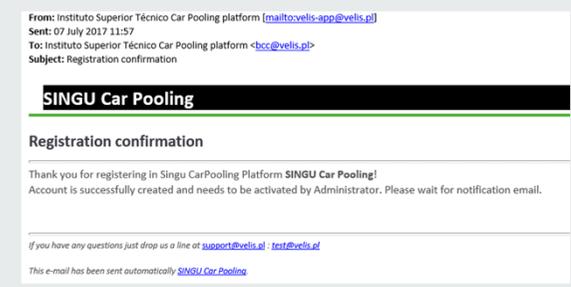
**Sign up!**

First name: Kacper  
 Last name: Mayah  
 Email: kacpermayah@gmail.com  
 Phone: 500600700  
 I have a car:   
 Your language in application: English  
 Accept terms&conditions:  Terms of use  
 Company: Amat Sp.k.  
 Destination point: International Business Center  
 Departure from: **Swid**

Escolher um local próximo da residência ou do destino pretendido

Guardar!

1) Email confirmação registo na plataforma



2) Email ativação da conta

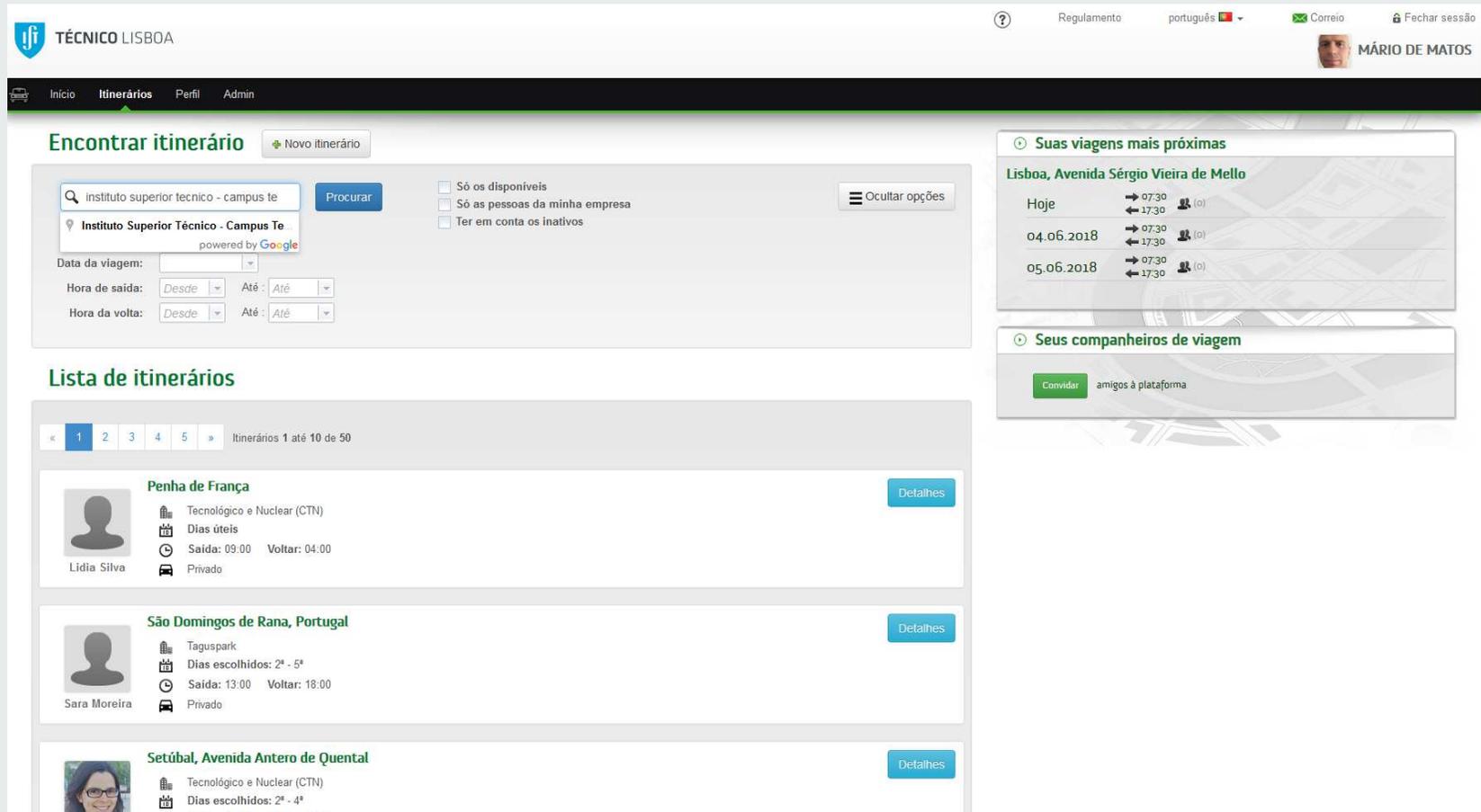


Entrada no sistema

## Perfil - edição

[Informação básica](#)[Foto de perfil](#)[Lugar de saída](#)E-mail: Nome: Apelido: Perfil:  Funcionário  Professor  AlunoTelefone: Tenho carro: Modelo de carro: Cilindrada do motor:  LAno de produção: Idioma:

*A plataforma sugere viagens próximas.*



The screenshot shows the user interface of the IST Lisboa travel platform. At the top, there is a navigation bar with the IST logo, the text 'TÉCNICO LISBOA', and user information including 'MÁRIO DE MATOS'. Below the navigation bar, there is a search section titled 'Encontrar itinerário' with