



INSTITUTO FEDERAL
Rio Grande do Sul

Departamento de Comunicação

Veículo: Jornal Informante (site)

Data: 23/09/2019

Editoria/Coluna: Educação

Link/Página: <http://www.jornalinformante.com.br/noticia/lanceiros-negros-do-ifrs-farroupilha-produz-o-terceiro-veiculo-automotor-mais-eficiente-da-america-latina>



23/09/2019 / Ramon Cardoso

LANCEIROS NEGROS, DO IFRS FARROUPILHA, PRODUZ O TERCEIRO VEÍCULO AUTOMOTOR MAIS EFICIENTE DA AMÉRICA LATINA

Competição realizada nos armazéns do Pier Mauá, no Rio de Janeiro, na última quinta, a Shell Eco-Marathon Brasil reuniu mais de 500 participantes, estudantes em sua grande maioria, divididos em 37 equipes. A prova era uma disputa por eficiência energética e tinha por objetivo o desenvolvimento de um veículo que percorresse a maior distância com o mais baixo consumo de combustível. A disputa foi dividida em três categorias: Bateria Elétrica, Etanol e Gasolina.

A Lanceiros Negros (fotos acima e abaixo, de Nicholas Fonseca/Comunicação IFRS), do

Campus Farroupilha do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS), fez uma das melhores médias, com 424,7 quilômetros por litro na categoria Etanol, ficando em 2º lugar na divisão (o mais eficiente foi da equipe paranaense de Pato Branco). Na classificação geral, o protótipo farroupilhense finalizou como o 3º veículo a combustão mais eficiente da América Latina.

Quem levou a competição foi a equipe Drop Team, do IFRS Campus Erechim, conquistando o bicampeonato. Na categoria Gasolina, ela obteve a média de 542,4 quilômetros rodados por litro. Além do prêmio de R\$ 20 mil, agora a equipe se prepara novamente para participar da etapa norte-americana da competição de eficiência energética, que acontece no próximo ano.