# EDITAL DO 11º CAMPEONATO DE ROBÔS FATEC CATANDUVA

A Fatec Catanduva tem o prazer de anunciar a realização do 11º Campeonato de Robôs, que ocorrerá conforme os termos deste edital. O evento visa promover a inovação, o aprendizado prático e a competitividade entre os participantes.

---

## 1. INFORMAÇÕES GERAIS

**Data:** 19 de novembro de 2026 às 19:30 horas
**Local:** Fatec Catanduva
**Inscrições:** No local do evento, antes do início das competições

## 2. FORMATO DA COMPETIÇÃO

O campeonato será realizado no formato de luta de Sumô, no qual um robô deve empurrar o adversário para fora de um tablado de **2,85m x 1,75m**.

- Cada disputa será realizada em **melhor de três *rounds***. O robô que vencer **duas de três disputas** avançará para a próxima fase.
- Cada *round* terá duração máxima de **5 minutos**. Caso nenhum robô seja empurrado para fora nesse tempo, os juízes decidirão o vencedor com base na ofensividade e controle do robô no tablado.

## 3. ESPECIFICAÇÕES DOS ROBÔS

Os robôs devem seguir os seguintes requisitos técnicos:

- **Dimensões máximas:**
    - **Largura:** 40 cm
    - **Comprimento:** 40 cm
    - **Altura:** 40 cm
- **Peso máximo:** 7,5 kg
- Devem operar com **fonte de energia própria**.
- Devem ser **controlados sem fio**.
- Será permitido o uso de **atuadores para empurrar ou levantar o adversário**.
- O uso de **armas rotativas (serras, discos, correntes, furadeiras, etc.) e armas de impacto (lançadores, armas de choque, projéteis, etc.)** está proibido por questões de segurança.
- Não será permitida a técnica de **jamming (interferência de sinal de rádio)** para atrapalhar o controle dos adversários.

## 4. INSCRIÇÕES

- As inscrições serão feitas presencialmente no dia do evento, favor chegar por volta das 19h00.
- Cada equipe poderá inscrever apenas um robô.

## 5. JULGAMENTO E PENALIDADES

- Os juízes avaliarão cada combate e poderão desclassificar robôs que violem as regras.
- O não cumprimento das especificações do regulamento poderá resultar em desclassificação imediata.
- Quaisquer atitudes antidesportivas por parte das equipes resultarão em penalizações, que podem variar de advertências a desclassificação do torneio.

## 6. DISPOSIÇÕES FINAIS

- A organização se reserva o direito de realizar ajustes no regulamento se necessário para garantir o bom andamento da competição.
- Todos os participantes deverão seguir normas de segurança para garantir a integridade do público e dos competidores.

**Fatec Catanduva** agradece a participação de todos e deseja boa sorte às equipes!