



# REPÚBLICA PORTUGUESA

GABINETE DO MINISTRO DO PLANEAMENTO  
E DAS INFRAESTRUTURAS

Exma. Senhora  
Chefe do Gabinete de S. E. o  
Secretário de Estado dos Assuntos Parlamentares  
Dra. Marina Gonçalves

---

SUA REFERÊNCIA  
181

SUA COMUNICAÇÃO DE  
16-01-2018

NOSSA REFERÊNCIA  
Nº: 678/2018  
ENT.: 1184/2018  
PROC. Nº: 16/2018

DATA  
16-03-2018

---

**ASSUNTO:** Resposta à pergunta n.º 774/XIII (3.ª) - Semáforos desativados em cruzamento em Mamodeiro (Aveiro)

Na sequência do Ofício acima identificado, e em resposta à pergunta n.º 774/XIII (3.ª) formulada pelos Senhores Deputados do Grupo Parlamentar do BE, encarrega-me Sua Excelência o Ministro do Planeamento e das Infraestruturas de, relativamente às questões colocadas, enviar a seguinte informação:

O equipamento semafórico em causa foi instalado na EN235, ao km 9,900, em julho de 2014. Este equipamento funcionava com energia solar, com dois painéis solares com uma potência de 250 W, os quais alimentavam duas baterias de 100 Ah.

Neste tipo de equipamentos, as condições meteorológicas são a principal condicionante à manutenção do seu bom funcionamento, em especial quando não existe luminosidade suficiente para carregar as baterias, situação que pode deixar os equipamentos inoperacionais.

Assim, tendo sido concluído que era frequente a ocorrência de situações climatéricas desfavoráveis naquele local para o carregamento pleno das baterias, foi colocada uma nova caixa de comando para minimizar a situação. Foram associadas duas novas baterias de 100 Ah e dois painéis solares de potência de 80 a 110 W.

A avaria ocorrida no passado mês de janeiro deveu-se a condições meteorológicas adversas, tendo ficado resolvida ainda em janeiro.



**REPÚBLICA  
PORTUGUESA**

GABINETE DO MINISTRO DO PLANEAMENTO  
E DAS INFRAESTRUTURAS

A reformulação geométrica do entroncamento do Mamodeiro estava incluída no projeto designado “EN235 - Beneficiação entre Aveiro (km 0+000) e Variante de Oliveira do Bairro (km 18+590)”, tendo a empresa a quem foi adjudicado o seu desenvolvimento entrado em processo de falência.

Neste momento, a Infraestruturas de Portugal, IP está a proceder à conclusão do referido projeto, de forma a proceder ao lançamento da empreitada com a brevidade possível.

Com os melhores cumprimentos,

A Chefe do Gabinete

Maria  
Cristina da  
Silva Simões  
Bento

Assinado de forma  
digital por Maria  
Cristina da Silva  
Simões Bento  
Dados: 2018.03.16  
11:51:10 Z