

MEMORIES BOOK 2023



SUMÁRIO

Recordando os últimos 3 anos da 1156

NOSSO TIME

SOBRE A 1156
ROBÔ 2023
PRÊMIOS
ALUMNI MEMBERS
BOOSTER CLUB

OUTREACH

OUTREACH HISTORY
PROJETOS
VOLUNTARIADO
INICIADO E MENTOREADO
RAN, HOSTED & SUPPORTED

COMUNICAÇÃO

MÍDIAS SOCIAIS
NOTÍCIAS

GIRLS IN CONTROL

O PROJETO
WORKSHOPS
PROJETOS FUTUROS

EVENTOS

OFF SEASON SESI 2021
OFF SEASON 2022

BUSINESS

BUSINESS PLAN
BUDGET

PATROCINADORES

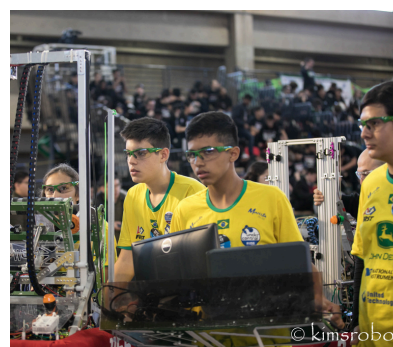
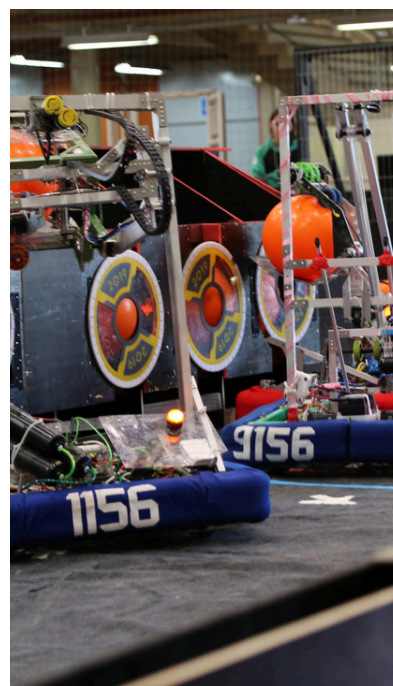
NOSSOS PATROCINADORES
DEPOIMENTOS

ALÉM DO BRASIL

ROBÓTICA SEM FRONTEIRAS
PROJETOS MUNDIAIS

PROJETOS FUTUROS

PROJETO DE APOIO





DESDE 2002

TEAM UNDER CONTROL #1156

INSPIRANDO PESSOAS ATRÁVES DA CIÊNCIA E DA TECNOLOGIA



COMO TUDO COMEÇOU

Under Control #1156 foi fundada em 2002, com o objetivo de introduzir a *FIRST*® e seus princípios na escola. Depois de participar de nossa primeira competição em 2003, Nos tornamos a primeira equipe brasileira a ganhar o prêmio Rookie All-Star. Desde então, 1156 introduz e promove a STEAM na nossa comunidade, mudando como as pessoas vem a robótica e mudando a vida das pessoas por mais de 20 anos.



MEMBROS

46% feminino
54% masculino

MENTORES

34 Mentores *FIRST*
ALUMNI
10 Membros ativos

Humanidade

Profissionalismo

Excelência



A missão da Under Control é inspirar gerações através da STEAM, construindo líderes para o futuro, promovendo valores de profissionalismo, humanidade e excelência.

ARCHON, THE ROBOT





PRESENTED BY



O robô de 2023 da Under Control é chamado de Archon, sendo seu nome inspirado em uma unidade do videogame StarCraft, assim como todos os nossos outros robôs.

Ele tem 38 polegadas de altura, 23 polegadas de largura e 25,5 polegadas de comprimento, pesa 30 Kilogramas, possui 2 intakes e um braço.

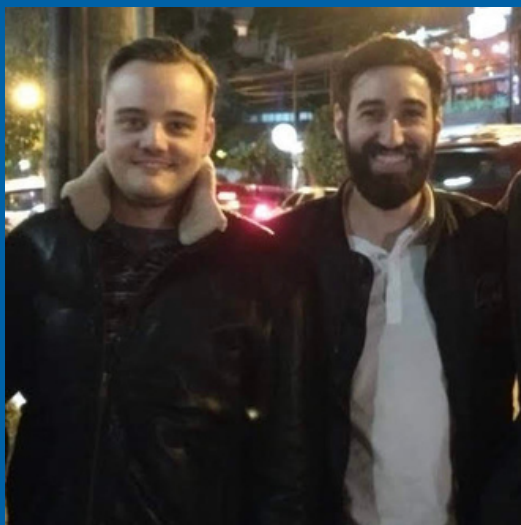
O robô foi completamente projetado através do CAD, passou por rigorosos protótipos de mecanismo e sofreu algumas mudanças físicas.



A L U M N I

HENRIQUE SCHMITZ

Henrique trabalha como um desenvolvedor backend na SAP Latin America, a líder mundial em CRM & ERP softwares, criando títulos entre as empresas e a Under Control, e também sendo um dos nossos membros ativos.

