

UC17

Ciência Cidadã e Governança Policêntrica

Monitoramento Hidrológico Participativo e Diagnóstico Federativo dos 27 Estados

MISSÃO & ESCOPO DE ATUAÇÃO

Articular a participação social comunitária na geração de dados hidrológicos para alertas de desastres em áreas vulneráveis, ao mesmo tempo em que mapeia e avalia a maturidade das capacidades institucionais de governança policêntrica em todos os estados brasileiros.

ONSEADAPTA.NETLIFY.APP

Plataforma de Ciência Cidadã

Aplicativo móvel colaborativo disponível em onseadapta.netlify.app em que cidadãos registram chuvas, inundações e alagamentos, gerando dados filtrados para calibrar modelos e apoiar Defesas Civas.

Acessar Plataforma: onseadapta.netlify.app ↗

GOVERNANÇA POLICÊNTRICA

Capacidade dos 27 Estados

Avaliação inédita classificando todos os estados brasileiros em 4 pilares: governança/comando, monitoramento/previsão, alerta/comunicação e resposta institucional.

ARTICULAÇÃO INSTITUCIONAL

Governança Multinível & Defesa Civil

Fortalecimento do diálogo federativo entre municípios, órgãos estaduais e agências nacionais (ANA, CEMADEN, CENAD) para superar assimetrias regionais de proteção.

onseadapta.netlify.app ↗

Plataforma colaborativa com registros em tempo real de chuvas e inundações

27 Estados Avaliados

Índice pioneiro de capacidade institucional frente a riscos hidrológicos

Defesas Civas

Conexão direta entre dados comunitários e tomada de decisão pública

Liderança Científica & Contato Institucional

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



COORDENADORA DA UNIDADE CIENTÍFICA

Profa. Dra. Maria Clara Fava

Universidade Federal de São Carlos — UFSCar

✉ mcfava@ufscar.br

🔗 [Currículo Lattes \(CNPq\)](#) ↗



COORDENADORA DA UNIDADE CIENTÍFICA

Profa. Dra. Marina Batalini de Macedo

Universidade Federal de Itajubá — UNIFEI

✉ marinamacedo@unifei.edu.br

🔗 [Currículo Lattes \(CNPq\)](#) ↗

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 UC17, utilize os canais institucionais acima ou acesse o nosso site.