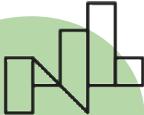


SUSTAINABLE VALUE

REPÚBLICA
PORTUGUESA
AMBIENTE E
AÇÃO CLIMÁTICA

Iceland 
Liechtenstein
Norway grants

Working together for a **green** Europe



OBJETIVO GERAL DO PROJETO



Pretende-se com este projeto a criação de uma metodologia/ferramenta de certificação de materiais/equipamentos de construção assente em conhecimento e experiência de profissionais para a área da sustentabilidade e construção, e em investigação científica sobre o tema. Tem como objetivos específicos

- ser um serviço indispensável e inovador no mercado da construção sustentável e economia circular.
- criar valor um determinado produto para a construção, através da atribuição de um selo de certificação;
- avaliar o material ou equipamento em todo o seu ciclo de vida, recorrendo a uma ferramenta informática dedicada;
- promover a redução de impactes ambientais, informando ainda como deverá ser desconstruído no final da sua vida útil e sua capacidade de reutilização e/ou reciclagem.



Iceland 
Liechtenstein 
Norway grants

BONGREEN, LDA

A empresa promove materiais de construção online, através da sua plataforma intitulada “Portal da Construção Sustentável” - PCS, onde informa o consumidor das mais valias em termos de sustentabilidade dos materiais que representa.

Desde a sua formação que tem vindo a desenvolver laços estreitos com empresas fornecedoras de materiais para a construção, o que lhe dá primazia para o desenvolvimento do trabalho que se pretende.



REPÚBLICA
PORTUGUESA
AMBENTE E
AÇÃO CLIMÁTICA

Working together for a green Europe

Iceland 
Liechtenstein 
Norway grants

A NOSSA EQUIPA no momento



Iceland
Liechtenstein
Norway grants



Working together for a **green** Europe

ALINE GUERREIRO

Arquiteta e Mestre em construção.
Criadora e coordenadora do Portal da Construção Sustentável (PCS)

CLAUDIA SIL

Engenheira Biológica e Mestre em Gestão Ambiental.
Investigadora na Ualg de indicadores de desempenho ambiental.

JOÃO BATALHA

Licenciado em Informática e Gestão de empresas pelo ISCTE. Apaixonado pelo mundo digital.



01

Averiguação dos selos/certificações existentes no mercado

JUNHO/SETEMBRO
2020



03

Apresentação do projeto desenvolvido em congresso alargado

DEZEMBRO
2020



02

Desenvolvimento do *Sustainable Value*, sob o normativo ISO e outras normas aplicáveis

AGOSTO/NOVEMBRO
2020



04

Implementação da ferramenta, aplicando-a aos materiais de construção do PCS

JANEIRO/MAIO
2021



Working together for a green Europe



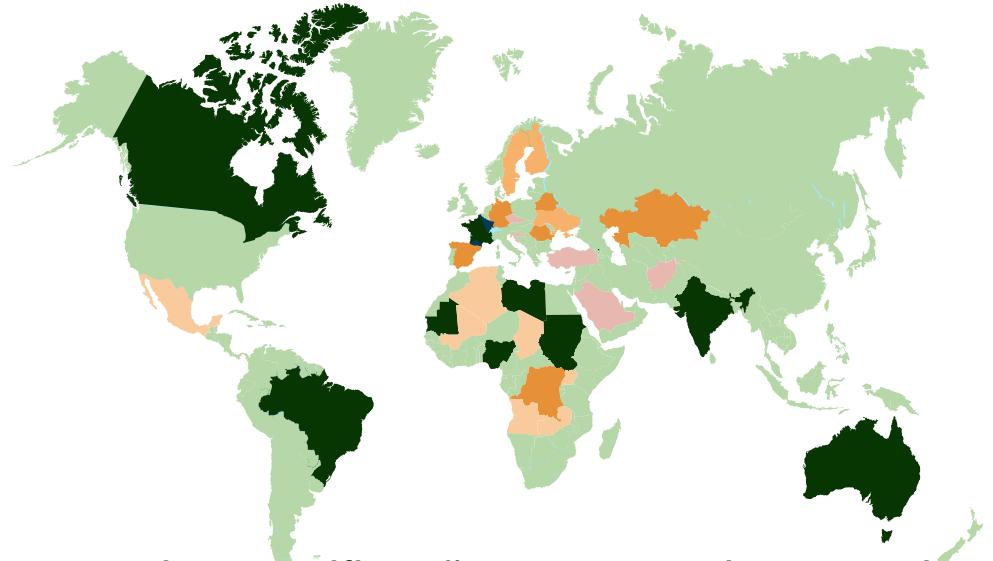
Iceland
Liechtenstein
Norway grants

01

ESTUDO DE
MERCADO



Working together for a green Europe



Iceland 
Liechtenstein
Norway grants

Working together for a **green** Europe

Existem muitas certificações para produtos verdes, ecoprodutos ou ecomateriais na Europa, sendo que em Portugal não existe um programa nacional, reduzindo-se a atribuição de rótulos aos das certificações europeias. Pretende-se assim, de forma similar ao que existe na Europa, criar um programa de certificação multi-parâmetros que considerem o ciclo de vida, uso de energia, conteúdo reciclado, emissões atmosféricas, consumo de água na fabricação, descarte e reuso.

