

Seminário CESOP-Local



Rui Mesquita
Lagoa, 21/06/2021
rui.mesquita@cm-lagoa.t

Versão 1.6 JUN2021



CATÓLICA
CESOP · SONDAGENS





 SMARTCITY
LAGOA

 CATOLICA
CESOP · SONDAGENS

 CESOP

 Lagoa
DO ALGARVE

CONCELHO DE LAGOA (ALGARVE)

Área: 88,25km²

População fixa: 22 753 habitantes

Densidade: 257,8 hab./km²

População visitante: 347 233 habitantes

Densidade: 3934,6 hab./km²

Freguesias: 4



SALA DE OPERAÇÕES

04/28



- Conectividade com todos os protocolos de comunicação;
- Permite o desenvolvimento de aplicações à medida em conformidade com as necessidades dos serviços;
- Integração de vários verticais;
- Integração de sensorização;
- Integração direta com os serviços de SIG;
- Gere informação recolhida;
- Canal preferencial entre o munícipe e os serviços

OCORRÊNCIAS

05/28

87_MAI2018 - CONCLUÍDA
Outras, Responsabilidade operadores ext...

Detalhes

Morada R. José Estevão 27-31
Última atualização: 25/Mai/2018

Atualização
"O assunto não é da competência direta do Município de Lagoa, pelo que foi reportado à Entidade em questão (EDP)."

Notas

antes depois

Fechar

- Submetida
- Em Análise
- Analisada
- Em Resolução
- Resolvida
- Concluída
- Não Aplicável

379 Ocorrências Ambiente	211 Ocorrências Fiscalização	566 Ocorrências Infraestruturas	246 Ocorrências Outras	176 Ocorrências Pedidos/Sugestões	+ Reportar Ocorrências
--------------------------	------------------------------	---------------------------------	------------------------	-----------------------------------	------------------------

SERVIÇOS MUNICIPAIS

FATACIL 18



Serviços Principais

Ativar todos Desativar todos

Fatacil - Áreas Recinto

P. Socorro || First Aid Post

P. Segurança/Control Stat...

WC || Toilet

Bilheteiras || Ticket Offices

Entrada || Entry

Secretariado || Informatio...

Fatacil 2018 - Eventos di...

