

O Colégio do Rosário e a Academia de Robótica organizam o II Torneio de Robótica do Rosário. Os únicos requisitos para participação são ser aluno do Colégio Rosário, fazer parte da atividade de Robótica ou ter sido convidado por um colega para fazer parte de uma equipa de 4 elementos para em conjunto responderem aos desafios de cada prova.

## **[Normas de Funcionamento]**

### **Data:**

- 25 de maio de 2018, sexta-feira

### **Horário:**

- das 17:10h às 23:00h

- **das 20h às 21h Pausa para jantar no refeitório do Colégio.**

- às 20h todos os robôs ficarão em "**parque fechado**" para então se iniciarem as provas

### **Local:**

- Auditório

### **Equipas:**

- constituídas por 4 elementos, em que pelo menos 3 elementos têm de frequentar a atividade de Robótica.

### **Material:**

- Portátil (1 por equipa) e Kit de Robótica Individual

### **Preparativos:**

- os convidados de cada aluno são chamados a participar na aula de robótica para assim começarem a colaborar na montagem e programação do robô

## **Provas:**

### **Nível I**

- Seguimento de Pista
- Desvio de Obstáculos
- Prémio Montagem/Decoração do robô

### **Nível II**

- Arena de Busca e Salvamento

## **Convidados:**

- todos os pais dos alunos envolvidos neste torneio estão convidados, pelas 21:00h, a assistir à parte final, momento em que os alunos farão uma apresentação dos projetos desenvolvidos no torneio.