

TEMA
2022

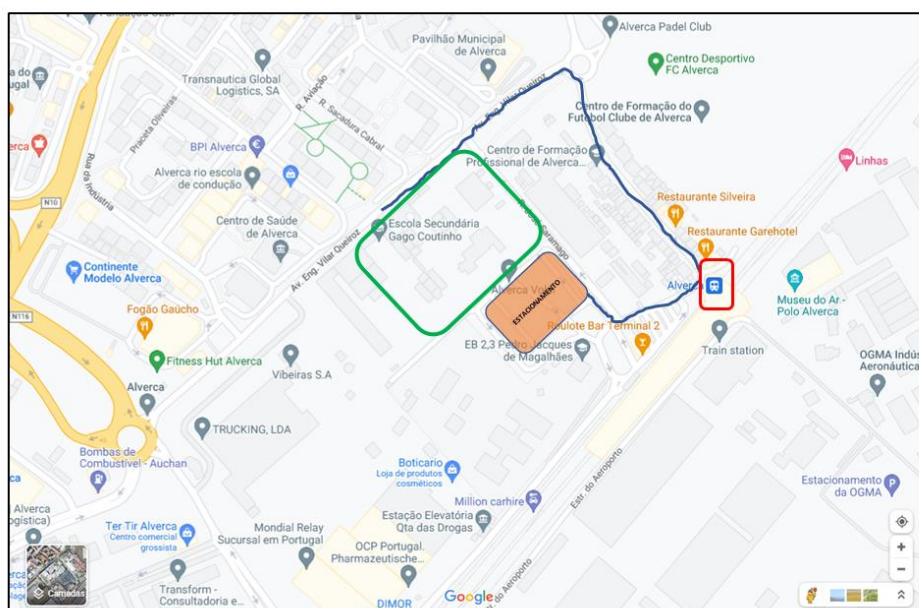
REPRESENTANTE OFICIAL



Guidelines

Orientações relativas ao Evento Olimpíadas da Robótica

DATA:	6 de junho de 2022
LOCAL:	Escola Secundária Gago Coutinho Alverca do Ribatejo, Rua Heróis da Aviação 2615-205 Alverca do Ribatejo https://goo.gl/maps/FQfK6YR7mWzhsbU1A
ESTACIONAMENTO:	Há um parque mesmo à frente da Escola Secundária Gago Coutinho



- Como chegar à escola
- Escola
- Estação do Comboio
- Estacionamento

DURAÇÃO DO EVENTO:	9h30 – 17h30	
MONTAGEM DA MOSTRA DE PROJETOS	8h30 – 9h30 <i>Check-in</i> das equipas e Montagem das bancas dos projetos	
AGENDA	<p>9h45 Sessão de abertura</p> <p>10h00–10h30 Tempo de treino no tapete equipas First Challenger</p> <p>10h30 1ª tentativa da prova First Challenger – Nível I</p> <p>11h00 1ª Apresentação das equipas da Categoria Futuros Inovadores</p> <p>11h30 2ª tentativa da prova First Challenger – Nível I</p> <p>12h – 14h Almoço</p> <p>14h00–14h30 Tempo de treino no tapete equipas First Challenger</p> <p>14h30 1ª tentativa da prova First Challenger – Nível II</p> <p>15h00 2ª Apresentação das equipas da Categoria Futuros Inovadores</p> <p>15h30 2ª tentativa da prova First Challenger – Nível II</p> <p>17h00 Entrega de prémios</p> <p>17h30 Encerramento</p>	<p>10h00 – 11h30 Oficinas (Bloco B)</p> <p>11h30-13h00 Oficinas (Bloco B)</p> <p>14h00-15h30 Oficinas (Bloco B)</p> <p>15h30-17h00 Oficinas (Bloco B)</p>
Material:	<p>A Equipa deverá assegurar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uma extensão elétrica tripa. • O equipamento que precisam para a mostra de projetos. 	
Almoço	<ul style="list-style-type: none"> • O almoço das equipas é no refeitório 	

MOSTRA DE PROJETOS

- As equipas das Escolas deverão iniciar a preparação dos seus espaços a partir das **8h30 horas**, para que tudo esteja pronto pelas **9h30**.
- As Escolas que participam na Mostra de Projetos devem trazer um **EXTENÇÃO ELETRICA** e os **EQUIPAMENTOS** necessários.

FIRST CHALLENGER

Os Robots devem ser colocados na zona de parque dos Robots, antes do início das provas.

Entre a 1ª tentativa e a 2ª tentativa, as equipas podem alterar a programação e os robots com vista a melhorar na 2ª tentativa de prova.

- **Entre as 12h e as 14h Não há provas, decorre o período de almoço no refeitório.**

FUTUROS INOVADORES

As apresentações decorrem no local onde estão montados os projetos.

OFICINAS

	10:00 - 11:30	11:30 - 13:00	14:00 - 15:30	15:30 - 17:00
Oficina 1: Programar com Botnroll One A	SALA B2		SALA B2	SALA B2
Oficina 2: Introdução à modelação e impressão 3D	SALA B7	SALA B7	SALA B7	SALA B7
Oficina 3: Introdução à programação com Micro:bit	SALA B3 E B4	SALA B3 E B4	SALA B3 E B4	SALA B3 E B4
Oficina 4: Montagem e programação de Kits We Do	SALA B1	SALA B1	SALA B1	SALA B1

- As Oficinas decorrem no **Bloco B**;
- É importante que as turmas inscritas em cada oficina, tentem cumprir o início da oficina, dirigindo-se para a sala indicada, no horário respetivo;
- As turmas inscritas nas oficinas não precisam de trazer qualquer equipamento;
- Sugerimos às turmas que visitem a Mostra de Projeto antes ou depois das oficinas.

Até breve,

Barreiro, 3 de junho de 2022

A Equipa Organizadora
