



Excelentíssimo Senhor
Eduardo Albani Dalla Costa - MDB
Vice-Presidente da Câmara Municipal de Pato Branco

MOÇÃO DE APLAUSO Nº 8/2023

A ser concedida à equipe Pato Baja da UTFPR, campus de Pato Branco, pelas conquistas em competições nacionais de protótipos off-road.

A vereadora infra-assinada, **Thania Caminski - PP**, no uso de suas atribuições legais e regimentais, requer que seja concedida **Moção de Aplauso** à equipe Pato Baja, da UTFPR de Pato Branco, formada por acadêmicos dos cursos de Engenharia Mecânica, Engenharia Elétrica, Engenharia Civil, Engenharia de Computação e Administração. Nos últimos anos, o grupo tem obtido excelentes resultados em competições nacionais, levando o nome da cidade para diversas regiões do país.

Criada em 2012, a equipe Pato Baja desenvolve projetos de veículos mini-baja, um protótipo com características off-road que deve ser resistente para vencer variados tipos de terreno e condições climáticas, garantindo a segurança do seu condutor. Os carros são avaliados em competições regionais, nacionais e internacionais, das quais participam equipes das melhores universidades de engenharia do Brasil e do mundo.

Os alunos que fazem parte do projeto são desafiados a colocar em prática o que os professores repassam em sala de aula, proporcionando assim, a preparação para o mercado de trabalho.

Ao entrar no grupo, o estudante se compromete a desenvolver o protótipo desde a fase de concepção até a execução e testes, sempre atuando em equipe, com estrutura organizacional definida, forte planejamento e metas a serem cumpridas.

Periodicamente, o Pato Baja participa de campeonatos da modalidade e já conquistou o 1º lugar em Tração Baja da Regional Sul, em 2015; 1º lugar em Tração Baja SAE Nacional, em 2017; e Melhor Equipe Novata no Baja SAE Nacional, também no ano de 2017.





Neste ano, o grupo se tornou campeão da etapa nacional da 28ª Competição Baja SAE Brasil, realizada em São José dos Campos (SP). Na ocasião, a equipe se destacou por desenvolver um mini-baja com ótimo desempenho nas categorias de suspensão e direção, enduro, apresentação de projeto dinâmico, design, ergonomia e tração.

Um dos integrantes, o acadêmico do 5º período de Engenharia Mecânica, Gilmar Derpho, destacou que a meta deste ano era ficar entre os cinco primeiros. “Mas o empenho da equipe foi tão significativo, todos se doaram bastante, assim fomos agraciados com o primeiro lugar”, comentou. O aluno ressaltou que os estudantes de Pato Branco competiram contra equipes tradicionais do Brasil, as quais possuem convívio e intimidade com a indústria automobilística.

O campeonato em questão envolveu 54 universidades que estão entre as melhores do país. De acordo com o professor e coordenador do Pato Baja, Joviano Casarin, desde 2013 a equipe vinha trabalhando para a conquista desse título. “A gente sabia que tinha esse potencial. O que faltava para nós era alinhar a questão técnica, de estratégia e competição”, observou.

O protótipo utilizado na competição também será usado na etapa sul. No entanto, o grupo tem se preparado para a implantação de um projeto com sistema de tração 4x4 para os próximos eventos do gênero.

O investimento atual da equipe gira em torno de R\$ 30 mil, mas o veículo planejado para 2024, com novas tecnologias, poderá custar R\$ 60 mil. Dessa forma, o Pato Baja vai buscar por novos patrocinadores para tirar o projeto do papel.

Por fim, pelas conquistas obtidas, a **Câmara Municipal de Pato Branco** oferece a **Moção de Aplauso** à equipe, que tem demonstrado há 11 anos, empenho e dedicação, comprovando a qualidade de ensino público da UTFPR.

Nestes termos, pede deferimento.
Pato Branco, 10 de março de 2023.





CÂMARA MUNICIPAL DE
PATO BRANCO

Câmara Municipal de Pato Branco



PROTOCOLO GERAL 535/2023

Data: 10/03/2023 - Horário: 14:34

Legislativo - MA 8/2023

Subscritores:



Rua Arariboia, 491, Centro - 85501-262 - Pato Branco - Paraná



(46) 3272 - 1500 / 3272 - 1511



<http://www.patobranco.pr.leg.br> / vereadorathania@patobranco.pr.leg.br

