

SUSTAINABLE VALUE

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.



Working together for a **green** Europe

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

AMBIENTE E
AÇÃO CLIMÁTICA

Iceland 
Liechtenstein
Norway grants

Working together for a **green** Europe

A NOSSA EQUIPA no momento

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.

Iceland
Liechtenstein
Norway grants



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



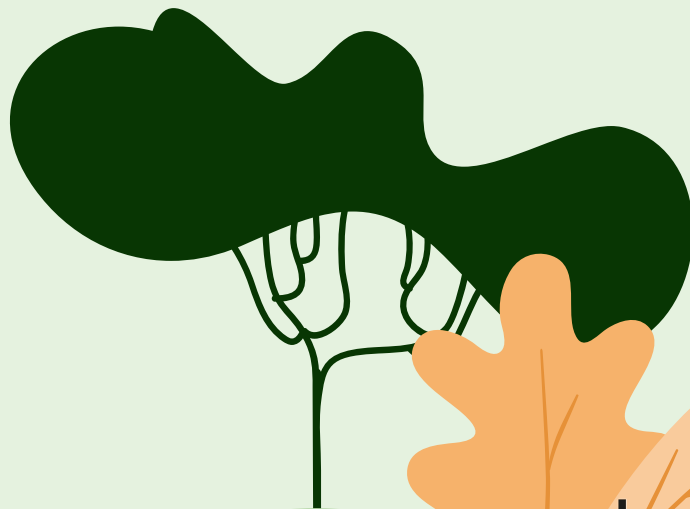
Iceland 
Liechtenstein
Norway grants

Working together for a **green** Europe

01

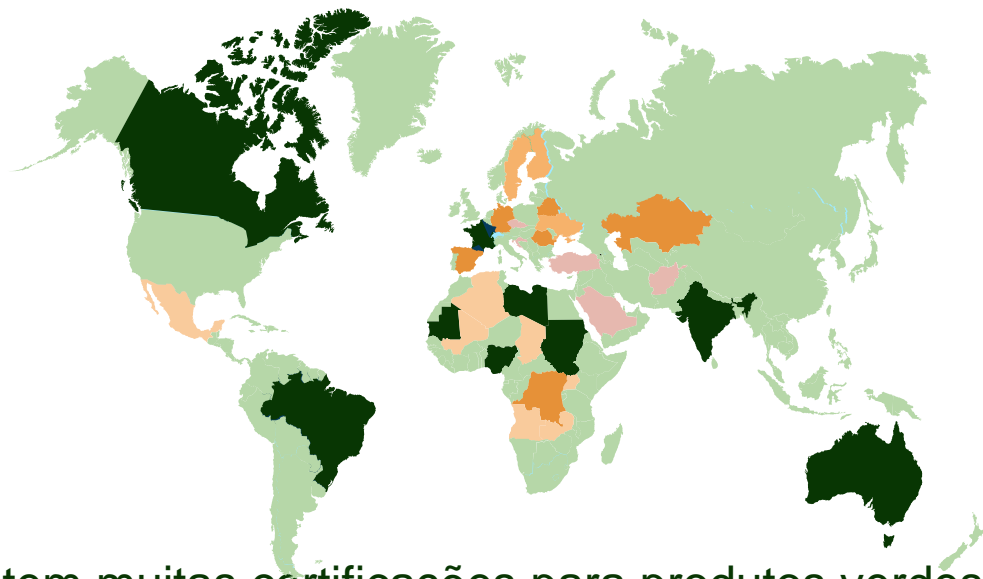
...

