



Departamento de Comunicação

Veículo: Leia Já **Data:** 20/06/2018

Local/Abrangência: Nacional Editoria/Coluna: Educação

Link/página: http://www.leiaja.com/carreiras/2019/06/20/alunos-

criam-veiculo-que-faz-543-km-com-litro-de-gasolina/



Alunos criam veículo que faz 543 km com litro de gasolina

Os estudantes do IFRS ficaram em terceiro lugar em competição internacional

Leia 🌡 por Ítallo Olimpio 🏥 qui, 20/06/2019 - 16:14



Alunos de engenharia mecânica do campus Erechim do Instituto Federal do Rio Grande do Sul (IFRS) criaram um veículo capaz de percorrer 543 quilômetros com apenas um litro de gasolina. Os estudantes participaram da Shell Eco-marathon, maior competição de incentivo à pesquisa energética nas Américas, e criaram um protótipo capaz de alcançar a velocidade de 50km/h.

A equipe de 14 alunos, chamada de Drop Team, superou o próprio recorde que, no ano passado, foi de 425 quilômetros com um litro de gasolina, e conseguiu o primeiro lugar na competição. No evento, durante quatro dias, futuros engenheiros dedicaram dias e noites para cumprir o desafio. A equipe Drop Team alcançou o terceiro lugar na competição na categoria "combustão interna a gasolina".

A edição 2019 do evento foi realizada em Sonoma, na Califórnia, entre os dias 3 e 6 de abril, onde dezenas de estudantes de inúmeros países das Américas participaram para obter o título de projeto mais econômico.