Setores de Exposição

Ativar todos Desativar todos

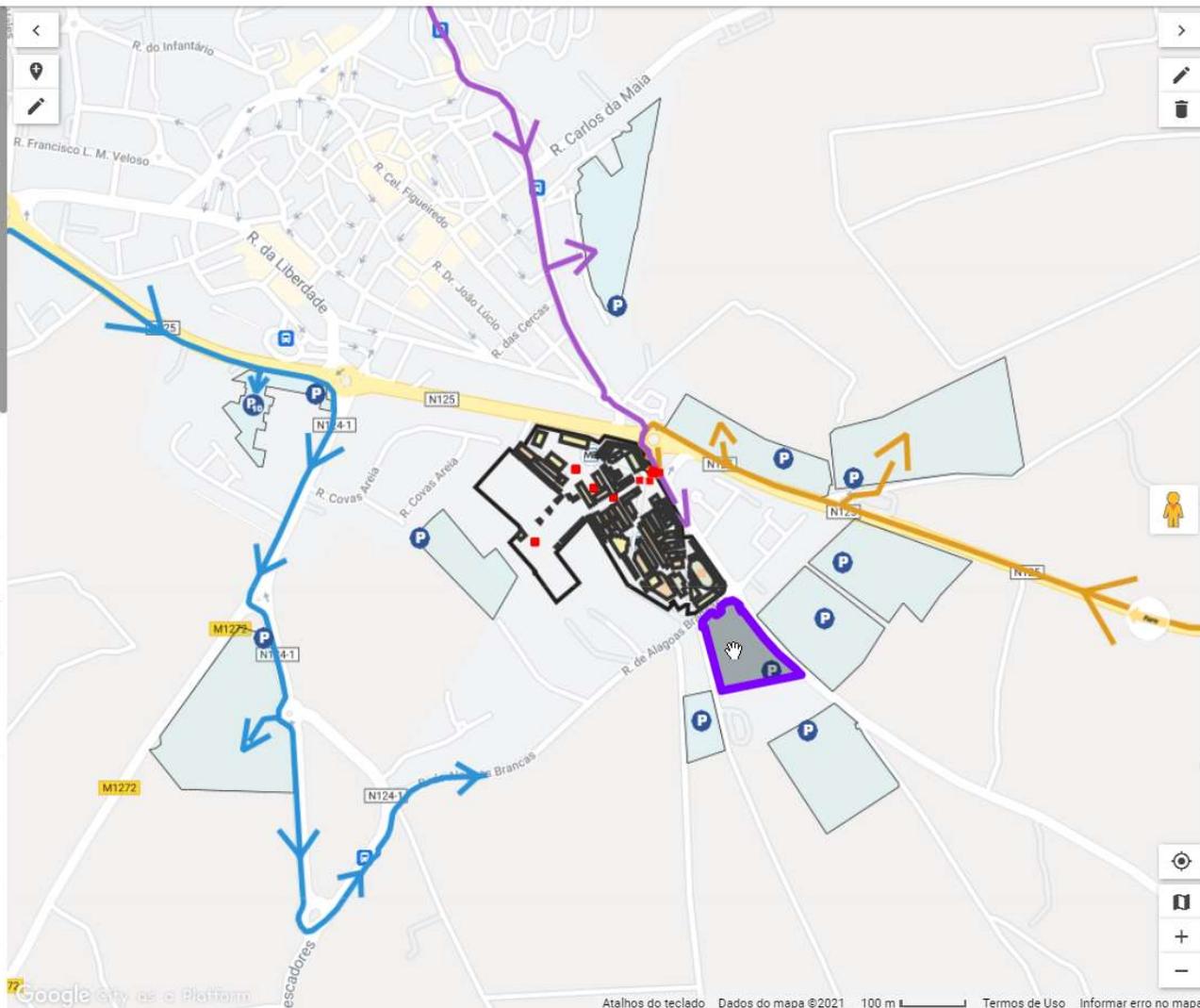
Artesanato || Handicrafts

Comércio || Commerce

Institucional || Institutional

Restaurantes || Restaura...

Agropecuária || Farming (li...



R. de Alagoas Brancas 8400, 8400
Lagoa, Portugal

Programa / Program - 25 Ago
(12)

Parques

Recomendados || Recommended X

Parking

Vindo de: || Coming from:

A22 vá para || Go to → P11 (Parque 11)

Faro vá para || Go to → P2 (Parque 2)

Lagos vá para || Go to → P10 (Parque 10)

Caso esteja lotado siga a sinalética || If it is full, follow the signs

18h00 - Abertura das Portas

Recinto da Fatacil

19h00 - Exposição Comemorativa do

Centenário do Ministério da

Agricultura "100 Anos de Raízes a

Desenvolver Portugal"

Espaço Amar a Terra

19h30 - Demonstração Culinária:

Sabores do Algarve < DOCAPECA, DRAP

Algarve, Escola de Hotelaria e Turismo

do Algarve >

Espaço Amar a Terra

19h30 - DJ Alex e Saxofonista Luís

Raposo

Sunset - Espaço Lounge

19h30 - Animação de Rua

Atuação Next Combo

19h30 - Animação de Rua

Atuação XELB Tuna

20h00 - Rancho Folclórico e Etnográfico

de Odiáxere

Atuação - Espaço Lounge

20h00 - Degustação 7 Maravilhas à

Mesa: "Papas de Milho" harmonizado

pelos Vinhos da Quinta dos Vales >

Marquês dos Vales Branco 2016

Espaço Lounge

21h00 - Oficina "A Arte de Trabalhar

Sabão no Algarve"