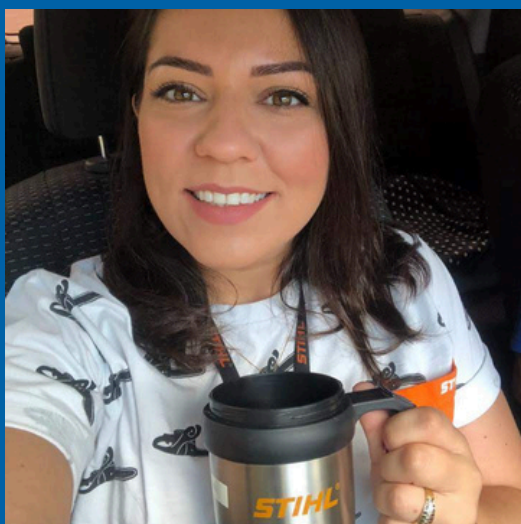


DANIEL HANAUER & FILIPE GHESLA

Filipe e Daniel fundaram a stemOS, uma empresa de soluções da STEAM que distribuí materiais da *FIRST®* e sua responsabilidade para treinar e mentorear diversos times da *FIRST®* entre o país.

GIANFRANCESCO VENTURIN

Gianfrancesco Venturin trabalha em um dos maiores bancos da América Latina como diretor de sua área digital. Hoje em dia, ele é um juiz dos eventos da *FIRST®* entre o país e pelo mundo.



FERNANDA ROBINSON

Fernanda Robinson trabalha atualmente na Stihl, uma das maiores empresas de ferramentas motorizadas no mundo. Ela é graduada em engenharia mecânica.

M E M B E R S

BOOSTER CLUB

PAIS

Uma das nossas principais fontes de ajuda está relacionada à família dos nossos alunos.

Eles são uma parte essencial da nossa equipe e, sem eles, não seríamos capazes de crescer da mesma forma.

EVENTOS

A participação dos pais em nossos eventos de captação de recursos é realmente importante. Existem funções que os alunos às vezes não podem assumir devido a outras responsabilidades.

O conhecimento deles é fundamental para o funcionamento das ideias dos alunos para arrecadar dinheiro, para que possamos manter o funcionamento da equipe.

SUPORTE

Todos sabemos que, às vezes, fazer parte de uma equipe de robótica pode ser difícil, portanto, o apoio dos pais é essencial para manter os alunos focados e inspirados.

O time é muito grato a eles!





PRÊMIOS

2003

**J&J MID ATLANTIC REGIONAL
ROOKIE ALL STAR AWARD FRIDAY**

2004

**NEW JERSEY REGIONAL
JUDGES AWARD FRIDAY**

2005

**NEW JERSEY REGIONAL
ENGINEERING INSPIRATION AWARD**

2007

**BRAZIL PILOT
JOHNSON & JOHNSON
SPORTSMANSHIP AWARD**

2008

**BRAZIL REGIONAL
REGIONAL WINNER
REGIONAL ENGINEERING
INSPIRATION AWARD**

2009

**NEW YORK CITY REGIONAL
JUDGES AWARD**

2014

**SBPLI LONG ISLAND REGIONAL
REGIONAL WINNER
ENTREPRENEURSHIP AWARD**

**NEW YORK CITY REGIONAL
REGIONAL FINALIST
INNOVATION IN CONTROL**

2015

**VIRGINIA REGIONAL
TEAM SPIRIT AWARD**

2016

**SBPLI LONG ISLAND REGIONAL
REGIONAL CHAIRMAN'S AWARD**

**SBPLI LONG ISLAND REGIONAL
REGIONAL WINNERS
QUALITY AWARD**

2017

**SBPLI LONG ISLAND REGIONAL
REGIONAL WINNERS
ENTREPRENEURSHIP AWARD**

**HUDSON VALLEY REGIONAL
QUALITY AWARD**

2018

**NEW YORK TECH VALLEY REGIONAL
REGIONAL CHAIRMAN'S AWARD
REGIONAL WINNERS**

**IOWA REGIONAL
REGIONAL WINNERS
GRACIOUS PROFESSIONALISM AWARD**

2019

**HUDSON VALLEY REGIONAL
REGIONAL CHAIRMAN'S AWARD**

2020

**2020 FINGER LAKES REGIONAL
REGIONAL CHAIRMAN'S AWARD
DEAN'S LIST AWARD FINALIST**

2021

**SOUTH AMERICAN + CARIBBEAN
REGIONAL**

**REGIONAL CHAIRMAN'S AWARD
WOODIE FLOWERS AWARD FINALIST**

**CHAMPIONSHIP
CHAIRMAN'S AWARD FINALIST**

2022

**ORLANDO REGIONAL
REGIONAL CHAIRMAN'S AWARD
DEAN'S LIST AWARD FINALIST**

2023

**BRAZIL REGIONAL
REGIONAL WINNER
INDUSTRIAL DESIGN**

**CHAMPIONSHIP
ALLIANCE 6 CAPTAIN
ENGINEERING INSPIRATION AWARD**

A photograph showing a group of children and an adult woman sitting around a table, engaged in a hands-on activity with colorful LEGO bricks. The woman is leaning over the table, assisting the children. The children are focused on their work, with some looking at the camera and others at the bricks. The table is covered with a patterned cloth, and there are several blue plastic bins filled with LEGO bricks. The background is a plain wall with some electrical outlets and a small shelf.

