



COLÉGIO MARISTA
PIO XII



Trajetória de sucesso

Ao longo dos últimos 15 anos, o time *Under Control* leva o nome do Colégio Marista Pio XII, de Novo Hamburgo, e do Brasil para participar da maior competição de robótica do mundo: a *FIRST Robotics Competition*, que ocorre anualmente nos Estados Unidos, Austrália, Canadá, México e Israel, e culmina no campeonato mundial nos Estados Unidos, que tem a missão de inspirar jovens aficionados por ciência e tecnologia. O *Under Control* foi um dos times pioneiros no Brasil a participar da *FIRST*. Conheça a trajetória vitoriosa da equipe na competição:

- 2003** - Prêmio *Rookie All-Star* (Calouro do Ano).
- 2004** - *Judges Award* (Prêmio dos Jurados).
- 2005** - *Engineering Inspiration Award* (Prêmio de Inspiração à Engenharia, o segundo prêmio mais importante da competição).
- 2008** - Campeão da etapa brasileira da FRC e Prêmio *Engineering Inspiration Award* (prêmio de inspiração à Engenharia).
- 2009** - *Star of the day* (estrela do dia) na categoria Segurança e *Judges Award* (Prêmio dos Jurados).
- 2012** - Menção honrosa nas categorias Segurança e Organização.
- 2013** - Prêmio de *Pitstop Mais Organizado*.
- 2014** - Campeão da etapa regional de Long Island e *Entrepreneurship Award* (Prêmio de Empreendedorismo); 2º lugar na etapa regional de Nova Iorque e Prêmio *Innovation in Control* (Prêmio de Inovação em Controle); participação no *World Championship* (Campeonato Mundial).
- 2015** - *Team Spirit Award* (Prêmio Espírito de Equipe) na etapa regional de Virgínia; *Chairman's Award* na etapa regional de Long Island, prêmio com maior prestígio dentro da competição; participação no *World Championship* (Campeonato Mundial).
- 2016** - Campeão na etapa regional de Long Island; *Quality Award* (Prêmio patrocinado pela Motorola) na etapa regional de Long Island; *Industrial Design Award* (Prêmio patrocinado pela General Motors) na etapa regional de Iowa.



Depoimentos

Pedro Henrique Melo de Souza
Terceiro ano 2015
Gracias ao time, aprendi a usar ferramentas que não aprenderia em sala de aula como softwares de projeto 3D e programação, além disso, desenvolvi habilidades como gerenciar o tempo, trabalhar em equipe e me comunicar melhor com as pessoas.



Gabriel Strada
Formou-se em 2014
O Under Control abriu várias portas no ingresso a minha vida acadêmica, gerando oportunidades de estudar em universidades americanas, ganhar bolsas de estudo e suporte de fundações influentes neste meio. Além disso, todo o aprendizado adquirido durante os anos de equipe está me ajudando atualmente a alcançar um melhor desenvolvimento na universidade.



A First Robotics Competition

A *FIRST Robotics Competition* (FRC) é uma competição internacional de engenharia destinada a estudantes do Ensino Médio que envolve times de mais de 45 estados americanos e 9 países, além de engenheiros de indústrias e universidades.

Cada time possui seis semanas para desenhar, construir e testar um robô para realizar determinadas tarefas. Os times disputam etapas regionais e as finais no *World Championship*. Em janeiro é revelado o jogo e as regras da competição via TV da NASA. As regras da competição mudam a cada ano.

Por meio desta competição, os estudantes praticam ciência, ganham experiência em engenharia e também nas áreas de marketing, logística, relações públicas e administração.

Os estudantes que participam da FRC têm acesso a mais de 19 milhões de dólares em bolsas em mais de 150 Universidades dos Estados Unidos e Canadá.





Cobertura na Mídia

O nosso time, nos últimos anos, foi destaque em vários veículos de mídia, tais como TV Unisinos e a TV Feevale, na cobertura televisiva; de grandes jornais impressos da região, como o Jornal NH e Zero Hora; e também online, como no site nacional de notícias G1.

o brasil na robótica »



APOIO DA MICROSOFT E NASA

Alunos gaúchos vão a torneio mundial de robôs

Brasileiros vão a torneio mundial de robôs apoiado por Microsoft e Nasa

Alunos de ensino médio de escola gaúcha passaram as férias trabalhando. Em outros torneios, faturaram prêmio de inovação e empreendedorismo.



