



# Water Urbanism

Kate Orff  
Associate Professor  
Columbia GSAPP  
Director MSAUD Program  
@ColumbiaUD  
ko2111@columbia.edu

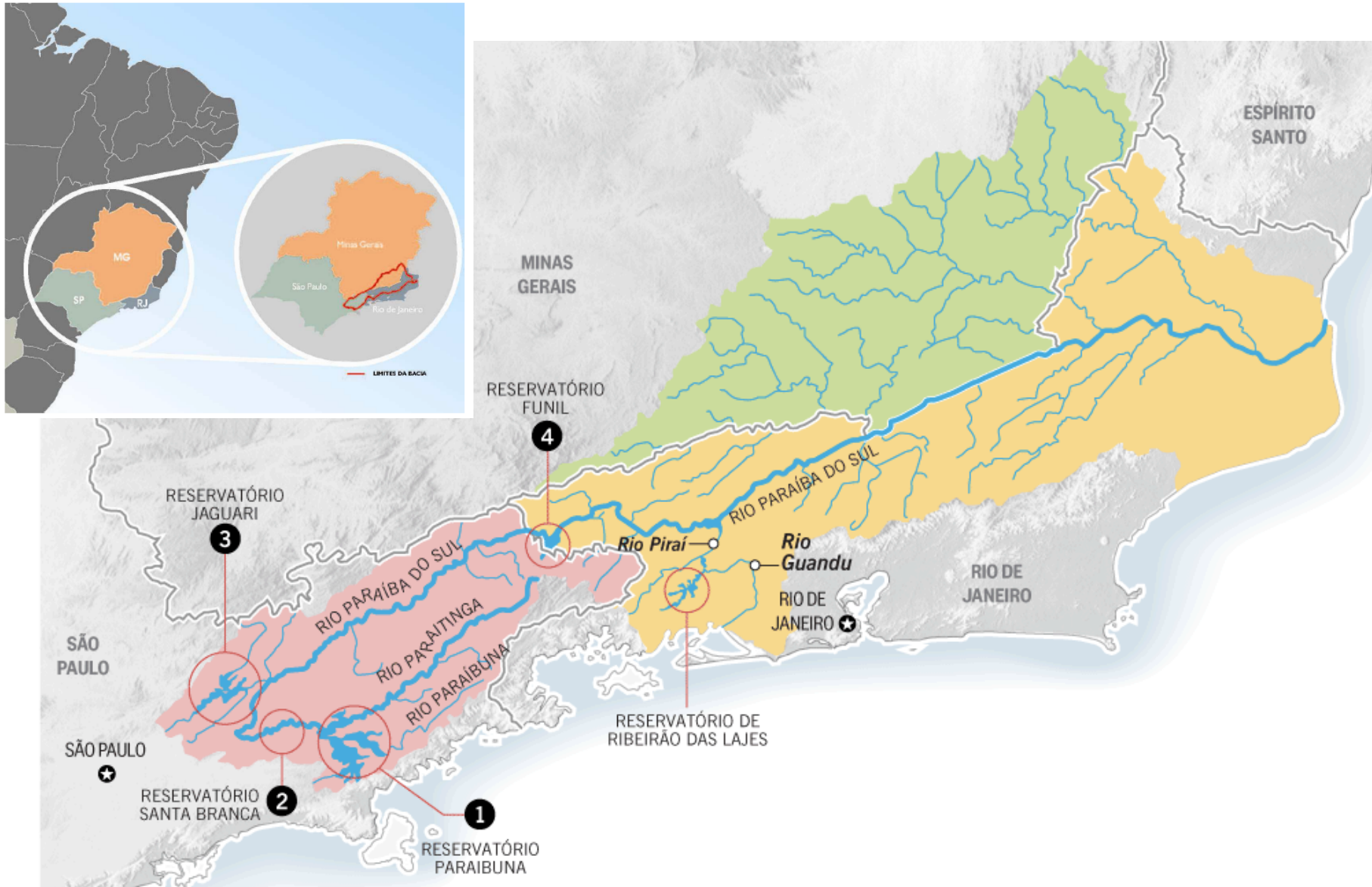
**URBAN DESIGN**



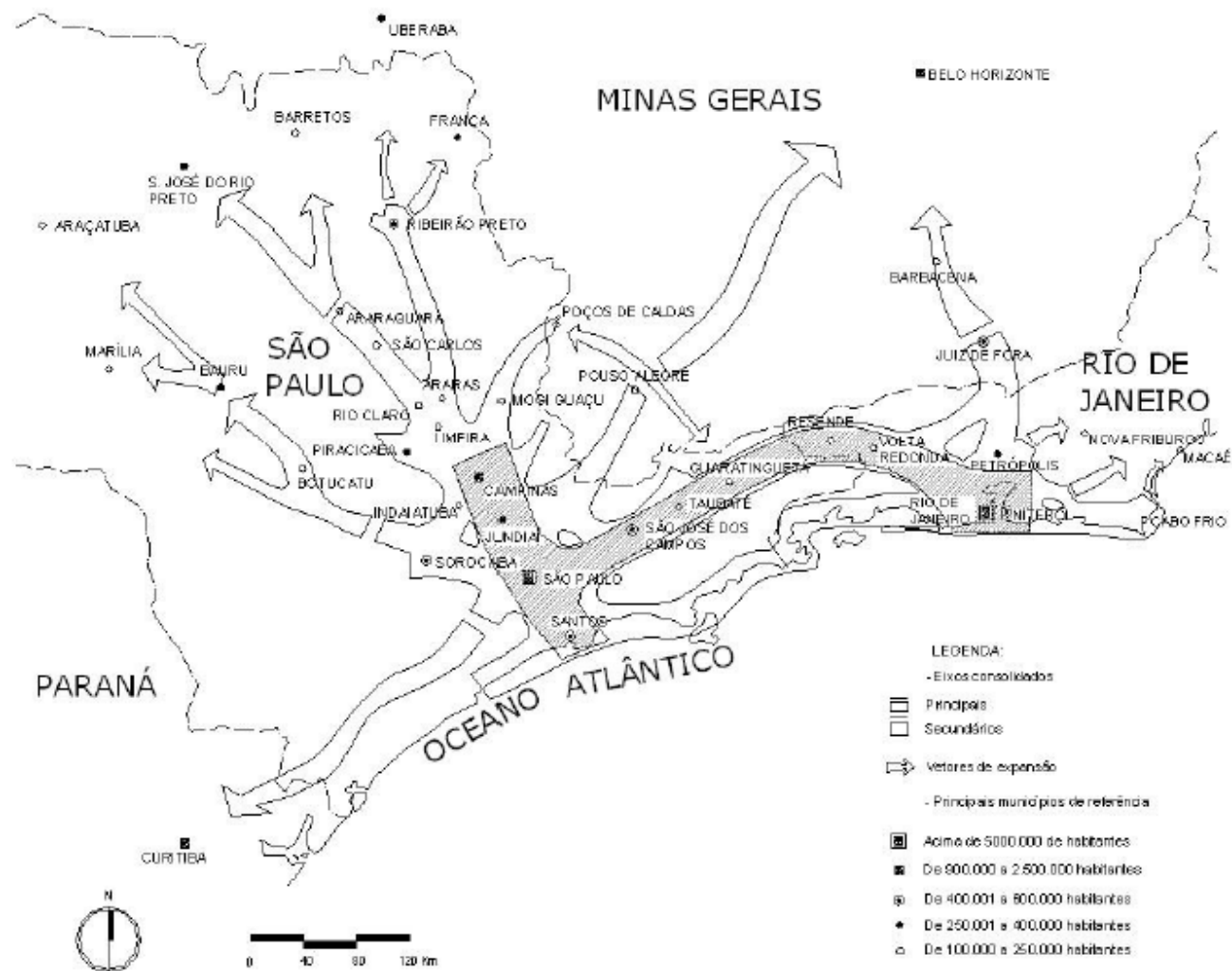
*“Great work emerges in  
the spaces between  
people”*

- D.Carr





Paraiba Valley Watershed















## O GLOBO

## O ESTADO DE S. PAULO

2023 ANO 150 Nº 25.000 R\$ 1,50

estadao.com.br

DOMINGO

**Imóveis**  
A HISTÓRIA EM CONSTRUÇÃO  
Do centro ao Litoral, as sedes do Estado acompanham o crescimento da cidade

**Casa**  
Desde o século 19, Os diferentes modos de morar em São Paulo

**Caderno 2**  
TRAMA PASSIONAL  
Paula Oliveira faz papel de uma garota de programa na minissérie 'Fúria para Sempre'



## Estoque de água na Grande São Paulo cai 74% em um ano

Paraisos ameaçados

## Violência ronda 'ilhas' de beleza

O assassinato do surfista Ricardo dos Santos, em Guarda do Embaú, em Santa Catarina, trouxe à tona a face violenta de paraísos turísticos. O drama se repete em locais como Jericoacoara, Porto de

Para evitar racionamento de luz, represas têm de dobrar

Operação de manutenção do Sistema Cantareira está de dobrar em 2023. O racionamento de energia pode ser necessário em caso de seca.

