E-FORCE
F-SAE UDESC

UDESC
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DE
SANTA CATARINA




PROGRAMA DE PARCERIAS

# PARCERIAS EM ENGENHARIA APLICADA E FORMAÇÃO DE TALENTOS

**TEMPORADA 2026/2027**

eforceudesc.com

QUEM SOMOS

# SUA TECNOLOGIA NA FORMAÇÃO DE QUEM VAI PROJETAR A PRÓXIMA INDÚSTRIA

**A equipe de Fórmula SAE Elétrico da UDESC, em Joinville, vive o ciclo completo de um veículo elétrico, do projeto aos testes.**

**2018**
Fundação no CCT da UDESC, em Joinville

**38**
membros ativos na equipe

**3**
protótipos elétricos construídos

**4º**
em Apresentação de Negócios, Fórmula SAE BRASIL 2024

O QUE A SUA EMPRESA GANHA

### TALENTOS COM PRÁTICA
Estudantes que já projetam e entregam.

### SUA SOLUÇÃO EM USO REAL
Aplicação documentada no novo carro.

### CONTEÚDO PARA SUA MARCA
Histórias técnicas reais e aprovadas.

O CICLO QUE EXECUTAMOS A CADA PROTÓTIPO

01 PROJETAR → 02 SIMULAR → 03 FABRICAR → 04 TESTAR E VALIDAR

> O que diferencia a E-Force é o rigor de executar o ciclo completo de engenharia: transformar conceitos complexos em um protótipo elétrico real, validado dentro do prazo e do orçamento.



Equipe E-Force, 2025

O PROTÓTIPO

# DO EF03 AO NOVO PROTÓTIPO

O EF03 é a base técnica do novo carro da temporada 2026/2027.



EF03 | Fórmula SAE BRASIL 2025

## FICHA TÉCNICA | EF03

MOTOR
**WEG WTE300**

POTÊNCIA | TORQUE
**16 kW | 72 N.m**

INVERSOR
**CVW250**

TENSÃO
**83 V**

ACUMULADOR
**Células 18650 | 20s24p**

MASSA
**268 kg**

APRESENTAÇÃO DE NEGÓCIOS | FÓRMULA SAE BRASIL

**4º** LUGAR EM 2024, NA PROVA DE APRESENTAÇÃO DE BUSINESS

**Estamos em evolução constante e sua empresa pode fazer parte do próximo salto.**




## QUER ANALISAR NOSSA ARQUITETURA DE ENGENHARIA EM DETALHES?

Dossiê técnico do protótipo: vista explodida dos subsistemas, bateria e powertrain, suspensão e lista de componentes.

SOLICITAR DOSSIÊ TÉCNICO DO CARRO →

ONDE A SUA EMPRESA ENTRA

# SEU APOIO VIRA ETAPA DO NOVO CARRO

01

## CHASSI E ESTRUTURAS

Chassi | suspensão | direção | freios

02

## POWERTRAIN ELÉTRICO E BATERIAS

Acumulador | BMS | inversor | motor

03

## SEGURANÇA E INSTRUMENTAÇÃO

Sensores | aquisição de dados | ensaios

04

## MANUFATURA E FERRAMENTAS

Usinagem | materiais | software

05

## CAPACITAÇÃO E TALENTOS

Cursos | preparação da equipe

TEMPORADA 2026/2027

**SET-DEZ 2026**
**CONCEPÇÃO E SIMULAÇÃO VIRTUAL**

**JAN-JUN 2027**
**MANUFATURA, INTEGRAÇÃO E TESTES**

**JUL-AGO 2027**
**COMPETIÇÃO FÓRMULA SAE BRASIL**

ORGANIZAÇÕES QUE JÁ CONTRIBUÍRAM COM O NOSSO DESENVOLVIMENTO

EMUS

SCHULZ AUTOMOTIVA

TE connectivity

fapesc
Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Estado de Santa Catarina

Ansys

ALTAIR

DASSAULT SYSTEMES

MathWorks

SIMSCALE

FORMAS DE PARCERIA

# TRÊS NÍVEIS DE PARCERIA

Valores de referência para 12 meses a partir da assinatura.

MAIOR ENVOLVIMENTO

## DIAMANTE

PARCEIRO ESTRATÉGICO

A PARTIR DE

**R$ 15.000**

- Tudo o que o Ouro inclui, ampliado
- 15 créditos: estudo de caso técnico + workshop + 2 experiências + 1 atividade rápida
- Zona 1 no carro; peito e topo das costas da polo
- 4 conteúdos dedicados, incluindo o lançamento
- Responsável nomeado, vagas ilimitadas e banco de talentos voluntário

Programa construído em torno de um objetivo

## OURO

PARCEIRO DE DESTAQUE

A PARTIR DE

**R$ 5.000**

- 5 créditos: 1 workshop + 1 atividade rápida, ou 2 experiências + 1 atividade rápida
- Zona 2 no carro; meio das costas da polo
- 2 conteúdos dedicados, incluindo o anúncio
- Até 6 vagas ou programas e relatório intermediário

Interação direta com a equipe

## PRATA

PARCEIRO DE BASE

A PARTIR DE

**R$ 1.000**

- 1 crédito: 1 atividade rápida + encontros coletivos
- Zona 3 no carro e base das costas da camisa polo
- Mural oficial, anúncio coletivo, selo digital e foto oficial
- Até 3 vagas ou programas divulgados
- Boletim trimestral e resumo final

Programa coletivo de parceiros

APORTE FLEXÍVEL

## SEU APOIO NÃO PRECISA SER EM DINHEIRO

Converta diretamente o valor de mercado de produtos ou serviços em qualquer cota acima:

- PEÇAS, BATERIAS E COMPONENTES
- MANUFATURA E SERVIÇOS
- SOFTWARES E SERVIDORES
- CAPACITAÇÃO E APOIO TÉCNICO

VER GUIA COMPLETO DE BENEFÍCIOS, POSIÇÃO DE LOGOS E CONTRAPARTIDAS →

PRÓXIMO PASSO

# UTILIZE O ESTUDO UNIVERSITÁRIO E DESENVOLVA SEU PRODUTO NESSA ONDA DE EVOLUÇÃO TÉCNICA

Uma conversa técnica de 30 minutos basta para começar.

**AGENDAR CONVERSA TÉCNICA** →

**VER GUIA DE BENEFÍCIOS E EXPERIÊNCIAS** →


E-MAIL
admeforce@gmail.com →

LINKEDIN
linkedin.com/company/eforceudesc →

SITE OFICIAL
eforceudesc.com →

INSTAGRAM
@eforceudesc →





Equipe E-Force com o EF03