



**TUM** **LiSBOa**  
Beato Innovation District



01

O que é o  
TUMO?

02

Modelo de  
aprendizagem

03

TUMO em  
Portugal

04

Como  
inscrever?

05

Sobre a equipa



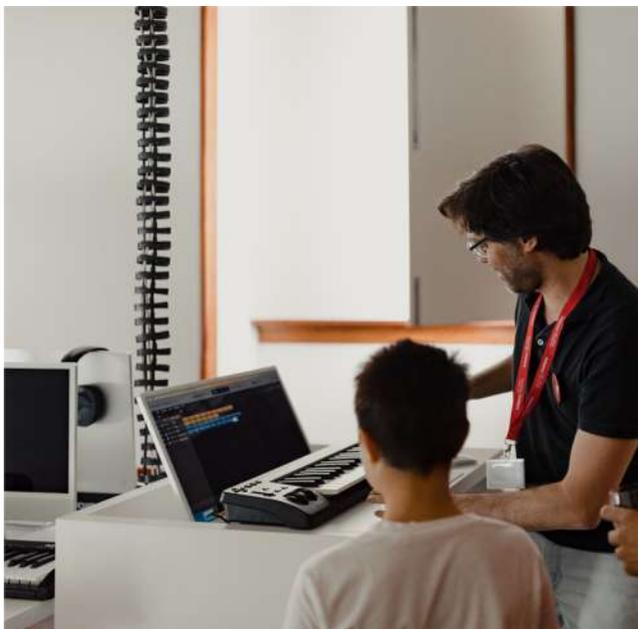
Criar uma experiência  
de aprendizagem  
transformadora em  
larga escala

## Missão

Capacitar uma geração  
de jovens com  
competências, valores  
e conhecimentos de  
que necessitam para  
alcançar a excelência

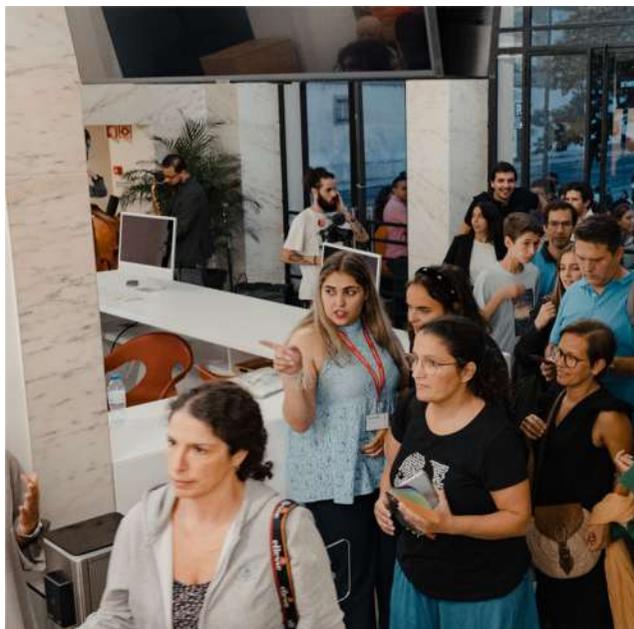
## Visão

## O programa é um programa gratuito complementar à escola



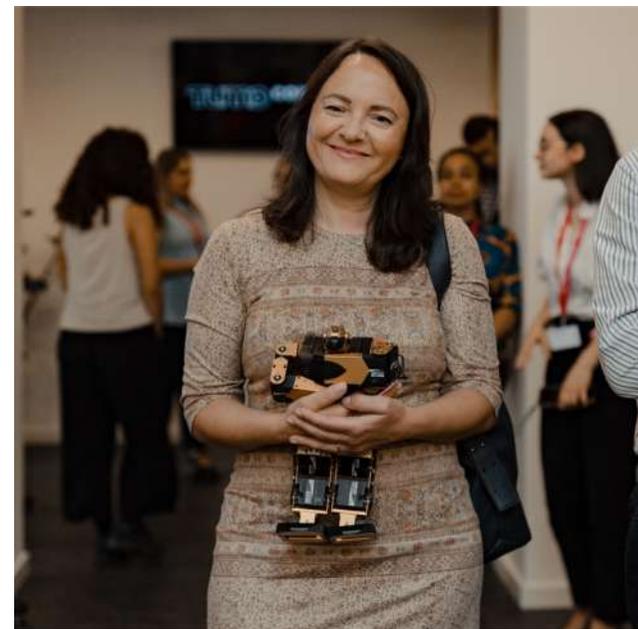
### Modelo pedagógico inovador

promoção da iniciativa individual, alternando as experiências de autoaprendizagem com workshops *hands-on* e laboratórios avançados



### Gratuito e promotor da coesão

programa gratuito para promover a participação de todos e contribuir para a paridade de género



### Qualificações para o séc. XXI

foco em tecnologia e criatividade, maximizando as aprendizagens de competências STEAM e o espírito empreendedor

01. O QUE É O TUMO

## Os alunos desenvolvem um portfólio de competências STEAM

Cada aluno define seu próprio caminho selecionando quatro áreas



Animação



Desenvolvimento  
de Jogos



Cinema



Música



Design  
Gráfico



Fotografia



Programação



Robótica

01

O que é o  
TUMO?

