

Apresentação dos trabalhos e reflexões





UM PROJETO EXPLORATÓRIO

Que contribua para pensar formas de mitigação do stress térmico nas cidades atlânticas da região saheliana, nomeadamente em Cabo Verde, através de:

- Avaliação das condições bioclimáticas e do conforto térmico.
- Identificação dos fatores urbanos que agravam o stress térmico.
- Avaliação da eficácia das intervenções de mitigação do stress térmico nos espaços públicos através da modelação.
- Sensibilização para a importância do conforto bioclimático como fator de qualidade ambiental urbana e para a necessidade de repensar o planeamento das cidades, envolvendo a comunidade universitária.

1. Análise (Estudo)

1.1 Visita de estudo

1.2 Percepções Decorrentes da Visita

1.3 Representação

1.4 Síntese









SITUAÇÃO ATUAL O QUE MUDA

O QUE MUDAR

Canal de drenagem

→ análise do caso

analiza

1.  lapar

Parque bonito

Atmosfera → Ar Bolema
analisa as águas pluviais e fogos
 → emite calor durante o dia

Placa desportiva

own "institutional"

up (co-produzido)
itamento dos ele

itamento dos elementos naturais

- ☒ INFRA. DRENAGEM
- ☐ VEGETAÇÃO
- ☐ CIRCULAÇÃO
- ☐ CONSTR.

VEGETAÇÃO

- ☐ CIRCULAÇÃO
- ☐ CONSTRUÇÃO VIÁRIAS

☒ CONSTRUIR DO
☒ TRACAS

TRAÇADO

fatka se manna

Содерж.

