

Investor Ready Energy Efficiency

Jorge Rodrigues de Almeida

Agosto de 2017

A falta de standardização é um problema

Lack of standardization (in project development and documentation) is one of the major barriers to increasing investment into energy efficiency

Energy Efficiency – the first fuel for Europe



Energy efficiency projects do not yet meet the requirements of capital markets. No two projects or contracts are alike.

Michael Eckhart, MD & Global head of Sustainable Finance



Standards are like DNA. They are the basic building blocks for all technology and economic systems.

D.E. Purcell

Lack of standardization results in:



Um programa internacional para reduzir o risco do proprietário e do investidor reduzindo os custos de avaliação prévia, aumentando a confiança nas poupanças e permitindo agregação.



Assegura transparência, consistência e confiança através de melhores práticas e verificação independente.

A certificação Investor Ready Energy Efficiency™

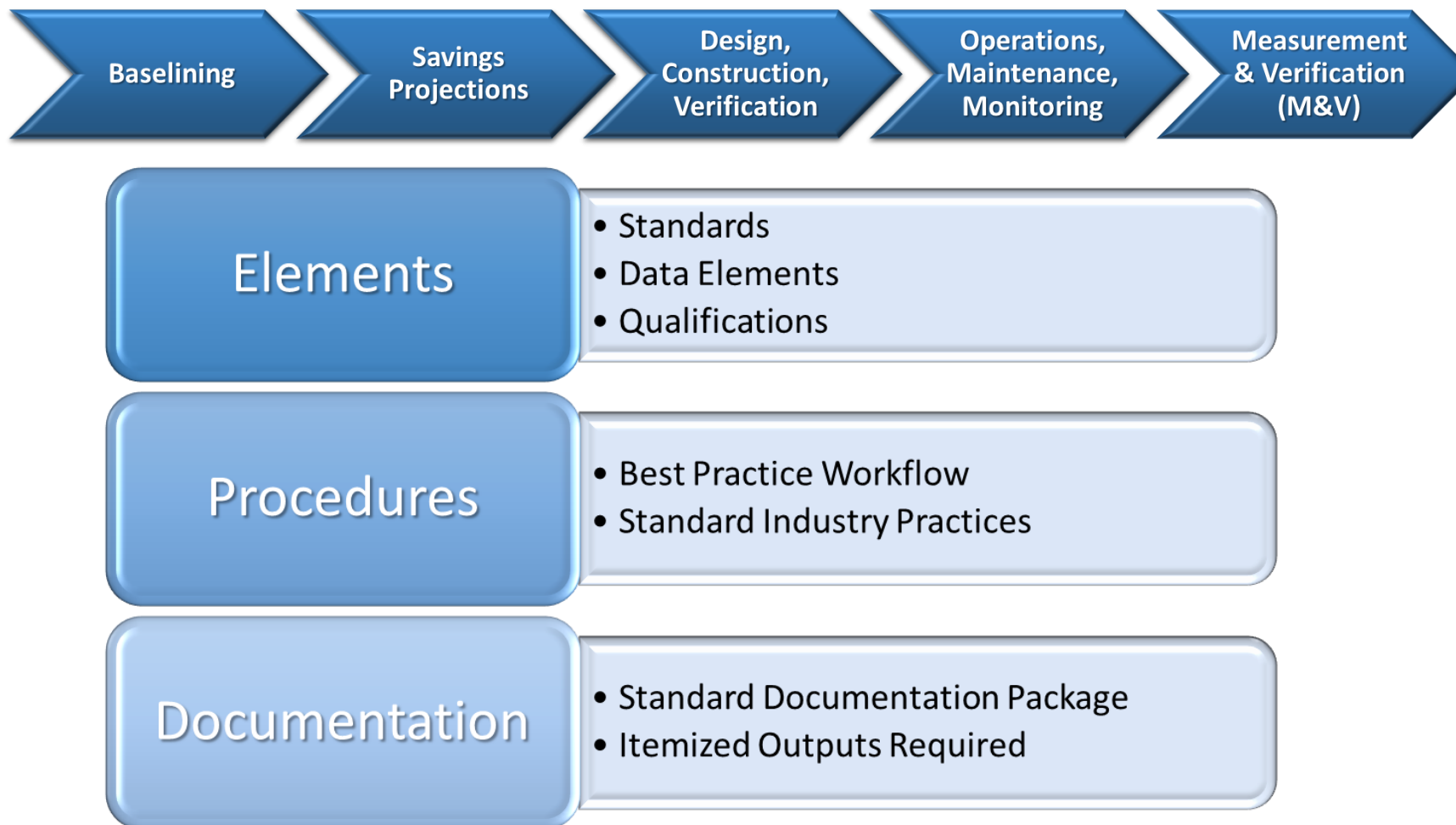


IREE™ é uma marca de qualidade como o BREEAM ou o LEED mas para **projetos de Eficiência Energética em Edifícios, Indústria, Iluminação Pública e Redes Urbanas de Frio e Calor**

