



08

Entrevista

Antonio Rafael da Silva



12 Redução de custos de energia



18 Eficiência no tratamento da água



16 Idosos: incapacidade funcional e depressão



22



20

Estudo pioneiro sobre insetos aquáticos

Inovação na fabricação de produtos de limpeza

Robótica educacional
transforma escolas



28 Antártida afeta clima no
litoral maranhense



Pós-graduação no Maranhão:
parcerias e conquistas



Mulheres do Maranhão
impactam na pesquisa



Inovação sustentável e
recursos na Amazônia



Inteligência artificial em
navios graneleiros



Revista Inovação celebra 50 edições



Sábias Palavras com João Ramos

Sumário