ESTUDO DE MERCADO



Iceland
Liechtenstein
Norway grants

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

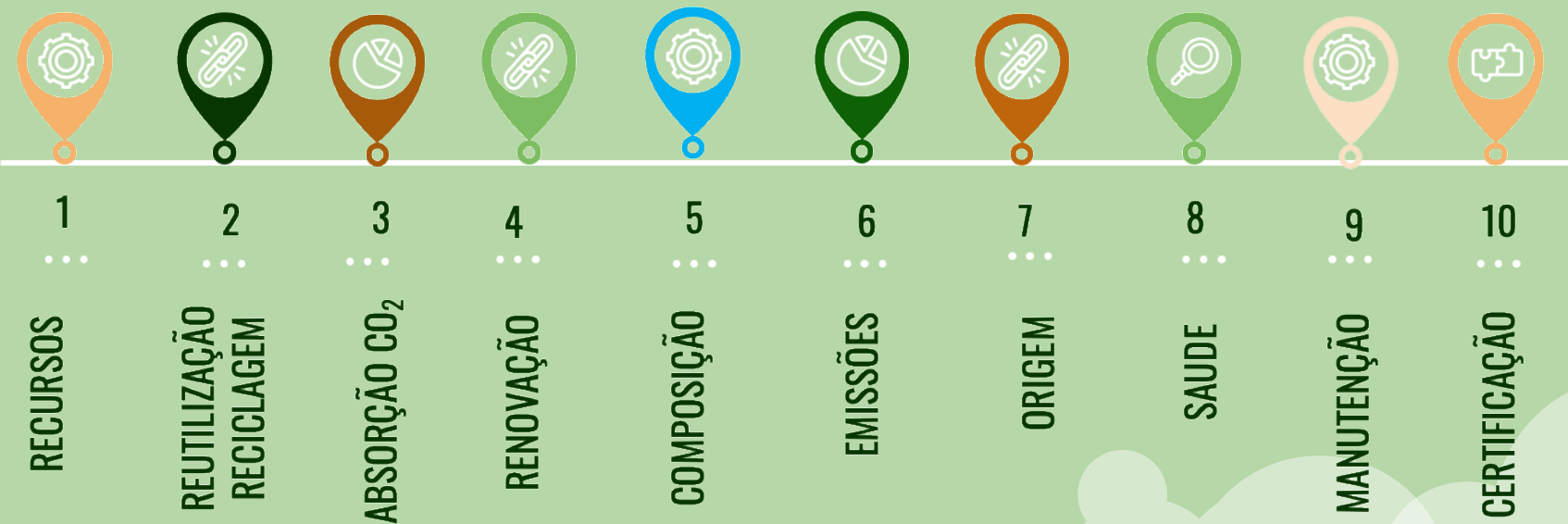
DECISÃO DE DESENVOLVIMENTO



Iceland 
Liechtenstein
Norway grants

Working together for a **green** Europe

INDICADORES DE SUSTENTABILIDADE (em estudo)



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.





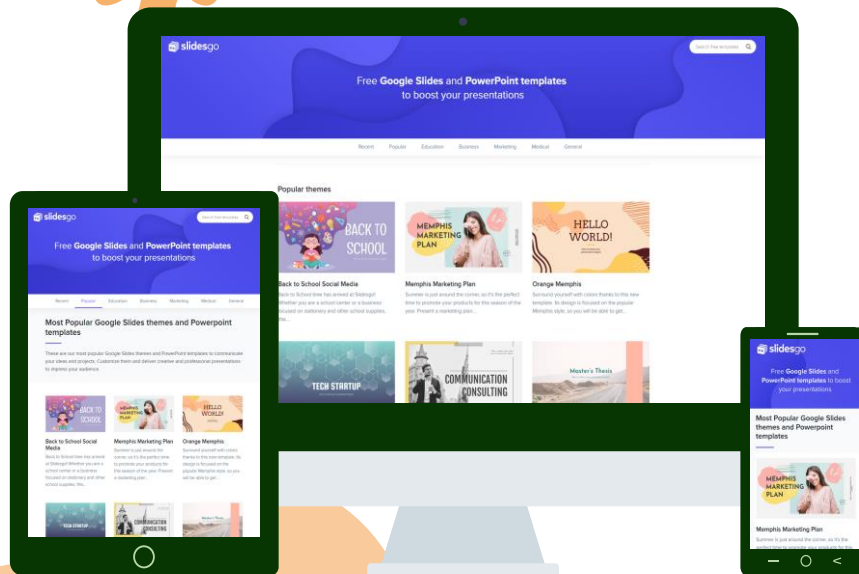
Iceland
Liechtenstein
Norway grants

Working together for a **green** Europe

03

...

APRESENTAÇÃO DO PROJETO
AO PÚBLICO



FORMAS DE DIVULGAÇÃO



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

...



Iceland 
Liechtenstein
Norway grants

Working together for a **green** Europe

04

IMPLEMENTAÇÃO DA CERTIFICAÇÃO/SELO

AIRZONE

ALUCOBOND®

AMORIM
CORK
INSULATION

AMORIM
CORK
FLOORING



B VISTA
FIBRE
GLASS

BRUMA
THE FLOWING ART

CASEMA
Casas Especiais de Madeira

Euronit

EQUITONE

FASSA
BORTOLO
QUALIDADE PARA CONSTRUÇÃO

ford

ecodepur®
tecnologias de produção ambiental

goma
BY FLOWCO

GRANORTE®
delivering nature

Gyproc
PLACAS DE GESSO | YESO LAMINADO

APLICAÇÃO A EMPRESAS DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO



Iceland
Liechtenstein
Norway grants

Working together for a **green** Europe

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;



Iceland 
Liechtenstein
Norway grants

Working together for a green Europe

Financiado por: EEAGrants
Operador do programa: Ministério do
Ambiente e Ação Climática
Promotor: BONGREEN, Lda

OBRIGADO!



EEAGRANTS

Muito obrigado por juntos
construirmos uma
EUROPA mais verde



Iceland 
Liechtenstein
Norway grants

Working together for a **green** Europe