

# ENNEREG – Regiões 202020

## *Regiões na construção do caminho para uma Europa da Energia Sustentável*

**Raquel Segurado, IDMEC-IST**

Workshop “Regiões Sustentáveis”  
Bombarral, 15 março 2012

## **Resumo do Projeto ENNEREG**

O **ENNEREG** é um projecto cofinanciado pelo Energia Inteligente Europa que decorre de 1 Maio 2009 - 30 Abril 2013

O âmbito da acção é desenvolver planos de acção de energia sustentável em conjunto com a implementação de medidas de sustentabilidade energética específicas em 12 regiões Europeias



# ENNEREG: Três dimensões principais



## 12 Regiões ENNEREG

- Abordagem coordenada na definição de visões e metas adequadas ao contexto político local, os recursos da região e aos interesses dos *stakeholders*
- Desenvolvimento de planos de ação regionais

## Replicação

- Encorajar regiões fora do consórcio a aderir ao desafio da energia sustentável
- Programa de replicação baseado no envolvimento da região gêmea ao longo de todo o processo

## Regiões UE 2020

- Criação de um ambiente facilitador de um debate mais alargado em como as regiões podem ajudar a atingir as metas da UE
- Juntar *stakeholders* a nível Europeu

Contrato N.º: IEE/09/250661 1 Maio 2010 – 30 Abril 2013 (36 meses)

Workshop "Regiões Sustentáveis"



# Intervenção nas Regiões Parceiras



## Intervenção ENNEREG

- Apoiar no ajuste das metas da região e a envolver *stakeholders*
- Promover investimentos e medidas de eficiência energética de forma direcionada

## Regiões ENNEREG: Ponto de partida

- Metas regionais e planos de ação já existentes
- Programas energéticos a nível Europeu, nacional e local
- Atividades a decorrer nas comunidades da região
- Competências e experiências existentes
- *Stakeholders* no sector público e privado
- Etc.

Workshop "Regiões Sustentáveis"  
Bombarral, 15 março 2012



## ***Replicação a mais regiões***

**As regiões ENNEREG são pioneiras em mostrar como as regiões podem ter um papel importante em atingir as metas 2020**

- **Encorajar outras regiões a participar**
- **Adicionando valor Europeu**

Workshop "Regiões Sustentáveis"

Contrato N.º: IEE/09/250661 1 Maio 2010 – 30 Abril 2013 (36 meses)

Supported by  
INTELLIGENT ENERGY  
EUROPE

## ***Replicação dos resultados***

### **Partilha de experiências**

- Assegurar que a experiência obtida ao longo da ação ENNEREG é passada para outras regiões de modo direto.
- Acordos entre parceiros do ENNEREG e regiões fora do consórcio de modo a replicar as ações e conceitos mais promissores.
- Envolvimento através de reuniões e workshops com o ENNEREG e outras redes Europeias de energia.

Contrato N.º: IEE/09/250661 1 Maio 2010 – 30 Abril 2013 (36 meses)

Supported by  
INTELLIGENT ENERGY  
EUROPE

## O que é Regiões 2020?



A **Rede Regiões 2020** age como um ambiente facilitador para inspirar as Regiões da UE a enfrentar os desafios de cumprir as metas de energia e clima 20-20-20 da União Europeia.

Permite que **Regiões, Comunidades, Projetos, Iniciativas e Stakeholders** de Energia Sustentável troquem experiências e promovam as suas ações para desenvolver e implementar **Planos de Ação de Energia Sustentável (PAESs)** e **Projetos de Energia Sustentável (PESSs)**.

