



# E-FORCE

F-SAE UDESC



TEMPORADA **25/26**

# QUEM SOMOS

Criada em 2018, a equipe E-Force é um projeto de **ensino, pesquisa e extensão** situado no Centro de Ciências Tecnológicas da UDESC - Joinville.

O objetivo do projeto é gerar conhecimentos no ramo da engenharia e administração construindo um Fórmula Elétrico para competir na **Fórmula SAE**.

Entretanto, somos dependentes de parcerias e por isso, nos **apoiamos nos ombros de gigantes** para entregar o melhor possível dentro da competição e futuramente no mercado de trabalho.





# UDESC

A UDESC é reconhecida como uma das universidades **mais prestigiadas do país**. Localizada em Joinville, **um dos maiores polos industriais** do Brasil.

A instituição oferece um ambiente estratégico para o desenvolvimento acadêmico e tecnológico. Visto que, nosso campus é exclusivamente dedicado a cursos da área **STEM**, o que reforça seu foco em **inovação, pesquisa e desenvolvimento tecnológico**.



# OBJETIVOS DA EQUIPE

**Missão:** A equipe **Transforma estudantes** em engenheiros qualificados e inovadores por meio da prática da **engenharia**, construindo um protótipo de alta performance.

**Visão:** Ser uma equipe de **referência na Fórmula SAE**, reconhecida pela excelência de seu carro e, principalmente, pela qualidade dos profissionais que forma para a indústria.

**Valores:** Excelência Técnica, Colaboração, Inovação, Comprometimento e Segurança.

Anualmente, revisamos e ajustamos nossos projetos com base nos feedbacks obtidos em cada competição, garantindo **melhorias constantes e evolução contínua** da equipe e do carro.





# COMPETIÇÃO

## FORMULA SAE

A Fórmula SAE é uma competição estudantil de engenharia que desafia universitários a projetar, construir e competir com um carro **estilo fórmula**. O evento simula uma equipe real de engenharia e inclui provas **estáticas**, como apresentação de projeto, custo e design, e provas **dinâmicas**, como aceleração, skidpad, autocross e endurance.

Fórmula SAE Brasil, a **maior competição de engenharia estudantil da América Latina**, onde sua empresa aparecerá ao lado de gigantes como: **Hyundai, Mercedes, Embraer, Bosch, Solidworks** em um evento com grande circulação de pessoas do Brasil inteiro e transmitido ao vivo.





# RESULTADOS

A equipe pontuou pela primeira vez nas provas de Design e Custos em 2025, tendo uma grande evolução dos anos anteriores e prometendo participar da prova de resistência na próxima competição da Formula SAE (Enduro), prova que mede a eficiência energética do carro