Stand AFAGO - Espaço Amar a Terra

21h30 - Cavalgarve com Gonzalez Horse

Show (França) < Estrela Absoluta em

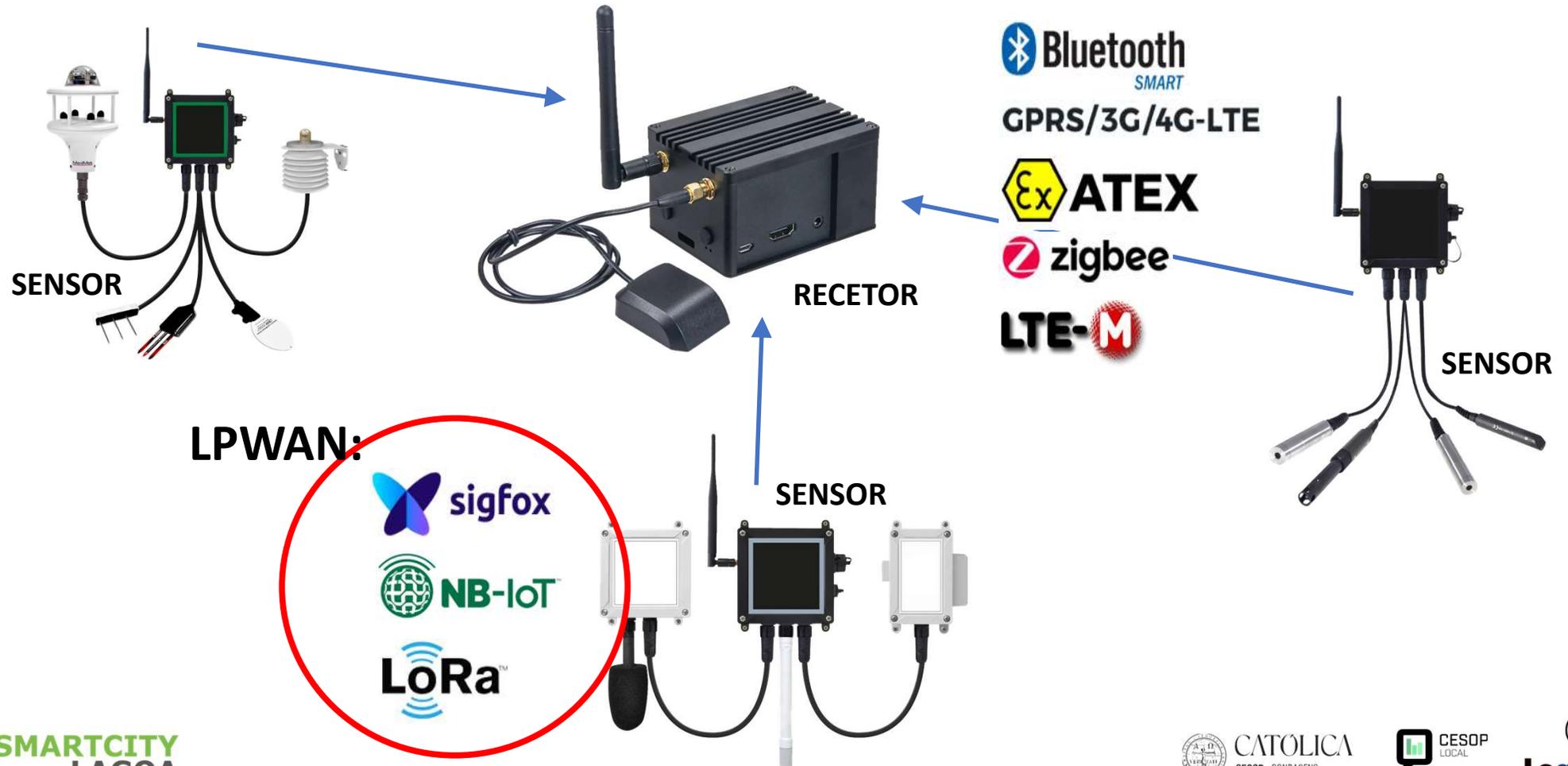
Particular

“Ouvir a Cidade”

