



06 a 10.12.21

# SOBRAL - CEARÁ

## RESULTADOS DA MENTORIA

Úrsula Nóbrega

Diretora de Parques, Jardins e Unidades de Conservação  
Agência Municipal do Meio Ambiente



Por meio da:



MINISTÉRIO DO  
MEIO AMBIENTE

MINISTÉRIO DO  
DESENVOLVIMENTO REGIONAL



# SOBRAL - CEARÁ

**212.437** pessoas  
população municipal estimada  
[2021]



**55,10** km<sup>2</sup>  
área territorial da  
sede [2020]



**153** espaços livres  
praças, parques e alamedas  
sede [2021]



**Jardins** biofiltrantes  
Parques da Cidade e do Pajeú



**Patrimônio** histórico  
sítio histórico tombado



Bioma **Caatinga**  
clima tropical semiárido



baixa pluviosidade  
período seco e chuvoso  
elevada temperatura



solo e hidrografia  
rios intermitentes e perenes  
variedade de solos



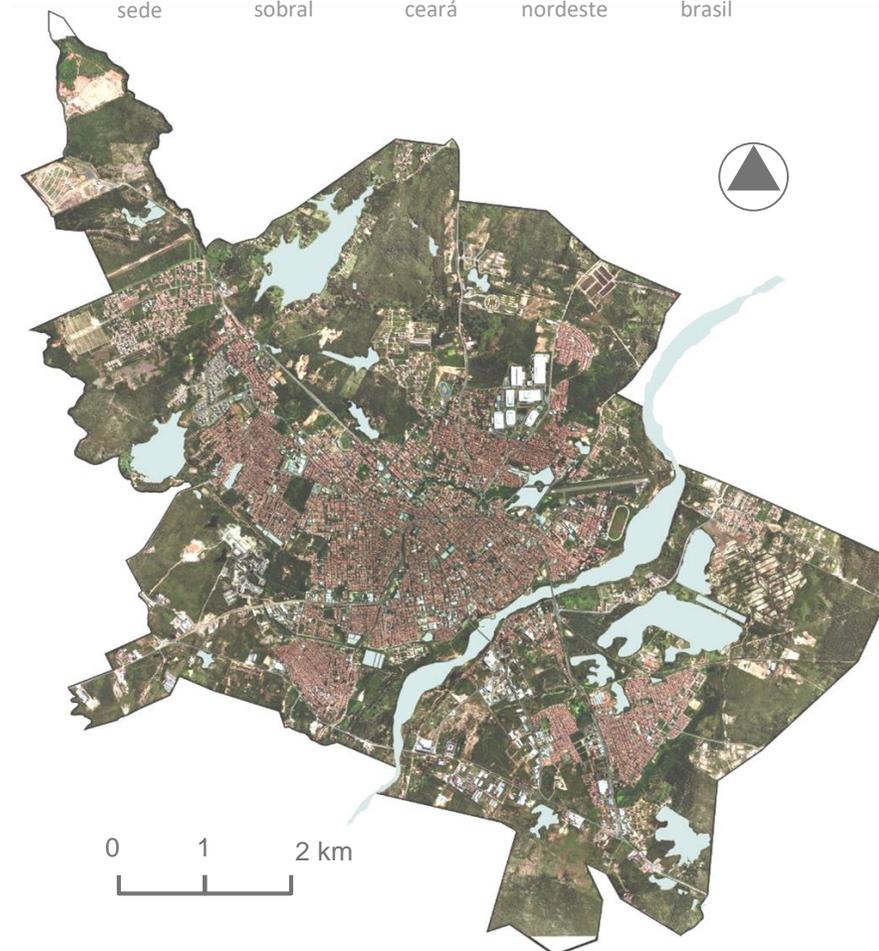
biodiversidade  
variada flora e fauna  
ameaças de extinção



