



## **Regras ArtBot - Kinetic**

Documento Revisado 06/05/2018 17:52

<b>1.</b>	<b>Introdução</b>	<b>03</b>
<b>2.</b>	<b>Especificações dos Robôs</b>	<b>03</b>
<b>3.</b>	<b>Critério de avaliação</b>	<b>03</b>
<b>4.</b>	<b>Aspectos gerais</b>	<b>03</b>

## 1. Introdução

- Nome da Modalidade: ArtBot - Kinetic
- Número de Robôs por Partida: Um
- Duração da Partida: -
- Classes Disponíveis: -
- Dimensões máximas dos Robôs: 1000x1000x2000mm

**ATENÇÃO:** Cada robô poderá participar apenas de uma **única categoria durante o evento**, por exemplo: um robô inscrito na categoria de combate não poderá participar na categoria do hockey e vice-versa.

## 2. Especificações dos Robôs

- 2.1 Um robô ArtBot - Kinetic é qualquer dispositivo eletromecânico que possui pelo menos uma parte móvel. A função principal de um ArtBot - Kinetic é entreter o público.
- 2.2 O robô não pode oferecer de forma alguma perigo ao público. Não pode conter partes afiadas, pontiagudas e risco de esmagamento durante sua operação.
- 2.3 O robô poderá ser alimentado por bateria ou rede elétrica.

## 3. Critério de avaliação

- 3.1 Os jurados irão avaliar os seguintes quesitos:
  - 3.1.1 Entretenimento
  - 3.1.2 Visual
  - 3.1.3 Qualidade do movimento
  - 3.1.4 Funcionalidade
  - 3.1.5 Originalidade
- 3.2 O voto popular gerará um multiplicador que irá influenciar na nota final do robô em até 20%. Este multiplicador será calculado a partir da porcentagem de votos que cada robô recebeu em relação ao total de votos do público.

## 4. Aspectos gerais

- 4.1 Os membros da equipe responsável pelo ArtBot não precisam ficar todo tempo junto ao robô, contanto que seu funcionamento possa ser entendível facilmente pelo público em geral.
- 4.2 O ArtBot é de total responsabilidade da equipe que o desenvolveu. A equipe organizadora do evento não poderá ser responsabilizada por eventuais danos que o robô possa a vir a ter estando ou não sob supervisão de seus desenvolvedores.