

UC09 **Tecnologias Sociais e Alternativas**

Água Potável, Pesquisa-Ação e Resiliência Hídrica em Comunidades da Amazônia



MISSÃO & ESCOPO DE ATUAÇÃO

Desenvolver, implantar e monitorar tecnologias sociais e descentralizadas de captação e purificação de água da chuva para garantir segurança hídrica primária a populações isoladas da Amazônia, aliando engenharia à educação sanitária e autogestão comunitária.

SEGURANÇA HÍDRICA PRIMÁRIA

10 Sistemas SAAC/PluGoW

Sistemas de captação de chuva na Ilha do Combu e Benevides (PA), abastecendo escolas públicas e postos de saúde com 100% de potabilidade verificada (Portaria GM/MS 888/2021).

PESQUISA-AÇÃO

Dimensão Sociotécnica & Confiança

Comprovação de que a sustentabilidade dos sistemas depende centralmente da educação sanitária continuada e da apropriação comunitária, superando barreiras ao consumo da água pluvial.

PROJETO TURIWARA

Expansão para Aldeias Indígenas

Estudos de viabilidade e anteprojetos de microssistemas de abastecimento comunitário nas aldeias do povo Turiwara (Tomé-Açu/Acará/PA), ampliando a justiça hídrica na floresta.

10 Sistemas SAAC

Captação e purificação de água de chuva operando na Ilha do Combu e Benevides

100% Potabilidade

Conformidade total com a Portaria GM/MS 888/2021 em escolas e postos

Projeto Turiwara

Expansão de microssistemas de abastecimento para aldeias indígenas no Pará

Liderança Científica & Contato Institucional

Equipe responsável pela coordenação temática, articulação de pesquisas e interlocução com órgãos públicos e sociedade.



COORDENADOR DA UNIDADE CIENTÍFICA

Prof. Dr. Ronaldo Lopes Rodrigues Mendes

Universidade Federal do Pará — UFPA

✉ rlrmendes@yahoo.com.br

🔗 [Currículo Lattes \(CNPq\)](#) ↗

COORDENAÇÃO GERAL

Profa. Dra. Suzana Montenegro

Universidade Federal de Pernambuco (UFPE)

suzanam.ufpe@gmail.com

PORTAL OFICIAL & DADOS ABERTOS

Acesse notas técnicas, atlas interativo, séries históricas e artigos científicos consolidados da rede:

www.onseadapta.org ↗

ARTICULAÇÃO EM REDE & POLÍTICAS PÚBLICAS

O ONSEAdapta conecta ciência de ponta à gestão adaptativa através do tríptico hélice (academia, setor produtivo e sociedade). Para consultas técnicas, parcerias científicas e transferência institucional com a UC09, utilize os canais institucionais acima ou acesse o nosso site.