



LA FORMULA FORMULA FORMULA FORM
E-ROUTE ROUTE
CARTA DE APRESENTAÇÃO



Carta da equipe

Algumas palavras da nossa equipe

Formula SAE é uma competição onde estudantes de centenas de universidades de todos os lugares do mundo trabalham em times para projetar, construir e testar um protótipo de corrida no estilo Formula. A competição faz estudantes de diversos cursos de engenharia e ciências exatas aplicarem os conhecimentos obtidos em sala de aula em situações reais de projeto, fazendo com que os alunos obtenham uma educação que nenhum curso de engenharia, automobilismo ou administração poderia fornecer.

A equipe E-Route foi fundada no ano de 2014, tendo como objetivo o desenvolvimento e construção de um veículo para competir na categoria de **veículos elétricos** da Formula SAE representando a Universidade Federal de São Carlos. Apesar de existir a pouco tempo, a equipe busca se colocar na competição de maneira séria e competitiva.

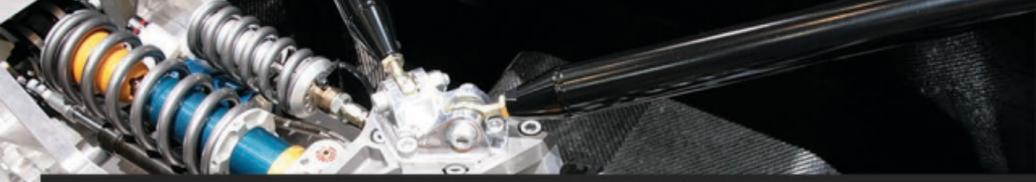
Para que nós possamos construir o protótipo projetado, contamos exclusivamente com o apoio de patrocinadores através de recursos financeiros, auxílio técnico, materiais, serviços. Patrocinadores possuem um papel crucial na competição, sem seu apoio e suporte seria impossível a inovação, as oportunidades de educação e preparo de carreira oferecidas pela competição, além do próprio desenvolvimento do projeto.

É importante ressaltar que os parceiros que oferecem suporte a equipe investem no treinamento e na educação dos profissionais que no futuro estarão no mercado de engenharia.

As próximas paginas irão fornecer mais informação sobre o time e a competição. Nós, como membros e fundadores, temos orgulho de representar esta equipe, esperamos que goste da apresentação e mantemos aberta a possibilidade de contato com a equipe, seja para troca de experiências, dúvidas ou para oferecimento de apoio .

Atenciosamente,
Todo o time Formula E-Route





Sobre a Formula SAE Electric

Algumas palavras sobre a competição



INTERNATIONAL™

Criada em 1979, a Formula SAE é uma competição que permite aos estudantes projetar, produzir e correr com um veículo estilo formula, um grande numero de equipes participa anualmente das competições nacionais e internacionais em todo o mundo. Os participantes realizam diversas provas estáticas e dinâmicas, apresentando e justificando suas escolhas de projeto nos três dias de competição.

A edição nacional da competição do ano de 2014 contou com 37 equipes e foi realizada no autódromo do ECPA (Esporte Clube Piracicabano de Automobilismo).

A Competição **Fórmula SAE Elétrica** ocorre nos Estados Unidos desde 2007 na configuração Híbrida e em 2013 foi realizada a primeira competição puramente elétrica. Além dos EUA a competição já existia na Alemanha, como Fórmula Student Electric FSE em conjunto com a categoria combustão. Na Itália, como Formula ATA e também na Inglaterra e na Austrália.

Em 2012, a SAE incluiu a competição SAE Formula Elétrico no calendário de Programas Estudantis da SAE BRASIL como nova categoria, buscando **antecipar tendências do mercado automobilístico**.

Os 3 dias de competição começam com testes técnicos rigorosos e inspeção de segurança eliminatoria, freio, direção, e durabilidade. O veículo é avaliado em design, custo, ergonomia, manufaturabilidade e confiabilidade, os testes dinâmicos incluem o autocross (15%), aceleração (7.5%), skid-pad (5%) e o enduro (40%).

Além disso os testes estáticos incluem design (15%), custo e manufatura (10%) e apresentação (7.5%).

Vantagens de Patrocínio

NETWORKING



As competições fazem com que a equipe tenha contato com um número muito grande de futuros engenheiros, além de professores e engenheiros já formados. Isto faz com que a empresa que oferece patrocínio desenvolva uma extensa lista de contatos, facilitando inclusive a divulgação de processos seletivos.

VISIBILIDADE



O projeto será exposto em competições, artigos, revistas, sites e também na Universidade Federal de São Carlos, fazendo com que a parceria se torne uma poderosa estratégia de marketing.

INVESTIMENTO NA EDUCAÇÃO



É importante ressaltar que os parceiros que investem na equipe estão investindo diretamente na educação e na formação de futuros engenheiros de ponta. É reconhecido que estudantes que participaram da Formula SAE são estudantes mais preparados para lidar com o mercado de trabalho, fazendo com que o investimento neste projeto transcenda a competição e a equipe, e se torne diretamente uma ação educativa.

IMAGEM



Um dos objetivos da equipe é educar a comunidade sobre os veículos elétricos, que oferecem uma alternativa renovável e limpa aos veículos com motores a combustão, fazendo com que a parceria deixe uma forte mensagem a comunidade sobre o interesse de sua companhia por alternativas sustentáveis.



Planos

Nós estamos trabalhando com três planos de parceria, todos eles são negociáveis. Além disso é importante ressaltar que estamos construindo nosso primeiro protótipo, assim que ele estiver concluído serão inclusos novos detalhes nos planos, como por exemplo exibição do carro em espaços dos parceiros e divulgação da empresa em feiras e congressos através da equipe.

OURO

0 equivalente a R\$10 000 em componentes, serviços ou dinheiro

- Todos os benefícios dos planos anteriores+
- Empresa será divulgada no capacete e no uniforme do piloto
- Empresa terá a possibilidade de escolher as cores do carro

PRATA

0 equivalente a R\$5000 em componentes, serviços ou dinheiro

- Logo de tamanho grande no carro
- Logo de tamanho grande no Website
- Empresa será divulgada nos uniformes e nas apresentações da equipe para a comunidade acadêmica
- Logo em qualquer publicação da equipe

BRONZE

0 equivalente a R\$1000 em componentes, serviços ou dinheiro

- Logo de tamanho médio no carro
- Logo no Website
- Empresa será divulgada nos uniformes e nas apresentações da equipe para a comunidade acadêmica



Entre em contato

A equipe irá continuar a fornecer oportunidades para que os estudantes se desenvolvam aplicando os conceitos aprendidos em situações reais de engenharia, em gestão, marketing e trabalho em grupo.

Este é um projeto valioso para elevar a qualidade dos profissionais de engenharia formados pela UFSCar, e é também um projeto extremamente compensador para os estudantes que participam. No entanto, sem o apoio de patrocinadores, o funcionamento da equipe e o desenvolvimento de projeto é impossível, por isso, se você está interessado em fazer uma doação para a equipe, entre em contato.

Nenhuma doação é muito pequena.

Agradecemos sua atenção e tempo dispensado.

CONTATOS

Capitão

Nicholas Akio Tanigami
nick.akio@gmail.com

Diretor

Lucas São Gregorio Silva
lsangregorio@hotmail.com

Professor Orientador

Prof. Dr. Osmar Ogashawara
osmaroga@ufscar.br

EMAIL

email da equipe

erouteufscar@outlook.com