SENSORIZAÇÃO



REDE DE DISPOSITIVOS



REDE DE DISPOSITIVOS



FREQUÊNCIA LIVRE



CUSTO MENSAL
NECESSIDADE DE CARTÕES SIM
DADOS NA CLOUD
CONSUMOS ENERGETICOS



SEM INFRAESTRUTURA
GARANTIA NA COMUNICAÇÃO



OBRIGA A INFRAESTRUTURA
GARANTIA NA COMUNICAÇÃO



DADOS FORA DA CLOUD
NÃO EXISTEM TAXAS
CONSUMOS ENERGETICOS



REDE DE DISPOSITIVOS



REDE DE DISPOSITIVOS

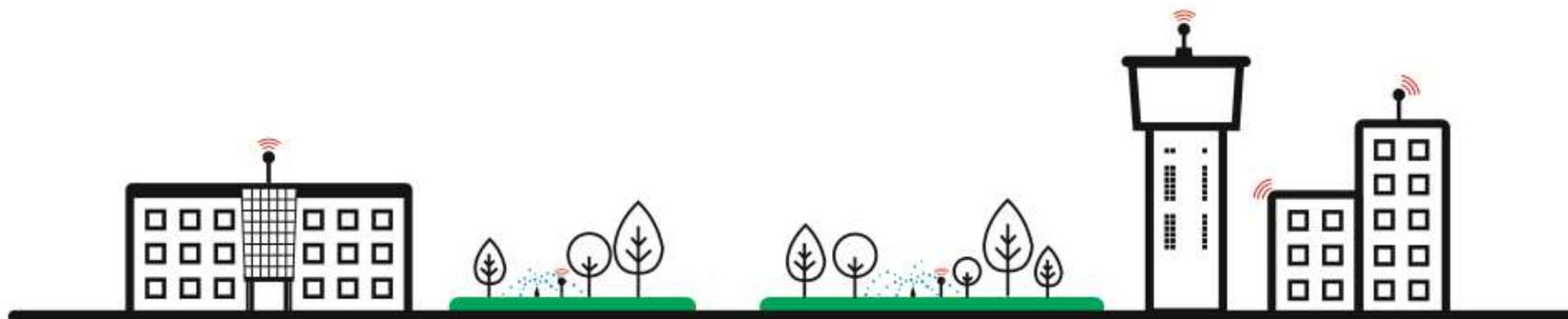


CONTADORES DE ÁGUA

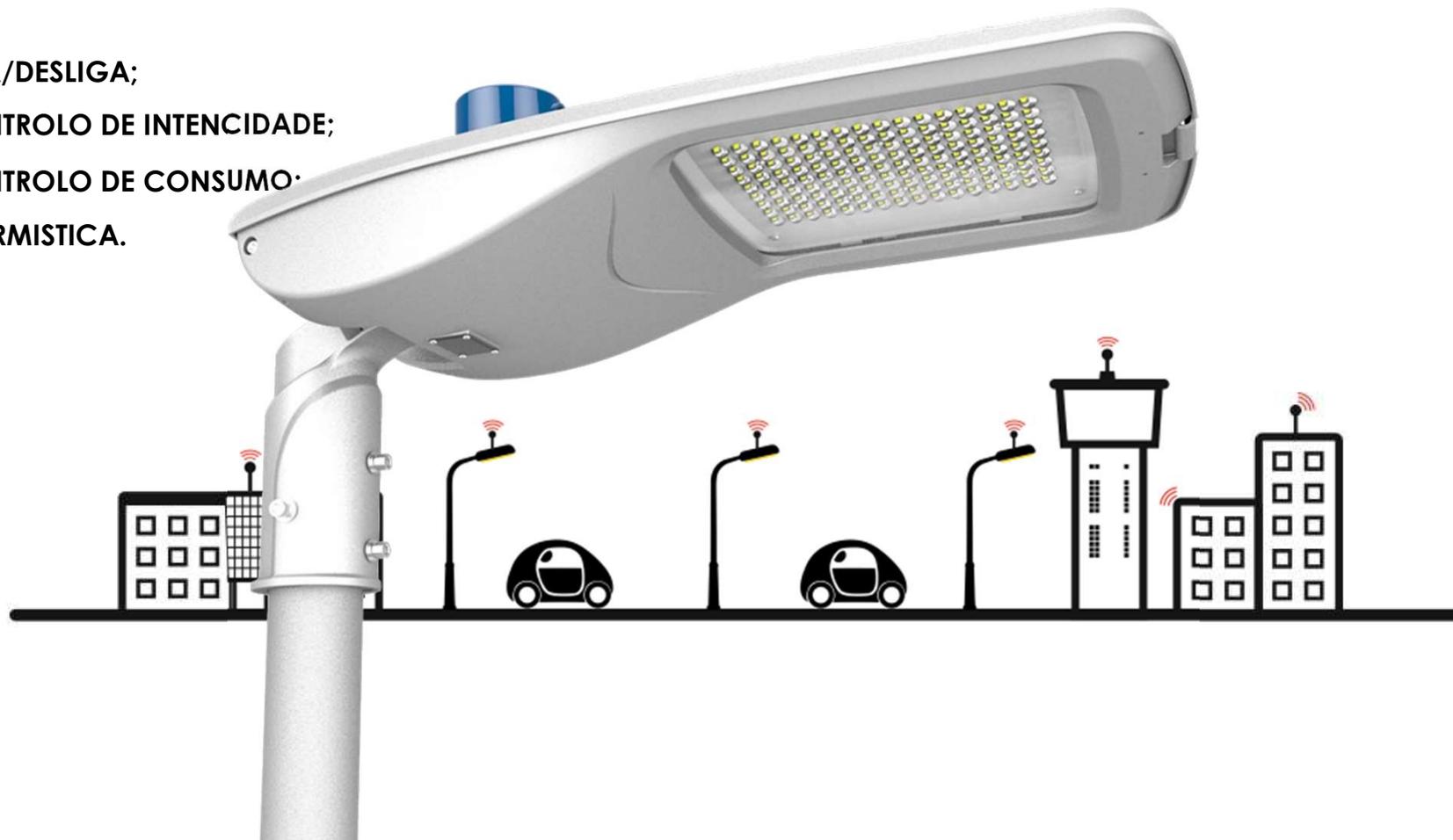


REGA INTELIGENTE

- LIGA/DESLIGA;
- CONTROLO TEMPERATURA/HUMIDADE;
- ALARMISTICA.



- LIGA/DESLIGA;
- CONTROLO DE INTENSIDADE;
- CONTROLO DE CONSUMO;
- ALARMISTICA.