planta

Sistem

DR ENAGEM

construção não pintadas $\rightarrow$ em

CAS VIARIS

que dificultam a ventilação do ar

ur DO

falta de manutenção do piso

00

Agilis

plantas de árvore

maís plantação localizada

Sistema de circulações viárias

→ estudiar
alternativas



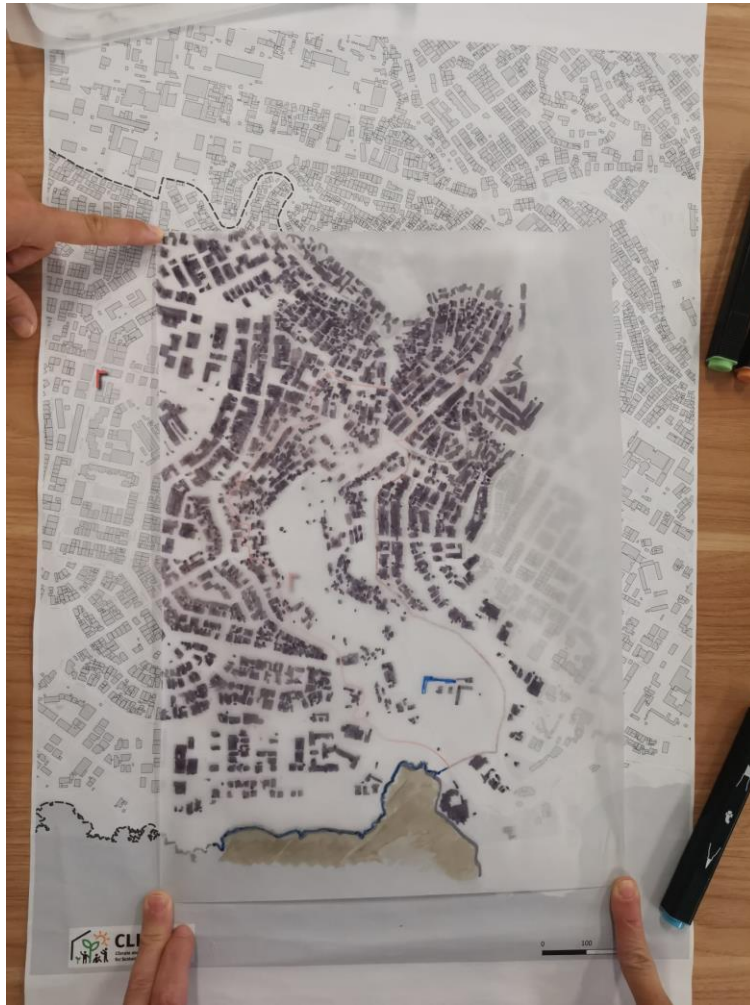






— estrada principal
— estrada secundaria
— estrada terciaria

