

XXII Simpósio Luso-Alemão de Energia



Deutsch-Portugiesische
Industrie- und Handelskammer
Câmara de Comércio e Indústria
Luso-Alemã



MITTELSTAND
GLOBAL
EXPORTINITIATIVE ENERGIE

RdA
CLIMATE SOLUTIONS

www.rda.pt | rda@rda.pt



Towards a **low carbon**
and **climate resilient** world

Climate change is a major threat to development with multiple impacts. Scientists confirm unequivocally global warming and that humans are causing most of it through activities that increase concentrations of greenhouse gases. Major changes are being observed.

At RdA Climate Solutions, we believe that the most dangerous climate changes may still be avoided but immediate global action is needed to limit greenhouse gas emissions and to adapt to changes that are already locked in.



Background

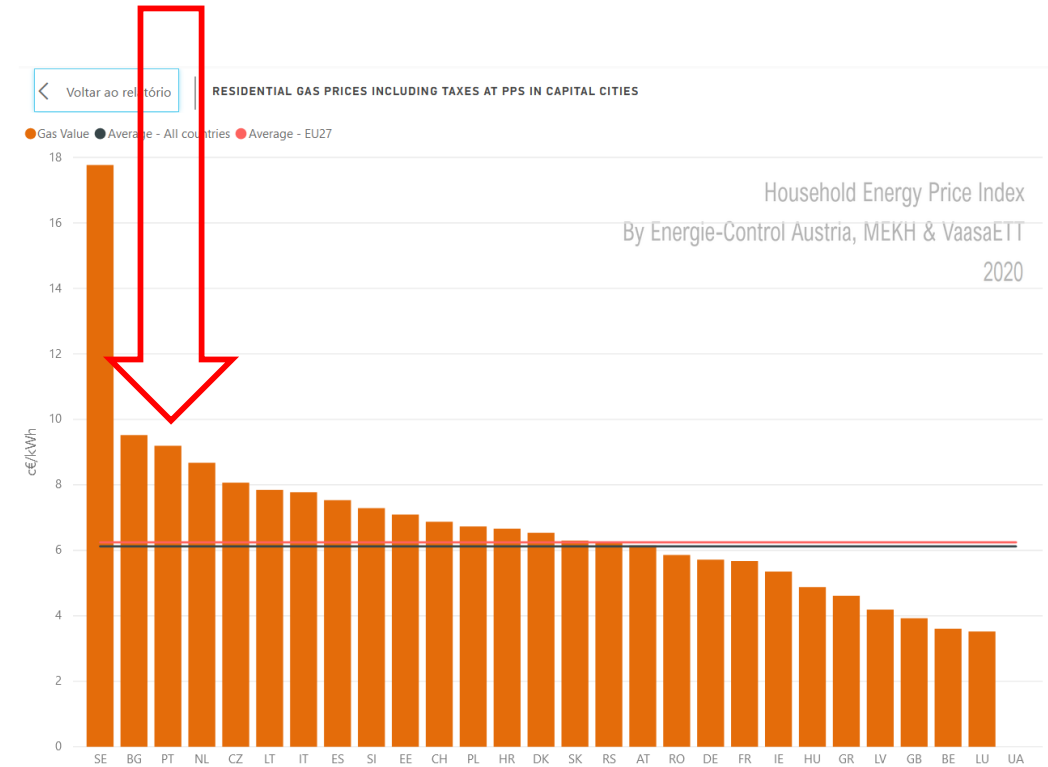
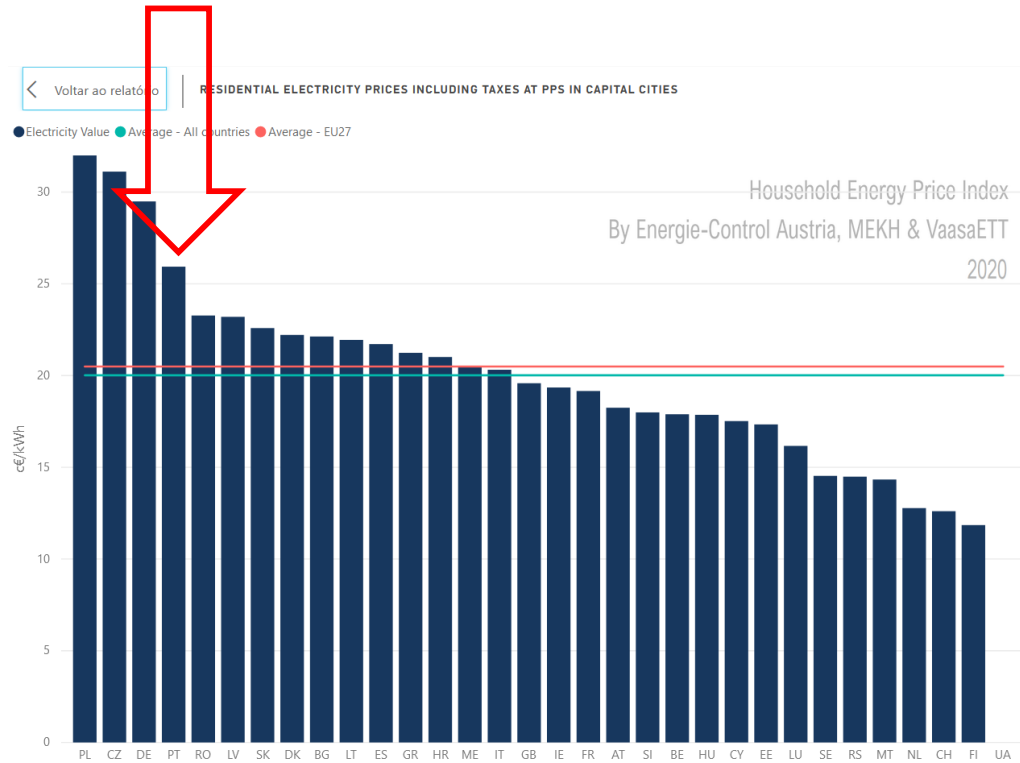
RdA
CLIMATE SOLUTIONS