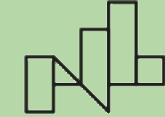
02

DECISÃO DE DESENVOLVIMENTO

 REPÚBLICA
PORTUGUESA
AMBIENTE E
AÇÃO CLIMÁTICA

Iceland 
Liechtenstein
Norway grants





Iceland
Liechtenstein
Norway grants



Working together for a green Europe

INDICADORES DE SUSTENTABILIDADE (em estudo)



RECURSOS

REUTILIZAÇÃO
RECICLAGEM

ABSORÇÃO CO₂

RENOVAÇÃO

COMPOSIÇÃO

EMISSÕES

ORIGEM

SAÚDE

MANUTENÇÃO

CERTIFICAÇÃO

NORMAS ISO A APLICAR



Iceland
Liechtenstein
Norway grants



ISO/IEC 17029:2019

Working together for a green Europe

- Avaliação da conformidade;
- Requisitos para organismos de certificação de produtos, processos e serviços

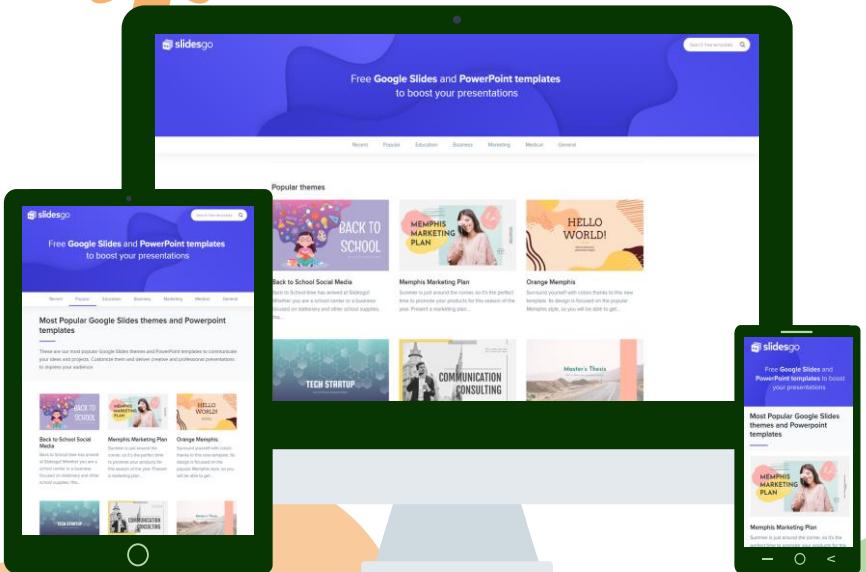
ISO 14024:2018

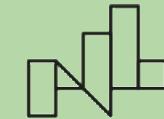
A ISO 14024:2018 refere-se a programas de rotulagem ambiental do Tipo I, que são voluntários e podem ser operados por organismos públicos ou privados a nível nacional, regional ou internacional.

Working together for a **green** Europe

03

APRESENTAÇÃO DO PROJETO AO PÚBLICO





Iceland

Liechtenstein

Norway grants



Working together for a **green** Europe

Apresentação da
ferramenta
informática

CONGRESSO

...

Disponibilização
da informação no

PCS

ONLINE

...

Divulgação nas
redes sociais

ONLINE

...

FORMAS DE DIVULGAÇÃO





Iceland 
Liechtenstein
Norway grants

Working together for a **green** Europe

04

IMPLEMENTAÇÃO DA CERTIFICAÇÃO/SELO

AIRZONE

ALUCOBOND®

AMORIM
CORK
INSULATION

AMORIM
CORK
FLOORING

BMI

BRAVISTA
FIBRE GLASS

BRUMA
THE FLOWING ART

CASEMA
Casas Especiais da Madeira

Euronit

EQUITONE

FASSA
BORTOLO
QUALIDADE PARA CONSTRUÇÃO

ecodepur®
Soluções de proteção ambiental

gotha
BY FLOWCO

GRANORTE®
delivering nature

Forb

Gyp

PLACAS DE GESSO | YESO LAMINADO



APLICAÇÃO A EMPRESAS DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO



RESULTADOS ESPERADOS

• • •

A CURTO PRAZO

até jun 2021

- Cerca de 50 materiais certificados;
- Divulgação junto dos decisores da construção;
- Tornar-se uma ferramenta indispensável na avaliação de sustentabilidade dos materiais de construção;



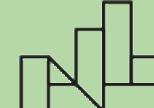
• • •

A LONGO PRAZO

- Tornar-se uma ferramenta indispensável na avaliação de sustentabilidade dos materiais de construção;
- Reduzir o impacte ambiental associado aos materiais de construção;
- A reutilização de materiais e reciclagem se torne um hábito;
- O uso de materiais naturais e de matérias primas renováveis, na construção, passarem a ser a prioridade;



AMBIENTE E
AÇÃO CLIMÁTICA

Iceland 
Liechtenstein 
Norway grants

Working together for a green Europe

Financiado por: EEA Grants

Operador do programa: Ministério do

Ambiente e Ação Climática

Promotor: BONGREEN, Lda

OBRIGADO!



EEAGRANTS

Muito obrigado por juntos
construirmos uma
EUROPA mais verde



Working together for a green Europe

Iceland
Liechtenstein
Norway grants

