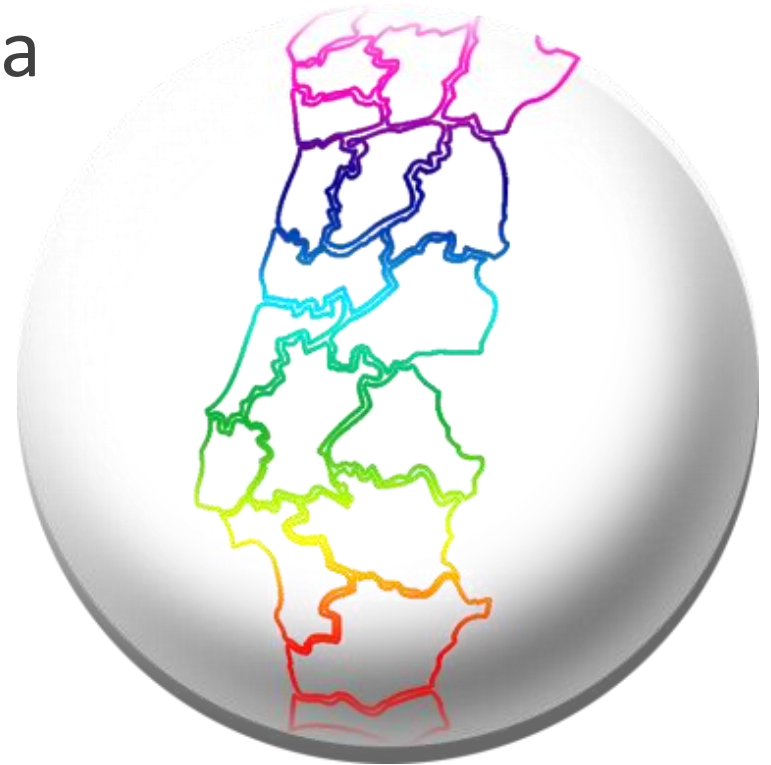


# RePECEE

## Rede de Promoção da Eficiência no Consumo de Energia Eléctrica

PPEC 2009-2010

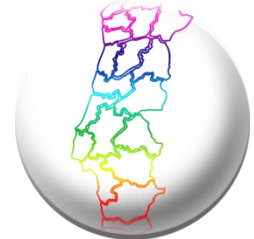


**TIAGO GAIO**

[tiago.gaio@areanatejo.pt](mailto:tiago.gaio@areanatejo.pt)

**Workshop “Energia Sustentável”**

Oeiras, 4 de Maio de 2010

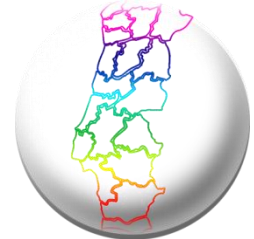


# Resumo

---

- Parceiros da RePECEE
- Objectivos da RePECEE
- Beneficiários da RePECEE
- Acções da RePECEE
- Plataforma RePECEE





# Parceiros da RePECEE

## GESTÃO E COORDENAÇÃO:



## PARCEIROS:

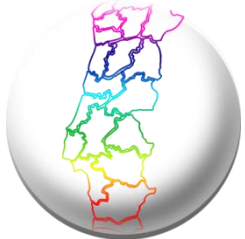


## FINANCIAMENTO:



## IMPLEMENTAÇÃO:





# Objectivos da RePECEE

Ultrapassar barreiras de mercado que se opõem ao consumo eficiente de energia eléctrica através da disponibilização de uma plataforma tripla:

- **Atlas da energia**

- Apoio à decisão
- Gestão remota de energia
- Sensibilização

- **Plataforma colaborativa**

- Diagnósticos energéticos
- Consultório energético
- Formação à distância

- **Web-market-place**

- Prestação de serviços
- Informação técnica
- Consultoria remota



## Login

Nome de utilizador

Senha

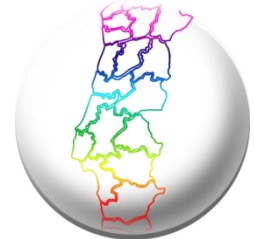
Memorizar

[Perdeu a senha?](#)  
[Esqueceu-se do nome de utilizador?](#)  
[Registe-se!](#)