ALCANCE E ENGAJAMENTO

Ações de outreach importam bastante para a 1156.

É assim que espalhamos nossa experiência, conhecimento e a mensagem da *FIRST®* pra nossa comunidade e fora do país. Nos esforçamos para impactar o máximo de vidas possíveis, seja através de pequenas ações locais, todo o caminho através de grandes eventos mundiais, ao mesmo tempo em que conecta pessoas com a *FIRST®* e STEAM.

Nas próximas páginas contém exemplos do que conquistamos até aqui.



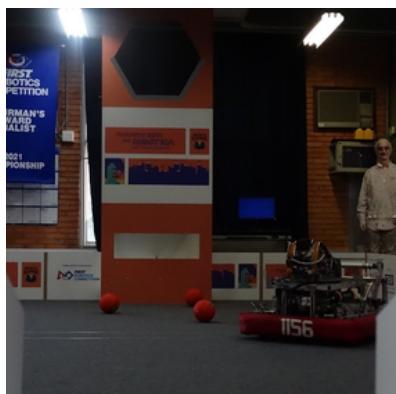
RAN, HOSTED & SUPPORTED

2020

- Valkyrie demo no Nacional de FTC
- Semana de FIRST Week Seminars Brasil
- Chamadas com outros times (total: 45h 50min)

2021

- Evento stemOS FTC Internacional Off Season
- SESI FRC evento Off Season
- Workshop de idealização e prototipagem no Festival Marista de Robótica
- Workshop de programação no Festival Marista de Robótica



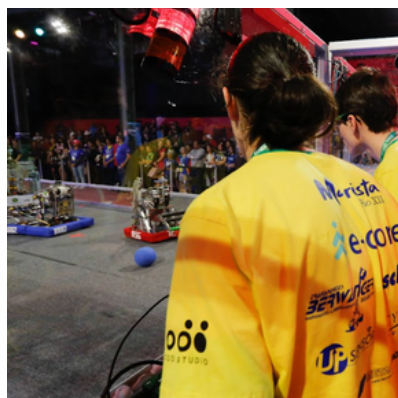


2022

- Torneio interno de FLL
- Underbinars Q&As
- Robótica para Todos (10 visitas)
- Pocket SESI (2 edições)
- Festival SESI de Robótica
- Festival Internacional SESI de Robótica

2023 (Em andamento)

- Sinos Valley Challenge (Amistoso)



1156 & SESI

Mentoria,
assistência & criação
de Equipes
Globalizar a FIRST®
Reconhecer a
STEAM.

Estabelecendo
a FIRST® no
Brasil

Operador Oficial FIRST
Financiar o
desenvolvimento da
STEAM através da
educação, pagar,
taxa de inscrição, kits e
materiais do fundo,
mentores e estrutura.

Sesi é uma organização
governamental que usa
os recursos da indústria
para promover causas
sociais. Eles tem mais de
580 escolas ao redor do
país

1156 está envolvida na criação da
FTC & FRC no Brasil desde 2018.

1ª FTC Nacional - 2019
2ª FTC Nacional - 2020
3ª FTC Nacional (Remote) - 2021
4ª FTC Nacional - 2022

Juízes treinados
Criada a FTC & FRC
Documentação

Evento Off-season de FRC
2019
2021
2022



Timeline

Under Control & SESI

Trabalho feito para trazer a FRC de volta ao Brasil

Off-Season Brazil

Em 2019 enfrentamos o objetivo e começamos mais 19 equipes da FTC, treinando todos os seus treinadores, num total de 39 equipes iniciadas. Também corremos e hospedamos o primeiro evento sul-americano da FRC em 10 anos.

Isto mostrou ao SESI que era mais fácil do que eles pensavam fazer uma competição no Brasil.

Online FRC Off-Season

Junto com a stemOS, realizamos o evento internacional stemOS FRC Off-Season, com mais de 15 horas de transmissão ao vivo, e contando com a participação de 20 equipes de 3 países, assim como 12 equipes voluntárias.

Isto fez o Brasil ser reconhecido por outros países, que agora podem competir aqui.

Regional Brasil

Marcando seu 20º aniversário, 1156 atingiu seu maior objetivo: o 1º evento regional da FRC no Brasil desde 2008. A 1156 está apoiando o evento, oferecendo 18 voluntários e tendo membros trabalhando ativamente no comitê organizacional da FRC & FTC.

2018

Championship Tour

Nossos membros fizeram uma visita guiada aos representantes do SESI no Campeonato de 2018 em Houston para apresentá-los à FTC & FRC. Como resultado, eles deram à equipe a missão de iniciar 16 equipes da FTC & 4 da FRC até 2019, cumpridas através do treinamento de seus membros.

2019

Mentoria de novos times FRC

Desenvolvemos o projeto UnderBinars, que consiste em seminários semanais de perguntas e respostas sobre a FRC. Ele foi aplicado pela primeira vez em 4 equipes da FRC que iniciamos e orientamos durante sua temporada de novatos. Em 2020, repetimos este processo de tutoria com 15 novas equipes de pré-rookie. Com isso, as equipes brasileiras eram mais preparadas para competir.