www.rda.pt | rda@rda.pt

HOUSEHOLD ENERGY PRICE INDEX



vaasaETT



Household Energy Price Index (HEPI) [[link](#)]

Sustainable Finance



Principles for Responsible Banking [\[link\]](#)



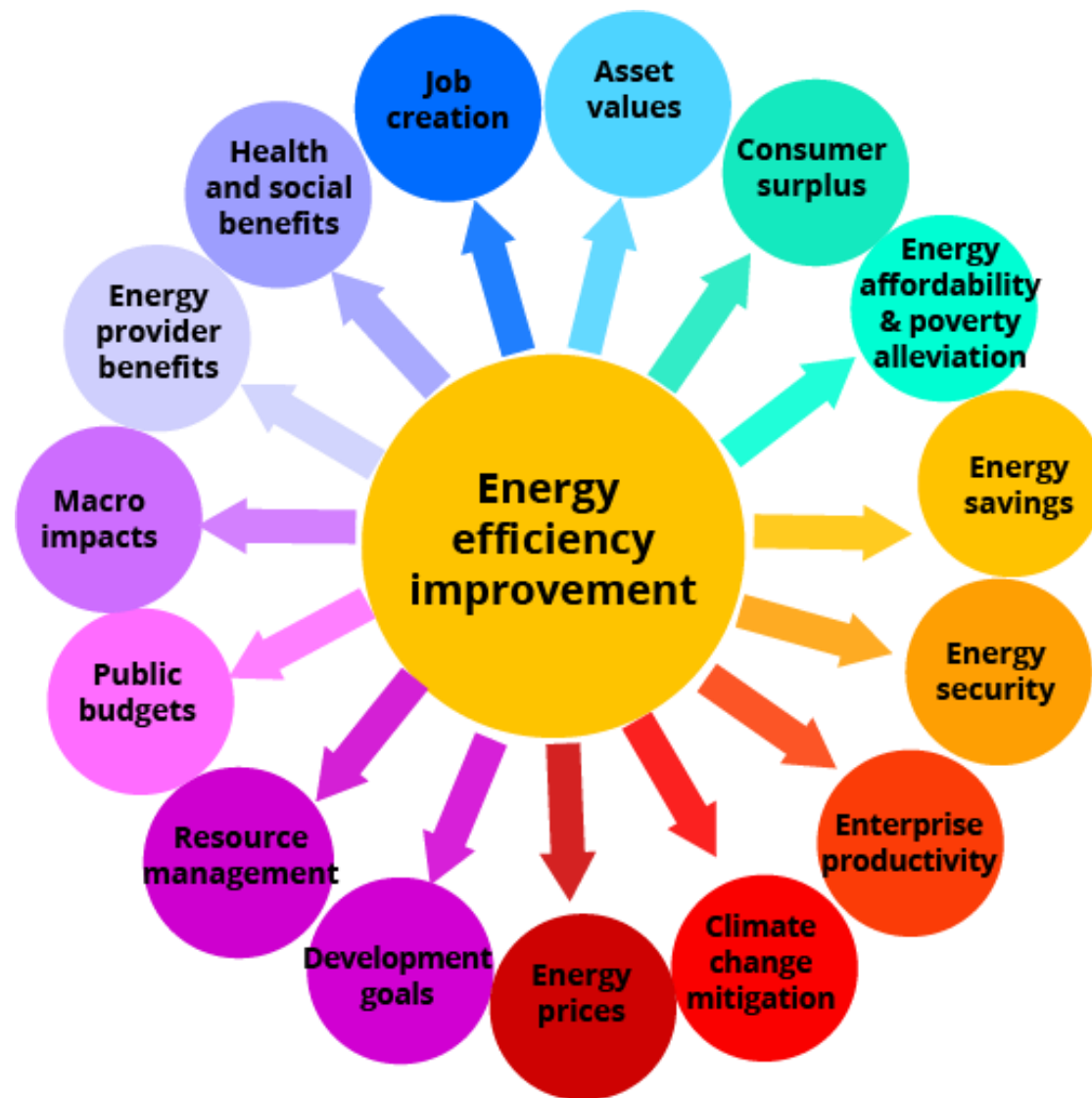
Carta Compromisso [\[link\]](#)

Classification system for sustainable investments



EU Taxonomy [[link](#)]

