



# Phoenix

Equipe de robótica da Unicamp

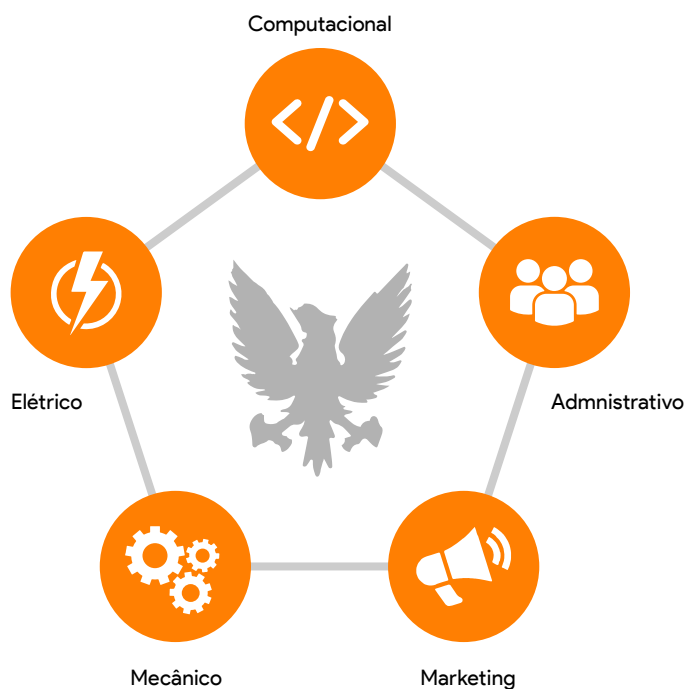
Carta de patrocínio





# Nossa equipe

A Phoenix é uma equipe focada em robótica competitiva. Os membros são divididos em 5 departamentos:



Nosso time tem diversos projetos como, Seguidor e Perseguidor de linha, Combate, Sumo, Hockey, Trekking, Futebol 2D e mais.





# Projetos



## Combate



**Arthemis**

Featherweight (13,6kg)



**Khepri**

Beetleweight (1,36kg)



**Wukong**

Fairyweight (150g)



**Quero Quero**

Fairyweight (150g)



**Lohki**

Fairyweight (150g)

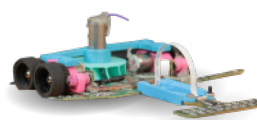


## Seguidor de linha



**Senna**

Seguidor de linha PRO



**Bia Figueiredo**

Seguidor de linha PRO

# Projetos

## Sumô



**Bot cor de rosa**

Mini sumô RC(500g)



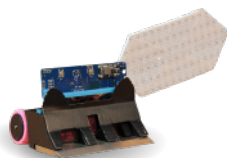
**Esnupi**

Mini sumô RC (500g)



**Trinca aço**

Mini sumô Auto (500g)



**Kuroneko**

Mini sumô Auto (500g)



**Em breve**

Mega sumo (3kg)

## Hockey



**Fórmula Hockey**

Hockey Micro (454g)



**Divertidamentes**

Hockey Micro (454g)





# Nossos valores



- Criatividade
- Coragem
- Proatividade
- Dedicação
- Respeito
- Visão de futuro
- Diversidade
- Inclusão





# Nossos Propósitos

Focamos em desenvolver as habilidades dos membros da equipe e construir conhecimento através da robótica.

As competições e outros eventos que participamos são importantes para desenvolver a autonomia de resolver problemas.



Membros com vivências diferentes fazem da equipe um ambiente mais plural e diverso. A troca de experiências nos permite a criação de robôs mais poderosos e eficientes.



# Objetivos da equipe



Ser uma equipe nacionalmente e internacionalmente conhecida no cenário da robótica.

Conseguir parcerias e apoio de organizações e institutos importantes.

Inspirar e ensinar as gerações futuras sobre a importância da saúde e bem-estar no trabalho.

Promover o interesse na robótica em toda a comunidade.





# Nossos Pódios

Ano	Competição	Categoria	Robô	Posição
2022	IronCup	Sumo 3kg (RC)	Ronda	1
	IronCup	Sumo Mini 500g (RC)	Harpy	3
	RCX	Sumo Mini 500g (RC)	Yume	2
2023	Copa Pinhão	Sumo Mini 500g (RC)	Yume	2
	Copa Pinhão	Sumo Mini 500g (RC)	Delta	1
	IronCup	Sumo Mini 500g (Auto)	Trinca Ferro	2
2024	IronCup	Sumo Mini 500g (RC)	Yume	3
	IronCup	Sumo Mini 500g (RC)	Delta	2
	IronCup	Mini Remoto	Laranja-Mecânica	3
	RSM	Seguidor de linha	Senna Pro	2
	RSM	Perseguidor	Senna Perseguidor	1
	RCX	Seguidor de linha	Senna Pro	2
	RCX	Perseguidor	Senna Perseguidor	1
	RoboChallenge	Seguidor de linha	Senna Perseguidor	2
	IronCup	Hockey Micro	Fórmula Hockey	1
	RSM	Perseguidor	Senna Perseguidor	1
2025	RSM	Seguidor de linha	Senna Pro	2
	RCX	Hockey Micro	Fórmula Hockey	1
	RCX	Hockey Micro	Os divertidamentes	2
	Copa Pinhão	Hockey Micro	Fórmula Hockey	1
	Copa Pinhão	Perseguidor	Bia Figueiredo	1
	Copa Pinhão	Seguidor de linha	Bia Figueiredo	1
	RoboChallenge	Seguidor de linha	Bia Figueiredo	1





