

# NANOTUBO NATURAL PARA TRATAMENTO DE EFLUENTES RADIOATIVOS E METAIS PESADOS

O que é oferecido?

**NANOTUBOS NATURAIS ATIVADOS PARA USO NA INCORPORAÇÃO DE RADIONUCLÍDEOS, A PARTIR DE ARGILOMINERAL NACIONAL.**

SERVE PARA

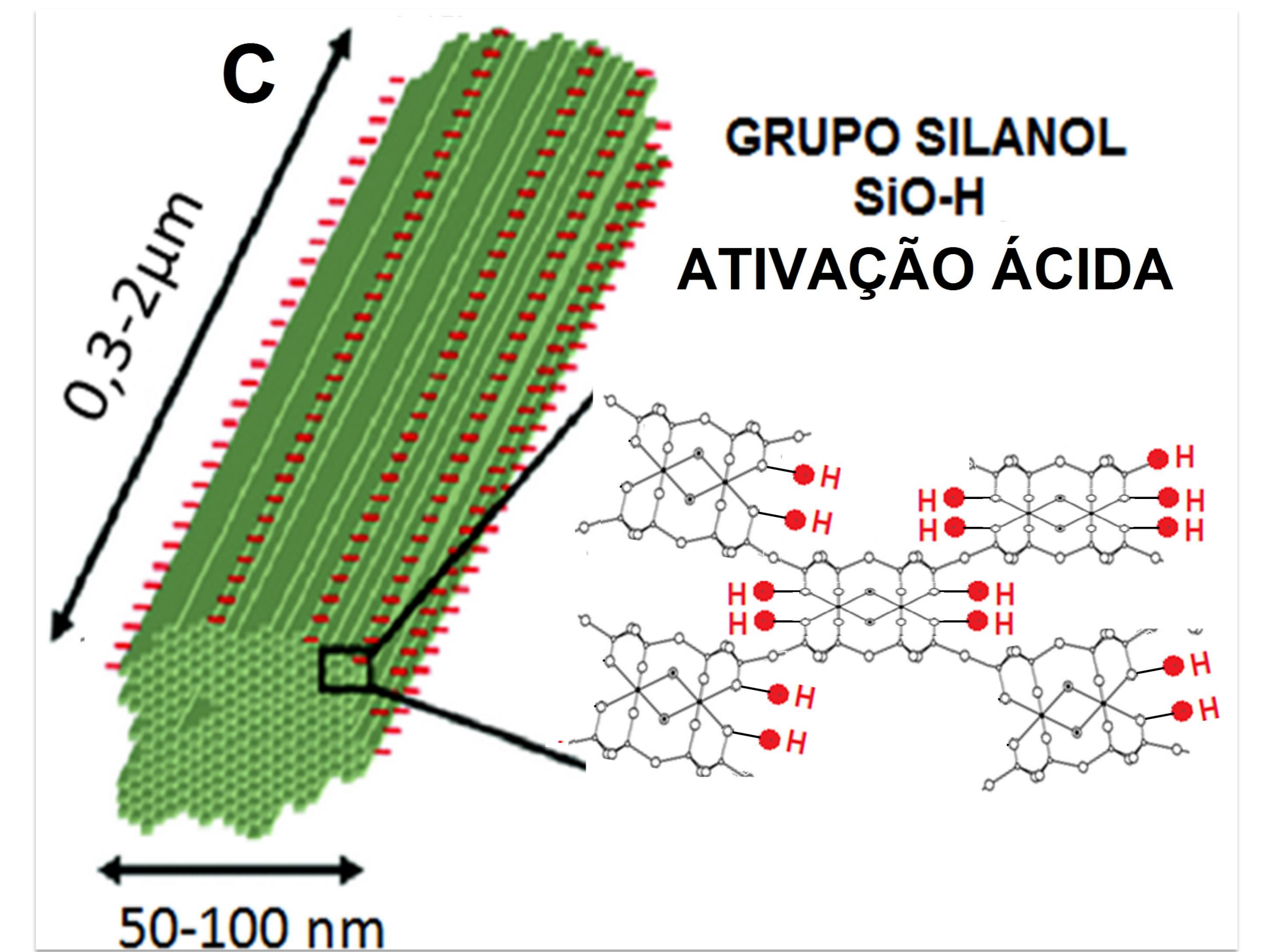
- TRATAMENTO DE EFLUENTES TÓXICOS
- REDUÇÃO DE VOLUME DE EFLUENTES
- SORVEDOR IÔNICO SELETIVO