Multiple benefits of Energy Efficiency





Improve
Efficiency

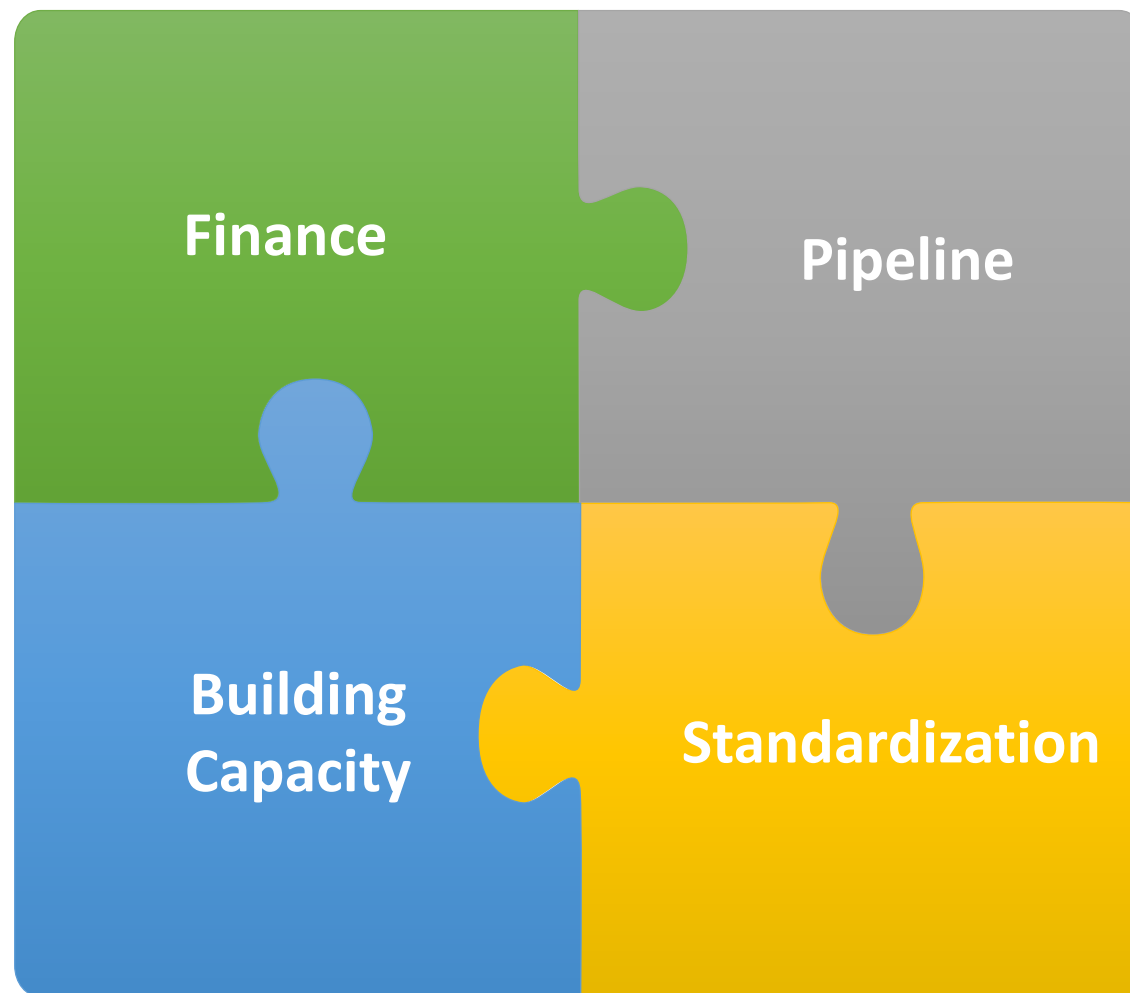


Buildings' Energy Efficiency Financing Schemes

RdA
CLIMATE SOLUTIONS

www.rda.pt | rda@rda.pt

The Energy Efficiency Jigsaw





Casa Eficiente 2020

Saiba como melhorar a qualidade e eficiência da sua casa



SIMULAR



Consulta de Informação

Neste Portal, o candidato encontra informação sobre o [Programa](#) e como formalizar a sua candidatura. Veja o [vídeo de divulgação](#).



Simulação

O [simulador](#) permite ao candidato estimar as poupanças ambientais e financeiras associadas às intervenções que pretende realizar.



Preparação da Candidatura

O Portal ajuda o candidato a [organizar a sua candidatura](#) e emite a Declaração "Casa Eficiente 2020".



Submissão de Candidatura

A [candidatura](#) é entregue para análise ao Banco Comercial selecionado pelo candidato.



Celebração do Contrato

Caso a apreciação da candidatura seja favorável, é [celebrado o contrato](#) de empréstimo entre o Banco Comercial e o candidato.



Obra

A realização da [obra](#) tem lugar após a celebração do contrato entre o candidato e o Banco Comercial.