Workshop "Regiões Sustentáveis"

Contrato N.º: IEE/09/250661 1 Maio 2010 – 30 Abril 2013 (36 meses)



## A plataforma Regions2020 na internet

[www.regions2020.eu](http://www.regions2020.eu)



**Regions 2020** Paving the way for Sustainable Energy in Europe

Contact Us | About ENNEREG | Consortium | Sign out: Katy HALL (Admin)

Edit Your Pages | Events Diary | News

Regions 2020

Regions 2020 Network

**Introduction**

Pioneer Regions

Replication Regions

Communities

Find Regions & Communities

Inspiration

Sustainable Energy Communities - SEC

Sustainable Energy Themes

[Home](#) > [Introduction](#)

### Introduction to ENNEREG and Regions 2020

The ENNEREG project involves 12 Pioneer Regions in the EU, of all types and sizes ranging from islands in Greece and Portugal to the whole of Wales, committed to demonstrating how regions can be a key driving force in fulfilling the [EU 20-20-20 goals](#).

The ultimate aim of the ENNEREG project is to establish and inspire a network of regions throughout Europe, "Regions 2020", to produce regional Sustainable Energy Action Plans (SEAPs) and replicate Sustainable Energy Projects (SEPs).

Find out more:

[ENNEREG Project Leaflet](#) (381 Kb PDF)

### Four key stages in the journey to a Sustainable Energy Europe:

- 1: [Pioneer Regions](#) leading the way
- 2: [Inspiring Replication](#) in Regions throughout Europe
- 3: [Exchanging experiences](#) via Regions 2020 network and events
- 4: [Interacting with other EU Local and Regional Energy Actions](#) including [Sustainable Energy Communities](#) projects

[Sustainable Energy Communities NEWS Issue 2 - Summer 2011](#)  
(Select Language)

**Events**

**Sustainable Mobility Atelier Mobile Durable**  
19 October 2011, 14:00-16:00  
Lyon, France  
[More](#)

**European Conference of Regions on Climate Action**  
20-21 October 2011  
Lyon, France  
[More](#)

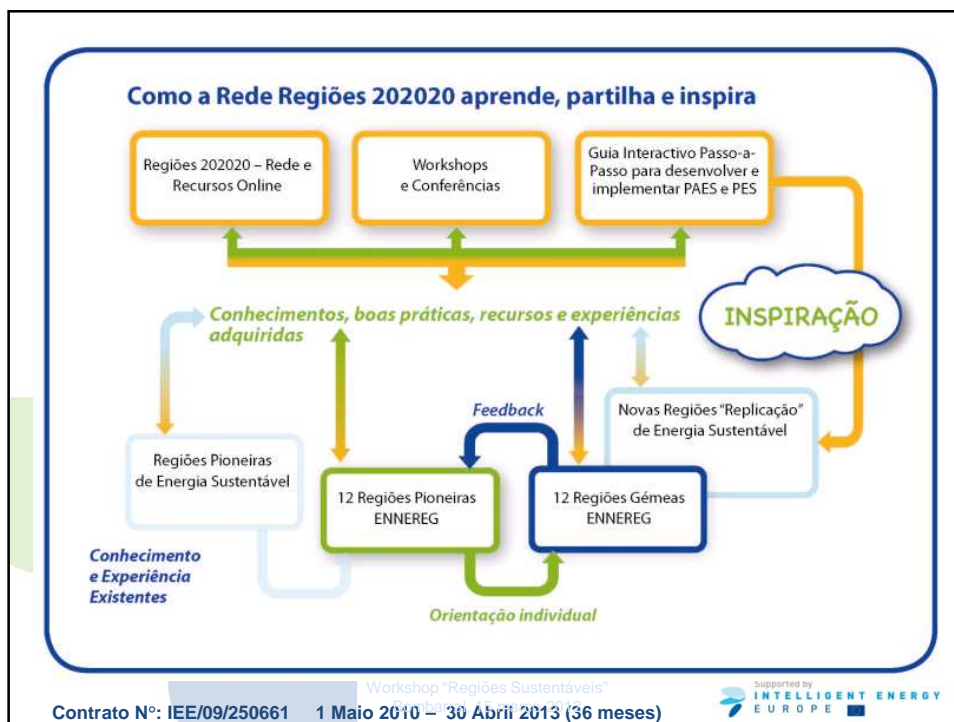
**Common meeting: EU projects ENNEREG and Climactregions**  
21 October 2011  
Lyon, France  
[More](#)