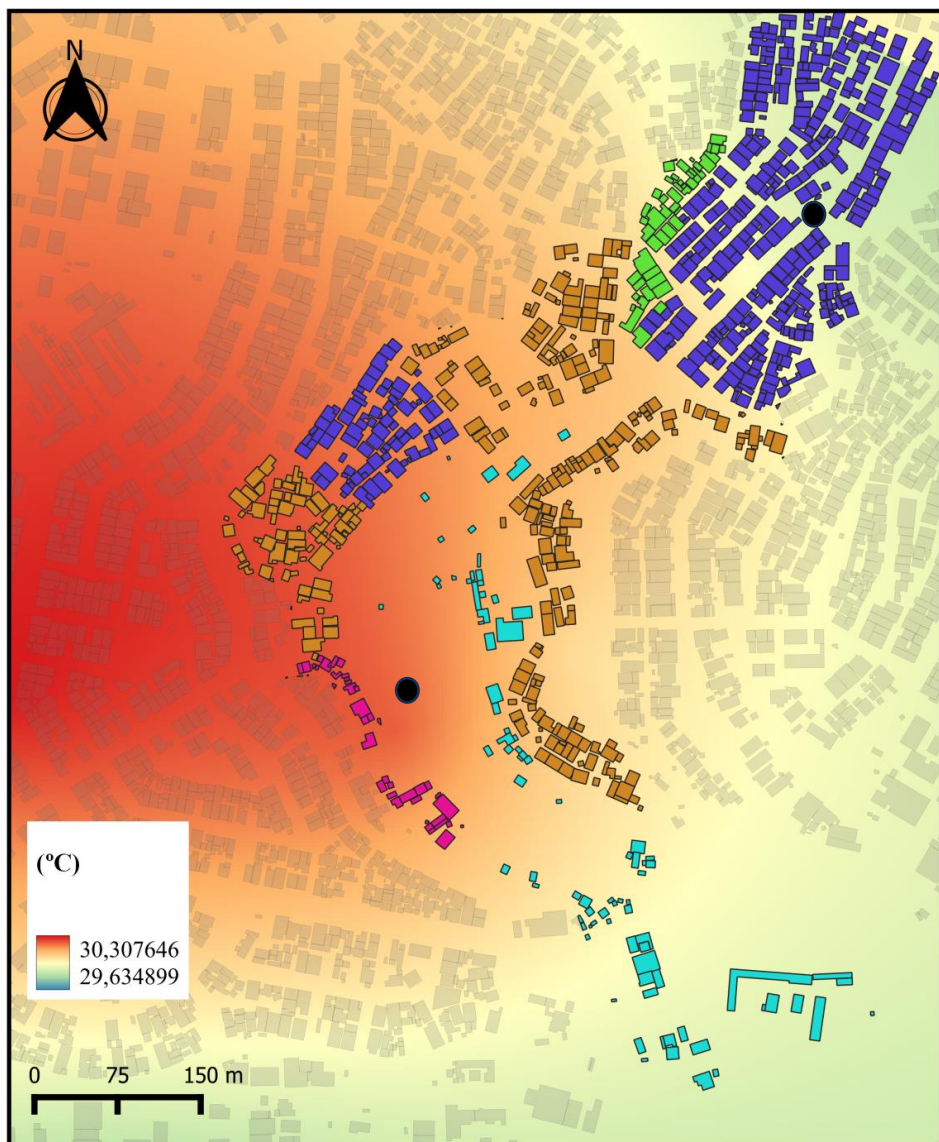
100 200 m





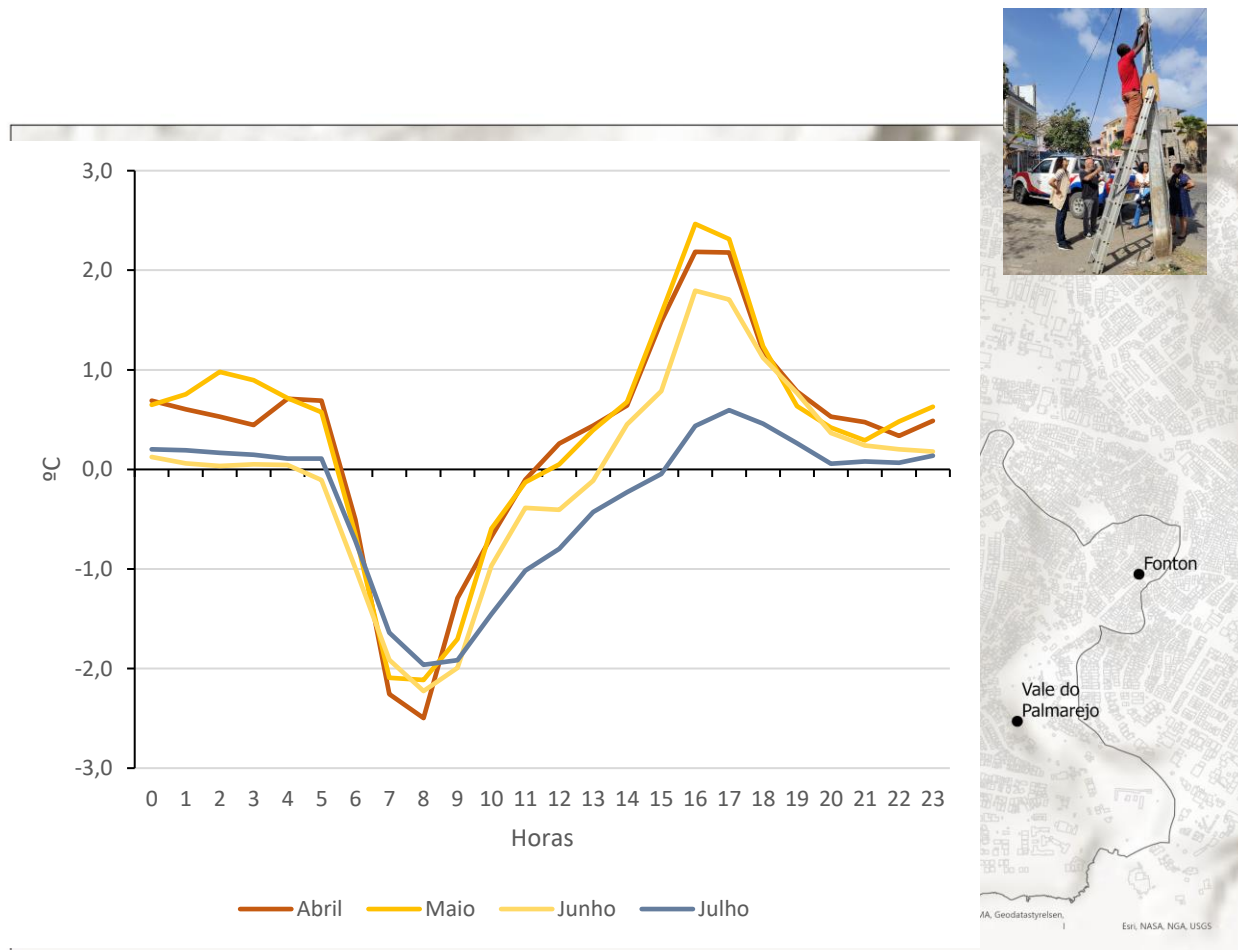
Temperatura média do ar a meio do dia

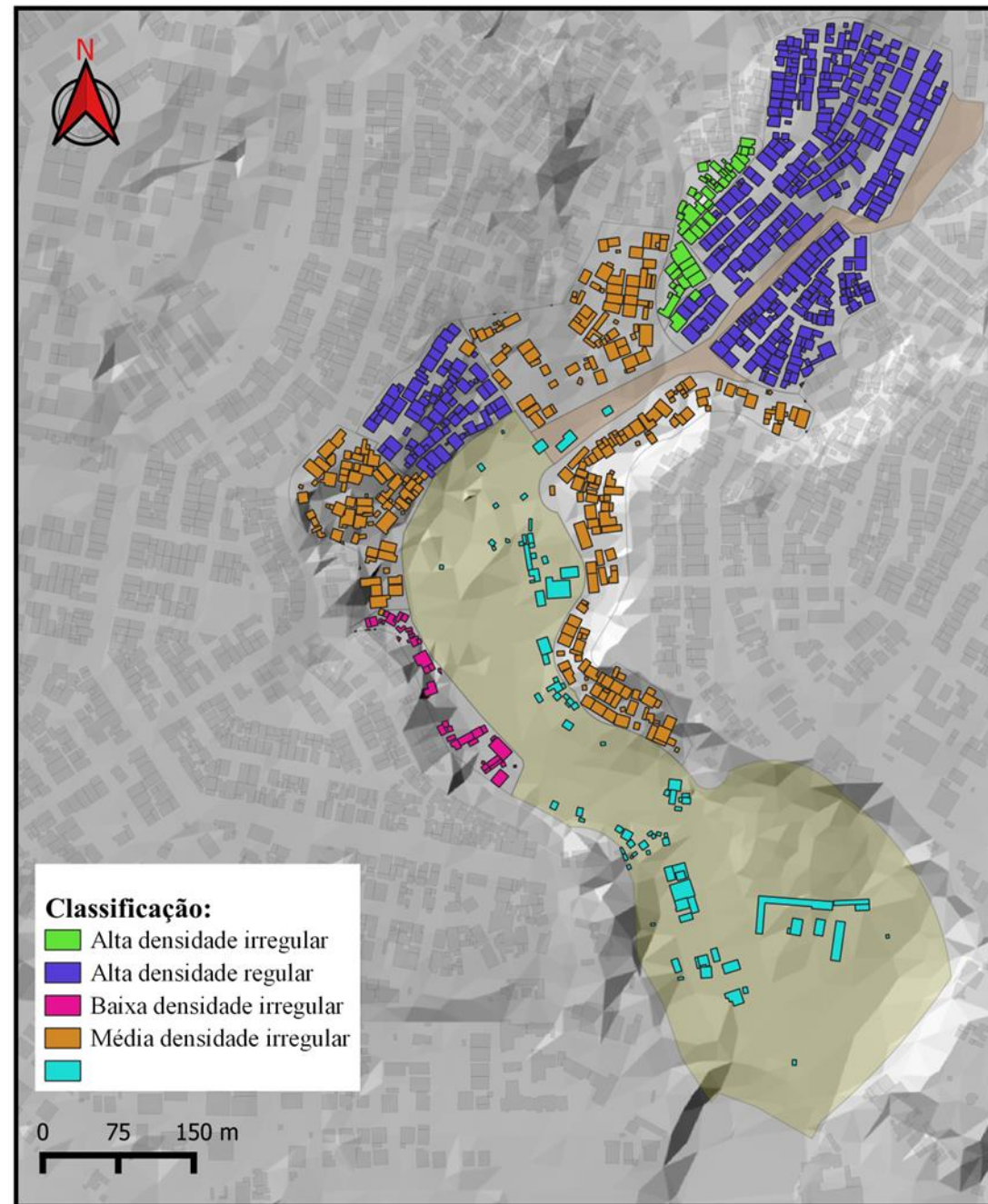
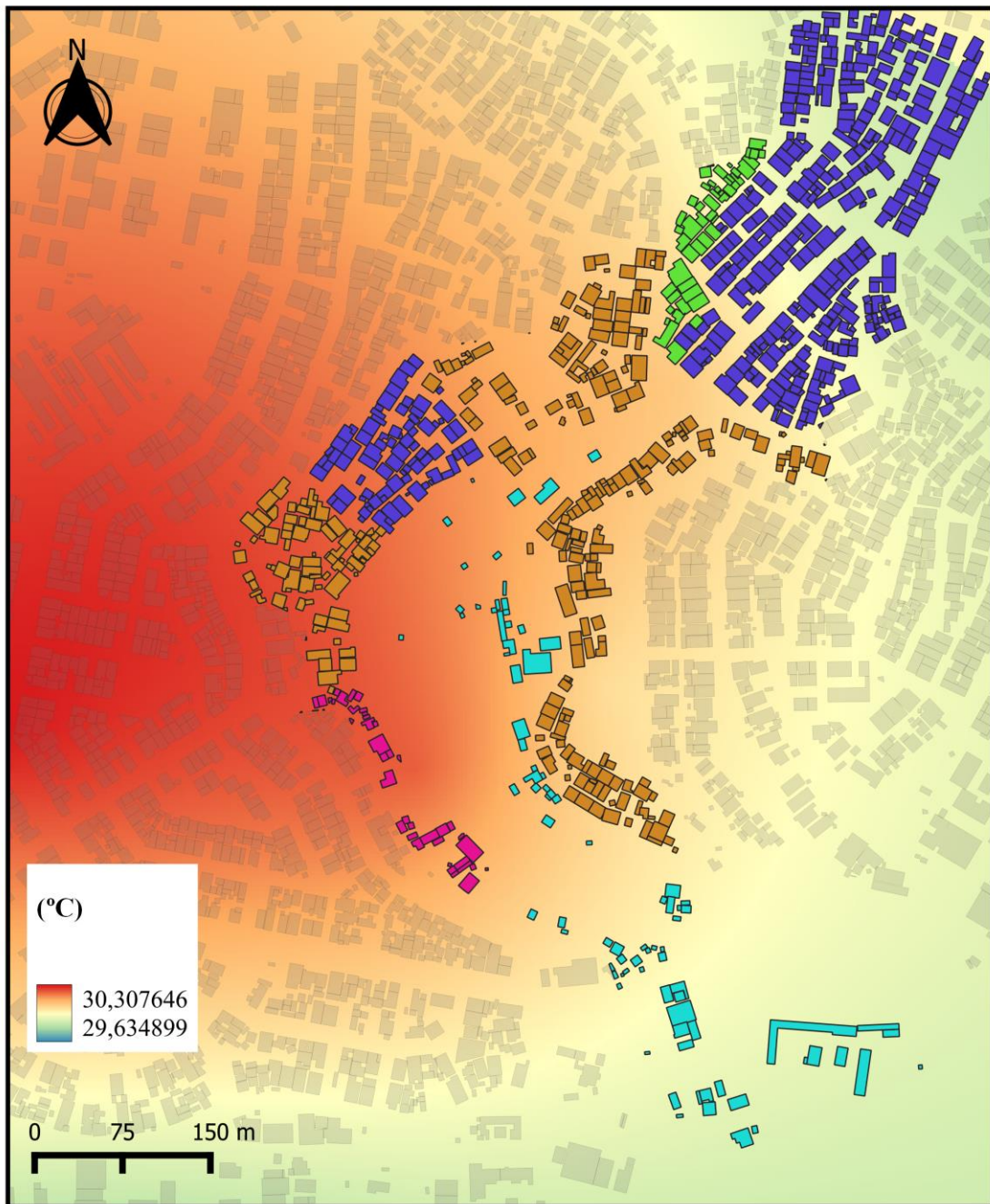
Fonte: medições itinerantes (8 entre Abril e Julho)



Temperatura do ar

Diferença média horária entre Fonton e “Vale do Palmarejo”





Propostas e Recomendações



Praia, 2024