Programa

Promotor



Cofinanciamento



Apoio Técnico



Agência para a Energia



Dinamizador



Portal

Financiado



PROGRAMA EDIFÍCIOS MAIS SUSTENTÁVEIS

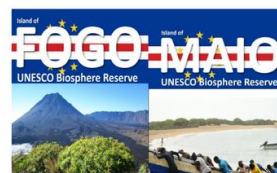
Reabilitar e tornar os Edifícios
energeticamente mais eficientes

NOTÍCIAS



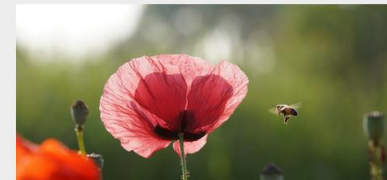
FUNDO AMBIENTAL DISPONIBILIZA 4,5M DE EUROS PARA TORNAR EDIFÍCIOS MAIS SUSTENTÁVEIS

O "Programa de Apoio a Edifícios mais Sustentáveis" surge no âmbito da iniciativa do Programa de Estabilização Económica e Social ...



23 RESERVAS DA BIOSFERA NA COMUNIDADE DE PAÍSES DE LÍNGUA PORTUGUESA

Para assinalar o Dia Mundial do Ambiente que este ano tem como tema "Hora da Natureza", o Senhor Ministro da Agricultura e ...



ARRANCOU PROCESSO DE AVALIAÇÃO DE 95 CANDIDATURAS NO ÂMBITO DO AVISO «GESTÃO DA BIODIVERSIDADE E REFORÇO DO CAPITAL NATURAL»

Num ano em que a temática da Conservação da Natureza e da Biodiversidade está em destaque, o Aviso "Gestão da biodiversidade e ...

Linha de Crédito para a Descarbonização e Economia Circular

Solicite uma garantia

Financiar o investimento em projetos de eficiência energética e economia circular

[Página de Entrada](#) / [Catálogo de Produtos](#) / [Linha de Crédito para a Descarbonização e Economia Circular](#)

🔗 Partilhar

Objetivo

Tornar as empresas industriais e do sector do turismo **mais modernas e competitivas**, apoiando o financiamento de projetos para redução do consumo energético, de medidas que permitam a mudança da fonte energética fóssil para renovável, ou acelerando o processo de transição para uma economia circular.

O objetivo é contribuir para as metas definidas no Plano Nacional Energia-Clima 2030 e acelerar o processo de transição para uma economia circular, contribuindo para o redesenho de processos, produtos e novos modelos de negócio.

SPGM [\[link\]](#)



PARTICULARES | PREMIER | PRIVATE | NÃO RESIDENTES | EMPRESAS | RESPONSABILIDADE SOCIAL | O BPI

Tesouraria | Financiamento | Internacional | Cobertura Risco | Portugal 2020 | Serviços 24/7

Empresas / Financiamento / Linhas de Apoio / **Linha BPI/BEI Eficiência Energética**

Linha BPI/BEI Eficiência Energética

Linha de crédito e garantia de 50 milhões de euros concedida pelo BEI para distribuição exclusiva em Portugal através do BPI, tendo em vista o financiamento de projectos de Eficiência Energética realizados em território nacional por empresas residentes e a operar em Portugal.

Partilhe

Enquadramento

O BPI assinou com o Banco Europeu de Investimento (BEI) um acordo de financiamento e garantia, no valor de 50 milhões de euros, para apoiar projectos de investimento em eficiência energética em condições vantajosas.

Trata-se do 1º acordo celebrado em Portugal ao abrigo do Instrumento de Financiamento Privado para a Eficiência Energética (PF4EE), uma iniciativa conjunta do BEI e da Comissão Europeia para promover o desenvolvimento da eficiência energética e os pequenos investimentos em energias renováveis realizados pelo sector empresarial em Portugal, beneficiando do apoio da União Europeia no âmbito do Programa LIFE – Programa para o Ambiente e Acção Climática.

Com este acordo, o BPI tornou-se intermediário financeiro exclusivo deste produto em Portugal, tendo criado a Linha BPI/BEI Eficiência Energética, no montante de 50 milhões de euros, que visa o financiamento, em condições competitivas, de projectos de eficiência energética realizados em Portugal por empresas residentes e a operar em Portugal.

PESQUISA

EU SOU | EU QUERO

PARTICULARES | EMPRESAS

BPI Net Empresas

Recomendações de Segurança

QUERO SER CLIENTE

FALE CONNOSCO

SIMULE AQUI

Banco BPI [\[link\]](#)

Para Mim | Para a Minha Empresa | CA na Comunidade

Institucional | Ajuda

Dia-a-Dia | **Financiar** | Poupar | Investir | Proteger

CA DOCUMENTOS | CA ONLINE

O crédito amigo do ambiente e da poupança.

CRÉDITO AO CONSUMO – ECOCRÉDITO

Porque cuidar do seu conforto e do ambiente em simultâneo já é uma realidade, apresentamos-lhe o Ecocrédito, um financiamento com condições especiais destinado à aquisição de bens e equipamentos que utilizem ou produzam energias renováveis.

PEDIR CONTACTO

Crédito Agrícola [\[link\]](#)

Vive Green | Compromisso com a Sustentabilidade | Financiamento Sustentável | Soluções Vive Green

Green Mortgages & Loans

Como instituição financeira, temos um papel essencial a desempenhar na contribuição para a descarbonização da economia europeia, um desafio que enfrentamos por meio do projeto **Green Mortgages & Loans**, promovendo a compra de casas com eficiência energética e a reabilitação do parque imobiliário ou desenvolvendo soluções de financiamento sustentável.