## IMPORTANTE

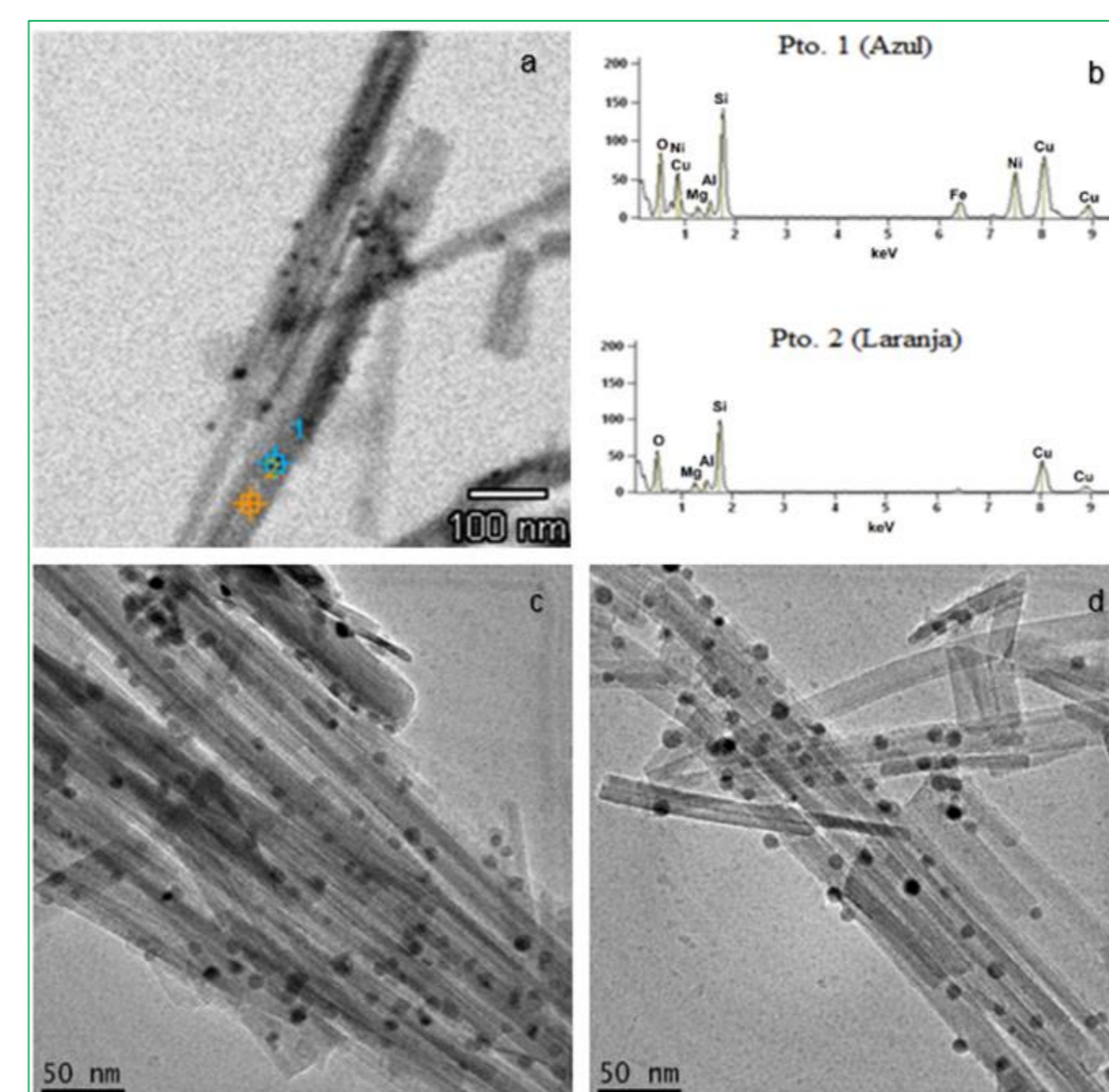
- USO DE ARGILAS NATURAIS
- BAIXO CUSTO DA MATÉRIA PRIMA
- AUMENTO DA SEGURANÇA PARA O TRANSPORTE DE MATERIAL



Formação de sítios ativos e aumento da área superficial específica, preservando a integridade estrutural do nanotubo



Qual o estágio de inovação?



Micrografias (MET) e microanálise (EDS) dos Nanotubos Ativados com nanopartículas de Ni incorporado (H<sub>2</sub>/Ar) (PA-Ni550r).



O que se espera do evento?

Apresentar o produto e fazer parcerias para o desenvolvimento