## Links

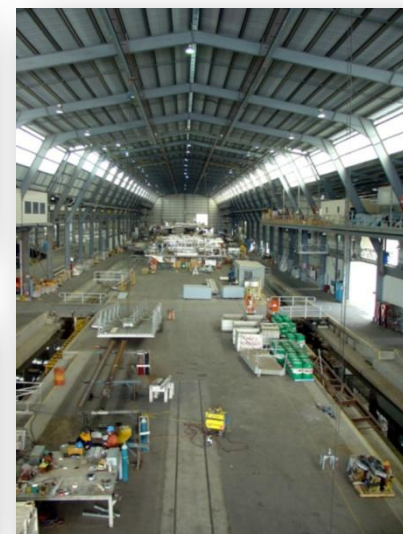


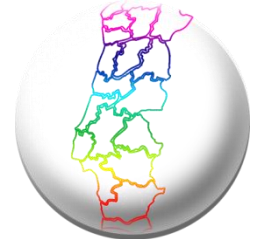


# Beneficiários da RePECEE

## Sectores-alvo

- Indústria com consumos anuais de energia menores que 500tep
- Edifícios não habitacionais com superfícies menores que 1000m<sup>2</sup>
- Iluminação pública
- Utilização doméstica





# Beneficiários da RePECEE

---

## Públicos-alvo

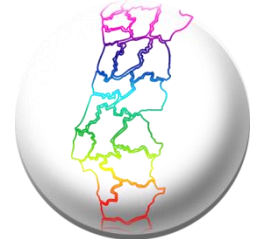
- Público em geral;
- Consumidores individuais sensibilizados para a melhoria da eficiência do seu consumo doméstico;
- Consumidores, em especial responsáveis por entidades industriais e de serviços com utilização intensiva de energia;
- Agentes de mercado, prestadores de serviços relevantes para a promoção do consumo eficiente de energia eléctrica, designadamente auditorias energéticas, ou fornecedores de soluções, tecnologias, materiais, sistemas ou equipamentos eficientes com impacto na utilização eficiente de energia eléctrica.
- Agência promotora e parceiras, simultaneamente dinamizadoras e utilizadoras das três componentes propostas.



# Acções da RePECEE

---

1. **Função de Gestor Remoto de Energia** – estabelecimento de acordos de gestão de energia remota cuja operacionalização é viabilizada pela plataforma;
2. **Auditoria energética** – serviço disponibilizado através da Web-market-place;
3. **Diagnóstico energético** – serviço é facilitado pela utilização da Plataforma Colaborativa;
4. **Consultório energético** – disponibilização de informação sistematizada e contextualizada, (seguindo a tipologia “FAQs”);
5. **Informação técnica** – relativa a soluções, tecnologias, metodologias, sistemas e equipamentos;
6. **Formação à distância;**
7. **Responsabilização ambiental** – orientada para a sensibilização da população para utilização racional de energia eléctrica com base a percepção das externalidades ambientais.
8. **Consultoria remota;**
9. **Apoio à decisão e estímulo à iniciativa empresarial.**



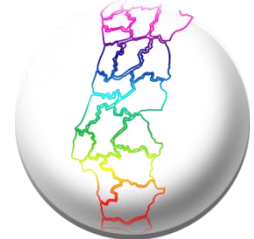
# Cenário de Referência

---

## Dimensão da região abrangida pela presente medida:

- 108 municípios;
- Cerca de 3.085.000 habitantes;
- Cerca de 350.000 empresas (das quais 10% do ramo industrial);
- Superfície de 43.502 km<sup>2</sup>;
- Consumo total de mais de 15TWh/ano.