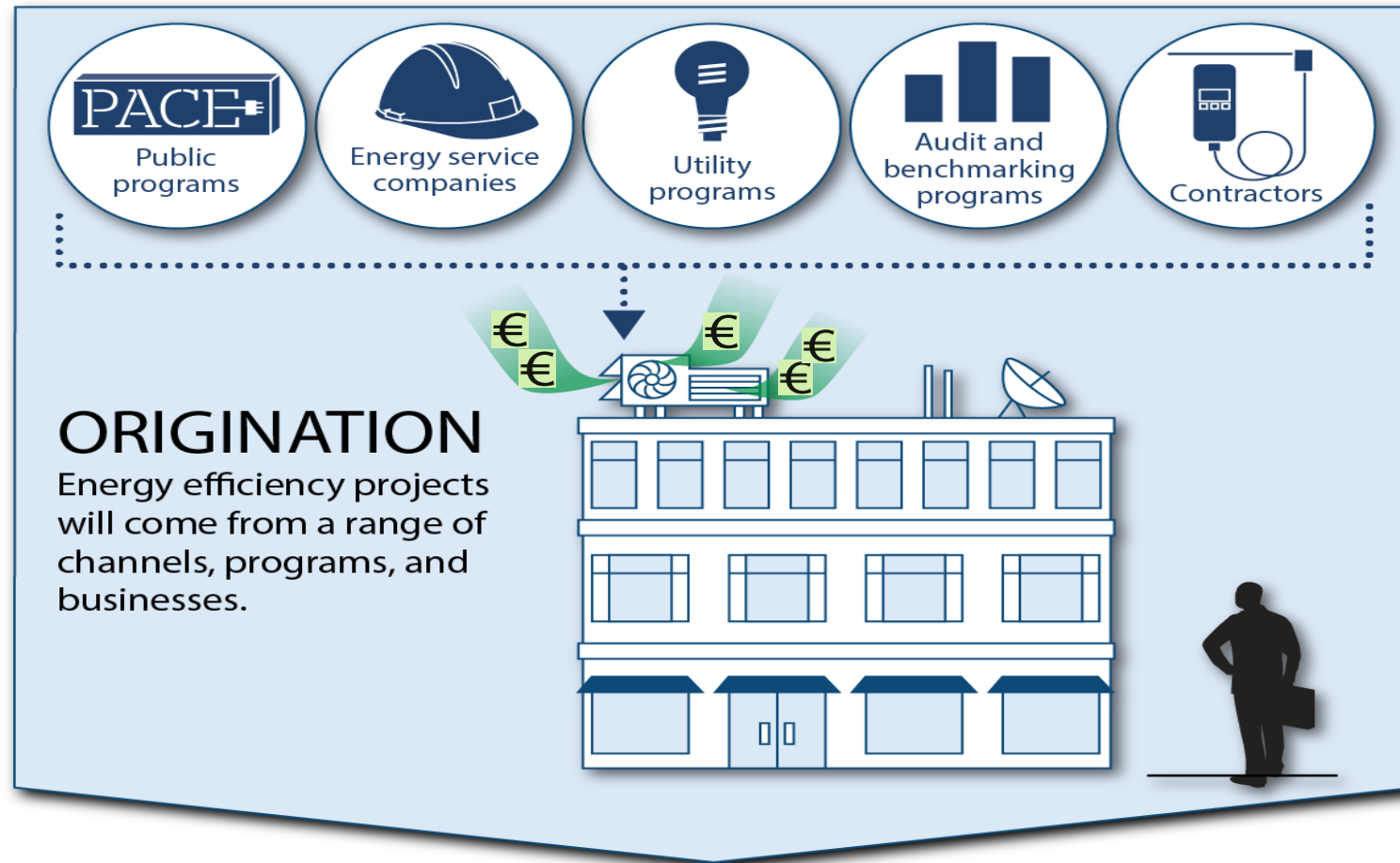


IREE™ pode ser utilizado com qualquer indicador de performance energética – certifica projetos de eficiência energética individuais

Qual é o conteúdo da certificação IREE™?