02

Modelo de  
aprendizagem

03

TUMO em  
Portugal

04

Como  
inscrever?

05

Sobre a equipa

## O segredo para o sucesso do programa

### Ensino por especialistas

*Workshop leaders* são especialistas com experiência aprofundada na competência

Desenvolvimento individual acompanhado por *learning coaches*

### Aprendizagem autónoma

A combinação de períodos de trabalho independente e *workshops* promove a autoaprendizagem

A autonomia e o trabalho por projeto desenvolve a autoconfiança e a iniciativa própria

### Espaço moderno de aprendizagem

1000m<sup>2</sup> de espaço de aprendizagem inovador para jovens em cada centro TUMO

Equipamento *state-of-the-art*

## 02. MODELO DE APRENDIZAGEM

### Cada aluno tem um percurso de aprendizagem personalizado gerido por um software TUMO

O **TUMO Path** é um software interno, especialmente desenhado para criar trajetórias de aprendizagem personalizadas

**Adapta-se e evolui de acordo com o ritmo e preferências de cada aluno**



## Avaliação do impacto

Em 10 anos, o TUMO teve um efeito transformador na Arménia



### **Melhorias significativas no desempenho escolar**

32% dos alunos do TUMO obtiveram notas *excelentes* enquanto o grupo de comparação só obteve 15%, mais do dobro.

### **Maior propensão para carreiras tecnológicas**

45% dos ex-alunos da TUMO trabalham ou estudam na área tecnológica, em comparação com 13% no grupo de controlo, mais de três vezes mais elevado.

### **Maior consciência em questões globais/sociais**

77% dos alunos TUMO conseguem explicar pelo menos um tópico socioeconómico, em comparação com 64% no grupo de controlo.

### **Maior estabilidade profissional**

Apenas 5% dos ex-alunos TUMO estão a trabalhar sem contrato, em comparação com 14% do grupo de controlo.

01

O que é o  
TUMO?

02

Modelo de  
aprendizagem

03

TUMO em  
Portugal

04

Como  
inscrever?

05

Sobre a equipa



Yerevan



Gyumri



Dilijan



Koghb



Lisboa



Coimbra



Berlin



Zürich



Paris



Lyon



Tirana



Kyiv

## O primeiro centro TUMO foi inaugurado a 28 de Setembro de 2023 em Coimbra, com a ambição de ser o primeiro de 10 que nos propomos a abrir em Portugal



Cooperação entre entidades públicas e privadas para implementar o projeto e assegurar o operação do centro TUMO Coimbra

