

ENTREVISTA

Fábio Sales, João Vitor de Jesus e Jonatas Guilherme

USINA PORTÁTIL DE ENERGIA ELÉTRICA USANDO HIDROGÊNIO

Cláudio Moraes

Fotos e vídeo: Rubenilson Costa e Ryan Rodrigues

O professor Fábio Henrique Sales é mestre e doutor em Física da Matéria Condensada pela Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN), com graduação na área pela Universidade Federal do Maranhão (UFMA).

É professor do Departamento de Física e do Programa de Pós – Graduação em Engenharia de Materiais do Instituto Federal do Maranhão (IFMA), Campus São Luís – Monte Castelo. Pesquisador dos grupos de pesquisa de Magnetismo, Educação Especial e Ensino de Física.

Nesta entrevista, juntamente com os bolsistas apoiados pela FAPEMA, João Vitor Diniz de Jesus e Jônatas Guilherme, do curso técnico em Eletrotécnica do IFMA, ela aborda o estudo "Usina portátil de energia elétrica usando célula de combustível PEM".

O projeto de iniciação científica busca gerar energia elétrica a partir do hidrogênio. A equipe estuda formas de otimizar o processo e de aumentar a potência, para armazenamento de forma a promover a carga de equipamentos no campus. Confira.



Acesse o vídeo apontando a câmera do celular para o QR CODE.





Aberta chamada de Fluxo Contínuo Bolsa de Mestrado e Doutorado no País

Acesse: www.fapema.br



SECTI
Secretaria da Ciência,
Tecnologia e Inovação

