

# desafios = DE VERÃO

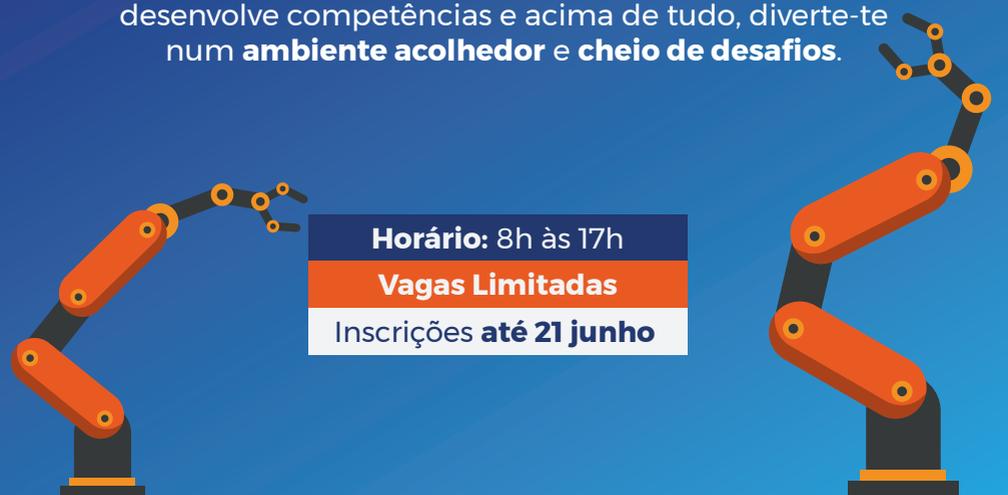
## #ROBOTCHALLENGE

O verão é a oportunidade perfeita para mergulhares no mundo da **robótica** e da **tecnologia**.

Nos **Desafios de Verão**, a **criatividade** e a **inovação** reinam.

**Participa e desperta a criatividade que há em ti!**

**Constrói e programa um robô.** Trabalha em equipa, desenvolve competências e acima de tudo, diverte-te num **ambiente acolhedor** e **cheio de desafios**.



**Horário:** 8h às 17h

**Vagas Limitadas**

Inscrições **até 21 junho**

# desafios

## DE VERÃO

### ROBOT CHALLENGE



#### OBJETIVO DO PROGRAMA

No decorrer do programa **Desafios de Verão**, os participantes irão **construir e programar um braço robótico**. Para tal irão adquirir conhecimentos básicos ao nível de robótica, programação, cinemática e a trabalhar com o micro:bit. No final serão capazes de programar e comandar o braço robótico autonomamente.

Além das competências técnicas, o programa procura promover competências de trabalho em equipa, comunicação, criatividade, pensamento crítico e resolução de problemas.



#### VANTAGENS

Na primeira semana do programa, os participantes irão conhecer todas as áreas de formação técnica da ATEC, ficando assim com conhecimento de saídas profissionais com elevada procura. Integrada no programa, está também uma visita a uma empresa da região.



#### CONDIÇÕES

- › Inscrições até dia 21 de junho para: **clientes@atec.pt**
- › 220€ por participante - com almoço incluído (total das 2 semanas)



#### JOVENS | 12 aos 18 anos

**1º Grupo**

01 - 12 julho

**2º Grupo**

15 - 26 julho



#### LOCAL

Edifício ATEC  
Parque Industrial da Volkswagen Autoeuropa  
2950-577 · Quinta do Anjo



#### DURAÇÃO & HORÁRIO

Programa de 2 semanas  
De 2ª feira a 6ª feira | 8h às 17h