VOLUMETRIA DE CONTENTORES

15/28



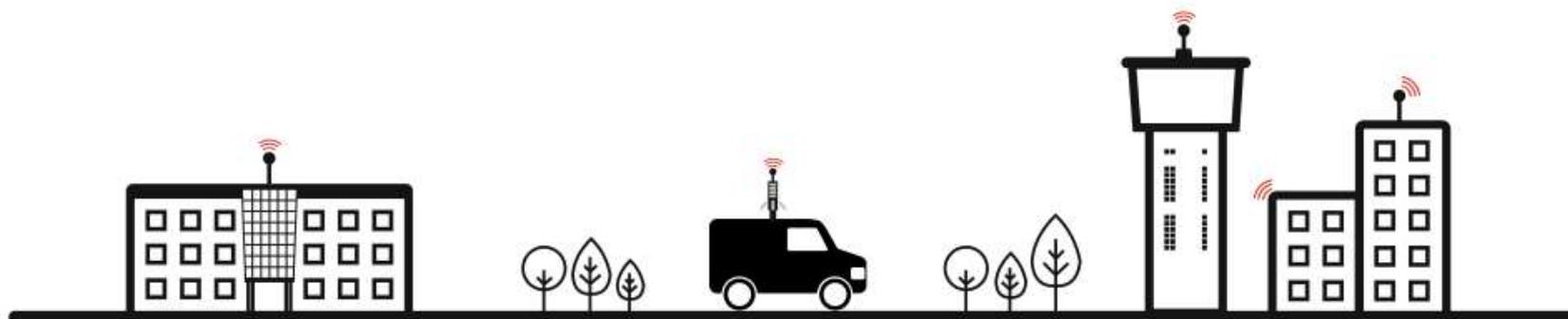
SENSORES MEIO AMBIENTE

(HOMOLOGADO)

16/28

- TEMPERATURA;
- HUMIDADE;
- LUMINOSIDADE;
- PARTÍCULAS SUSPENSAS.

CANDIDATURA:

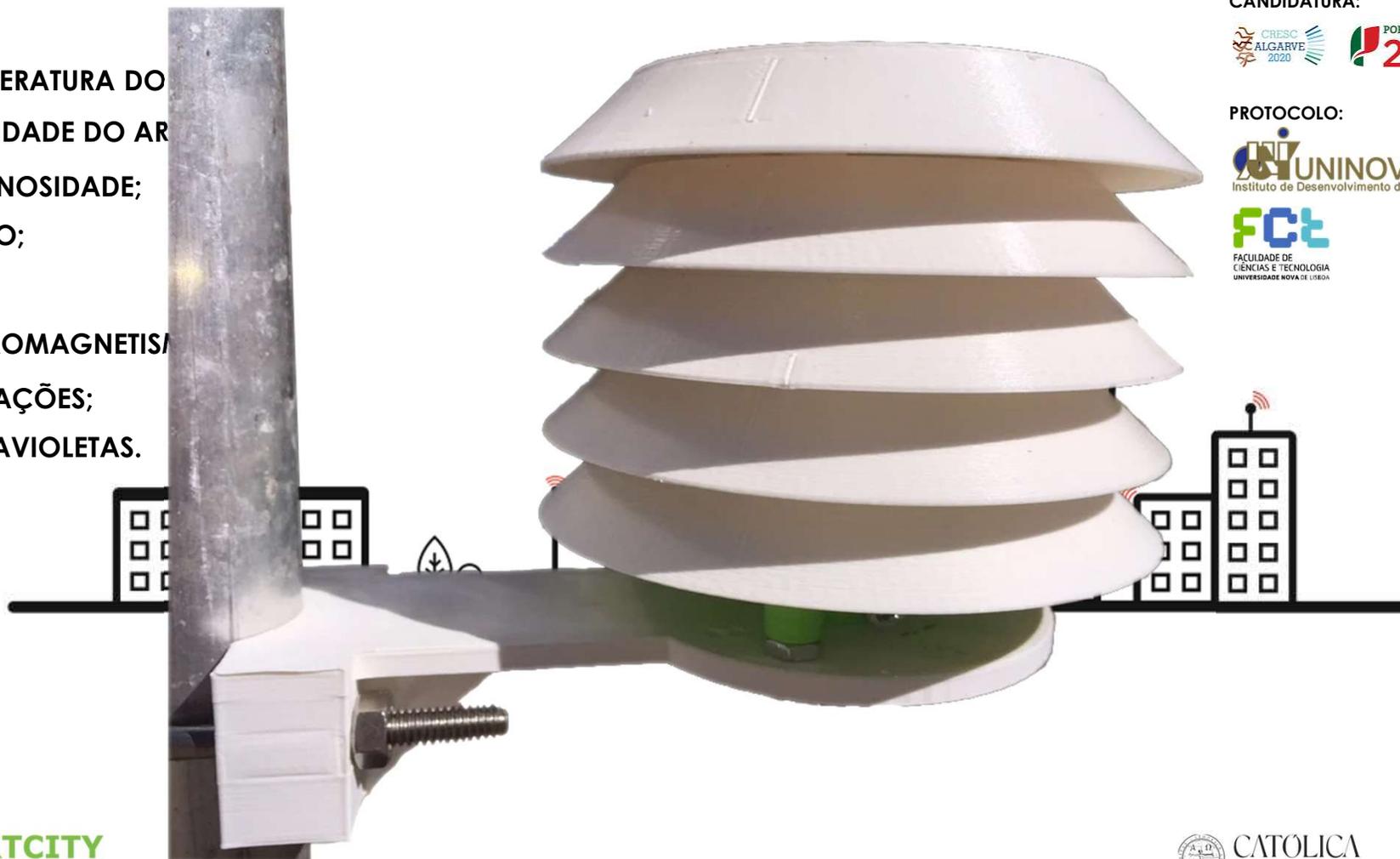


SENSORES MEIO AMBIENTE

(NÃO HOMOLOGADO)

17/28

- TEMPERATURA DO
- HUMIDADE DO AR
- LUMINOSIDADE;
- RUÍDO;
- CO2
- ELETROMAGNETIS
- VIBRAÇÕES;
- ULTRAVIOLETAS.



