



Pedra como pilar para o futuro

José António Porfírio

Partner and CEO | People & Strategy na DPMC

João Caldas

Diretor na BOLD / Devoteam



Stone CAST (*Circular Advanced Sustainable Transformation*) é uma iniciativa criada no âmbito das Agendas Mobilizadoras do Plano de Recuperação e Resiliência.

Um consórcio de **mais de 50 empresas e instituições públicas e privadas**, que se propõe a desenvolver e criar valor na zona do Alentejo, tendo por base um modelo de **economia circular**.



A high-angle photograph of a massive stone quarry. The scene is filled with numerous large, rectangular blocks of stone, likely granite or marble, stacked in neat rows. The blocks are light-colored with some darker veining. The quarry is deep, with the blocks receding into the distance, creating a sense of scale and depth. The lighting is bright, casting shadows that emphasize the texture and geometry of the stone blocks.

O setor do **Mármore e Rochas** **Ornamentais** em Portugal

Indicadores do Setor

242.259

Toneladas de
Mármore produzidas
em 2020

(fonte: DGEG)

2.2M

Milhões de
toneladas de
escombreyras

(Tratadas como resíduos
mas com grande valor
económico pelo
potencial de reciclagem
e reaproveitamento)

53%

Percentagem da
produção que é
exportada (2019)

€ 218M

Receitas em
exportações
em 2019

Modelo de **Economia Circular**

Sustentabilidade e racionalização de exploração dos recursos



Otimização dos processos de extracção e transformação segundo os paradigmas de Indústria 4.0