2020

2021

2022 FRC Off-Season

Apoiamos o evento Off Season, o 1º com um campo de jogo oficial em 14 anos. Com 28 times brasileiros, foi crucial para o crescimento da FRC no Brasil. 50% das equipes da FRC foram orientadas por 1156 e 12 voluntários foram nossos ex-alunos, que treinaram outros voluntários com a nossa assistência.

2022

2023

ESTABELECENDO A FRC NO BRASIL



PESSOAS ALCANÇADAS

NÓS PERCORREMOS **75.218**
PASSENGER-MILES PARA
AJUDAR E MENTOREAR
EQUIPES FIRST

ALÉM DE ENVOLVER
DIRETAMENTE **102 MIL PESSOAS**
COM A FIRST.

EVENTOS MEMORÁVEIS

- FTC NATIONAL (2020): 29835 PASSENGER-MILES
- SESI ROBOTICS TOURNAMENT - OFF SEASON FRC BRASILIA (2021): 5288 PASSENGER-MILES
- FESTIVAL MARISTA DE ROBÓTICA (2021) - 543 PASSENGER-MILES
- DEMO BRAZILIAN CONGRESS OF INDUSTRY INNOVATION (2022): 4260 PASSENGER-MILES
- POCKET SESI SP (2022) - 5702 PASSENGER-MILES
- FTC NATIONAL (2022) - 17049 PASSENGER-MILES
- POCKET SESI SC (2022) - 1238 PASSENGER-MILES
- SESI@COMCIÊNCIA (2022) - 694 PASSENGER-MILES
- FESTIVAL MARISTA DE ROBÓTICA (2022) - 543 PASSENGER-MILES
- FESTIVAL INTERNACIONAL SESI DE ROBÓTICA (2022) - 19646 PASSENGER-MILES

MÍDIAS SOCIAIS



A Under Control está presente principalmente na Instagram e na TikTok, mas também no Facebook, Twitter, YouTube e LinkedIn.

Através de tendências modernas como Throwback Thursday e a produção de vídeos humorísticos, conseguimos nos conectar com um público mais jovem, além de mantemos uma aparência pública amigável através de modelos de postagem padronizados e divulgação frequente de parceiros e outras equipes.

Nossas mídias sociais também são um grande recurso para que possamos postar conteúdo relevante para outras equipes.

Em relação ao nosso projeto Under Development, criamos uma série semanal com o mesmo nome, tratando de todos os tipos de dicas, recomendações e instruções da FRC. Também fazemos recapitulações semanais, nas quais descrevemos em detalhes o que foi feito por nossa equipe durante cada semana da temporada de construção.

NÚMEROS

- **5000+** seguidores através das **4** plataformas
- **400+** Inscrições no YouTube
- **90+** vídeos postados no YouTube
- **40,000+** visualizações no total
- **8,4M** pessoas alcançadas em programas de TV
- **2,2M** pessoas alcançadas através de jornais
- **84,395** números de contas alcançadas através de postagens no Instagram
- **687.336** impressões no YouTube

**ACOMPANHE
NOSSAS REDES:**



REGISTRADAS E MENTOREADAS

FIRST® LEGO® LEAGUE

STARTED: Apollo LAJR, Operários, Future Diamonds.

MENTORED: Apollo LAJR, Operários, Future Diamonds.

FIRST® TECH CHALLENGE

STARTED: Under Ctrl 14391, Cavalo Vendado 16786

MENTORED: Under Ctrl 14391, FGC IKom 21131, FSTC Usi-ekii, FGGC Akure 21130, FGC Robuchi, FGC Kano, FSTC Awka, FGGC 101, FSTC Orozo, FSTC Michika, FGBC Apo, Queens College, FGC Vandikya, FGGC Oyo, Cavalo Vendado 16786

FIRST® ROBOTICS COMPETITION

STARTED: Cavalo Vendado 9066

MENTORED: TechMaker Robotics 9047, BBtech 9046, North Lions 9045, Infinity BR 8882, Steampunk Monkeys 9049, Tech Vikings 9164, Tucanus 9050, TecRobot 9166, Squad Of Robots 9110, Team ProdiXy 9195, Potibot 9048, All Might 9162, Cyber Phoenix 9178, Mont 9305, BrainMachine 9175, Cavalo Vendado 9066