FSAE BRASIL 2025: 12º Lugar Geral dos veículos elétricos



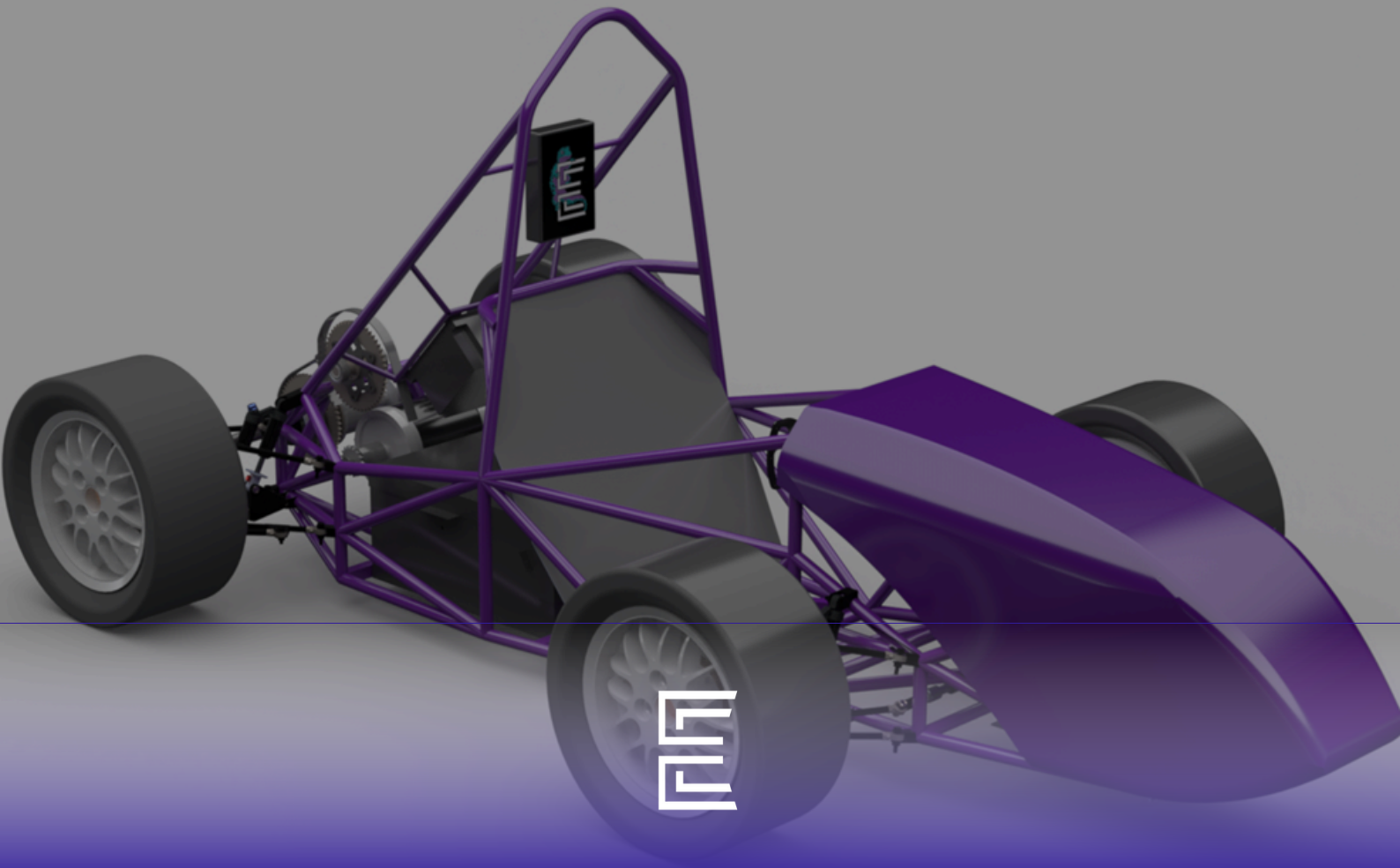


# PROTÓTIPO

PROTÓTIPO ATUAL

# EF04

É o quarto protótipo construído pela  
equipe, com a qual competimos em  
**2025**



# ESPECIFICAÇÕES

Motor

WEG WTE300

Inversor

CVW250

Potência (Máxima)

16kW

Torque

72 N/m

Tensão (Máxima)

83V

Corrente (Nominal)

132A

Baterias

LG ICR18650, cilíndrica de LiFePo  
20 packs em série, 24 em paralelo

Massa (Sem Piloto)

268 Kg





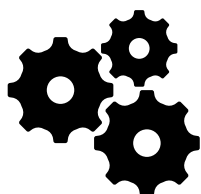
# PORQUE NOS APOIAR

Com apoio institucional, técnico ou financeiro, sua empresa estará contribuindo diretamente para o avanço da mobilidade elétrica e o estímulo a soluções sustentáveis. Além disso, essa parceria proporciona alta visibilidade da marca em eventos que a equipe participa como **Feiras e Congressos**, com presença em nosso carro, uniformes, redes sociais, eventos e materiais promocionais. É uma oportunidade de associar sua marca à inovação, à educação de qualidade e à responsabilidade social.



