EFICIÊNCIA ENERGÉTICA
LOURES

MOBILIDADE

NÚMERO CARREGAMENTOS VEÍCULOS ELÉTRICOS
25 501

EM PROJETO
+ **5 PC NORMAL**
+ **3 PC RÁPIDO**
+ **1 PC ULTRA-RÁPIDO**

REDE PÚBLICA
POSTOS DE CARREGAMENTO
2019 **30 PC NORMAL**
1 PC RÁPIDO

ENERGIA FORNECIDA
328,6
MWh

- 217,01
tCO_2eq/ano
EMISSÕES EVITADAS

2021
INVESTIMENTO MUNICIPAL
2,57 M€
/ANO

PASSE SOCIAL
METROPOLITANO
40€
MUNICIPAL
30€

2020
RECOLHA
ÓLEOS ALIMENTARES USADOS
34,3 t

EMISSÕES EVITADAS
BIODIESEL
- 70,4
tCO_2eq/ano

+5
CICLOVIAS
+ 8 812 m
2015-2020

2015-2020
+ 18 587 m²
ZONAS CIRCULAÇÃO
PEDONAL

EDIFÍCIOS MUNICIPAIS
2019

CONSUMO GÁS
1 744
Nkm^3

2019 vs 2015
CONSUMO
ELETRICIDADE
6 183 MWh
- 392
MWh/ANO
(- 6%)

EMISSÕES EVITADAS
- 99,2
tCO_2eq/ano

BATERIAS
CONDENSADORES
23 EDIFÍCIOS
4 PISCINAS MUNICIPAIS

CONSUMO DE ENERGIA REATIVA
- 910 MVArh/ano

POUPANÇA **71 400 €/ano**
INVESTIMENTO **67 400 €**

2018/2019
42
ESCOLAS (EB1)

ILUMINAÇÃO EFICIENTE (EDULUX)
- **492** MWh/ano (- 72%)
- **177** tCO_2eq/ano
CO-INVESTIMENTO **37 000 €**

5 AUDITORIAS ENERGÉTICAS (CLIMACT)

ILUMINAÇÃO PÚBLICA
2020

FUTUROS PROJETOS
ECONOMIAS ENERGIA 1 088 MWh/ano
EMISSÕES EVITADAS 275,36 tCO_2eq/ano
INVESTIMENTO 1,36 M€
LUMINÁRIAS LEDS 2511

LED'S **SEMÁFOROS**
- **256** MWh/ano
- **45 000** €/ano
- **64,8** tCO_2eq/ano

INVESTIMENTO
18 400 €

2020 vs 2015
CONSUMO
ELETRICIDADE
17 104 MWh
- 432
MWh/ANO
(- 2,6%)

EMISSÕES EVITADAS
- 109
tCO_2eq/ano

LED'S **PARQUE ADÃO BARATA**
- **98** MWh/ano
- **14 700** €/ano
- **35** tCO_2eq/ano

INVESTIMENTO
(com telegestão)
65 800 €

BALASTROS ELETRÓNICOS
- **257** MWh/ano
- **45 000** €/ano
- **65** tCO_2eq/ano

INVESTIMENTO
74 700 €

CANDIDATURAS
2015-2020

3
PROJETOS EUROPEUS

CANDIDATURAS APRESENTADAS
24

FINANCIAMENTOS EXTERNOS
12,7 M€

ENERGIAS RENOVÁVEIS
2019

BIOGÁS **1,8** MWe
EÓLICAS **56,2** MWe
FOTOVOLTAICAS **16,5** MWe
TÉRMICAS **50,9** MWe

SIMAR
100 m² COLETORES
- **92 930** kWh/ano
- **42** tCO_2eq/ano

INVESTIMENTO
92 000 €

SOLAR TÉRMICO
VIVEIROS MUNICIPAIS
- **5150** kWh/ano
- **2** tCO_2eq/ano

INVESTIMENTO
9 300 €

11
CENTRAIS
FONTES ENERGIAS RENOVÁVEIS*
*EXCLUI PRODUÇÃO DESCENTRALIZADA

2019 vs 2015
ELETRICIDADE
PRODUZIDA
549 550
MWh
(+ 5%)

FOTOVOLTAICA
28 081
MWh

EÓLICA
154 596
MWh

EMISSÕES EVITADAS
- 139 036
tCO_2eq/ano

ENERGIA VS EMISSÕES
2019 VS 2015

2017 vs 2015
EMISSÕES
1 080
$ktCO_2eq$
(+ 9,7%)

GÁS NATURAL
53 724
Nkm^3
(+ 1,7%)

COMBUSTÍVEL **RODOVIÁRIO**
109 177
ton
(- 3,1%)

ELETRICIDADE
744 058
MWh
(- 2,7%)

AUTOCONSUMO ELÉTRICO
90 359
MWh
(+ 12%)

CONSUMIDORES
107 627
(+ 2,2%)

FONTES **DGEG/APA/PORDATA**

CERTIFICAÇÃO ENERGÉTICA DE EDIFÍCIOS
2015-2020

CERTIFICADOS EMITIDOS
18 684

1,6%	A+
11,5%	A
9,3%	B
7,5%	B-
27,1%	C
25,3%	D
13,1%	E
4,6%	F

8
EDIFICIOS MUNICIPAIS CERTIFICADOS
+ **9** CE EM CURSO

FONTE **ADENE**

LRS
LOURES
câmara MUNICIPAL