OS ÚLTIMOS 3 ANOS EM RESUMO

6
EQUIPES
INICIADAS

36
EQUIPES
MENTOREADAS





1156
AUXILIOU
338

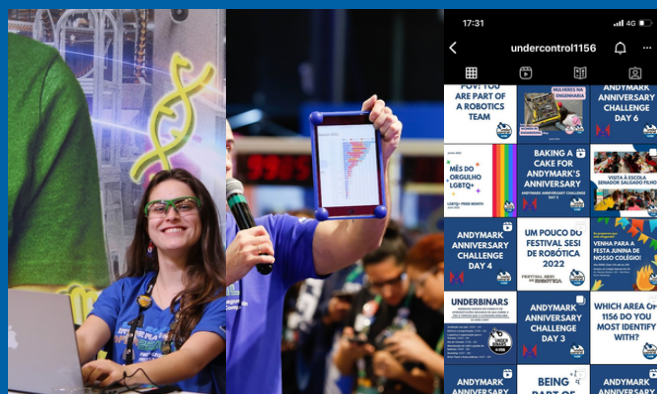
EQUIPES NOS ÚLTIMOS
3 ANOS

VÍDEO CHAMADAS

COMUNICAÇÃO ONLINE

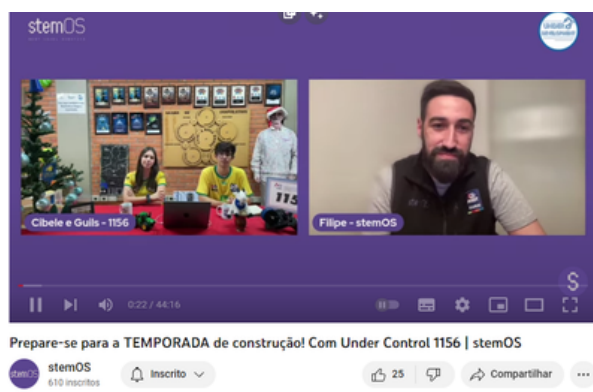


Em relação às questões
técnicas e não técnicas



Para dúvidas rápidas e simples,
através das mídias sociais

CONTEÚDO ONLINE



Mostrando nosso trabalho
para outras equipes

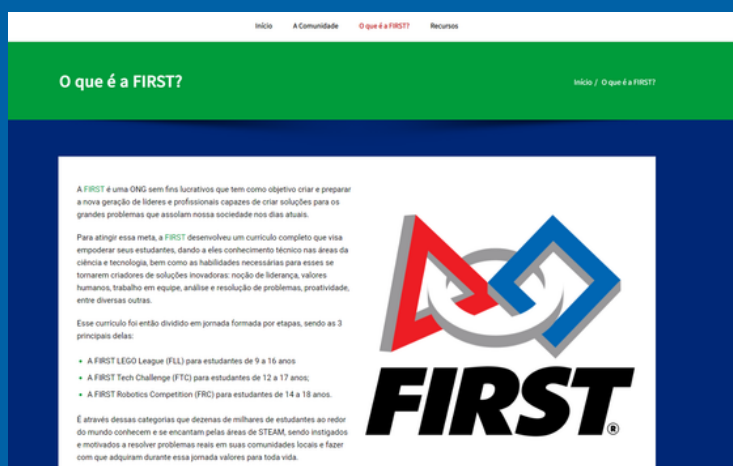
PARTILHA DE PROJETO



Aumentando o alcance de
outros projetos da equipe

COMUNIDADE DE EQUIPES FIRST® BRASIL

Criado como uma ponte entre as equipes brasileiras, o FIRST® Teams Community Brazil é um movimento que incentiva a criação de fortes laços e amizades entre diferentes equipes de diferentes categorias do FIRST®. Atualmente, o projeto impactou 202 equipes de robótica, anunciando atualizações sobre todas as categorias do FIRST® em sua página Instagram, que conta com 1024 seguidores, e publicando recursos em seu site.



BRAZIL FIRST® WEEK SEMINAR

Um desses projetos foi o FIRST® Week Seminar, uma semana inteira de webinars que abordou vários aspectos da FLL, FTC, FRC, FIRST® e da robótica como um todo. Contou com a participação de vários convidados importantes ao redor do círculo brasileiro FIRST®, e alcançou mais de mil pessoas.



ROBÓTICA PARA TODOS

Motivada pelo reconhecimento da disparidade existente no sistema educacional brasileiro e da importância da ciência e tecnologia na melhoria educacional das crianças, a 1156 criou o projeto Robótica para Todos em parceria com a stemOS, com o objetivo de promover formas inovadoras de aprendizagem.

O projeto doou 60 kits Arduino escaláveis e materiais didáticos, envolvendo 5 times FIRST® como embaixadores e construindo um programa sustentável para os alunos.



Depois da pandemia, Fizemos uma parceria com a prefeitura para dar continuidade ao Robots for All, ministrando aulas de robótica na Escola Municipal de Presidente Prudente, instruindo 12 alunos de 12 a 14 anos, que aconteceram ao longo de 10 semanas.

Apresentando a robótica para crianças que nunca tiveram acesso a ela, apresentando métodos de programação e construção de robôs com o kit Atto.

Presidindo a continuidade do projeto, desenvolvemos juntamente com a capacitação dos professores a continuidade das aulas, e contamos com o apoio da prefeitura para aplicar o curso em todas as escolas municipais, garantindo seu crescimento e sustentabilidade.

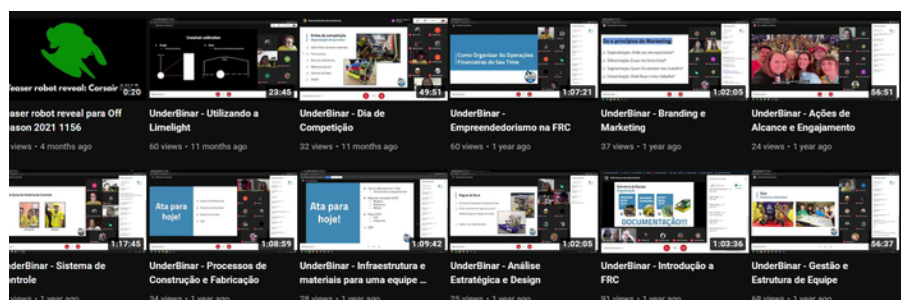


UNDERBINARS



Em 2019 criamos o projeto UnderBinars, que similar ao Seminário da FIRST® Week Seminar, foi uma série de webinars e sessões de perguntas e respostas sobre vários aspectos da Competição de Robótica FIRST®, que então estariam disponíveis sob demanda.