# Plataforma RePECEE

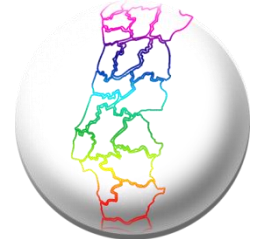
---

**Gestão da Plataforma RePECEE, disponível em:**

**<http://www.repecee.net>**

A plataforma RePECEE combina uma diversidade de conteúdos, servindo 3 objectivos principais:

- 1. Actualidade:** a plataforma fornece ao utilizador conteúdos renovados com a frequência imposta pela actualidade da informação fornecida;
- 2. Dinamismo:** os conteúdos são actualizados de modo a garantir o interesse dos utilizadores, procurando evitar que dois acessos consecutivos devolvam conteúdos idênticos;
- 3. Adequação:** os conteúdos são actualizados de acordo com o perfil de utilização em causa.



# Plataforma RePECEE

The screenshot shows the RePECEE website in a browser window. The address bar displays <http://www.repecee.net/>. The page features the RePECEE logo at the top left, which includes the text "Rede de Promoção da Eficiência no Consumo de Energia Eléctrica".

On the left side, there is a "Login" section with the following fields and options:

- Nome de utilizador:
- Senha:
- Manter
- Autenticação:

Below the login fields, there are links: "Perdes a senha?", "Esqueceu-se do nome de utilizador?", and "Registe-se!".

The main content area displays a central cluster of logos for various energy companies: AREAL, AREAC, ARECIA, OEINERGE, ENERAREA, AMES, ENERGAIA, Cascais Energia, AMVDN, and ENA.

On the right side, there is a "Links" section with a circular clock icon and a list of logos: ADIGB, ape, apren, S.U.E.P.T, CONSUMIDOR, Direcção Geral de Energia e Geologia, and PORTALDOCIDADÃO.

At the bottom of the page, there is a welcome message: "Bem vindos à RePECEE," followed by a paragraph of text:

A plataforma agora apresentada permite activar um ciclo de inovação dos processos de actuação das agências juntos dos consumidores, dos agentes do mercado de prestação de serviços e recursos à promoção do consumo eficiente de energia eléctrica através dos mecanismos acima enumerados. Consta-se que os processos de inovação são necessários à melhoria da eficiência de utilização de energia eléctrica. Contrariamente, é legítimo admitir que a ausência de processos de inovação no ambiente de negócios que envolve a implementação de soluções de melhoria da eficiência da utilização de energia eléctrica inibe o sucesso de iniciativas isoladas que visem esse objectivo.

At the bottom center, there is the ERSE logo (Entidade Reguladora dos Serviços Energéticos) and the text "Copyright. 2009- INADIARÉ".



# Plataforma RePECEE

AREANATEjo - Windows Internet Explorer

http://www.repecee.net/index.php?option=com\_content&view=article&id=82&Itemid=44

Obtenha mais comple... Suggested Sites Twitter - AREANATEjo

AREANATEjo

ENERAREA AREAC  
AREAL AREANATEjo  
AMBON



### Centro RePECEE

- Início
- Notícias
- Biblioteca
- Eventos

### Login

Olá tiago.gaio.

Terminar sessão

### AREANATEjo - Agência

- Missão
- Orgãos sociais
- Equipa

### AREANATEjo - Projectos

A AREANATEjo é uma associação de direito privado sem fins lucrativos que tem por missão promover e desenvolver projectos e métodos que contribuam para a utilização racional da energia, a valorização e o melhor aproveitamento dos recursos energéticos endógenos, a gestão ambiental e a preservação do ambiente, tendo em vista a promoção de um desenvolvimento local sustentável.

A AREANATEjo tem por objectivo contribuir para a eficiência energética e para a utilização dos recursos endógenos e das energias renováveis, elaborando estudos de viabilidade técnica e/ou económica, organizando e divulgando informação relevante e de interesse e divulgando as melhores técnicas e procedimentos no domínio da sua actividade.