CANDIDATURA:



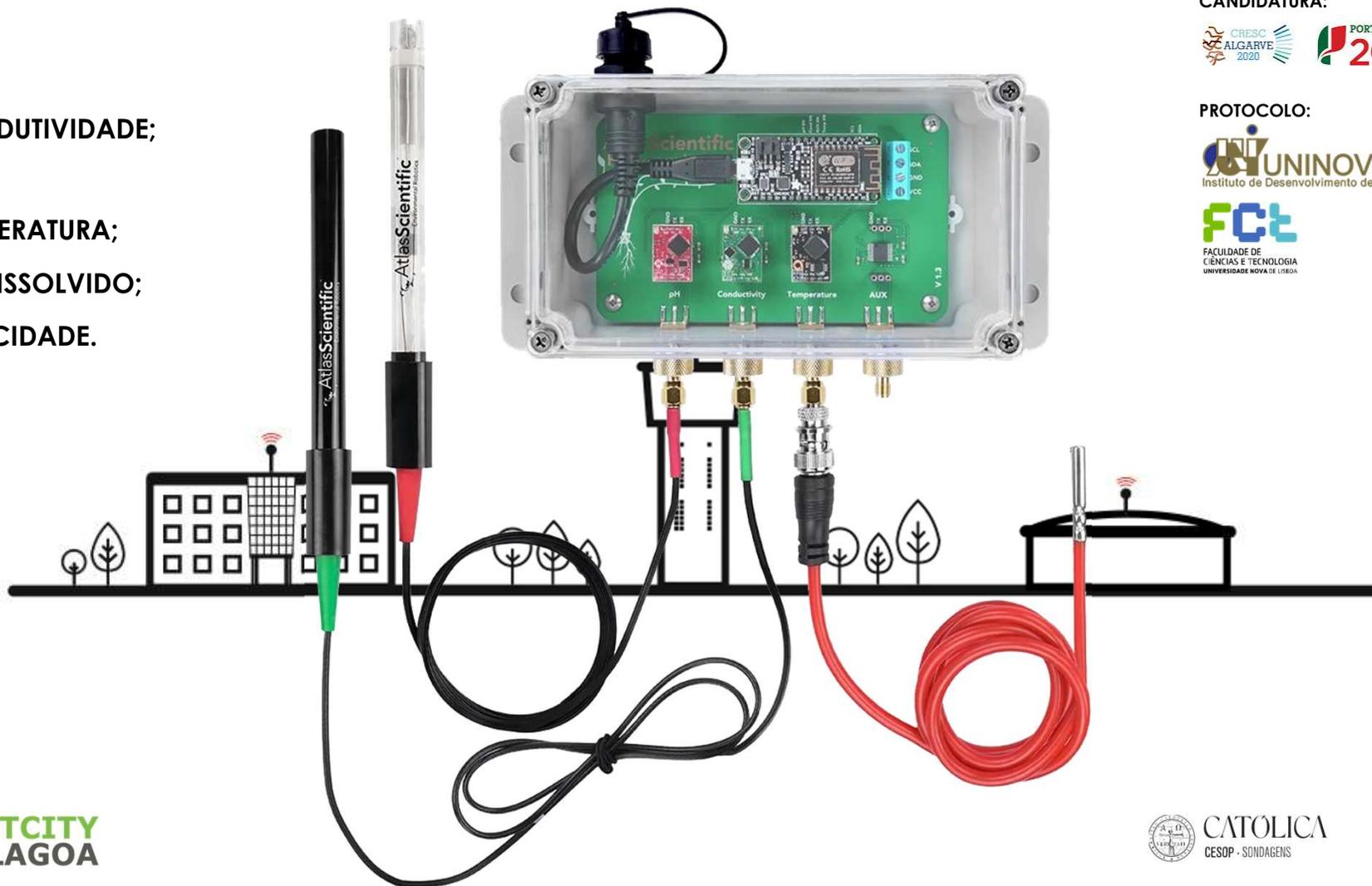
PROTOCOLO:



QUALIDADE DA ÁGUA

18/28

- pH;
- CONDUTIVIDADE;
- ORP;
- TEMPERATURA;
- O2 DISSOLVIDO;
- OPACIDADE.



