

UC13 **Biomas Brasileiros: Caatinga**



Ecohidrologia de Campo no Semiárido, Rede REHISA e Apoio à Convenção da ONU

MISSÃO & ESCOPO DE ATUAÇÃO

Conduzir monitoramento hidrológico experimental e ecohidrológico contínuo no bioma Caatinga e bacias do Semiárido brasileiro, gerando dados primários de campo de longo prazo para mitigar incertezas em modelos e apoiar políticas públicas de convivência com a seca e combate à desertificação.

PESQUISA DE LONGO PRAZO

Rede REHISA de Bacias

Articulação de bacias hidrográficas experimentais reunindo 8 instituições (UFC, UFCG, UFPB, UEPB, UFRPE, UFPE, UFRB, INSA e EMBRAPA) com protocolos abertos de dados.

GESTÃO ADAPTATIVA

Alocação de Açudes & Aquíferos

Geração de cenários hidrológicos de alta confiabilidade para negociação de alocação de água em açudes públicos e manejo sustentável de poços comunitários em aluviões.

IMPACTO DE ESTADO

Indicador Oficial à ONU & MMA

Elaboração do indicador de degradação da terra reportado à ONU (UNCCD) junto ao MMA, IBGE e EMBRAPA, além de participação na Plataforma 'Carbono Caatinga - Floresta em Pé'.

Rede REHISA

Bacias experimentais articulando 8 universidades e institutos de ponta

Reporte à ONU

Elaboração do indicador oficial do Brasil à UNCCD junto ao MMA e IBGE

Alocação Negociada

Redução de incertezas para manejo de açudes e aquíferos aluviais

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. Carlos de Oliveira Galvão

Universidade Federal de Campina Grande — UFCG

✉ carlos.o.galvao@gmail.com

🔗 [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 UC13, utilize os canais institucionais acima ou acesse o nosso site.