

THUNDERATZ

Feedback aos
Patrocinadores

WINTER CHALLENGE XII



Índice

Índice.....	1
A competição	2
Participação da Equipe	3
Agradecimentos.....	4



A competição

O Winter Challenge é a maior competição de robótica nacional e uma das maiores do mundo. Ela contou em sua décima segunda edição com a presença de aproximadamente 1.000 participantes e 500 projetos divididos em 15 categorias, 12 para equipes universitárias e 3 para competidores “júnior”, menores de 18 anos. A ThundeRatz, em 2016, participou da 12ª edição do evento, sendo a única a competir com projetos em todas as categorias pela segunda competição consecutiva.

As modalidades de projeto são:

- Combate – Lightweight (27,2kg);
- Combate – Featherweight (13,6kg);
- Combate – Hobbyweight (5,5kg);
- Combate – Beetleweight (1,3kg);
- Combate – Antweight (454g);
- Sumô – R/C (3kg);
- Sumô – Auto (3kg);
- Sumô – Lego (1kg);
- Mini Sumô (500g);
- Hockey Pro;
- Trekking;
- Seguidor de Linha.



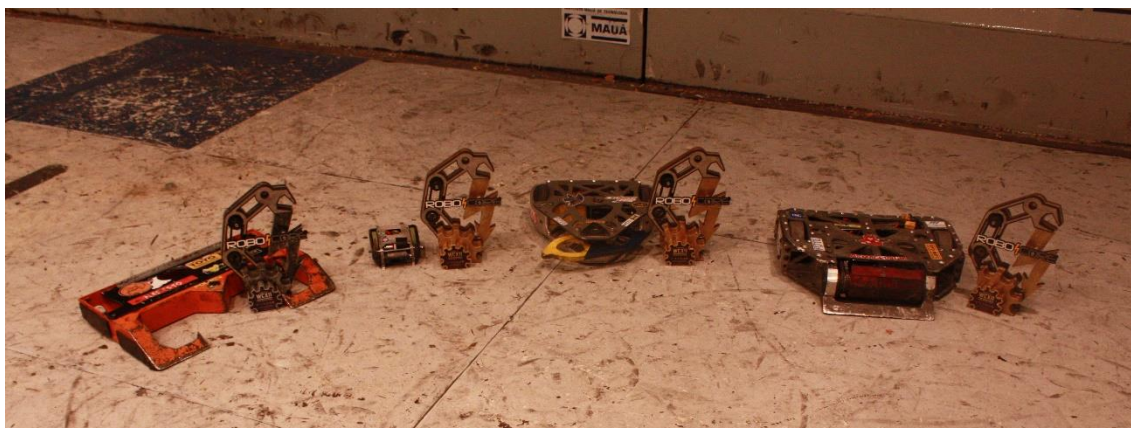
O evento ocorreu entre os dias 07 e 10 de julho, no Instituto Mauá de Tecnologia em São Caetano do Sul.



Participação da Equipe

Nessa competição a ThundeRatz fez a melhor campanha em 15 anos de equipe conquistando 3 troféus de ouro nas seguintes categorias, e as seguintes colocações:

- **Antweight (454g - 1lb) (1° Lugar) - Duende**
- Antweight (454g - 1lb) (6° Lugar) - Sharkhai
- Beetleweight - 3lb (1,36kg) (5° Lugar) – D’Arc
- Beetleweight - 3lb (1,36kg) (6° Lugar) - Iskeiro
- Beetleweight - 3lb (1,36kg) (8° Lugar) - Ratnik
- **Hobbyweight - 12lb (5,44kg) (1° Lugar) – Cachorro Louco**
- **Featherweight - 30lb (13,6kg) (1° Lugar) - Armagedrum**
- Lightweight - 60lb (27,2kg) (6° Lugar) – K-Torze
- Mini-sumo - 500g (Auto) (14° Lugar) - Rozeta
- Sumô LEGO - 1kg (Auto) (6° Lugar) - ThunderTruck
- Sumô LEGO - 1kg (Auto) (14° Lugar) - ThunderStruck
- Sumô LEGO - 1kg (Auto) (20° Lugar) - ThunderBlick
- Sumô - 3kg (Auto) (10° Lugar) - Moai
- Sumô - 3kg (R/C) (8° Lugar) - Stonehenge
- **Hockey - Pro (6,8kg) (2° Lugar) – Time Olympus**
- Seguidor de Linha - Pro (23° Lugar) - Quadradozinho
- Robô Trekking - Pro (4° Lugar) - ThunderWaze



No quadro geral de troféus, a ThundeRatz conquistou pela segunda competição consecutiva a melhor posição entre todas as equipes e conseguiu subir do terceiro para o **segundo lugar** no ranking nacional de equipes.



Agradecimentos

Em 2016, a ThundeRatz completa 15 anos de existência e gostaria de agradecer imensamente a todo apoio que os patrocinadores disponibilizam, além de toda a confiança no trabalho da equipe.

O foco da ThundeRatz é manter sempre a qualidade de seus projetos, para desenvolver não só a equipe, como os membros que dela fazem parte. Assim, busca melhorar e incentivar ainda mais a engenharia brasileira.

Juntamente com este documento, segue uma apresentação com as imagens dos projetos e da divulgação das marcas durante o evento.

Durante toda a competição as mídias foram alimentadas em tempo real, e mais informações podem ser encontradas nos seguintes links:

www.thunderatz.org

www.facebook.com/thunderatz

www.instagram.com/thunderatz

www.youtube.com/thunderatz



Escola Politécnica da Universidade de São Paulo

Equipe ThundeRatz de Robótica

11 de agosto de 2016

contato@thunderatz.org

thunderatz.org