BESTAÇAO

Publicado em 06/04/2014 - 21h08
Última atualização em 08/04/2014 - 22h14

Jovens cientistas hamburguenses conquistam 1º e 2º lugares em feira nos EUA

Próximo desafio dos estudantes será no final deste mês

Giovana Hergenreder - giovana.hergenreder@grupoperdigoto.com.br

O grupo de 16 estudantes do Colégio Marista Pio XII, de Novo Hamburgo, que desembarcou neste sábado (5) na Aeroporto Salgado Filho, trouxe de lá o que roupa e presentes para a família na bagagem.

Os jovens, que comandam a equipe de robótica Under Control, conquistaram o 1º e 2º lugares em duas etapas regionais da First Robotics Competition realizadas em março e abril em Long Island e Nova York, nos Estados Unidos.

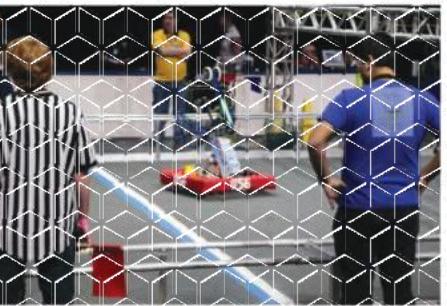
No retorno dos campeões, pais e amigos recepcionaram o grupo ainda em Porto Alegre, fazendo uma verdadeira festa no saguão do terminal de decolagem. É só encantador. É a primeira vez que meu filho participa e es pompos é resultado de muito trabalho e dedicação de todos", comemora

Silvia Helena Machado, 46 anos, mãe de Yuri Felipe Machado, 18. "Meu filho foi um dos que dirigiu o robô e isso me deixa muito contente", denuncia Beatriz Schmitz, 54, mãe de Henrique Schmitz, 16.



Alunos brasileiros participam de torneio mundial de robôs nos EUA

45 47 2 3 1.773 Por Jan Castelli Votos/Opções: 05/04/2014 - 14h49



CONHECE O REPIOZITO?



Sucesso entre os visitantes, robô é uma das atrações da 27ª Mostratec, em Novo Vale do Sinos. Com encerramento hoje, a feira reúne projetos futuristas de 20 p



A Robótica além da escola

O Under Control realiza **ações sociais** em toda a comunidade, visitando lugares que possuem como público a população carente da região. Nessas visitas, levamos nosso material de **educação tecnológica** e apresentamos uma parte da ciência e tecnologia que aprendemos com a robótica, compartilhando nosso conhecimento.

Em 2014, o Under Control realizou uma campanha de arrecadação de brinquedos para as crianças da Ala Pediátrica do Hospital Regina, na qual são atendidas apenas crianças pelo SUS. Arrecadamos muitos brinquedos que foram doados para as famílias dos pacientes e também para a Ala Infantil Arco-Íris. Além disso, também fomos à Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais de Novo Hamburgo (APAE-NH), ao Instituto de Câncer Infantil do Rio Grande do Sul e ajudamos estudantes da Prefeitura Municipal de Novo Hamburgo.





Como ser parceiro da Under Control

A exposição da marca é proporcional ao apoio que o time recebe de seu parceiro. Logos nas camisetas do time, que possuem grande visualização em todas as reportagens e links relacionadas à equipe. Também há a possibilidade de links e marcas aparecerem no site, no robô, e o nome da empresa ser adicionado ao lado da marca do time. Desta forma, o nome da empresa parceira é visualizado por milhares de pessoas.

Durante as coberturas da mídia e eventos sociais, procuramos sempre expor ao máximo os nomes e marcas de nossos parceiros, através de banners, para-choques do robô e nas camisetas de todos os membros.

Benefício x Patrocínio	Banner dos Patrocinadores (tamanho variável de acordo com a cota)	Nome da Empresa adicionado ao nome da equipe	Camiseta Atrás (tamanho variável de acordo com a cota)	Camiseta Frente (tamanho variável de acordo com a cota)	Marca na carenagem Robô
Material ou Serviço					
R\$ 500,00					
R\$ 1.000,00					
R\$ 3.000,00					
R\$ 5.000,00					
R\$ 10.000,00					



/TeamUnderControl1156

Filipe Ghesla – Instrutor de Robótica

51 9139 9090 | filipe.ghesla@maristas.org.br

Colégio Marista Pio XII

51 3584 8000 | Ramal Robótica: 8010