a search bar containing 'instituto superior tecnico - campus te' and a 'Procurar' button. To the right of the search bar are filter options: 'Só os disponíveis', 'Só as pessoas da minha empresa', and 'Ter em conta os inativos'. Below the search bar, there are fields for 'Data da viagem:', 'Hora de saída:', and 'Hora da volta:'. A 'Lista de itinerários' section follows, showing a list of travel itineraries with details such as destination, location, dates, and departure times. The first itinerary is 'Penha de França' by Lidia Silva, the second is 'São Domingos de Rana, Portugal' by Sara Moreira, and the third is 'Setúbal, Avenida Antero de Quental'. To the right of the main content, there are two side panels: 'Suas viagens mais próximas' showing upcoming travel dates and times, and 'Seus companheiros de viagem' with a 'Compartilhar' button.

### Meu itinerário

 Edição  Opções

#### Lisboa, Avenida Rovisco Pais 1

-  **Inativo**
-  Taguspark
-  Dias escolhidos 4<sup>a</sup>
-  Saída: 14:00
-  Privado

#### Comentários

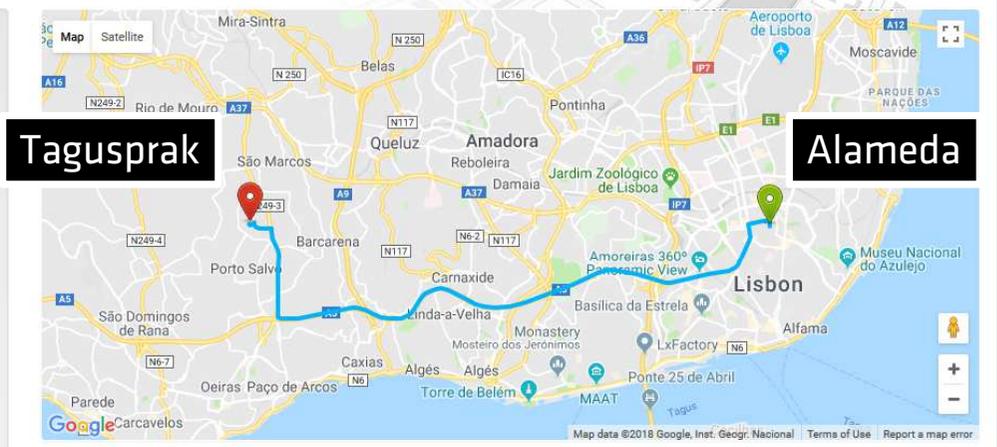
Viagem única da Alameda para o Taguspark