**Critical**  
software

Paulo Marques e  
Pedro Bizarro

LICOR  
**BEIRÃO**

BPI |  **Fundación "la Caixa"**

 **Santander**

 **CÂMARA MUNICIPAL  
COIMBRA**

OXYCAPITAL

**altice**

 **FUNDAÇÃO  
CALOUSTE GULBENKIAN**

## O centro TUMO Coimbra começou a receber os primeiros alunos em Outubro de 2023

# 1050

alunos inscritos, iniciaram o programa em Outubro

Capacidade total para

# 1500

alunos, no segundo ano de funcionamento

Equipa composta por

# 35 pax

entre gestão do centro, learning coaches e workshop leaders

BPI 



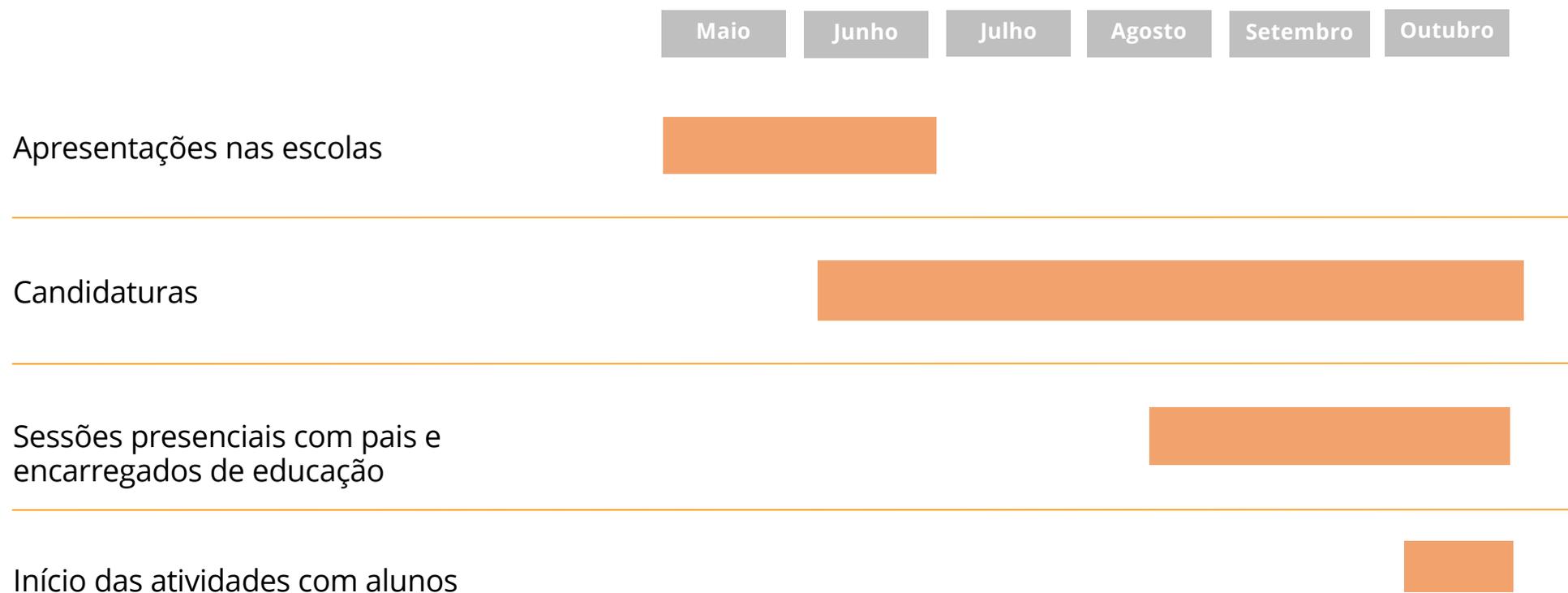


## O TUMO Lisboa vai abrir em Setembro de 2024 no Beato Innovation District, também com capacidade para 1500 alunos

TUMO LISBOA



## TUMO Lisboa vai abrir em Outubro de 2024



01

O que é o  
TUMO?

02

Modelo de  
aprendizagem

03

TUMO em  
Portugal

04

Como  
inscrever?

05

Sobre a equipa



**INSCREVE-TE**

01

**Formulário de  
pré-inscrição**

02

**Sessão  
Presencial**

03

**Formalização  
da inscrição**

04. Como inscrever?

Acede ao site <https://tumo.pt/inscreve-te>

### Preencher e submeter o formulário.

Receber o contacto da nossa equipa para agendar uma sessão presencial para continuar com o processo de inscrição, de acordo com as vagas disponíveis.

Cada grupo tem uma capacidade máxima de 150 estudantes.

