

RUMO À NEUTRALIDADE CARBÓNICA



2021

Instalação de parques solares para autoconsumo nas três unidades de produção de cimento em Portugal: **Alhandra, Souselas e Loulé**



6.500
painéis fotovoltaicos



1 MW
potência



3.5 ha
hectares



4.5 GWh
energia

2025

Expansão dos parques solares de **Alhandra e Souselas**



1 MW
potência



10 MW
potência

2030

Aposta redobrada no coprocessamento



+70%
taxa substituição térmica



redução do uso de coque de petróleo



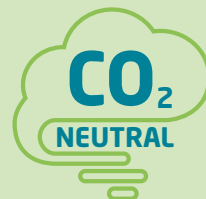
5%
matérias-primas descarbonatadas



+37%
redução de emissões

2050

Alcançar a neutralidade carbónica



GANHOS AMBIENTAIS



176.563 MWh

poupança total energia a partir da eletricidade, eficiência térmica e uso de combustíveis alternativos nos últimos 3 anos



6.7 Mt

emissões evitadas acumuladas desde 1990



20%

redução do consumo de água 2018 > 2020



76%

resíduos internos reutilizados em 2020



REDUÇÃO DAS EMISSÕES POLUENTES PRINCIPAIS 2012 > 2020

78%
partículas

41%
NO_x

34%
SO₂



30%

energia elétrica autónoma com parques fotovoltaicos e recuperação de calor residual

1.100 t CO₂

emissões indiretas evitadas/ano com parques fotovoltaicos



250.000 t

redução de resíduos em aterro/ano graças ao coprocessamento

GANHOS SOCIAIS



+900
DE
colaboradores Cimpor

+100.000
DE
trabalhadores na fileira do cimento e indústria de materiais de construção

+400.000
DE
trabalhadores no setor da construção civil



80%

Redução do LTI (Índice de Frequência) 2012 > 2020

EMPRESA DINÂMICA A NÍVEL NACIONAL E LOCAL, COM IMPACTO NAS COMUNIDADES ONDE ESTÁ INSERIDA

1€



3€

valor acrescentado na fileira do cimento e betão

valor acrescentado na economia

INVESTIMENTOS AMBIENTAIS



Descarbonização da produção, aposta em energias renováveis, eficiência energética, valorização energética e material de resíduos com o seu desvio de aterro, novos tipos de cimento.



Desenvolvimento de um roteiro de projetos em tecnologias emergentes rumo à neutralidade carbónica.



Aposta na Investigação & Desenvolvimento, através da participação em projetos europeus e nacionais, em colaboração com universidades de prestígio.



Lançamento conjunto do Laboratório Colaborativo do setor cimenteiro (**c³Lab**) com mais quatro parceiros.



Investimento em projetos de modernização de ativos industriais e Investigação & Desenvolvimento tendo em vista a neutralidade carbónica.

130 M€