#### Passageiros

Ainda não há passageiros para este itinerário

#### Viagens

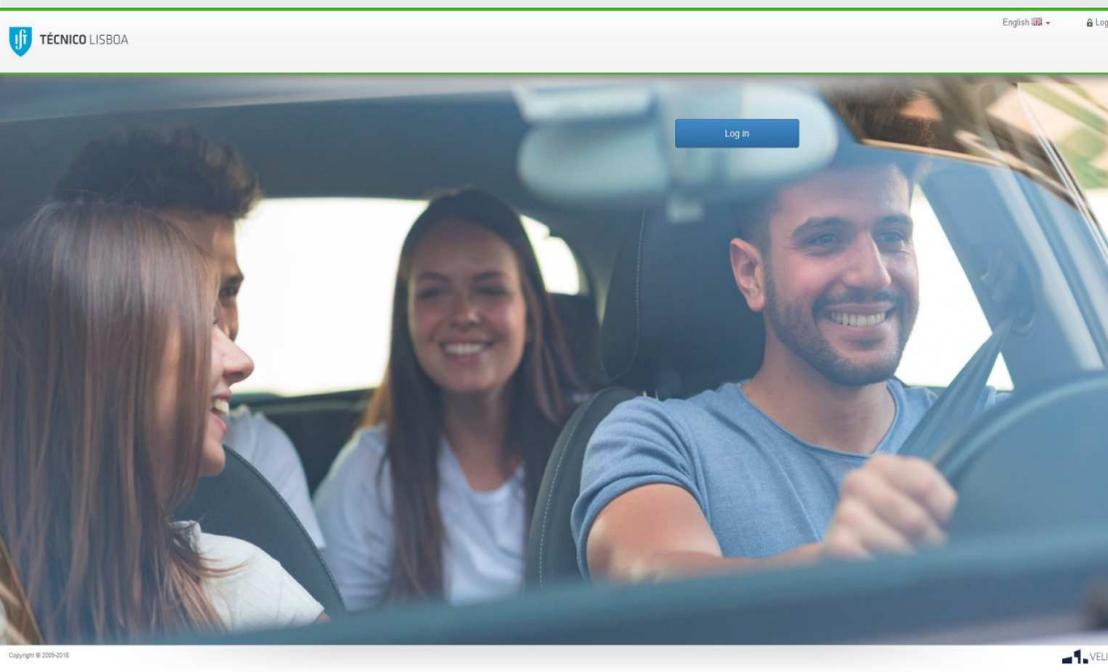
Não há viagens para este itinerário



*Em oito meses (desde 15.Set.17)*

## Técnico Lisboa Carpooling

### *A plataforma de boleias do Técnico*



- 826 inscritos
- 275 veículos
- 55 condutores colocaram ofertas de viagem, correspondendo a:

- 7.483 viagens
- 305.605 km percorridos em oferta de transporte efetiva
- 23.429 lugares de boleia disponíveis

→ **Com poupança potencial de:**

- 978.213 km de viagens em Transporte Individual Motorizado (TIM)
- 78 m<sup>3</sup> (78.000 litros) de combustível
- Superior a 100 k€ de custos diretos em combustível
- 127 tCO<sub>2</sub>eq

## Principal desvantagem associada normalmente à prática das boleias não existe nesta plataforma

- A exclusividade da plataforma de boleias do Técnico ameniza o problema da incerteza com a segurança, subsistindo apenas a componente rodoviária;
- Consegue verificar a existência de pessoas conhecidas e amigos no universo do Técnico, entre condutores e passageiros;
- Sistema permite avaliar as viagens/condutores com uma apreciação de 1 a 5 estrelas;
- E possibilita a introdução de comentários acerca de condutores.

## *Tirando todo o proveito do automóvel como meio de transporte rápido e eficaz:*

- É uma solução de transporte mais económica e sustentável para o Técnico, concorrendo para a sustentabilidade dos campi;
- Diminui os problemas de estacionamento no interior dos campi;
- Oferece mais tempo para conhecer descontraidamente cada um dos outros parceiros de viagem;
- Contribui para o desenvolvimento das relações humanas na academia;
- Torna as viagens menos aborrecidas;
- Reduz os custos de transporte dos automobilistas até 75% ou mais, e os custos de estacionamento na área circundante ao campus da Alameda.

## Exercício...

O aumento do rendimento disponível das pessoas que vivem do trabalho poderá advir da utilização de novas tecnologias



Av. Roma → Taguspark

são 40 km ida e volta / dia

22 dias / mês, 11 meses / ano ⇒ 880 km / mês ou 9680 km / ano

ou seja, em circuito urbano poderá representar em média **ca. 1000 € / ano em combustível**, ou 90 € / mês

Carpooling com Partilha a 2 → podemos dividir os custos do combustível por dois ⇒ poupar 500 € / ano ou 45 € / mês

Carpooling com Partilha a 3 → podemos dividir os custos do combustível por 3 ⇒ poupar 666 € / ano ou 60 € / mês



### Alguns exemplos...

- Seguro de acidentes pessoais de 100 k€ ≅ 20 € / mês
- Frequência de um ginásio ≅ 30 € / mês
- Assinatura NetFlix + Revista National Geographic + Contribuição para uma ONG ambiental ≅ 25 € / mês



<https://carpooling.tecnico.ulisboa.pt/>

Obrigado!

**Plataforma de Boleias do**  
Técnico - Lisboa  
**Carpooling**

Mário de Matos,  
sustentavel@tecnico.ulisboa.pt