# COMO NOS APOIAR

- Patrocínio Financeiro
- Apoio Técnico ou Material
- Consultoria e Transferência de Conhecimento
- Divulgação e Apoio Institucional
- Abertura para Estágios e Recrutamento





# PLANOS DE PARCERIA

<b>Carbono</b>	<b>R\$ 200.000,00</b>
<b>Neodímio</b>	<b>R\$ 100.000,00</b>
<b>Lítio</b>	<b>R\$ 50.000,00</b>
<b>Níquel</b>	<b>R\$ 15.000,00</b>
<b>Ferro</b>	<b>R\$ 5.000,00</b>





# PLANOS DE PARCERIA

	Redes Sociais	Logotipo no Uniforme	Logotipo no Carro	Eventos e Workshops
<b>Carbono</b>	3 Posts Instagram e LinkedIn Semanal	Destaque (Polo e Tradicional, Moletom)	Exclusivo 25x8 cm	Sim
<b>Neodímio</b>	2 Posts Instagram e LinkedIn Semanal	Destaque (Polo e Tradicional, Moletom)	Destaque 22x7 cm	Sim
<b>Lítio</b>	1 Post Instagram Semanal	Grande (Polo e Tradicional, Moletom)	Grande 18x6 cm	Sim
<b>Níquel</b>	1 Posts Instagram Quinzenal	Médio (Polo e Tradicional)	Médio 12x4 cm	Sim
<b>Ferro</b>	1 Stories no Instagram Mensal	Pequeno (Tradicional)	Pequeno 8x3 cm	Não

**OBS:** -O lugar e o tamanho da logo da empresa é proporcional a **sua cota**

-A quantidade de postagens **é negociável** conforme o valor da **sua cota**

-Para propostas acima de 200k os direitos sobre o **nome da equipe** passam a ser negociáveis

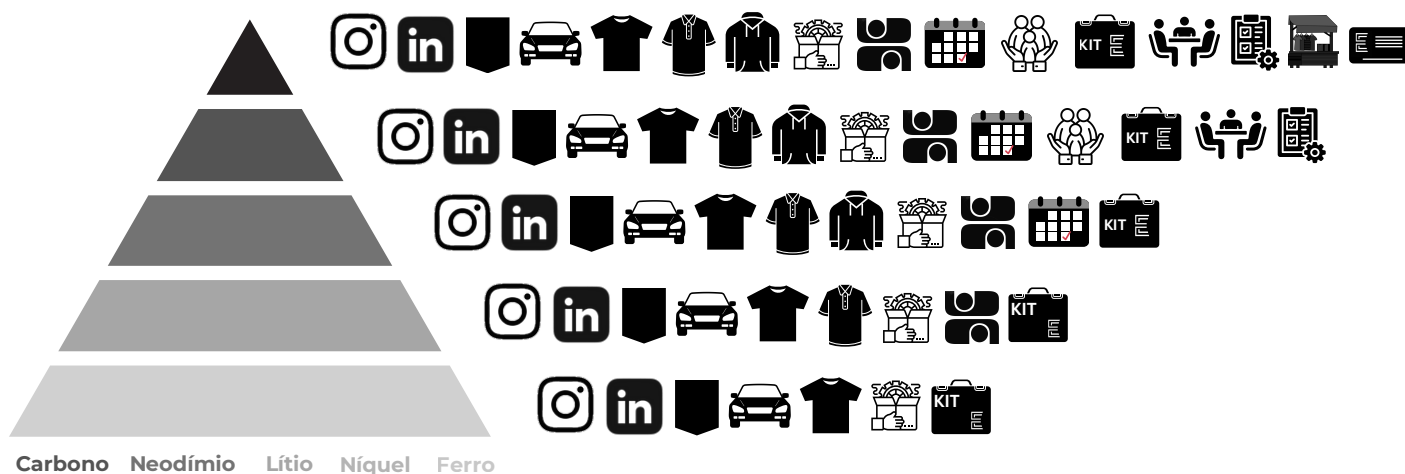
-Pelo projeto ser **institucional**, as logos da **Udesc** e da **Bandeira de Santa Catarina** são fixas





# RETORNO

## DO SEU INVESTIMENTO



**OBS:** As figuras representam cada benefício ofertado pela sua cota, mais detalhes no documento: **Retornos - Patrocinador E-Force**



