



**EEP**  
ESCOLA DE ENGENHARIA  
DE PIRACICABA




**FUMEP**  
FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE  
ENSINO DE PIRACICABA



**EEP**  
**BAJA**

**ESCOLA DE ENGENHARIA DE PIRACICABA**

## Guia do Patrocinador

@eepbaja 

linkedin.com/in/eep-baja-oficial 

projeto.baja@fumep.edu.br 

<https://www.eep.br/baja> 

Com 56 anos de tradição em Educação, a Fundação Municipal de Ensino de Piracicaba – FUMEP possui projetos educacionais que transcendem a esfera do conhecimento e se engajam com o mercado.

São atividades acadêmicas desenvolvidas por suas unidades educacionais (entre elas EEP, Pós-EEP, Cotip e CEPP) que geram grande oportunidade de crescimento para os alunos e empresas parceiras.



Dentre os projetos que a faculdade proporciona, nós possuímos o projeto Baja.

### **O QUE É O BAJA?**

Criado nos Estados Unidos pela SAE Internacional e há 26 anos no Brasil, o projeto Baja desafia estudantes de engenharia a desenvolverem um veículo Off-Road. Este projeto busca trazer aos estudantes um pouco da dinâmica das empresas automobilísticas.



## COMO FUNCIONA?

- Primeiro vem a criação do projeto e para o seu desenvolvimento é preciso seguir todas as orientações do regulamento preparado pela SAE Brasil; Para a elaboração total do projeto, a equipe é dividida por subsistemas (Gestão, Marketing e Financeiro, Powertrain, Suspensão e Direção, Cálculo Estrutural, Design e Ergonomia e Freio), para que os mesmos, busquem se aprofundar na evolução de cada setor do baja, para que a cada novo estudo e testes o veículo se torne mais eficiente;
- No regulamento existem alguns pontos muito importantes, e um deles é que a equipe tem que se desenvolver buscando ser uma montadora do veículo baja, tentando se aproximar ao máximo dos processos que as empresas automobilísticas utilizam;
- Outro desafio interessante é que de todas as equipes desenvolvem o projeto com o mesmo motor, não podendo fazer alterações e seguindo todas as especificações listadas no regulamento;
- E nosso maior desafio é poder competir com o mesmo veículo somente por dois anos, após esse período a equipe é obrigada a desenvolver um novo chassi, promovendo alterações e aprimoramentos em todos os subsistemas;
- Este ano estamos com um novo desafio, pois ao longo dos anos todos os bajas eram desenvolvidas no sistema 4x2, porém com as alterações de regulamento na SAE International, só poderão competir equipes que tiverem o sistema 4x4. A SAE Brasil colocou esse regulamento como opcional, pois caso a equipe esteja entre os três primeiros colocados na competição nacional, ganhará uma vaga para a competição Mundial que acontece nos Estados Unidos.

## A SAE BRASIL



A SAE Brasil é o resultado de uma trajetória de empreendedorismo que teve início em 1991, quando executivos dos segmentos automotivo e aeroespacial, conscientes da necessidade de abrir as fronteiras do conhecimento para os profissionais brasileiros da mobilidade face ao processo de globalização, tiveram a iniciativa de criar no país uma filiada da SAE International.

## COMPETIÇÕES QUE A EQUIPE EEP BAJA PARTICIPA NO BRASIL:

- Regional Sudeste - Piracicaba, SP (Média 30 equipes da região sudeste)
- Nacional - São José dos Campos, SP (Até 90 equipes do Brasil todo)



**Momentos Nacional 2022**

## RESULTADOS DA EQUIPE EEP

A equipe EEP Baja estreou nas competições em 1998. Desde então, participou de todas as competições nacionais e da região sudeste organizadas pela SAE Brasil. A essência da equipe baseia-se em um método de melhoria contínua e o comprometimento de todos os integrantes reflete diretamente nos resultados que possuímos com muito orgulho!



- 1º lugar na prova Suspensão - Nacional 2022
- 3º lugar na prova de Dinâmicas - Nacional 2022
- 5º lugar na prova de Tração – Nacional 2020
- 8º lugar na prova de Dinâmicas – Nacional 2020
- 9º lugar em Aceleração – Regional 2018
- 4º lugar na prova de Dinâmicas – Regional 2018
- 6º lugar na prova de Tração - Nacional 2017
- 3º lugar prova de Lama - Regional 2017
- 3º lugar na prova de Lama – Regional 2017
- 7º lugar em Tração Nacional 2017
- 5º lugar no Enduro - Regional 2016
- 9º lugar no Enduro - Nacional 2016

## CURIOSIDADES SOBRE A NOSSA EQUIPE:

- Sempre buscamos desenvolver todos os subsistemas através de inovação;
- Proporcionamos aos integrantes da equipe a importante vivência de uma dinâmica que empresas possuem, envolvendo regras, cronogramas e hierarquia;
- Focamos na evolução constante e desenvolvimento de cada membro;
- Contamos com incentivo e confiança da faculdade e de diversas empresas para nos auxiliarem no desenvolvimento e entrega do projeto;
- Mantemos uma rede de contatos com diversas faculdades, pessoas e empresas, buscando sempre nos aprimorar e mostrar nossa capacitação;
- A essência é a união e o trabalho em equipe, preparando cada vez mais novos engenheiros para o mercado de trabalho.