**Local renewables 2011 Conference**

Workshop "Regiões Sustentáveis"

Contrato N.º: IEE/09/250661 1 Maio 2010 – 30 Abril 2013 (36 meses)

Supported by INTELLIGENT ENERGY EUROPE



# ENNEREG - Portugal



AREAM - Agência Regional da Energia e Ambiente da RAM



IDMEC-IST – Instituto de Engenharia Mecânica – Pólo IST



<http://enneregportugal.blogspot.com>

Workshop "Regiões Sustentáveis"

Contrato N.º: IEE/09/250661 1 Maio 2010 – 30 Abril 2013 (36 meses)



## Desenvolvimento PAES



- Para a região da Madeira foi desenvolvido um Guia PAES em português.
- Para ser distribuído aos autarcas da região em reuniões bilaterais.
- PAES Regional no âmbito do Projeto Pacto das Ilhas.

Workshop "Regiões Sustentáveis"

Contrato N.º: IEE/09/250661 1 Maio 2010 – 30 Abril 2013 (36 meses)





## Projetos de Energia Sustentável



Campanhas de consciencialização em escolas  
– Eficiência energética e energias renováveis



Workshop "Regiões Sustentáveis"

Contrato Nº: IEE/09/250661 1 Maio 2010 – 30 Abril 2013 (36 meses)



## Projetos de Energia Sustentável



Campanhas de consciencialização em escolas  
– Eficiência energética e energias renováveis



Workshop "Regiões Sustentáveis"

Contrato Nº: IEE/09/250661 1 Maio 2010 – 30 Abril 2013 (36 meses)



# Projetos de Energia Sustentável

## Exposição Hidrogénio



Workshop "Regiões Sustentáveis"

Contrato N.º: IEE/09/250661 1 Maio 2010 – 30 Abril 2013 (36 meses)



## Contactos



### Coordenador ENNEREG

Nils Daugaard - [info@regions202020.eu](mailto:info@regions202020.eu)

### Responsáveis do projeto no IDMEC-IST

Sandrina Pereira - [sandrinapereira@ist.utl.pt](mailto:sandrinapereira@ist.utl.pt)

Raquel Segurado - [raquelsegurado@ist.utl.pt](mailto:raquelsegurado@ist.utl.pt)

<http://enneregportugal.blogspot.com>

O Projeto ENNEREG – Regiões na construção do caminho para uma Europa da Energia Sustentável é financiado pelo programa Energia Inteligente – Europa sob o contrato N.º: IEE/09/250.661/S12.558228

A única responsabilidade pelo conteúdo desta apresentação é dos autores. Este não reflete necessariamente a opinião da União Europeia ou de outros membros do Consórcio do Projeto ENNEREG. Nem a Comissão Europeia, nem os membros do Projeto, nem os autores são responsáveis por qualquer uso que possa ser feito das informações aqui contidas.

Workshop "Regiões Sustentáveis"

Contrato N.º: IEE/09/250661 1 Maio 2010 – 30 Abril 2013 (36 meses)





**16 Mar - 3 Abr**  
**2ª - 6ª feira**  
**13h25**  
**RTP 2**

# Senergia



**VASCO MATOS TRIGO**

— consumo  
eficiente de  
energia  
é connosco  
e é — **consigo.**

Programas disponíveis em:  
[www.tvenergia.tv](http://www.tvenergia.tv)

Medida financiada no âmbito do Plano  
de Promoção da Eficiência no Consumo  
de Energia Elétrica, aprovado pela Entidade  
Reguladora dos Serviços Energéticos.

Parceiros:



Produção



Plano Especial Promoção n.º 1  
2013-2020  
P-1-2013-001-001-001  
www.tvenergia.tv