# Cronograma de competições



## Iron Cup 2026

6 à 8 de Março

## RSM Challenge 2025

17 à 21 de Abril



## RCX 2025

4 à 7 de Junho

## RoboChallenge Romênia

Outubro



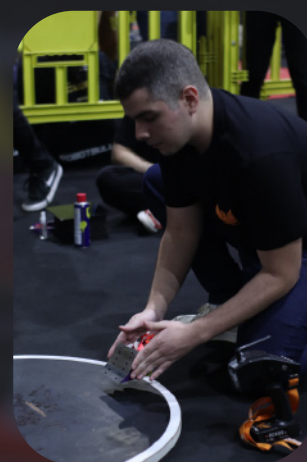




## RCX

A RoboCore Experience é a maior competição da América Latina e uma das maiores do mundo sediada na Campus Party em São Paulo.

A Campus Party é focada em inovação e tecnologia. Com palestras, workshops e atividades interativas, o evento promove troca de conhecimento e experiências.



**Em 2024:**

a RCX teve 1330 competidores e 683 Robôs

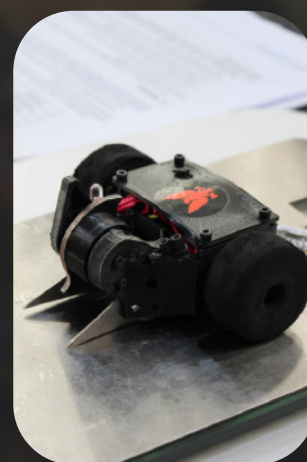




## IronCup

Organizada e cediada pela Inatel (Instituto Nacional de Telecomunicações), a IRONCup acontece na cidade de Santa Rita do Sapucaí no estado de Minas Gerais.

Desde sua criação, a Iron Cup visava promover a criatividade e o trabalho em equipe dos participantes estreitando relações entre o mercado de trabalho e a faculdade.



**Em 2025:**

A IronCup teve 620 competidores e 402 Robôs





## RoboChallenge

Originalmente da Romênia, a RoboChallenge é sediada em 15 países, incluindo o Brasil. Atraindo muitos competidores, os vencedores ganham uma vaga na competição de Bucharest.



## RSM Challenge International

Organizada pelo instituto RSM, a competição abre portas para competidores de todos os países. Em 2024, estiveram presente 741 participantes da Colômbia, México, Equador e Brasil.



## Copa Pinhão

a Copa Pinhão é organizada por duas equipes de robótica brasileiras, acontece em Curitiba no estado do Paraná. O evento visa expandir a robótica a outras regiões ao longo do país.





# Eventos para a comunidade



## Projeto M.A.F.A.L.D.A.

O projeto é fruto de uma parceria entre os institutos de Física, Química, Computação e a faculdade de Engenharia Elétrica da Unicamp.

O Mafalda visa disseminar as atividades “STEM” nas escolas pública de Campinas. Phoenix participa como convidade, mostrando a presença feminina na equipe para inspirar garotas a seguir na área.

## Unicamp de Portas Abertas

Unicamp de portas abertas é um evento anual para promover a universidade para a comunidade através de palestras e estandes de suas faculdades e institutos, seus laboratórios de pesquisa.

A Phoenix é uma das extracurriculares da Faculdade de Engenharia Mecânica e apresenta as oportunidade e times que os estudantes podem ter dentro da equipe.



## Enterprise Day SEMEC

O Enterprise Day é uma feira de carreira organizada pela (SEMEC) semana da engenharia mecânica com o objetivo de apresentar grandes empresas na indústria que oferecem oportunidades de carreira aos estudantes.

Participamos do evento para mostrar como enriquecer sua formação acadêmica antes de entrar no mercado de trabalho.

# Seja um patrocinador

Sua parceria é essencial para o desenvolvimento de nossos projetos. Ao se tornar patrocinador você está apoiando nossa jornada divulgando a robótica e investindo em futuros profissionais. Sua ajuda pode vir de várias formas, como produtos, matéria bruta, equipamentos, serviços de manufatura, suprimentos ou ajuda financeira. Em retorno, a Phoenix oferece os seguintes benefícios:

	Ouro	Prata	Bronze
Atualizações exclusivas	✓	✓	✓
Logo em material físico/digital	✓	✓	✓
Post exclusivo no instagram da equipe	Bimestral	Semestral	Anual
Posts no LinkedIn da equipe	Bimestral	Semestral	Anual
Logo na camiseta	✓	✓	
Adesivos da empresa nos robôs de grande porte	✓	✓	
Vídeo institucional da empresa nas redes sociais da equipe	✓		
Nomear um robô	✓		
	5000+ BRL por semestre	3000+ BRL por semestre	1000+ BRL por semestre





# Formas de divulgação

## Camiseta

Vista frontal



Vista traseira

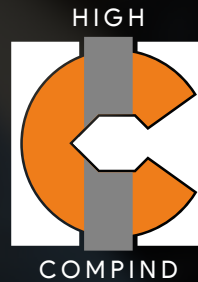


## Banner nos eventos



## Nossos patrocinadores

**Altium**



**3D SOLIDWORKS**



**Pololu**



**Coracorte**  
SOLUÇÕES EM OXICORTE E DESGASTE

*Master Trat*



**KAISHIN SSAB**

**GTMax3D**

**GARDi**



**Feec**  
Unicamp







# Phoenix



phoenixunicamp



rephoenixunicamp@gmail.com



Equipe Phoenix - Unicamp



Equipe Phoenix



Phoenix Unicamp



ROBOCORE