



Regulamento específico (bylaws) para Robotica2009, Castelo Branco

Este documento apresenta aspectos regulamentares específicos relativos às provas *rescue júnior* que **complementam** as **regras (internacionais)** da prova e as adaptam ao caso concreto do **Robotica2009**.

1. Na fase de apuramento (eliminatórias), existem duas mangas;
2. A pontuação das equipas resulta da soma das pontuações obtidas nas duas mangas;
3. Passam à Final as 20 equipas melhor classificadas;
 - a. Em caso de empate passa a equipa com melhor tempo;
4. As Finais decorrem igualmente em duas mangas;
5. A pontuação da Final é a soma da pontuação das duas mangas respectivas;

Tempo de entrevista e prova:

1. Cada equipa tem 10 minutos para concretizar a sua participação em cada manga, dois minutos para treino mais 8 minutos de prova efectiva;
2. A entrevista às equipas é feita por um júri composto por 3 elementos;
3. Cada equipa tem 5 minutos para apresentar o seu robô e o trabalho desenvolvido;
4. O júri tem disponível cerca de 5 minutos para avaliar e pontuar cada equipa;

A tabela 1 descreve a distribuição temporal disponível para cada equipa.

robotica 2009

festival nacional de robótica

Tabela 1 – tempos estimados para cada equipa.

0 – 2 min.	Verificação das medidas do robô
2 – 4 min.	Treinos livres
4 – 12 min.	Prova
12 – 13 min.	Assinatura por parte do elemento da equipa da folha de prova e deslocação até ao local da entrevista.
13 – 23 min.	Entrevista *

* Se a equipa não comparecer atempadamente na entrevista ser-lhe-á atribuída uma pontuação de zero nessa componente.

Parâmetros a avaliar durante a entrevista:

1. Clareza da apresentação;
2. Conhecimento e à vontade dos alunos;
3. Construção do robô;
4. Apresentação estética do robô;
5. Algoritmo desenvolvido;