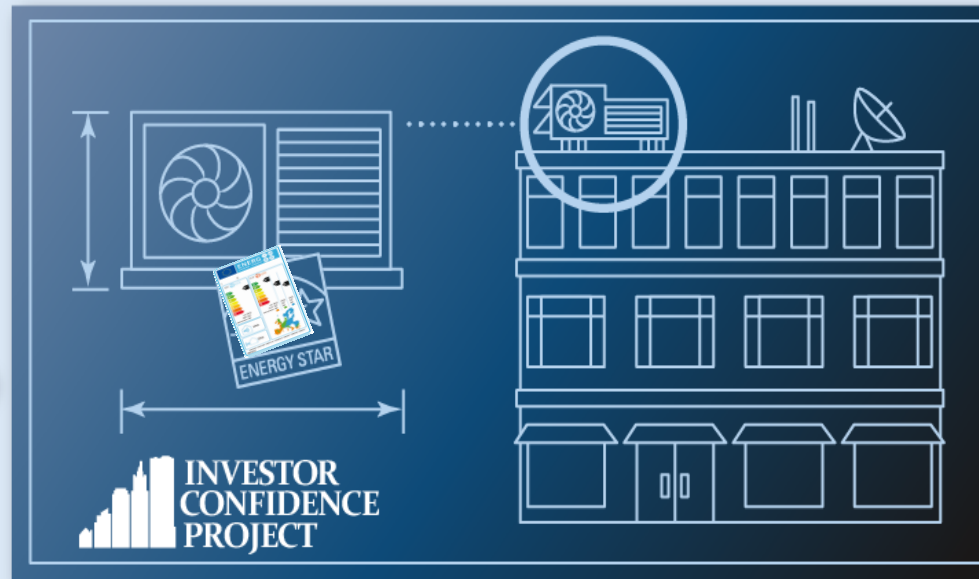
Processo de certificação IREE™



Processo de certificação IREE™

PROJECT DEVELOPMENT

Credentialed Project Developer develops and documents projects according to ICP Protocols.