**Carreiras**  
Arrebatado Praga, o governo  
**'LEVY É ILHA CERCADA DE MEDIOCRIDADE'**

**Alfama**  
E a operação de manutenção do Sistema Cantareira está de dobrar em 2023. O racionamento de energia pode ser necessário em caso de seca.

**Difina avalia que medidas de ajuste devem levar 2 anos**

Comissão econômica avalia o impacto das medidas de ajuste e prevê que o processo de recuperação econômica levará dois anos. A operação de manutenção do Sistema Cantareira está de dobrar em 2023. O racionamento de energia pode ser necessário em caso de seca.

**ILUSTRASSIMA**  
Livro de arte que celebra o Brasil  
O livro celebra o Brasil e suas artes e cultura.

**ESPECIAL**  
Cartão de visitas que devem regular as especialidades  
O livro celebra o Brasil e suas artes e cultura.



## Seca atinge metade das maiores regiões metropolitanas

SP, Rio, BH, Recife, Campinas e entornos, que abrigam quase 1/3 da população do país, sofrem com a estiagem

## FOLHA DE S. PAULO

Paulista 1911

UM JORNAL A SERVIÇO DO BRASIL

folha.com.br

25 DE JULHO DE 2023 R\$ 1,50 Nº 25.000

DOMINGO, 25 DE JULHO DE 2023

cotidiano

Reflexos do Anhangabaú?  
aponta para impactos no trânsito

ilustrada

Capital tem como destino  
cultural ao topo de prédios

serafina

Especialize suas classes de fotografias,  
artistas e escritores sobre SP

sãopaulo

Veja projetos que a cidade ganhou  
em aniversários passados

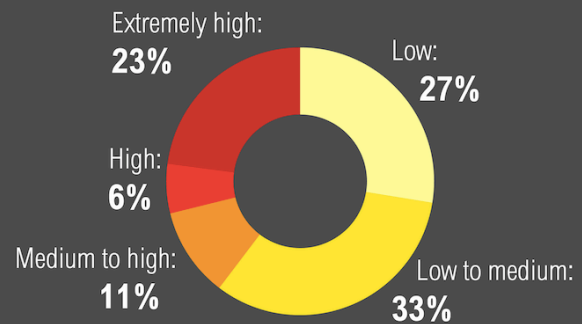
# SP 46

## Especialistas discutem saídas para tirar SP da UTI

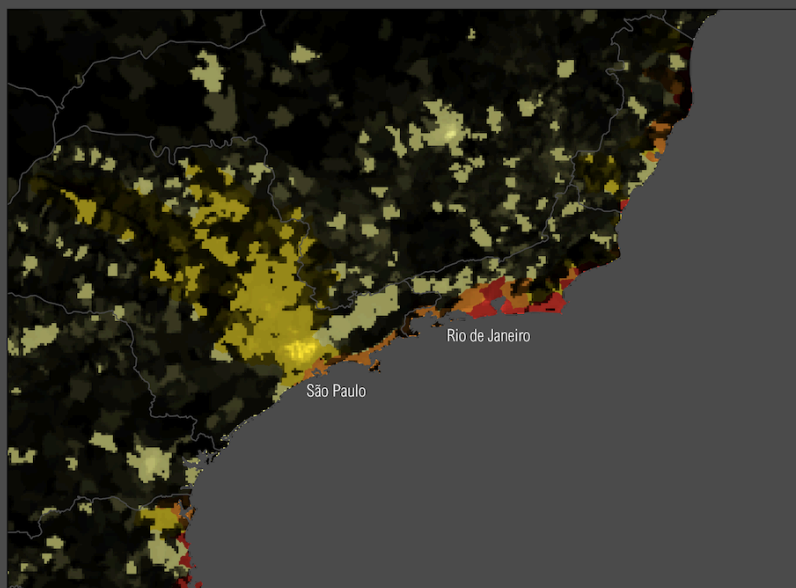
# Falta de água já afeta 46 milhões de brasileiros

# BRAZILIAN POPULATION DENSITY & BASELINE WATER STRESS

## DISTRIBUTION OF URBAN WATER STRESS



**40%** OF BRAZIL'S URBAN POPULATION  
FACES **MEDIUM TO EXTREMELY HIGH WATER STRESS**



Sources: Water Stress, WRI Aqueduct 2013; Population, WRI Aqueduct 2013  
Notes: Higher color saturation indicates higher population.  
Urban is defined as living in a city of 1 million or more.

For more: <http://bit.ly/1xTiS20>