CANDIDATURA:



PROTOCOLO:



BOIAS OCEÂNICAS

19/28

- AMPLITUDE DA VAGA;
- DIREÇÃO DA VAGA;
- TEMPERATURA;
- OPACIDADE.



CANDIDATURA:



PROTOCOLO:



BOTÕES DE EMERGÊNCIA

20/28

- POSIÇÃO GEOGRÁFICA.



CANDIDATURA:



PROTOCOLO:



GESTÃO PEDONAL



GESTÃO DE TRÂNSITO

22/28

- CONTAGEM;
- TIPIFICAÇÃO;
- ORIGEM.



CANDIDATURA:



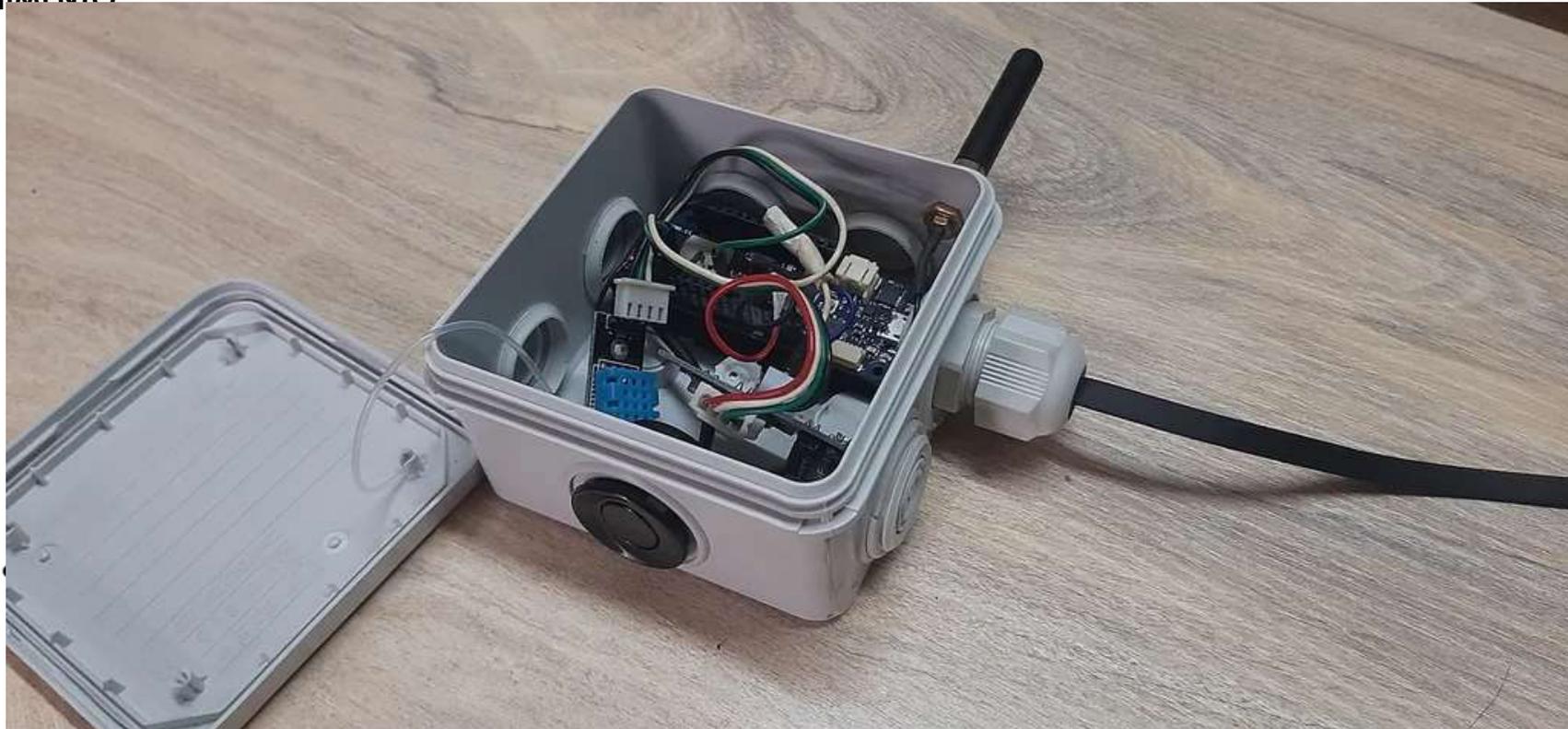
PROTOCOLO:



SENSOR NÍVEL

23/28

- ENCHIMENTO



CANDIDATURA:



LOCALIZADOR TRELA

- POSIÇÃO GEOGRÁFICA.