xeromorfismo  
vegetação adaptada  
aos períodos de secas



desertificação  
desmatamento, queimadas e  
ocupação urbana



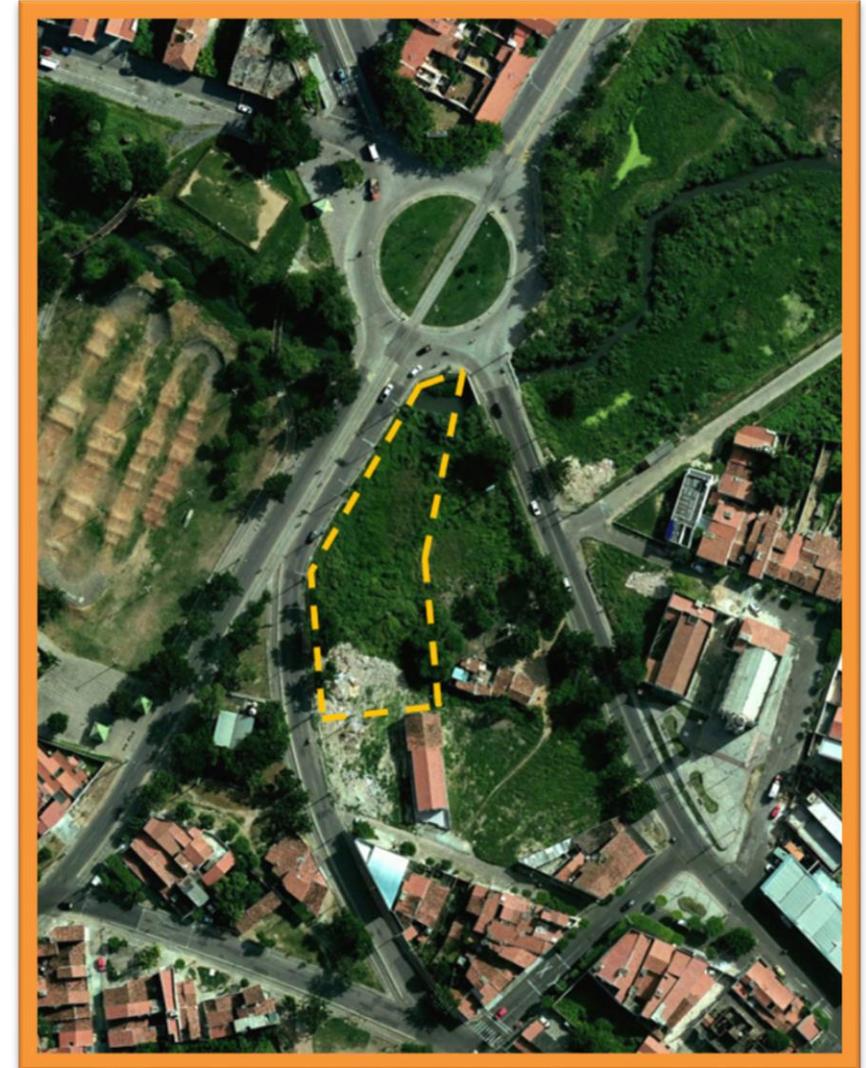
## Experiências e Desafios

- Sistemas de Alagados Naturais e Construídos (Jardins Biofiltrantes) dos Parques da Cidade e do Pajeú são experiências de sucesso em termos de infraestrutura verde e azul;
- Elaboração e implementação do Plano de Arborização de Sobral (PAS);
- Desafio da manutenção dos sistemas de espaços públicos, descarte indevido de resíduos sólidos e alagamentos.



## Área de Intervenção

- Proximidade com rotatória entre os Parques da Cidade e Pajeú. O terreno é público e possui, em sua extremidade mais próxima à malha viária, trecho do curso d'água do Riacho Pajeú.