O projeto forneceu mais de 20 horas de conteúdo informativo gratuito para 19 equipes da FRC desde então, com planos para mais livestreams no futuro. O objetivo deste evento foi fornecer apoio e assistência às equipes que estão iniciando sua jornada na categoria.



AULAS

- Uma introdução à FRC
- Gestão e estruturação da equipe
- Dia da competição
- Empreendedorismo
- Infra-estrutura e materiais da equipe
- Processos de construção e de fabricação
- Análise estratégica e projeto
- Projetos de divulgação
- Branding e marketing

UNDER DEVELOPMENT



Nossa equipe iniciou o projeto Under Development em 2023, que é um profundo processo de tutoria dirigido por pares de nossos alunos e mentores.

Nos reunimos semanalmente on-line com 7 equipes brasileiras de FRC, para ajudar seus novatos no caminho de sua primeira temporada de construção.

DA SÉRIE

Através do mesmo projeto, também publicamos conteúdo semanal de FRC em redes sociais e recursos em nosso site para que outras equipes possam facilmente acessar informações, alcançando +3,6k pessoas até o momento.

EQUIPES MENTOREADAS

- BBtech 9046
- Tecrobot 9166
- All Might 9162
- BrainMachine 9175
- TechMaker 9047
- Mont 9305
- Cavalo Vendado 9066

CONTEÚDOS

- Uma introdução à FRC
- Gestão e estruturação da equipe
- Dia da competição
- Empreendedorismo
- Infra-estrutura e materiais da equipe
- Processos de construção e de fabricação
- Análise estratégica e projeto
- Projetos de divulgação
- Branding e marketing





UNDER

Pensando em como podemos ajudar nossa comunidade além da robótica, nos inspiramos no projeto Giving Tuesday, que se faz responsável por realizar

realizar todas as quintas-feiras uma doação, seja ela alimentos, roupas, brinquedos, conhecimento, amor, tempo de qualidade, entre outras formas.

Desenvolvemos o projeto chamado de Under Donations, nele fazemos campanhas de doação em conjunto com instituição de nossa região. De início do projeto, lançamos a campanha de doação de sangue para o HemoCentro de nossa cidade, além de arrecadar alimentos para o banco de alimentos de nossa Cidade.

GIVING TUESDAY

O GivingTuesday, muitas vezes estilizado como #GivingTuesday para fins de ativismo de hashtag, é a terça-feira após o Dia de Ação de Graças nos Estados Unidos. É apresentado como um "movimento global de generosidade que libera o poder de pessoas e organizações para transformar suas comunidades e o mundo.

DIA DE DOAR

No Brasil, o Dia de Doar foi realizado pela primeira vez em 2013, um ano depois da primeira edição, nos Estados Unidos, em 2012. A partir de 2014 o Brasil passou a fazer parte do movimento global, que hoje conta com 85 países participando oficialmente.



 **Dia de Doar**
29 de novembro

GIVING
TUESDAY



DONATIONS

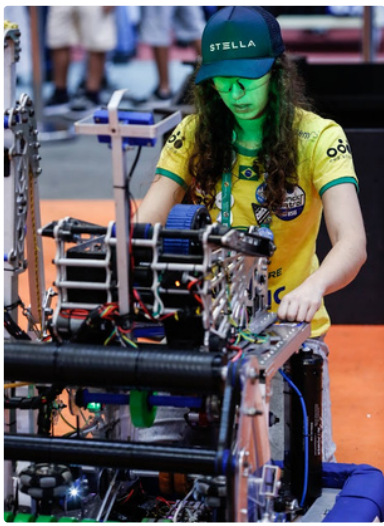


Desde o princípio do projeto calculamos ele para sempre poder expandir cada vez mais. Realizamos uma parceria com o Centro Medianeira, que engloba educação para crianças carentes na região do Vale dos Sinos.

Atualmente a instituição oferece atividades socioeducativas, de iniciação profissional, culturais, de recreação e lazer a mais de 300 menores. Fornece duas alimentações por turno e disponibiliza atendimentos com assistentes sociais, psicólogo e nutricionista.

Com eles, realizamos aulas de iniciação a robótica para crianças de 6 a 11 anos, que possibilita uma maior aprendizagem e reconhecimento do mundo moderno e recreativo. Realizamos as aulas pelo período de um mês, todas as quintas-feiras, fazendo uma ponta entre o Giving Tuesday, como forma de doar tempo de qualidade.





Girls In Control

WE CAN BUILD



A CRIAÇÃO

Para criar ambientes em que as mulheres se sintam capacitadas e encorajadas a seguir os campos STEAM, as meninas de 1156 começaram o projeto Girls In Control, aumentando sua representação na equipe em 136% em suas 3 primeiras temporadas.



WORKSHOP

- Durante o ano de 2023, vamos desenvolver um guia sobre como apresentar as Meninas à STEAM, ao lado de outras equipes da FIRST;
-
- Realizaremos ainda mais oficinas sobre robótica com o objetivo de incentivar as meninas em nossa escola e comunidade;
-
- Visitamos ONGs para crianças carentes, realizando atividades e doando itens.



