



▶ Expressas

Coordenado pelo professor Eduardo Lucena, do curso de Engenharia Ambiental da Ufal, o projeto para produção de hidrogênio a partir da mandioca é inédito no mundo.

A manipueira, um veneno de teor letal igual ao cianureto, é um resíduo da mandioca que agora está sendo pesquisado na Ufal para produção de energia a partir do Hidrogênio.

Para cada tonelada de mandioca é possível produzir entre 300 e 600 litros de manipueira, de onde é extraído o Hidrogênio.

As informações foram passadas à coluna pela Assessoria de Comunicação da Ufal, que destacou o trabalho do professor Eduardo Lucena e equipe.