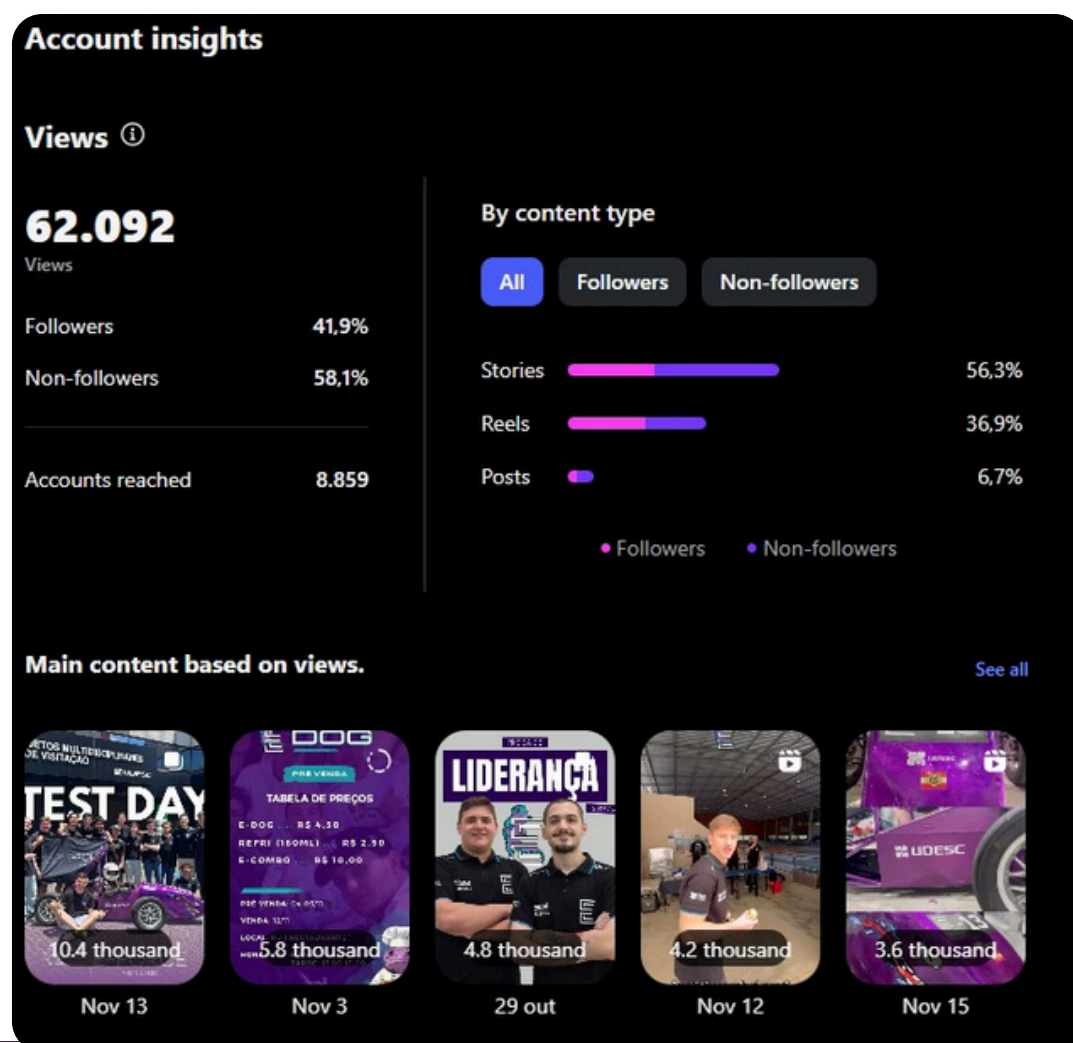
Alguns exemplos:



# INSIGHTS DA CONTA

## DIVULGAÇÃO DA SUA EMPRESA

Com o apoio da sua empresa, poderemos levar nosso projeto ao **ambiente universitário**, aproximando sua marca de jovens talentos que em breve estarão no mercado de trabalho.





# OBRIGADO POR NOS CONHECER

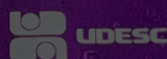
AGRADECEMOS A SUA ATENÇÃO



# E-FORCE

F-SAE UDESC

**E-13**



Contatos 

✉ Email: [mkteforce@gmail.com](mailto:mkteforce@gmail.com) / [admeforce@gmail.com](mailto:admeforce@gmail.com)

📷 Instagram: [@eforceudesc](https://www.instagram.com/eforceudesc)

🌐 LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/e-force-b8b5b2194>