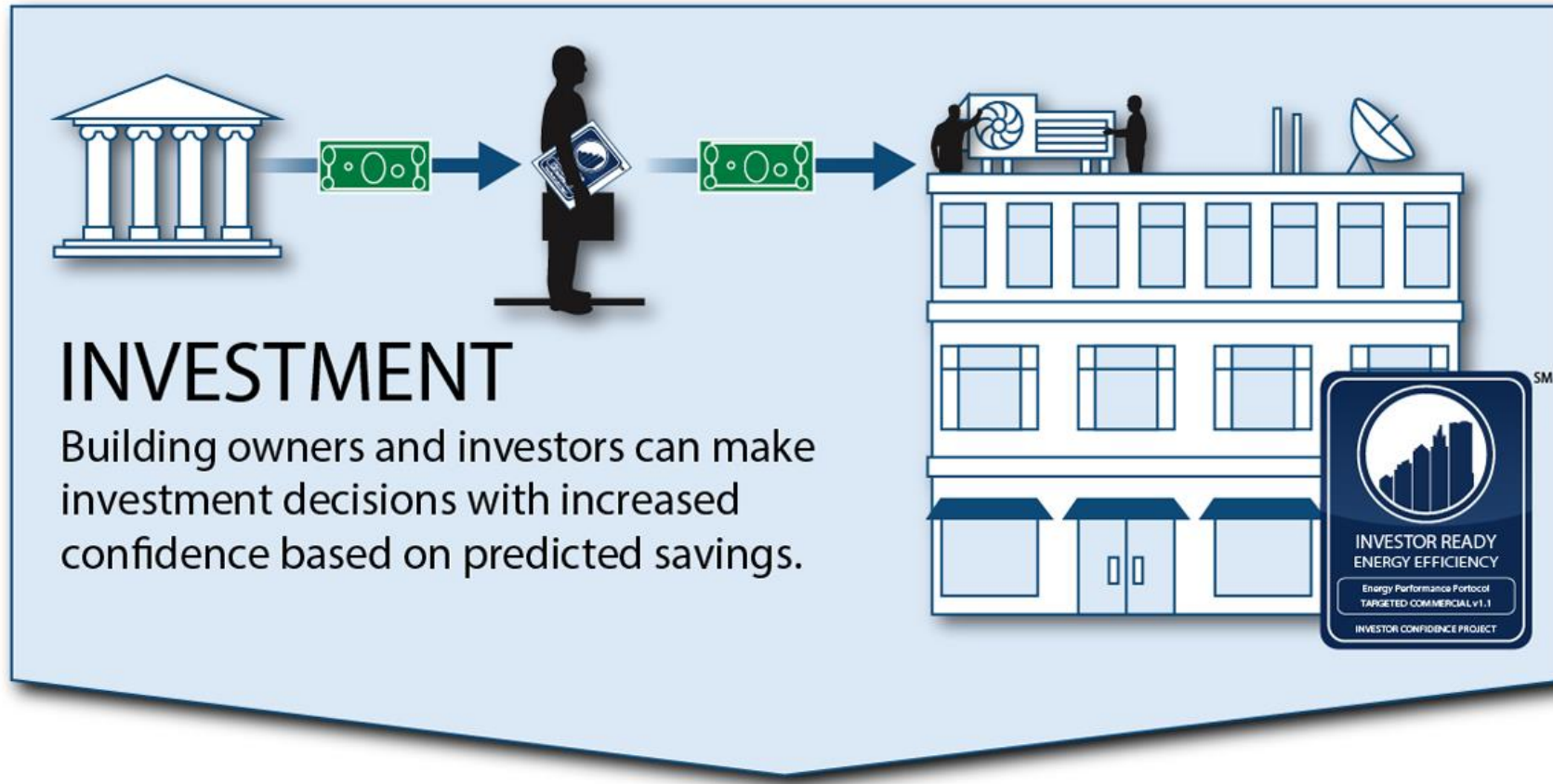
Processo de certificação IREE™

CERTIFICATION

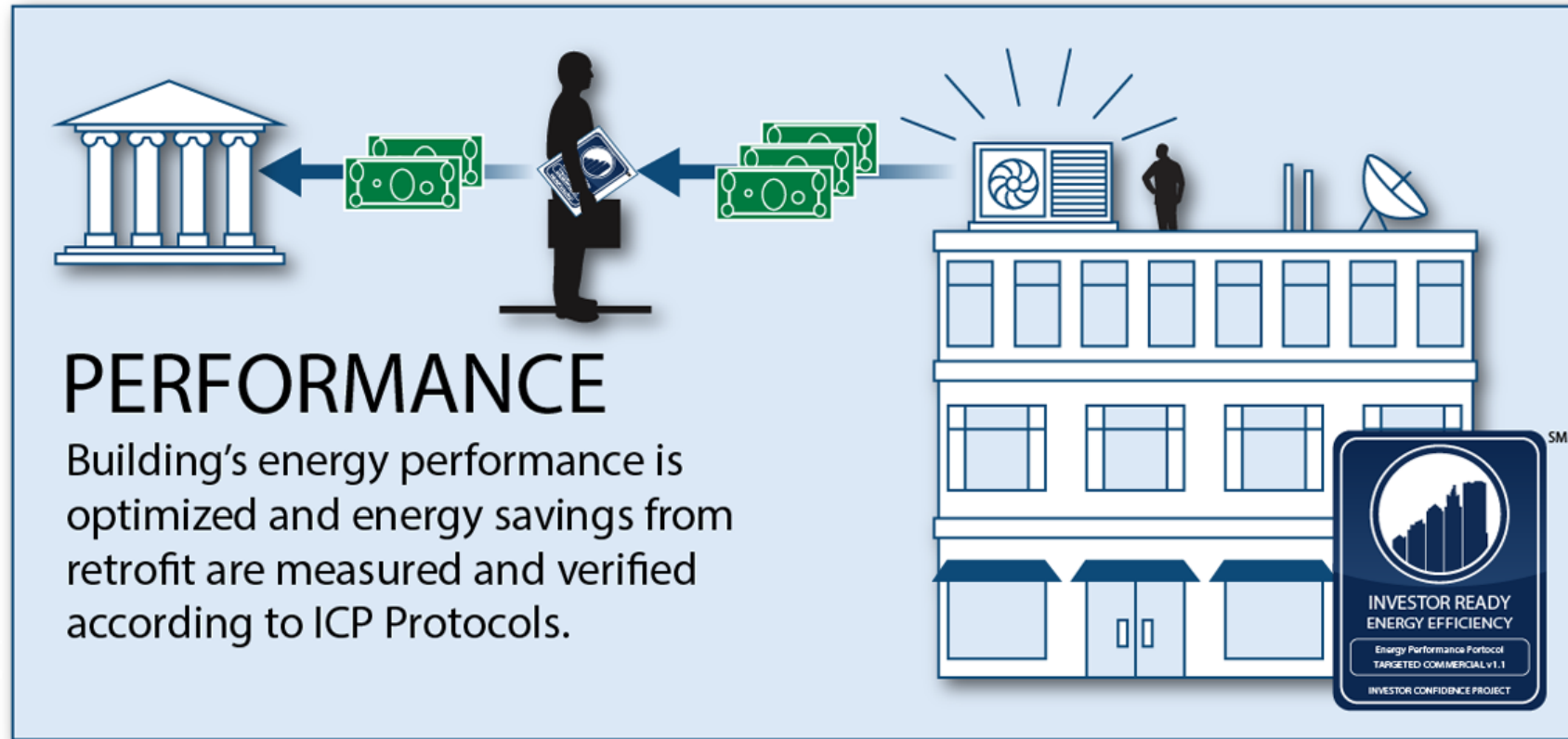
Independent Credentialed
Quality Assurance Provider
reviews project for
ICP compliance and certifies
qualifying projects as
Investor Ready Energy Efficiency™.