Promoção de sinergias com outras áreas de conhecimento e indústrias

Stone Paper



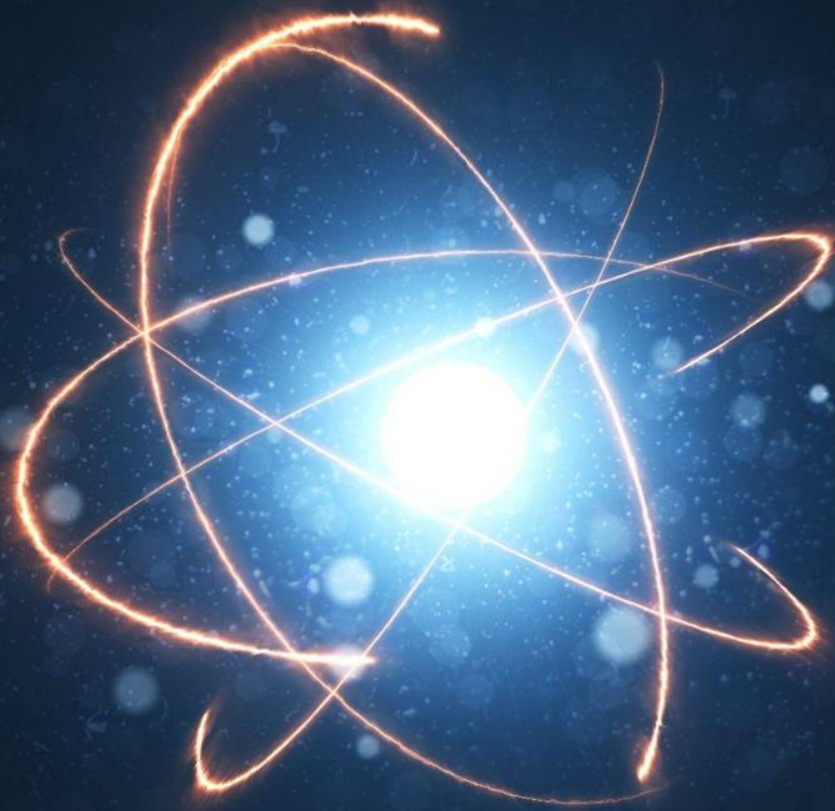
Casas Modulares





Finas Espessuras



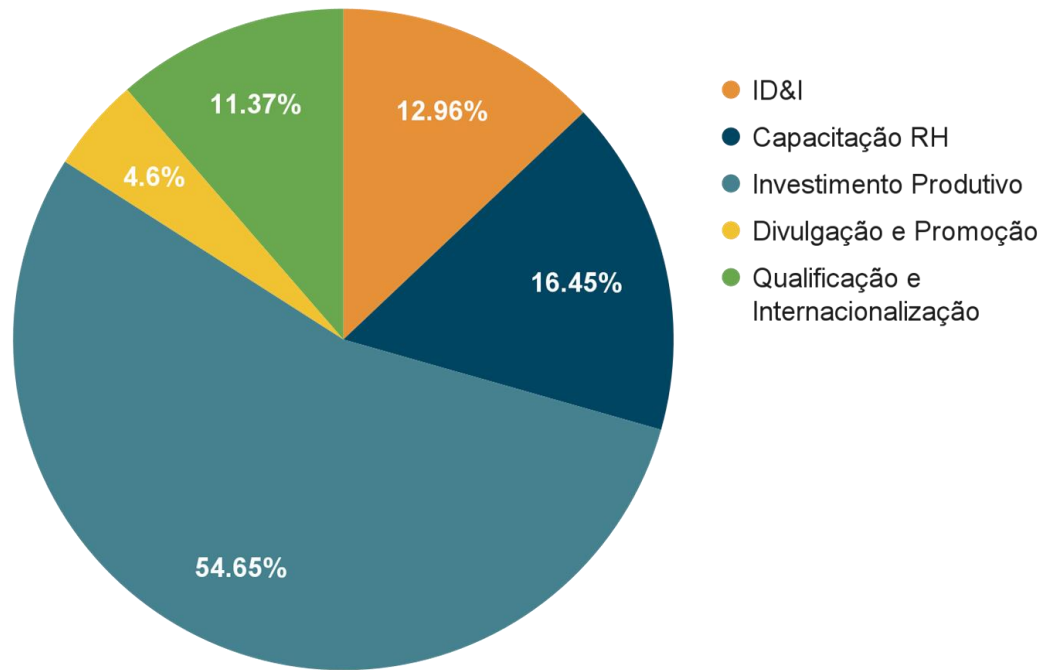








Indicadores de Investimento



Investimento Total

€59.646.605

Indicadores de Impacto



Aumento de
30% VAB do
sector até 2026



Aumento de
35% do volume
de exportações
até final 2025



Redução em
30% das
emissões GEE



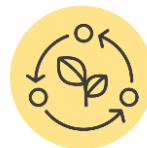
Redução de 30%
na utilização de
combustíveis
fósseis



80% de incorporação
de materiais
reciclados nos
processos produtivos



10% de
crescimento
no emprego do
setor



5% de redução anual
média da tonelagem
das escombreyras da
região

Processo de Intervenção

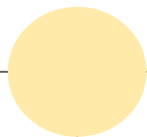
Fase 1



Economia Circular

Com os três investimentos produtivos centrais

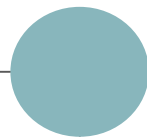
Fase 2



Mudança de Paradigma Competitivo

Com o aumento de rentabilidade da indústria, em geral, traduzido na alteração da imagem do setor, requalificação e atração de mão-de-obra especializada, entre outros

Fase 3



Reforço e sustentabilidade dessa mudança

Na base da ID&I e da Transformação Digital

Fase 4



Externalidades positivas para a região

Reforçadas com as indústrias culturais e criativas, turismo, empreendedorismo, entre outros.

O Consórcio

+60

Empresas

8

Setores

[Rochas Ornamentais; Tecnológica, digital, gestão e subsidiárias; Culturais e Criativas; Instituições Académicas e Científicas; Financeira; Instituições Privadas; Instituições Públicas, regionais e nacionais; Meios de Comunicação]





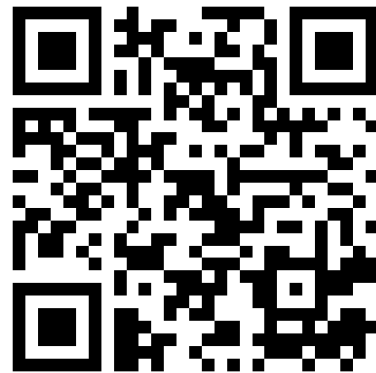
Man **carving** himself
out of **stone**.

Carving his
character, carving his
future.

Bobbie Carlyle -
Escultora



Fique a conhecer em maior detalhe o projeto
Stone Cast aqui:
https://lp.boldint.com/stone_cast



Pedra como pilar para o futuro

Obrigad
o

José António Porfírio
jporfirio@dpmc.pt

João Caldas
joao.caldas@devoteam.com