## NOSSOS PRINCÍPIOS E VALORES



**Trabalho em Equipe**



**Foco na inovação**



**Conectividade**



**Excêlencia**



**Desenvolvimento  
de Pessoas**



**Comprometimento**

## ATIVIDADES DA EQUIPE EEP BAJA

Em busca de valorizar ao máximo a nossa participação, sempre apresentamos um projeto padronizado, juntamente com o nosso Banner de Patrocinadores, para mostrar não só a estudantes, mas como pais e empresas que o nosso projeto é muito importante para o desenvolvimento dos futuros engenheiros, sendo inclusive visto por todo o Brasil. Acompanhe abaixo os locais onde a equipe EEP Baja já se apresentou:

- Apresentação para as empresas parceiras (Se desejarem);
- Apresentação em escolas técnicas - Piracicaba;
- Festa das Nações - Piracicaba;
- Feiras educacionais – Piracicaba;
- Exposto no Campus EEP durante eventos e feiras;
- SENAI – Piracicaba;
- Shopping de Piracicaba.

# GALERIA DE FOTOS



## **PATROCÍNIO**



O patrocínio é algo muito importante para o projeto, pois ele nos ajuda desde cursos e capacitações, até o auxílio financeiro para a conclusão do veículo. Patrocínios ajudam a manter a equipe ativa e propaga, cada vez mais, no auxílio da nossa evolução, tanto como equipe, quanto profissional.

Além de contribuir para a evolução dos futuros engenheiros, os patrocinadores possuem diversos benefícios:

### **GANHOS À IMAGEM**

- Ser reconhecida socialmente pelo apoio a educação e ao esporte;
- Ser vista como marca que investe em Pesquisa e Desenvolvimento;
- Associar-se a fundação EEP/FUMEP com reputação de capacitação de profissionais a mais de 56 anos;
- Visualizações em todos os locais que o veículo passar.
- Visualizações nas redes sociais, juntamente com agradecimentos.

### **VANTAGENS DO RELACIONAMENTO**

- Aproximação nas competições com 1.800 futuros engenheiros;
- Palestras e visualizações dentro da faculdade para mais de 10 mil estudantes;
- Possibilidade de recrutamento de alunos dentro da EEP;
- Possibilidade de elaborar outros projetos acadêmicos com a FUMEP.



## COTAS DE PATROCÍNIO

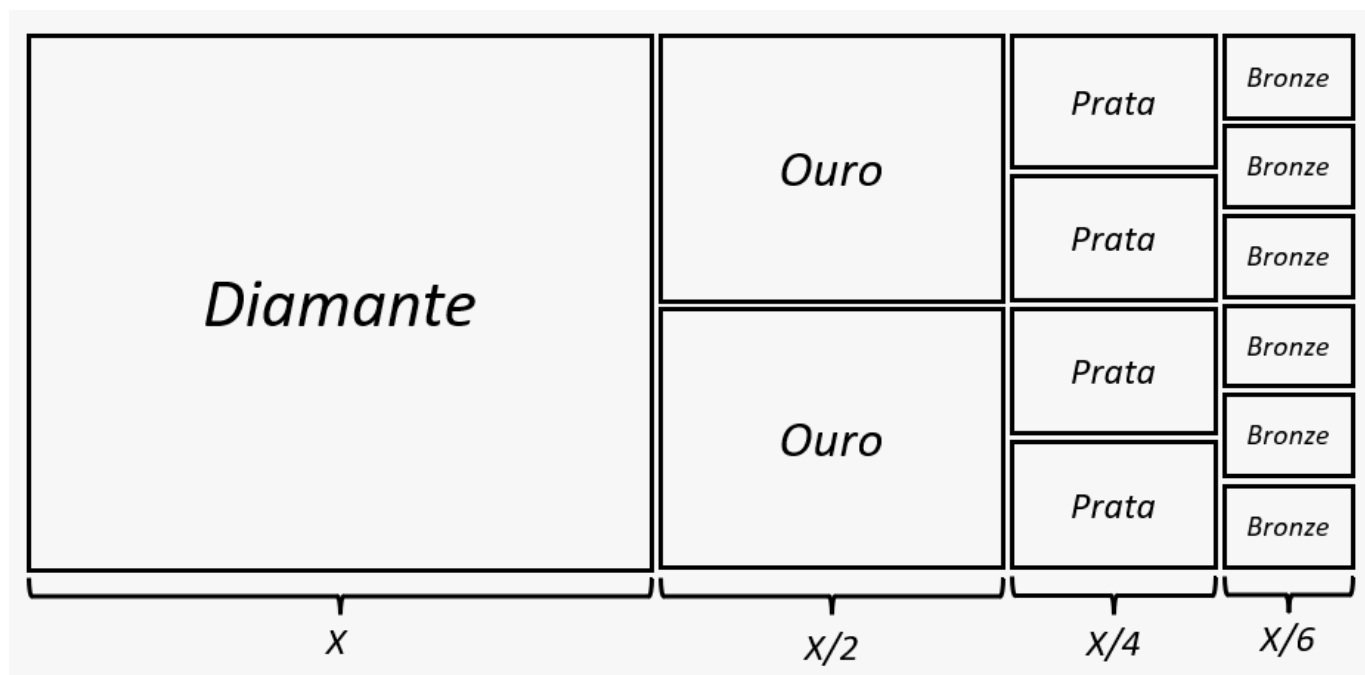
Para garantir destaque aos patrocinadores, os benefícios foram distribuídos em quatro níveis:



## GRANDEZAS DE VISUALIZAÇÃO

Uma escala proporcional de tamanhos será respeitada na equivalência de cada cota de patrocínio. Desta maneira, o patrocinador diamante terá sempre o maior tamanho e a partir dele será calculada a proporcionalidade dos outros níveis.

\*Vale ressaltar que dependendo do valor das peças ou cessão de equipamentos, a visualização terá tamanho do respectivo valor.



## DIVULGAÇÃO NO CARRO E CAMISETAS

Para as devidas cotas, há a oportunidade de exibição da logomarca do patrocinador tanto no carro oficial de competição quanto nas camisetas utilizadas pelos integrantes durante eventos oficiais, assim como em apresentações e exposições:



Observando que, na camiseta, o espaço para exibição das logomarcas é dividido entre todos os patrocinadores de mesma cota, respeitando o limite de vagas de cada uma. No carro, a aparição das cotas Ouro e Prata é dividida nas duas laterais do veículo, reservando a frente (capô) para o patrocinador Diamante.

## BENEFÍCIOS E INVESTIMENTOS

Correspondendo às metas de frequência e impacto de cada marca, os níveis de patrocínio estão divididos de acordo com tipos de mídia, quantidades e tamanhos de visualização.

Níveis	Plus	Mimos	Eventos externos	Adesivos Veículo	Eventos internos	Uniforme	Banner	Redes sociais
Diamante	X	X	X	X	X	X	X	X
Ouro		X	X	X	X	X	X	X
Prata			X	X	X	X	X	X
Bronze					X	X	X	X
Apoio							X	X

- **Plus:** Processo seletivo interno, exposição e apresentações da empresa;
- **Mimos:** Garrafas, Canecas, Camisas e Bonés;
- **Eventos externos:** exibição junto a equipe em ambientes externos, como feiras de profissões, exposição em escolas, competições, eventos automotivos, entre outros;
- **Adesivos no veículo:** Aplicação de um ou mais adesivos;
- **Eventos internos:** exposição junto à equipe em eventos que ocorrem dentro do campus da FUMEP/EEP;
- **Redes sociais / Banner:** Exibição em todas as nossas redes sociais, envolvendo uma quantidade e tipo de publicação, juntamente com agradecimentos pelo grande apoio.

Importante ressaltar que as cotas de patrocínio são limitadas. Para os níveis Diamante, Ouro e Prata, o patrocínio pode acontecer por meio da transferência de valores financeiros ou mesmo por meio da doação de possíveis materiais que venhamos a utilizar no projeto.

Níveis	Vagas	Valores
Diamante	1	A partir de 50 mil
Ouro	5	A partir de 25 mil
Prata	10	A partir de 15 mil
Bronze	20	A partir de 10 mil
Apoio	Ilimitado	Outros valores

### Bronze e Apoio

Os níveis Bronze e Apoio, são destinados a empresas de pequeno porte, que podem nos ajudar com doações de cunho intelectual, cursos que envolvem o projeto, auxílio técnico de empresas do segmento. Também é aceito como doações de alimentos, peças, equipamentos, ferramentas e serviços de usinagem entre outros, nas quais receberam os benefícios listados na tabela. Não serão aceitos patrocínios ou apoios de pessoas físicas ou que exerçam cargos públicos eletivos.

### PATROCINADORES 2022

**PATROCINADORES**

**Delphi Technologies**  
by **BorgWarner**

**LIBÚLTU CABECOTES**

**SUMÁQUINAS** **EMPOWER** **JERONE** **MECANISTEEL**  
INDÚSTRIA MECÂNICA E USINAGEM

**BOZÓ**  
Veículos Nacionais e Importados

**OXICORTE**  
SANTA ROSA

**ADEEP**  
ASSOCIAÇÃO DE PROFESSORES

**Acefer**  
O Shopping das Cores Tintas  
piracicaba@acefer.com.br - (19) 3433-5030

**EEP** **FUMEP**  
Fundação Mantenedora da EEP

**EEP BAJA**  
ESCOLA DE ENGENHARIA DE PIRACICABA

Venha fazer parte deste projeto Incrível!!!



 @eepbaja

 [linkedin.com/in/eep-baja-oficial](https://www.linkedin.com/in/eep-baja-oficial)

 [projeto.baja@fumep.edu.br](mailto:projeto.baja@fumep.edu.br)

 <https://www.eep.br/baja>