Desde 2018 integramos a iniciativa **Energy Efficient Mortgages (EEM)**, desenvolvida pela European Mortgage Federation (EMF), um projeto pioneiro a nível europeu que reuniu mais de 50 entidades com o objetivo de criar um Crédito Habitação verde.

Em 2019, lançamos uma linha de produtos ecológicos, composta por soluções de Crédito Habitação que incentivam a compra de casas energeticamente eficientes. Também lançamos soluções de financiamento para obras de melhoria da eficiência energética da habitação e do parque imobiliário.

Alianças para criar cidades sustentáveis

Como parte do nosso compromisso para com a sustentabilidade do planeta e a descarbonização das cidades, criamos alianças estratégicas para ajudar a melhorar a eficiência do parque imobiliário:

Conselho de Construção Verde da Espanha (GBCe) Global

Previsemos um futuro em que os edifícios e residências serão sustentáveis, um desafio que já aplicamos na nossa sede, onde implementamos um sistema e uma política de gestão ambiental segundo os padrões da norma ISO 14001:2015 que permite o controle e a influência das atividades de maior impacto, a conformidade com os requisitos legais e os derivados dos nossos stakeholders.

Titulos Verdes

Em 2020, lançamos o Fundo RIVBS Green Belém No. 1 para investimento em ativos de alta eficiência energética, com um volume total de 392 milhões de euros. Isso foi concretizado por meio de um acordo com a Sustainable para a criação de uma estrutura "verde", em conformidade com os padrões estabelecidos na Climate Bond Initiative para o financiamento de investimentos particulares de combate contra as mudanças climáticas.

INTERNATIONAL SECOND-PARTY OPINION

Green Bond Principles

Sustainalytics Second-Party Opinion Document

[Fica disponível o documento](#)

SOLICITAR CONTACTO | SIMULADOR DE CREDITO | PEDIDO DE EMPRESTIMO

UCI [\[link\]](#)