Control

ANYTHING



Para despertar o interesse na STEAM desde cedo, criamos o livro Girls in Control: Mulheres que Revolucionaram a Ciência e a Tecnologia, apresentando mulheres importantes que fizeram grandes contribuições através de histórias fáceis de entender. Já contamos suas histórias para +270 crianças.

O livro foi projetado para ser usado durante as oficinas para incentivar as meninas a superar as barreiras estruturais.

Os livros foram doados para crianças carentes no Centro Medianeira em São Leopoldo, onde várias meninas e meninos têm a liberdade de acesso para desfrutá-los sempre que quiserem.



FESTIVAL SESI DE ROBÓTICA



EVENTO OFF-SEASON FRC 2021

Com o sucesso do Off-Season Brasil 2019, o Sesi convidou 1156 para realizar o evento FRC Off-Season 2022, um passo intermediário para ter um FRC regional oficial, programado para 2023. Isto levará a um aumento maciço do número de equipes da FRC e completará a implementação do programa completo da FRC de FLL para FRC no Brasil. Isto também irá desbloquear todo o potencial do FIRST em toda a América Latina, tornando a Regional brasileira um centro viável para que todas estas equipes possam competir.

FESTIVAL SESI DE ROBÓTICA

FESTIVAL INTERNACIONAL SESI (2022)

Em 2022 apoiamos o evento Off-Season Brazil, realizado pelo Sesi. O evento contou com 28 equipes BR de FRC, campo oficial de jogo há mais de 15 anos no país e foi a primeira oportunidade para muitas equipes competirem. Dos 87 voluntários presentes no evento, 12 eram ex-integrantes de nossa equipe, sendo os demais convidados por nós. O evento foi um grande sucesso e um dos grandes passos para a implementação de FRC no Brasil.





BRASIL A FORA

ROBOTICS WITHOUT BORDERS

Com o objetivo de alcançar ainda mais países para divulgar a PRIMEIRA mensagem, a Under Control criou o projeto Robótica sem Fronteiras, em parceria com a Fundação Coderina EdTech para executar projetos de mentoria para 15 equipes da FTC da Nigéria.

A implementação deste projeto está viabilizando o desenvolvimento da categoria em ambos os países, abrindo novas fronteiras.



TRABALHO VOLUNTÁRIO

- 2020 - Doação de máscaras e escudos faciais durante a quarentena
- 2020 - Juízes no Nacional de FTC
- 2020 - 1 tonelada e meia de comida doada para o banco de alimentos
- 2021 - Kits de Robótica doados para escolas públicas brasileiras
- 2021 - Doação de fraldas para a AMO
- 2021 - Doação de máscaras e escudos faciais para o Hospital São José
- 2022 - Doação de frango para o Lar São Vicente e para o Lar Saúde em Vida
- 2022 - Doação de tampinhas para a AMO
- 2022 - Dia de Doar: doação de sangue
- 2022 - 66kg de comida doados para o banco de alimentos
- 2022 - Demonstração no SESI@ComCiência
- 2022 - 3 Demonstrações no Colégio Marista Pio XII
- 2022 - Demonstração no Festival Marista Robótica
- 2022 - Demonstração na escola EMEB
- 2023 - Visitas e doação de livros do Girls In Control no Centro Medianeira





PLANO DE NEGÓCIOS

Devido aos altos custos de compra de nossas máquinas e de levar a equipe para viagens internacionais, temos administrado estritamente nosso dinheiro e procurado sabiamente novos patrocinadores e parceiros para nos apoiar com descontos, produtos ou serviços.

STELLA

FLUIDIC
automação industrial



stemOS
NEXT LEVEL ROBOTICS



COLÉGIO MARISTA
PIO XII



JOHN DEERE

MAGNOLIA
MOVELARIA

CiISA

scheid
ESQUADRIAS

000
odd.studio

Maus
Metalúrgica
Desde 1970

COFER

Qualcomm

CYPRESS
TURISMO

e-core

UP SENSOR
TECNOLOGIA

Prof.
LUCAS SILVA
Certificações

Portanto, criamos um processo para solicitar a compra de novas ferramentas e materiais, que necessita da aprovação de mentores para controlar a gestão de caixa.

PATROCÍNIO

1156 tem uma excelente carteira de patrocinadores: John Deere contribui com financiamento e orientação; Marista Pio XII contribui com espaço de trabalho e financiamento; a Rede Marista nos permite organizar eventos de robótica; CoferOxi e Maus fornecem serviços de usinagem; Cypress Turismo nos apoia com assistência em viagens e seguros; Fluidic fornece materiais pneumáticos; Stella fornece material de impressão 3D; e várias outras empresas que nos fornecem materiais ou serviços.

18 PATROCINADORES EM 2023



Nosso relacionamento com nossos patrocinadores vai além de qualquer financiamento. Ajudamos a implementar o Programa John Deere Inspire no Brasil, o que nos permitiu iniciar e orientar as equipes da FLL em Horizontina e Montenegro.

Nossa parceria com a Stella nos permitiu desenvolver um projeto para nossos novos alunos. Desafiados a projetar um novo mecanismo para facilitar uma operação na empresa, os estudantes tiveram contato com os profissionais da Stella, tendo todo o apoio no desenvolvimento de um produto em nível industrial.