CANDIDATURA:



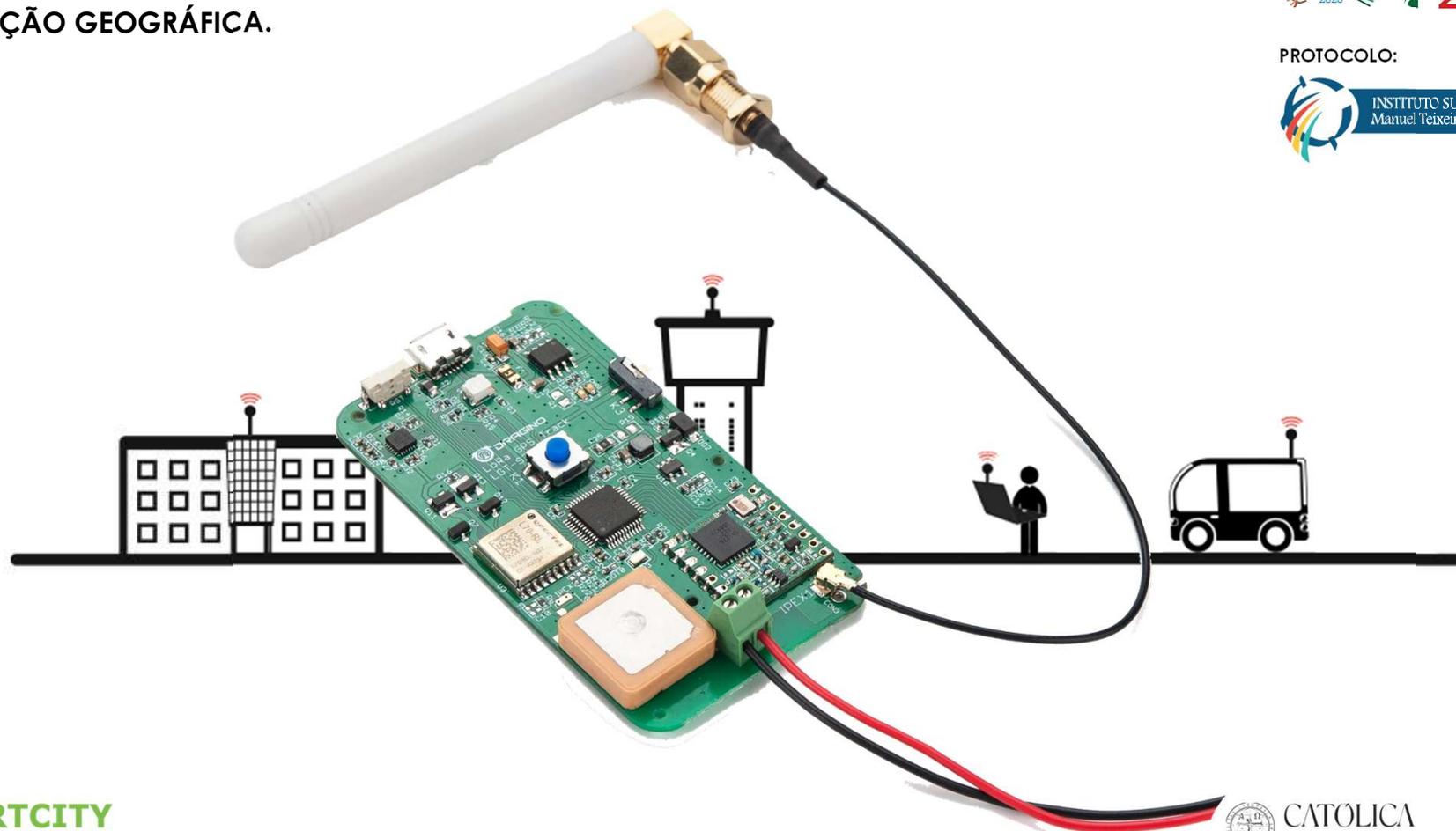
PROTOCOLO:



INSTITUTO SUPERIOR
Manuel Teixeira Gomes

LOCALIZADOR OBJETOS

- POSIÇÃO GEOGRÁFICA.



CANDIDATURA:



PROTOCOLO:



INSTITUTO SUPERIOR
Manuel Teixeira Gomes

PROTOCOLOS

26/28



CANDIDATURAS

27/28

P092318 | Linha de Apoio à Sustentabilidade



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional



CATÓLICA
CESOP · SONDAGENS



CESOP
LOCAL



Seminário
CESOP-Local

inovação
Desenvolvimento
& Local

Projeto
**SMARTCITY
LAGOA**



FIM DA APRESENTAÇÃO

smartcity@cm-lagoa.pt
rui.mesquita@cm-lagoa.pt



 **SMARTCITY
LAGOA**



CATÓLICA
CESOP · SONDAgens



**CESOP
LOCAL**


Lagoa
DO ALGARVE