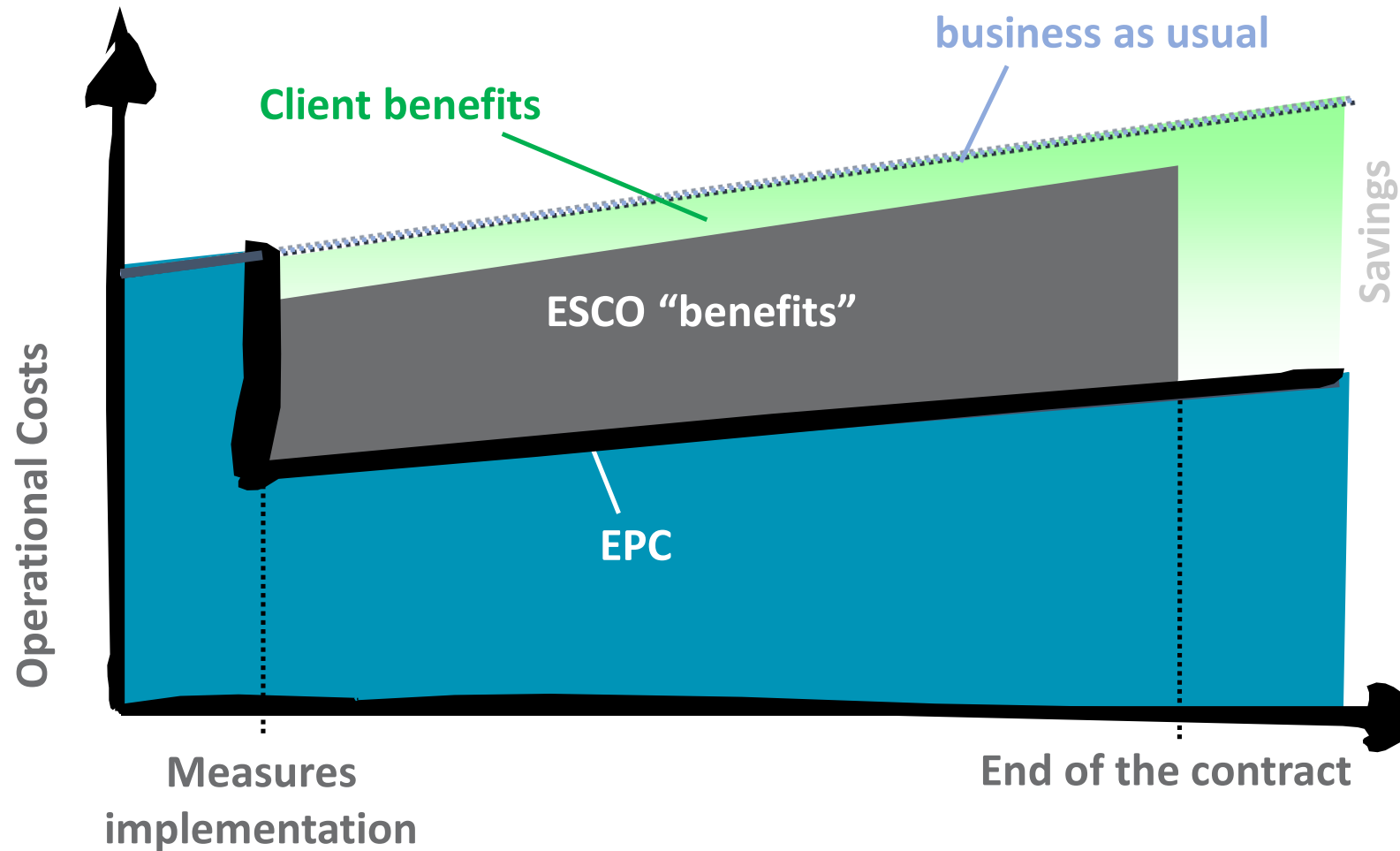
www.rda.pt | rda@rda.pt

RdA
CLIMATE SOLUTIONS

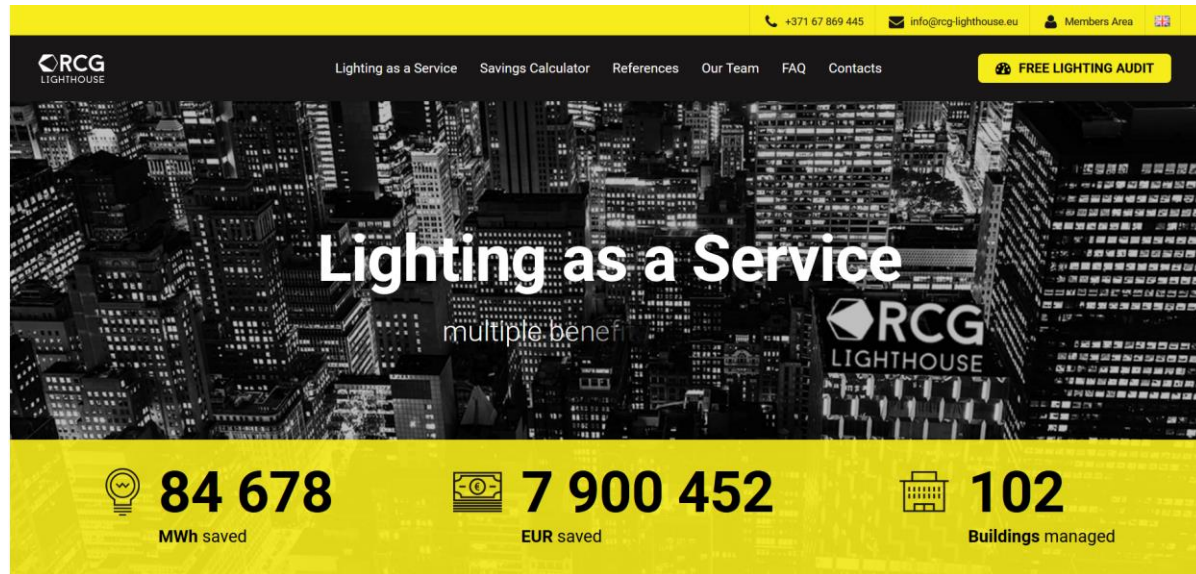
Crowdfunding



Energy Performance Contract



Lighting-as-a-Service (LaaSS)



The image shows the header and a statistics section of the RCG Lighthouse website. The header is dark with a yellow navigation bar at the top containing contact information and a 'FREE LIGHTING AUDIT' button. The main banner features a city skyline at night with the text 'Lighting as a Service' and 'multiple benefits'. Below the banner, a yellow bar displays three statistics: 84,678 MWh saved, 7,900,452 EUR saved, and 102 Buildings managed.

RCG Lighthouse

Lighting as a Service Savings Calculator References Our Team FAQ Contacts

FREE LIGHTING AUDIT

Lighting as a Service
multiple benefits

RCG Lighthouse

84 678 MWh saved

7 900 452 EUR saved

102 Buildings managed

<http://rcg-lighthouse.eu/>



The image shows the header of the ARQUILED website. It features a dark background with a red 'ARQUILED' logo and the tagline 'BRIGHT NEW FUTURE'. The navigation menu includes 'ARQUILED', 'SOLUÇÕES', 'PRODUTOS', 'SERVIÇOS', 'PROJETOS', 'BLOGUE', and 'CONTACTOS'. The main banner has the text 'A estrutura de iluminação como um serviço' and 'LIGHTING AS A SERVICE (LaaSS)'. Below the banner, a breadcrumb trail reads 'Início / Serviços / Lighting as a Service (LaaSS)'.

ARQUILED
BRIGHT NEW FUTURE

ARQUILED SOLUÇÕES PRODUTOS SERVIÇOS PROJETOS BLOGUE CONTACTOS Português

A estrutura de iluminação como um serviço

LIGHTING AS A SERVICE (LaaSS)

Início / Serviços / Lighting as a Service (LaaSS)

LIGHTING AS A SERVICE (LaaSS)