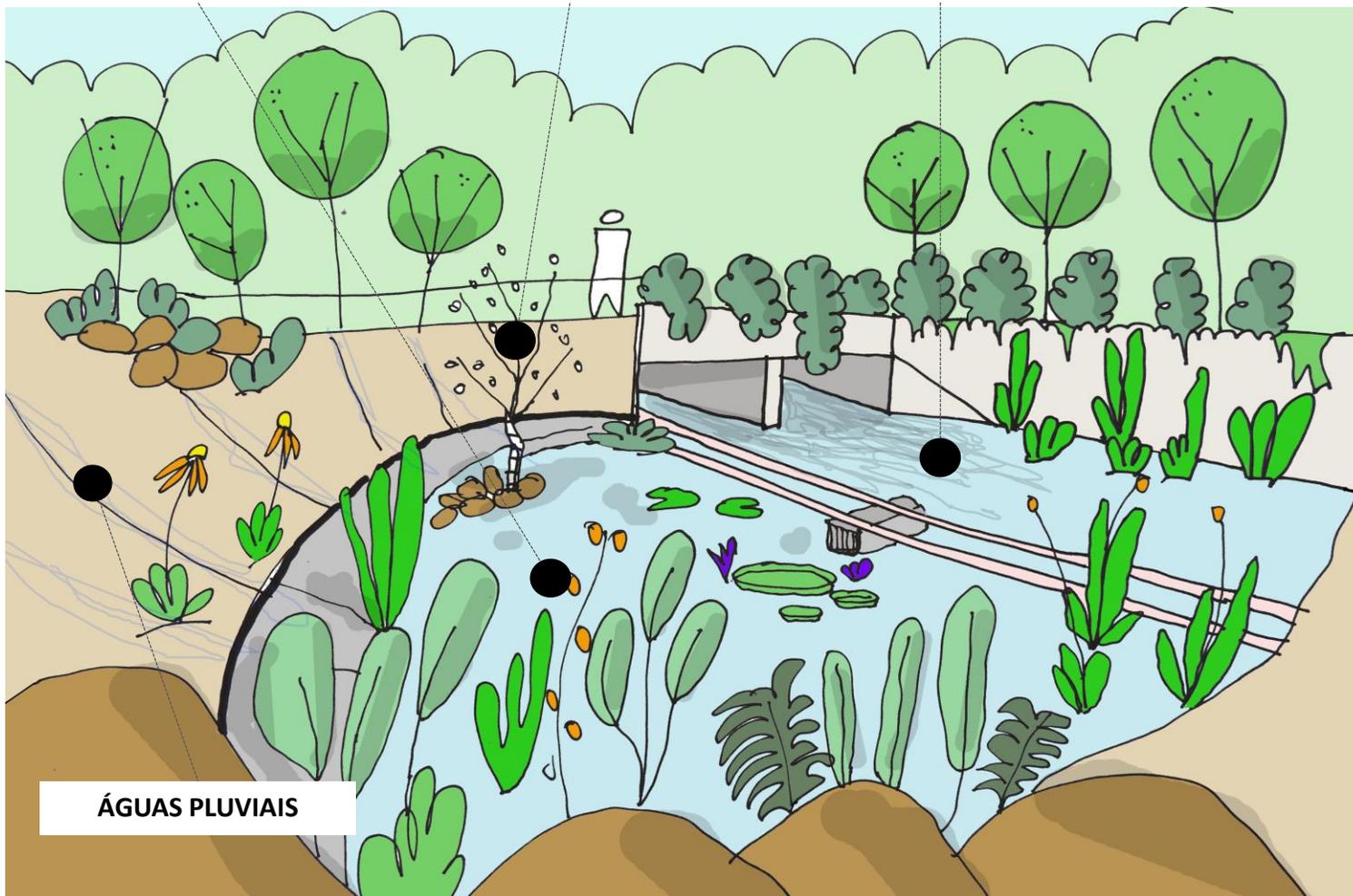




ÁREA DE AMPLIAÇÃO

PLANTAS NATIVAS

RIACHO PAJEÚ





## Desafios e soluções selecionados

### DESAFIOS

- Resgatar área em estado de degradação por efluente doméstico despejado indevidamente no Riacho Pajeú;
- Evitar alagamentos no final do Parque Pajeú;
- Tornar área convidativa ao uso comum a fim de impedir o acúmulo de lixo;

### SOLUÇÃO BASEADA NA NATUREZA

- Jardim de chuva para amortecer o escoamento de águas do Riacho Pajeú (reservatório de retenção na época de chuvas)
- Arborização e paisagismo sazonal (adaptado a época de seca e de chuva)

### ODS

- ODS 6
- ODS 11

## Sustentabilidade

- O município de Sobral tem realizado investimentos que objetivam o equilíbrio ecológico urbano e a consequente melhora da qualidade de vida dos seus munícipes.
- O projeto é uma diretriz do PAS, e está sendo realizado com recursos do Tesouro Municipal por meio da AMA
- Outras possíveis fontes de recursos para a replicação do projeto são o PRODESOL e FUNSAMS.

**PDS**

PLANO DIRETOR DE SOBRAL  
(EM REVISÃO)

**PAS**

PLANO DE ARBORIZAÇÃO DE SOBRAL

**PRODESOL**

PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO  
SOCIOAMBIENTAL DE SOBRAL

**FUNSAMS**

FUNDO SOCIOAMBIENTAL DO MUNICÍPIO  
DE SOBRAL

## Evidências de impacto

- Encontros formais do curso a equipe do município manteve reuniões sistemáticas para conceber o Projeto de intervenção e discutir sobre a implementação de SBNs no município;
- A partir da experiência deste piloto, será possível avaliar os resultados replicar em demais áreas do município.





06 a 10.12.21

# Obrigada

@falaamasobral | @falaseumasobral | parquejardins@sobral.ce.gov



Por meio da:



MINISTÉRIO DO  
MEIO AMBIENTE

MINISTÉRIO DO  
DESENVOLVIMENTO REGIONAL

