



INSTITUTO FEDERAL
Rio Grande do Sul

Departamento de Comunicação

Veículo: Espaço FM

Data: 09/10/2019

Local/abrangência: Farroupilha/RS

Editoria/Coluna: Geral

Link/Página: <http://www.spacofm.com.br/geral-orgulho-farroupilhense--carro-criado-por-alunos-do-ifrs-campus-farroupilha-e-o-terceiro-veiculo-com-combustao-mais-eficiente-da-america-latina-;noticia18368.php>

ORGULHO FARROUPILHENSE

Carro criado por alunos do Ifrs campus Farroupilha é o terceiro veículo com combustão mais eficiente da América Latina

Ele faz em média 424,7 quilômetros por litro



A equipe Lanceiros Negros, composta por 10 alunos do Instituto Federal do Rio Grande do Sul (Ifrs), Campus Farroupilha, criou um veículo, com motor de 85 cilindradas, que faz em média 424,7 quilômetros por litro.

O veículo conquistou o 2º lugar na categoria etanol da Shell Eco-marathon. A marca torna o protótipo da equipe o terceiro veículo a combustão mais eficiente da América Latina. Os campeões na categoria etanol fazem um pouco mais de 700 quilômetros por litro.

O grupo, coordenado pelo professor, Rafael Correa, é composto por alunos dos cursos de engenharia mecânica e de controle de automação. A equipe viajará para os Estados Unidos em abril de 2020 com o intuito de participar da Shell Eco-marathon Americas 2020, que ocorrerá de 1º a 4 de abril de 2020, na Califórnia.

Eles precisam de R\$ 25 mil e estão organizando uma vaquinha para realizar a viagem, quem colaborar a partir de R\$ 100 ganhará um brinde personalizado produzido no próprio campus, em madeira com corte a laser. Os alunos já conseguiram mais de R\$ 1,7 mil. Interessados em ajudar podem fazer suas doações no site <https://www.vakinha.com.br/vaquinha/lanceiros-negros-nos-estados-unidos>.