A AREANATEjo foi criada em Julho de 2002 ao abrigo do Programa SAVE da Comissão Europeia.



March 2010

S	M	T	W	T	F	S
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

No events

Internet | Protected Mode: Off 100%



# Plataforma RePECEE

**Centro RePECEE**

- Início
- Notícias
- Biblioteca
- Eventos

**Login**

Olá tiago.gao.  
[Terminar sessão](#)

**Caracterização**

- Mapa Dinâmico
- Situação de Referência
- Formulário de produção de energia
- Formulário de actividades e serviços

**Espaço de comunicação**

- Fórum
- Chat room
- Blog da RePECEE
- Tarefas de medida
- Adicionar artigo
- Espaço de lazer

**RePECEE**  
Rede de Promoção da Eficiência no Consumo de Energia Eléctrica

**WORKSHOP Soluções Energeticamente Eficientes em Edifícios Públicos**

**Kit de apoio à realização de Workshops de divulgação**

Publicado em **Responsabilização ambiental** a Quarta, 17 Março 2010 18:26 por Etiza Nunes - INFADIARE

**Centro RePECEE**

- Início
- Notícias
- Biblioteca
- Eventos

**Login**

Olá tiago.gao.  
[Terminar sessão](#)

**Caracterização**

- Mapa Dinâmico
- Situação de Referência
- Formulário de produção de energia
- Formulário de actividades e serviços

**Espaço de comunicação**

- Fórum
- Chat room
- Blog da RePECEE

**Recent Discussions** | My Discussions | Categories

My Profile | Help

Welcome, **Tiago Gao - AREANATEJO**  
[Show Latest Posts](#) | [My Profile](#) | [Logout](#) | [Advanced Search](#)

**3 Discussions** | Month | Board Categories | Go | Page: 1

Replies	Topics	Last Post
3 Replies	<b>Formação à Distância – templates propostos</b> <sup>(2 NEW)</sup> Posted 1 Week, 1 Day ago by jorge.cordeiro Category: Documentação Views: 21	Last Post by JorgeAlmeida 14 Hours, 54 Minutes ago
6 Replies	<b>Index Módulos Formação à Distância</b> <sup>(5 NEW)</sup> [Page: 1,2] Posted 1 Week, 5 Days ago by jorge.cordeiro Category: Documentação Views: 39	Last Post by JorgeAlmeida 15 Hours, 22 Minutes ago
4 Replies	<b>Formulários</b> <sup>(1 NEW)</sup> Posted 1 Month, 2 Weeks ago by Rui Pedro Henriques Category: Recolha de Informação Views: 34	Last Post by WalterMartins 1 Day, 14 Hours ago

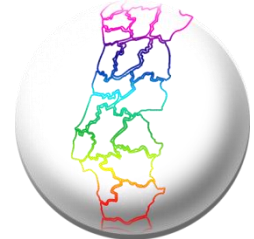
March 2010

No events

**Latest Tags**

ambiente desenvolvimento

galdardos rede



# Plataforma RePECEE

## Atlas da Energia:

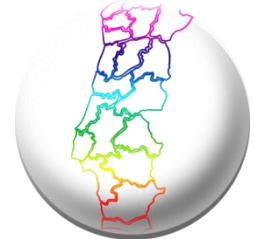
- Consumo de Energia por tipo e por sector
- Indicadores energéticos por Município
- Base de dados on-line
- Plataforma de partilha de informação

The screenshot displays the RePECEE web application interface. At the top left is the RePECEE logo, which includes a stylized map of Portugal and the text 'RePECEE Rede de Promoção da Eficiência no Consumo de Energia Eléctrica'. Below the logo is a navigation menu with sections: 'Centro RePECEE' (containing links for 'Início', 'Notícias', 'Biblioteca', 'Eventos'), 'Login' (containing 'Oli' tags page' and 'Terminar sessão'), 'Caracterização' (containing 'Mapa Dinâmico', 'Situação de Referência', 'Formulário de produção de energia', 'Formulário de actividades e serviços'), and 'Espaço de comunicação' (containing 'Fóruns', 'Chat room', 'Blog de RePECEE', 'Tarefas de medida', 'Adicionar artigo', 'Espaço de lazer', 'The EU Sustainable Energy Week').