[illegible]

Processo de certificação IREE™



Processo de certificação IREE™



A certificação IREE™ é atribuída antes da decisão de investimento



**Fase de
projeto/estudo**

**Período de
performance**

O IREE™ aplica-se a que tipologia de projetos?



Edifícios

- Blocos de Apartamentos
- Terciário



Indústria



Redes Urbanas de Frio e Calor



Iluminação Pública

Aliados do ICP Europe



ICP Investor Network

A rede de investidores do ICP “*ICP Investor Network*” representa mais de €1.5 bilhões de capital a investir em projetos de eficiência energética. Os investidores procuram projetos de qualidade em conformidade com os requisitos do IREE™. Alguns atribuem benefícios aos projetos certificados.



DARITY



INGENIOUS INFRASTRUCTURE



Menhaden



Credenciados no âmbito do ICP: Project Developers



Os ICP Project Developers (PDs) credenciados foram **formados** pelo ICP, as suas **qualificações e experiência** verificada sendo estes os únicos que podem desenvolver projetos **IREE™**.

Os PDs podem ser ESEs, empresas de engenharia, facility managers, proprietários, ou outros que desenvolvam projetos.

Credenciados no âmbito do ICP: Quality Assurance Providers



O ICP Quality Assurance (QA) oferecem uma verificação documentada e independente e documentada da conformidade com a certificação IREE™. Os QAs foram **formados** pelo ICP, as suas **qualificações e experiência** verificada.

Primeiro projeto certificado IREE™ na Europa

National Health Service Liverpool Trusts



Project	NHS Trusts - Liverpool, England
Project Developer	Carbon and Energy Fund
Quality Assurance Provider	Verco
Investment	£ 13,000,000
Contract duration	15 years
Predicted annual savings	£ 1,850,000
Average annual energy savings	50%
Average annual carbon savings	33%



Novidades do Investor Confidence Project

Janeiro de 2017

- ICP é controlado pelo **Green Business Certification Inc. (GBCI)**, uma entidade sem fins lucrativos que gere o LEED, GRESB, ParkSmart, EDGE, PEER e ZeroWaste. Permite que o ICP tenha uma presença global e fornece recursos adicionais.

Abril de 2017

- A Comissão Europeia assinou um contrato de 1,5M€ com um consorcio europeu, para adaptar, em 2 anos, o ICP a projetos de **Indústria, Iluminação Pública e Redes Urbanas de Frio e Calor**. O projeto iniciou no dia 1 de Maio.



Como podemos ajudar?

- Podemos **certificar** o seu projeto
- Podemos ligá-lo a **investidores**
- Podemos ligá-lo aos melhores ***project developers***
- Podemos **formar** e credenciar a sua equipa
- Podemos adicioná-lo a nossa **Rede de Aliados**

Contactos

Jorge Rodrigues de Almeida

Managing Director, RdA – Climate Solutions

ICP Europe Director for industry, district energy and street lighting

+351 964738413

almeida@rda.pt



europe.eepformance.org

@icpeurope

Os projetos ICPEU e o I3CP receberam financiamento do programa de investigação e inovação Horizonte 2020 da União Europeia no âmbito do acordo de subvenção n.º 649836 e 754056. O conteúdo desta apresentação é da exclusiva responsabilidade dos seus autores e não reflete necessariamente a posição da União Europeia. Nem a EASME, nem a Comissão Europeia são responsáveis pela utilização das informações contidas na mesma.