O conceito LaaS é um modelo de serviço de iluminação, sem custos iniciais para o

<https://www.arquiled.com/servicos/lighting-service-laas/>



www.rda.pt | rda@rda.pt

Financiamento em *renting*



www.grenke.pt

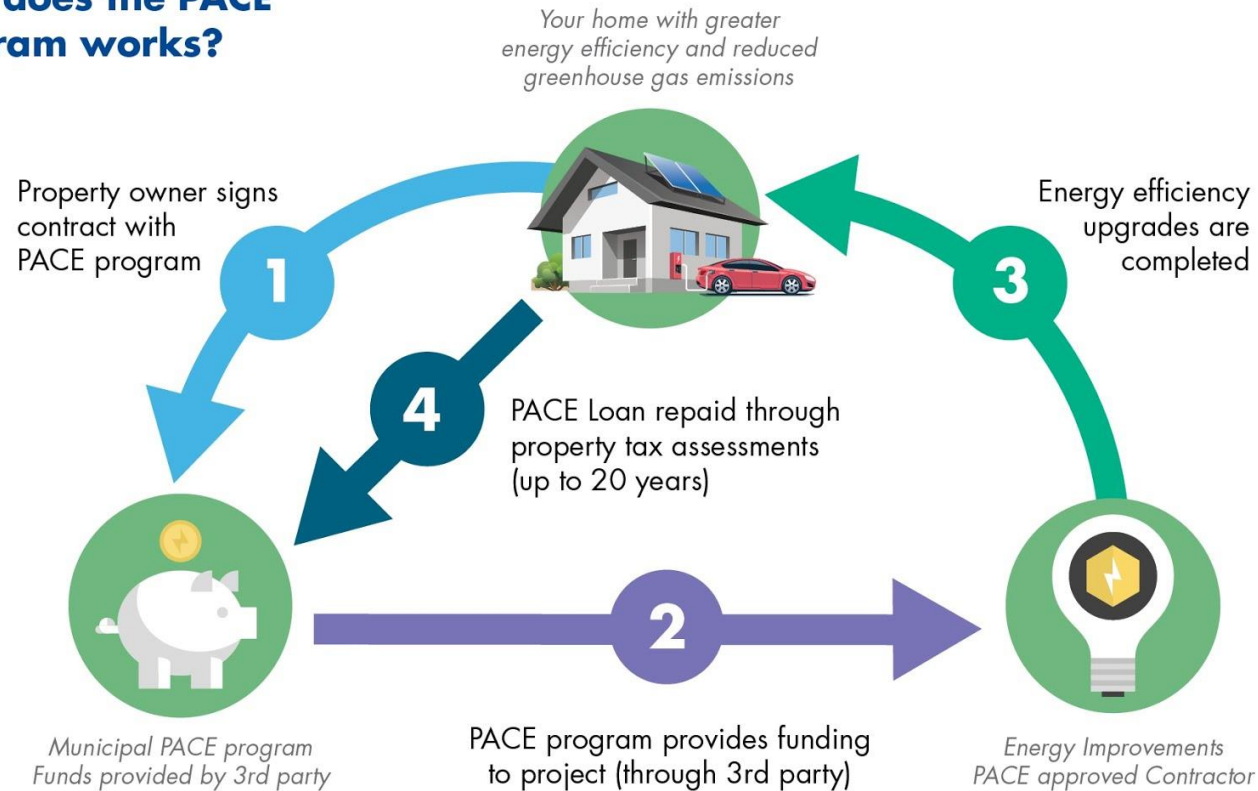


www.atlascopco.com/pt-pt/Rental

www.rda.pt | rda@rda.pt

Property Assessed Clean Energy Financing

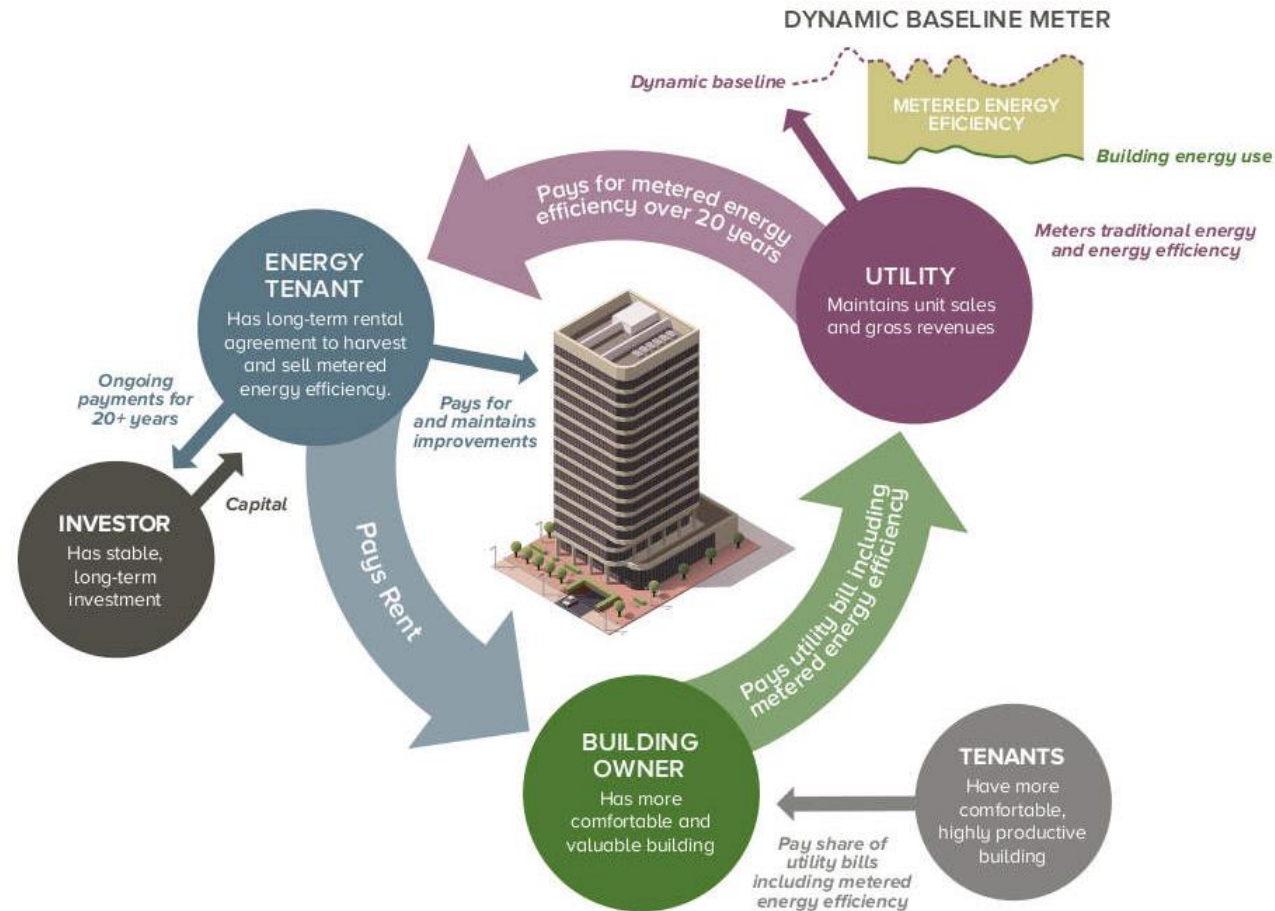
How does the PACE program works?



