

UC08 **Gestão Adaptativa e Gestão de Riscos**



Metodologia Analítica de Capacidade Adaptativa em Mananciais de Regiões Metropolitanas

MISSÃO & ESCOPO DE ATUAÇÃO

Desenvolver e aplicar metodologias inovadoras para avaliar a capacidade adaptativa dos arranjos de governança e das concessionárias de água em mananciais estratégicos que abastecem grandes metrópoles brasileiras expostas a secas severas e escassez.

METODOLOGIA INOVADORA

Matriz Analítica 5 × 3

Avaliação estruturada combinando 5 dimensões institucionais (aprendizado, flexibilidade, colaboração, liderança e recursos) com 3 tipos de ação adaptativa.

DIAGNÓSTICO EMPÍRICO

Aplicação em 4 Metrôpoles Vitais

Estudos detalhados em São Paulo (Piracicaba/Cantareira), Rio de Janeiro (Guandu), Distrito Federal (Descoberto/Paranoá) e Campina Grande (Poções-Epitácio Pessoa).

POLÍTICAS METROPOLITANAS

Superação de Gargalos Decisórios

Identificação das travas institucionais e regulatórias que impedem respostas flexíveis a estiagens, orientando outorgas de contingência e novas regras operativas.

Matriz 5 x 3

5 dimensões institucionais cruzadas com 3 tipos de estratégias adaptativas

4 Metrôpoles Vitais

Diagnóstico em São Paulo, Rio de Janeiro, Distrito Federal e Campina Grande

Mananciais Críticos

Avaliação da maturidade regulatória frente a secas e escassez extrema

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. Rosa Maria Formiga Johnsson

Universidade do Estado do Rio de Janeiro — UERJ

✉ formiga.uerj@gmail.com

🔗 [Currículo Lattes \(CNPq\)](#) ↗



COORDENADOR DA UNIDADE CIENTÍFICA

Prof. Dr. Dirceu Silveira Reis Junior

Universidade de Brasília — UnB

✉ dirceu.reis@gmail.com

🔗 [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 UC08, utilize os canais institucionais acima ou acesse o nosso site.