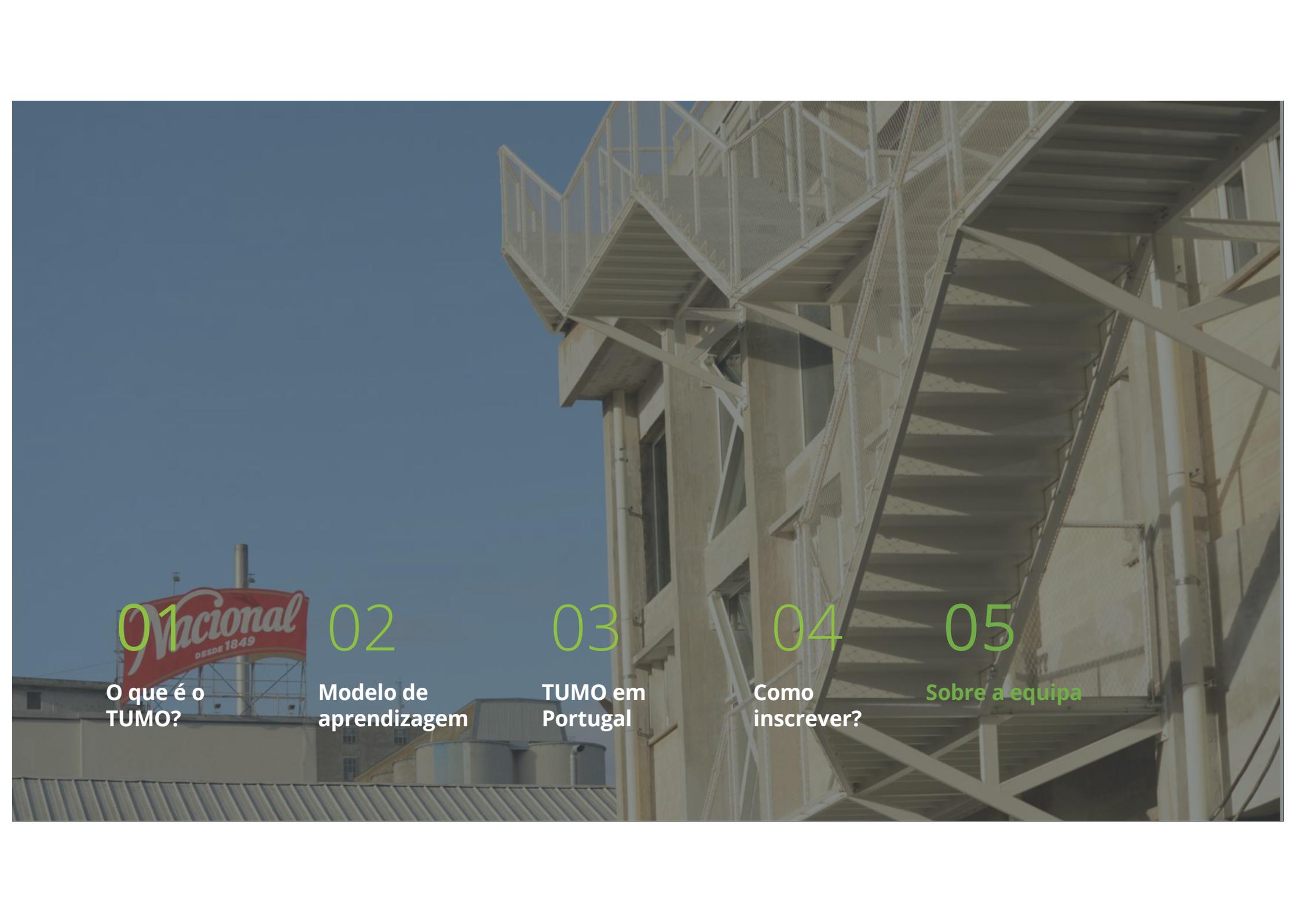
Os encarregados de educação e os estudantes são convidados a **visitar pessoalmente o centro TUMO** para conhecer o projeto, esclarecer todas as dúvidas e receber informações sobre os próximos passos.

Na etapa final, será realizado o **Contrato de inscrição** que estabelece o compromisso entre o estudante e o TUMO.

01 Formulário de pré-inscrição

02 Sessão Presencial

03 Formalização da inscrição



Nacional  
DESDE 1849

O que é o  
TUMO?

02

Modelo de  
aprendizagem

03

TUMO em  
Portugal

04

Como  
inscrever?

05

Sobre a equipa

# QUEM SOMOS

---



CEO & Director  
Pedro Santa Clara



Growth, Partnerships  
& Fundraising  
Mafalda Furtado Mendonça



CFO & HR Director  
Francisco Martins



Architect  
Ana Conduto



Institutional Relations  
& Project Manager  
Ana Roque Dantas



Center Manager  
João Figueirinhas Costa



Head of Business Operations  
Rodrigo Névoa

## QUEM SOMOS

---



**LUÍSA CASTELO BRANCO**  
Legal & People Affairs Manager



**JACINTA ALVES DE ALMEIDA**  
Junior HR Manager



**LUÍS OLIVEIRA**  
Controller



**LILIANA TAVARES**  
Accounting Manager



**CARLOTA CAMPOS**  
Facilities and Office Manager



**MADALENA PERALTA**  
Architect



# PUBLICAÇÕES SOBRE O PROJETO



[Jornal de Notícias | 13.10.2023](#)



[RTP Notícias | 28.09.2023](#)



[SIC Notícias | 24.09.2023](#)



[SIC | 23.05.2024](#)

## O TUMO pelos olhos de quem lá anda

O centro de tecnologias criativas abriu há quatro meses. Como é? O que fazem lá dentro? E o que sentem os primeiros inscritos? Acompanhámos dois daqueles que descrevem como um espaço estimulante, acolhedor e uma «oportunidade única» complementar à escola.

[Coimbra coletiva | 09.01.2024](#)

## Depois de Coimbra, TUMO abre em Lisboa no Hub Criativo do Beato e já tem novas cidades na mira

Ana Marcolá  
23 Maio 2024

O Hub Criativo do Beato é a localização escolhida para a instalação do segundo centro de tecnologias criativas em Portugal, projeto com um investimento estimado de 7 milhões de euros em cinco anos.



[ECO | 23.05.2024](#)

## Expresso

Centro de formação gratuita para jovens em áreas criativas e tecnológicas abre em Lisboa



[Expresso | 25.05.2024](#)





TUMO  
PORTUGAL

<https://tumo.pt> | Conheça a equipa [shaken.pt](https://shaken.pt)