TABELAS E ORÇAMENTOS

Principais Mentores:

Bruno Toso

Cibele Gonchoroski

*Mecânica/
Produção*

Gabriel L.

Mateus

*Elétrica/
Programação*

Bruno Toso

Luca C.

CAD

Henrique

Arthur Guiel

Prêmios

Cibele

Guilherme L.

Business

Isabela

Günther e Ana

Marketing

Júlia

Helena

*Mentores
Suporte*

Cibele

Pedro

Estudantes

Artur Koch
Bruno Nunes
Ico Johann
Luca Carvalho

Maria Eugênia
Lucca Becker
Ana Amora
Vitória Gomes

Günther Steinmeier
Arthur Guiel
Helena Reinhart
Mateus Maus

Arthur Duarte
Victor Zanchi
Guilherme de Souza

NEGÓCIOS

ANÁLISE SWOT (FOFA)



BUSINESS MODEL CANVAS



DEPOIMENTOS



PATRICK O. BARNES

DIRETOR DE PROGRAMA GLOBAL - JOHN DEERE



"Temos uma parceria de longa data com a Under Control, e o que é realmente legal é que eles realmente nos ajudaram no Brasil com as equipes da FIRST®. E o que foi muito legal, além de apenas apoiá-los em termos de sua equipe de

FRC, foi apoiar o início de novas equipes da FLL em todo o Brasil, e acho que eles até ajudaram na Argentina, ajudando a treinar voluntários, ajudando a treinar juízes e depois ajudando equipes e assim é uma parceria estratégica muito maior, além de apenas um robô."

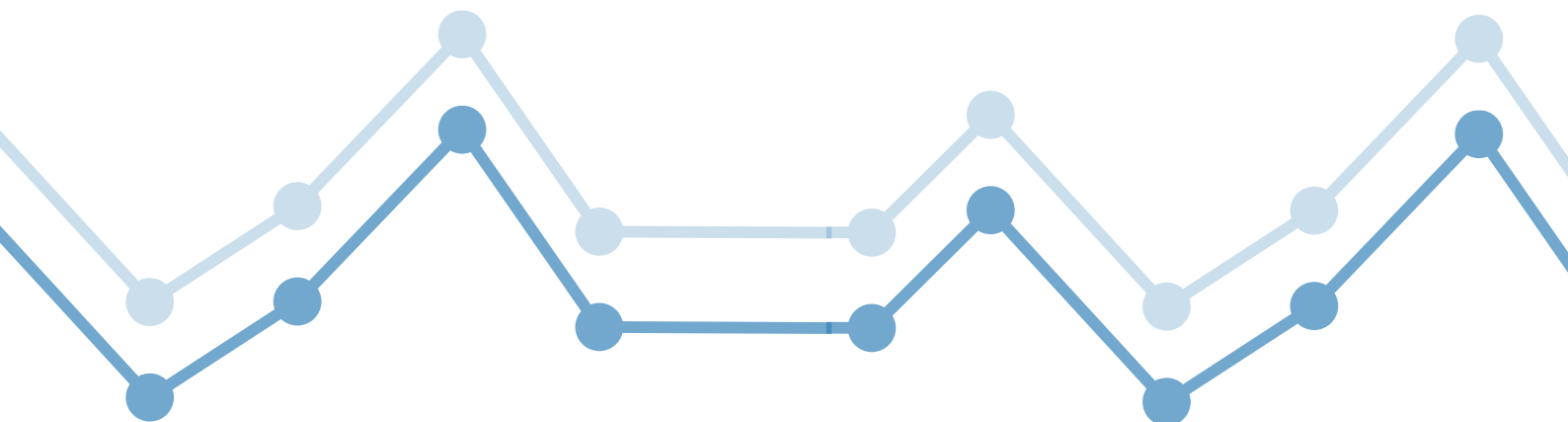




FABIANA PEDRINI

PARCEIRA DE OPERAÇÃO REGIONAL PARA FLL NA AMÉRICA LATINA

"(...)1156 não só veio do Brasil para ajudar mais de 40 pessoas como voluntários e juízes, mas também nos ajudou a organizar este evento, então isso não seria possível sem a ajuda deles. A importância desse evento é que temos mais de 26 países, mais de 70 equipes, e compartilhar, aprender e inspirar: acho que essa é a palavra que 1156 pode ser definida. 1156 inspira pessoas em toda a América Latina, e agora com o Open FLL Uruguai, em todo o mundo ."



PROJETOS FUTUROS

Temos conquistado grandes feitos nos últimos anos e queremos fazer ainda mais para atingir nosso principal objetivo, globalizar a FIRST®. Aqui estão apenas alguns dos nossos objetivos futuros:

- Mentorear 2-3 NOVAS equipes de FRC por ano;
- Criar e auxiliar na realização de novos eventos FIRST® em diferentes regiões do nosso país;
- Desenvolver o projeto Advocacy: Movimento político que visa o reconhecimento da robótica como esporte no Brasil, o que significa inibir quase todos os impostos de importação do Kit de Peças;
- Envolver-se com um mínimo de 5 instituições por ano;
- Progresso na orientação das equipes FIRST®;
- Tornar-se mais sustentável quando se trata de questões ambientais.



