



DE 31 DE NOVEMBRO A 4 DE DEZEMBRO DE 2015

## REGULAMENTO CAMPEONATO ROBOCODE

**Data:** 04/12/2015

**Local:** Centro Universitário São Camilo - ES / Auditório Ângelo Brusco

**Horário:** 18:30h às 22:00h

O presente regulamento objetiva-se proporcionar o bom andamento do campeonato, assegurando a igualdade de condições a todos os participantes inscritos. **As regras podem sofrer alteração sem aviso prévio.**

### 1. TAXA DE INSCRIÇÃO:

- Valor da inscrição por pessoa: R\$ 10,00;
- A inscrição será realizada nas coordenações dos cursos de Análise e Desenvolvimento de Sistemas e Sistemas de Informação;
- Quaisquer interessados poderão participar.

### 2. REGRAS

- Participantes deveram desenvolver seus robôs na versão atual do Robocode em seu site: <http://robocode.sourceforge.net>.
- Um participante pode desenvolver apenas um (01) robô para competir.
- Seu código deve ser comentado, especificando assim as ações do robô.
- Dono do robô deve estar presente caso receba premiação, senão a premiação será transferida para o segundo melhor participante presente.
- Campeonato 1 contra 1
- Os robôs não poderão ser modificados no meio do campeonato.
- Proibido plágio de código de robô sob pena de desclassificação.
- Não é permitido qualquer tipo de interferência no meio de uma batalha, caso aconteça, jogador punido com a desclassificação no campeonato.

**CAMPEONATO ROBOCODE**



DE 31 DE NOVEMBRO A 4 DE DEZEMBRO DE 2015

### 3. PRAZO

Enviar códigos de seus robôs até dia 24/11/15 para avaliação e aprovação.

### 4. BATALHAS

Configuração campo de batalha aleatório: 800x600 a 1000x1000

#### ● Fase de Grupos

- A fase de grupos será composta por no máximo **8 competidores**. Os competidores serão divididos em duas chaves.
- Cada competidor jogará contra todos os participantes do seu grupo.
- Os competidores de cada grupo serão sorteados aleatoriamente.
- Cada vitória contabiliza 3 pontos.
- Em caso de empate 1 ponto (Caso os dois (02) robôs acabarem sem energia).
- Em caso de derrota, não serão contabilizados pontos.
- Os dois melhores de cada grupo avançam para a próxima fase.
- Caso haja empate na chave, o desempate será realizado em uma disputa melhor de três (03) rounds.
  - Se um competidor abrir uma vantagem de 2 a 0, automaticamente o outro competidor já estará desclassificado

#### ● Semi final

- A fase semi final será composta por 4 competidores, sendo 2 do Grupo A e dois do Grupo B.
- O Primeiro do Grupo A enfrentará o Segundo do Grupo B e vice versa.
- Esta fase é mata-mata, assim os dois ganhadores, avançam para a final e os dois perdedores disputam o terceiro lugar.
- Para cada disputa será realizada três (03) rounds.



**DE 31 DE NOVEMBRO A 4 DE DEZEMBRO DE 2015**

- Se um competidor abrir uma vantagem de 2 a 0, automaticamente o outro competidor já estará desclassificado
- 3º Lugar
  - Esta fase será composta por 2 competidores, sendo eles os perdedores do confronto da semifinal.
  - O 3º lugar, será disputada em cinco (03) rounds, assim como a semifinal, onde quem ganhar torna-se o Campeão e consequentemente que perder, o Vice-campeão
- Final
  - A fase final será composta por 2 competidores, sendo eles os vencedores do confronto da semifinal.
  - A final, será disputada em cinco (05) rounds, onde quem ganhar torna-se o Campeão e consequentemente que perder, o Vice-campeão
    - Se um competidor abrir uma vantagem de 3 a 0, automaticamente o outro competidor já estará desclassificado.

## **5. PREMIAÇÃO**

- Haverá premiação em dinheiro no valor de R\$ 100,00 (cem reais) para o primeiro colocado;
- Haverá premiação em dinheiro no valor de R\$ 60,00 (sessenta reais) para o segundo colocado.

Comissão Organizadora.



DE 31 DE NOVEMBRO A 4 DE DEZEMBRO DE 2015

## Fase de Grupos

{  
    **Disputa ÚNICA;**  
    **Vencedor 3p;**  
    **Empate 1p;**  
    **Derrota 0p;**  
}

### Grupo A

[Robô 1 - \_\_\_\_\_] \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_ [Robô 2 - \_\_\_\_\_]

[Robô 1 - \_\_\_\_\_] \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_ [Robô 3 - \_\_\_\_\_]

[Robô 1 - \_\_\_\_\_] \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_ [Robô 4 - \_\_\_\_\_]

[Robô 2 - \_\_\_\_\_] \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_ [Robô 3 - \_\_\_\_\_]

[Robô 2 - \_\_\_\_\_] \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_ [Robô 4 - \_\_\_\_\_]

[Robô 3 - \_\_\_\_\_] \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_ [Robô 4 - \_\_\_\_\_]

### Grupo B

[Robô 1 - \_\_\_\_\_] \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_ [Robô 2 - \_\_\_\_\_]

[Robô 1 - \_\_\_\_\_] \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_ [Robô 3 - \_\_\_\_\_]

[Robô 1 - \_\_\_\_\_] \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_ [Robô 4 - \_\_\_\_\_]

[Robô 2 - \_\_\_\_\_] \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_ [Robô 3 - \_\_\_\_\_]

[Robô 2 - \_\_\_\_\_] \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_ [Robô 4 - \_\_\_\_\_]

[Robô 3 - \_\_\_\_\_] \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_ [Robô 4 - \_\_\_\_\_]



DE 31 DE NOVEMBRO A 4 DE DEZEMBRO DE 2015

## Semi Final

{  
    **Disputa em três (03) rounds;**

}

Disputa 01:

[1º Lugar Grupo A: \_\_\_\_\_] \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_ [2º Lugar Grupo B: \_\_\_\_\_]

Disputa 02:

[1º Lugar Grupo B: \_\_\_\_\_] \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_ [2º Lugar Grupo A: \_\_\_\_\_]

-----|\*-\*|-----|\*-\*|-----|\*-\*|-----

## 3º Lugar

{  
    **Disputa em três (03) rounds;**

}

[Perdedor Disputa 1: \_\_\_\_\_] \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_ [Perdedor Disputa 2: \_\_\_\_\_]

-----|\*-\*|-----|\*-\*|-----|\*-\*|-----

## Final

{  
    **Disputa em cinco (05) rounds;**

}

[Vencedor Disputa 1: \_\_\_\_\_] \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_ [Vencedor Disputa 2: \_\_\_\_\_]