



RDP Projects Database (PIKSE)

Postcard Template (MS Word 2003)
Version 2a – September 2010

Project Title: Territórios Rurais para um futuro sustentável

'At a glance'

Notes

Project Theme:

Choose an item:
LEADER

Please select **only one theme** per project using the **drop-down menu**. Click once on the grey <text box> for options.

Sub-theme:

Interterritorial and Transnational Cooperation

Please enter **one sub-theme** into the grey <text box>. Please ensure that the sub-theme corresponds to the Project Theme above – see **Annex 2** of the Guidance Note

Keywords:

Renewable energy

Energy efficiency

wind energy

Cooperation

Please select **up to 5 keywords** per project from **Annex 3** of the Guidance Note and insert into the grey <text fields> as appropriate.

Country/Region:

Portugal/Continente

Please insert the **name of the RDP territory** where the **project is located**

Final Beneficiary Type(s):

Choose an item: .Other

Choose an item: .Other

Please insert **up to two final beneficiary types** using the **drop-down menu**. Click once on the grey <text box> for options.

Project Cost:

Choose an item: > €500 000

Please select **one of the cost ranges** from the **drop-down menu**

RDP Measure(s):

421

Please **insert the RDP measure code** into the grey <text boxes>. Provide **ONLY** the numeric code (e.g. 312). Please **DO NOT** insert the title of the measure

Duration:

03/2010

Please insert the **official project approval date** (month/year)

03/2012

Please insert the **project completion date** – actual or estimated (month/year)

Last Updated:

30/12/2010

Please use the grey <text box> to insert the **date (dd/mm/yyyy)** when this postcard is completed.

Postcard Author:

Portuguese NRN

Please insert the **name of the person that produced the postcard**

Main Postcard Text

Please note that you may enter the text below in English or any other official EU language. The ENRD Contact will arrange the necessary translation into English.

Background (maximum 150 words):

Projecto de cooperação interterritorial entre 5 GAL de Portugal. O GAL LeaderOeste iniciou-se no domínio das energias renováveis no programa Leader +, tendo vindo a especializar-se no campo da energia eólica. Possui 15 pontos micro produtores em sistemas foto voltaicos e 5 eolicos. Uma cooperativa sua associada possui ainda um sistema de mini produção eólica, em auto consumo. O GAL ADELO já tinha experiência no campo da micro produção foto voltaica. O projecto desenvolvee-se em 5 territórios do Norte, Centro e Oeste de Portugal que possuem diferenças climáticas, geológicas e de recursos naturais, o que permite realizar experiencias diferentes em produção de energia renovável e ensaiar qual a tecnologia mais adequada para cada contexto e assim responder aos requisitos de disseminação do projecto.

Objective (maximum 100 words):

- Demonstrar a viabilidade técnica e económica do uso das tecnologias ligadas a energia renovável e eficiência energética;
- Encontrar mecanismos simples de implementação de sistemas de eficiência energética,para cada Território de Intervenção;
- Criar sistemas demonstrativos da utilização de fontes de energia renovável, em cada Território de Intervenção;
- Contribuir para a diversificação da economia rural, através do acesso a sistemas alternativos de rendimento complementar à actividade agrícola;
- Verificar a adequação do quadro legal existente face aos requisitos técnicos dos sistemas a instalar.

Main Activities (maximum 150 words):

- Elaboração de um plano de intervenção regional, por parceiro. (Diagnóstico ou identificação de um problema ou acção modelo, identificação de tipologias tecnológicas adequadas a cada território, monitorização dos lugares para o dimensionamento dos sistemas).
- Elaboração de um manual de referência nas áreas da energia renovável e da eficiência energética para: as tipologias de energia renovável equacionadas; os sistemas de iluminação pública; os edifícios de acesso público; a semaforização por LEDS; os sistemas solar térmicos e/ou por biomassa e/ou outros identificados como relevantes pelo plano.
- Implementação em diversos locais da parceria, com carácter demonstrativo de pelo menos um sistema eólico de baixa tensão; um sistema foto voltaico; um sistema hídrico; um sistema de eficiência energética;
- Monitorização, teste e divulgação do rendimento dos sistemas instalados.
- Seleção de sistemas de poupança energética a instalar em diversos contextos.
- Realização de um workshop e produção de material informativo e publicitário sobre os resultados dos projectos executados.

Results and Benefits (maximum 150 words):

- a instalação de pelo menos um sistema renovável em pleno funcionamento por região parceira, que assegure pelo menos 50% das necessidades de consumo no local de implementação;
- demonstrar a viabilidade económica dos sistemas em funcionamento.

Lessons Learnt (maximum 100 words):

- Avaliar a qualidade dos recursos renováveis que existem no território;
- Seleccionar o tipo de tecnologia adequado aos recursos que existem;
- O orçamento deve ser equilibrado em relação aos recursos renováveis existentes e às tecnologias a desenvolver;
- deve existir um capital de confiança entre os diferentes parceiros que promovem o projecto de cooperação.

This document is protected, you can only enter text in the spaces provided

Further Information (enter text or attach any additional documents):

Project Location:

Norte, Centro e Oeste de Portugal	Please provide more specific information on the geographical location/scope of the project e.g. a project in Estonia might be described as in Võru County, South Estonia
-----------------------------------	---

Project Cost:

Total € 549.300 FEADER € 373.524 National € 93.381 Private funds € 82.395	Please insert the total project cost, including if known the breakdown into EU + National + Private funds
--	---

Other Additional Information:

Contact Information:

Project Website:

under construction will be held at www.quadrantoeste.pt

Contact (Name and E-mail):

Jose Coutinho leaderoeste@netvisao.pt

Telephone:

+351 262691545

Additional Contact Details:

Language(s) for communication:

portuguese
English

Please return the completed postcard to postcards@enrd.eu together with a) any relevant photographs and b) any additional documents that you wish to be linked to the postcards.