The main content area is titled 'Mapa Dinâmico' and features a dropdown menu for 'Selecione o indicador:' with 'Consumo Total de Energia Eléctrica (MWh)' selected. Below this is a map of Portugal showing energy consumption data by municipality, with various colors (yellow, orange, red) indicating different consumption levels. The map includes navigation controls (directional arrows, zoom in/out) and a scale bar.

On the right side of the interface, there is a clock showing the time, a calendar for March 2010, and a 'Latest Tags' section with tags such as 'ambiente', 'desenvolvimento', 'energia', 'galardões', 'rede', 'climática', 'indústria', 'mobilidade', 'objectivos', and 'serviços'. Below the tags is a 'Links' section with logos for 'ADENE', 'ape', and 'apreno'.

At the bottom of the map, there is a small text box that reads: 'Imagens ©2010 TerraMetrics. Dados do mapa ©2010 Tele Atlas, Europa Technologies, TerraMetrics. Clique nas zonas sombreadas do mapa para obter os valores de consumo.'



# Plataforma RePECEE

## Atlas da Energia:

- Consumo de Energia por tipo e por sector

- Indicadores energéticos por Município

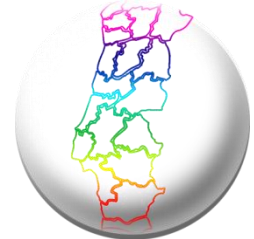
- Base de dados on-line

- Plataforma de partilha de informação

The screenshot displays the RePECEE website interface. At the top left is the RePECEE logo, which includes a stylized map of Portugal and the text 'RePECEE Rede de Promoção da Eficiência no Consumo de Energia Eléctrica'. Below the logo is a navigation menu with sections: 'Centro RePECEE' (containing links for Inicio, Notícias, Biblioteca, and Eventos), 'Login' (with links for 'Olá! seja bem-vindo.' and 'Terminar sessão'), 'Caracterização' (with links for 'Mapa Dinâmico', 'Situação de Referência', 'Formulário de produção de energia', and 'Formulário de actividades e serviços'), and 'Espaço de comunicação' (with links for 'Fóruns', 'Chat room', 'Blog da RePECEE', 'Tarifas de medida', 'Adicionar artigo', 'Espaço de lazer', and 'The EU Sustainable Energy Week').

The main content area features a 'Mapa Dinâmico' (Dynamic Map) titled 'Consumo de Energia Eléctrica em Iluminação de Vias Pù'. A dropdown menu above the map allows selection of indicators. The map itself shows a geographical view of Portugal with various municipalities shaded in colors (green, yellow, orange, red) to represent different energy consumption levels. A search bar and navigation controls are visible on the left side of the map.

On the right side of the interface, there is a clock, a calendar for March 2010, a 'Latest Tags' section with tags like 'ambiente', 'desenvolvimento', 'energia', 'galardões', 'rede', 'climática', 'indústria', 'mobilidade', 'objectivos', and 'serviços', and a 'Links' section with logos for ADENE, ape, and apren.



# Contactos

---

- Coordenador da RePECEE:



**AREANATEjo**

Agência Regional de Energia e Ambiente do Norte Alentejano e Tejo



Praça do Município, n.º 10

7300-110 Portalegre

PORTUGAL

Tel.: +351 245 301 441

Fax: +351 245 301 449

E-mail: [geral@areanatejo.pt](mailto:geral@areanatejo.pt)

Website: [www.arenatejo.pt](http://www.arenatejo.pt)

**TIAGO GAIO**

[tiago.gαιο@areanatejo.pt](mailto:tiago.gαιο@areanatejo.pt)