

2015

RELATÓRIO DE MONITORIZAÇÃO *SHORT SUMMARY*

ÁGUEDA



Sumário

O Município de Águeda tem vindo a desenvolver ações no sentido alcançar uma maior sustentabilidade energética e ambiental, que têm expressão em áreas tão distintas como a sensibilização e educação e inovação tecnológica.

O Município assumiu um compromisso, através da assinatura do Pacto de Autarcas. De modo a cumprir este compromisso foi desenvolvido um Plano de Ação para a Energia Sustentável (PAES), no qual foram definidas diversas medidas de sustentabilidade energética.

De modo a avaliar o progresso e o desempenho da implementação do PAES, assim como identificar eventuais situações com potencial de melhoria, recorreu-se a indicadores de monitorização. Estes indicadores são definidos seguindo as recomendações do Pacto de Autarcas e do *Joint Research Center* e considerando as necessidades específicas de monitorização das medidas de sustentabilidade energética apresentadas no PAES do município.

Através do inventário de monitorização do Município de Águeda consegue-se quantificar os consumos energéticos e as emissões de CO₂ inerentes à atividade desenvolvida no território do município, tendo como referência o ano de monitorização 2013. De igual modo, avalia-se a evolução do inventário de emissões de referência, relativo ao ano de 2002.

Os resultados propostos decorrem da utilização, para o território considerado, de um modelo específico desenvolvido pela IrRADIARE, Science for evolution®.

Short Summary

Águeda municipality has been developing actions towards sustainability and there are outcomes in very different fields such as raising awareness and education and technologic innovation.

The municipality signed a commitment with the Covenant of Mayors. In order to comply with this commitment a Sustainable Energy Action Plan (SEAP) was developed in which energy sustainability measures are defined.

Aiming at the evaluation on the progress and performance of the SEAP implementation and also to identify situations with potential to be improved, monitoring indicators were assessed.

These indicators are defined according to the Joint Research Center and the Covenant of Mayors' recommendations for the development of the SEAP implementation reports and considering the specific sustainability measures' monitoring presented in the municipality's SEAP.

Through the monitoring emission inventory of Águeda municipality it's possible to quantify the energy consumptions and CO₂ emissions related to the activity developed in the territory, having 2013 as the reference monitoring year. The evaluation on the baseline emission inventory evolution, since 2002, was taken into consideration.

The proposed outcomes are accomplished, for the considered territory, through a specific model developed by IrRADIARE, Science for evolution®.

2015

RELATÓRIO DE MONITORIZAÇÃO *SHORT SUMMARY*

ÁGUEDA