<https://pacenation.org/>

www.rda.pt | rda@rda.pt

Metered Energy Efficiency Transaction Structure





Jorge Rodrigues de Almeida

Managing Director

+351 964738413

almeida@rda.pt

www.rda.pt | rda@rda.pt



Annex

RdA
CLIMATE SOLUTIONS

www.rda.pt | rda@rda.pt

RdA Climate Solutions

RdA Climate Solutions is an advisory boutique specialised in climate change mitigation and adaptation.

Our team includes world-class experts in **climate change, energy transition** and **sustainable finance** supported by relevant international experience.

With a deep market knowledge and track record, **we partner with our clients** providing critical integrated and independent solutions to address their business challenges, **helping them to prosper with low-carbon and climate resilient solutions.**

RdA Climate Solutions | Consultancy Services



Investment projects - Development, finance and implementation of investment projects through innovative business models.



Management strategies - Definition of new sustainability management strategies for public and private entities.



Sustainability Plans - Support planning and implementation of climate change adaptation, decarbonisation and circular economy plans.

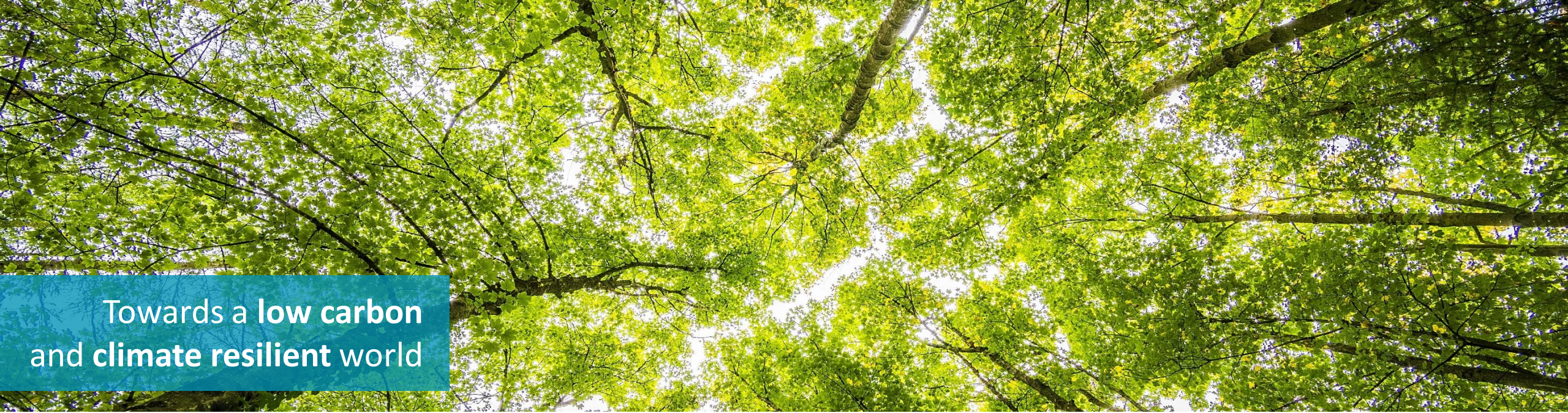


Training and Commitment - Wide range of technical training, capacity building and environmental awareness.



Clients





Towards a **low carbon**
and **climate resilient** world

Jorge Rodrigues de Almeida

Managing Director

+351 964738413

almeida@rda.pt

RdA
CLIMATE SOLUTIONS
www.rda.pt | rda@rda.pt