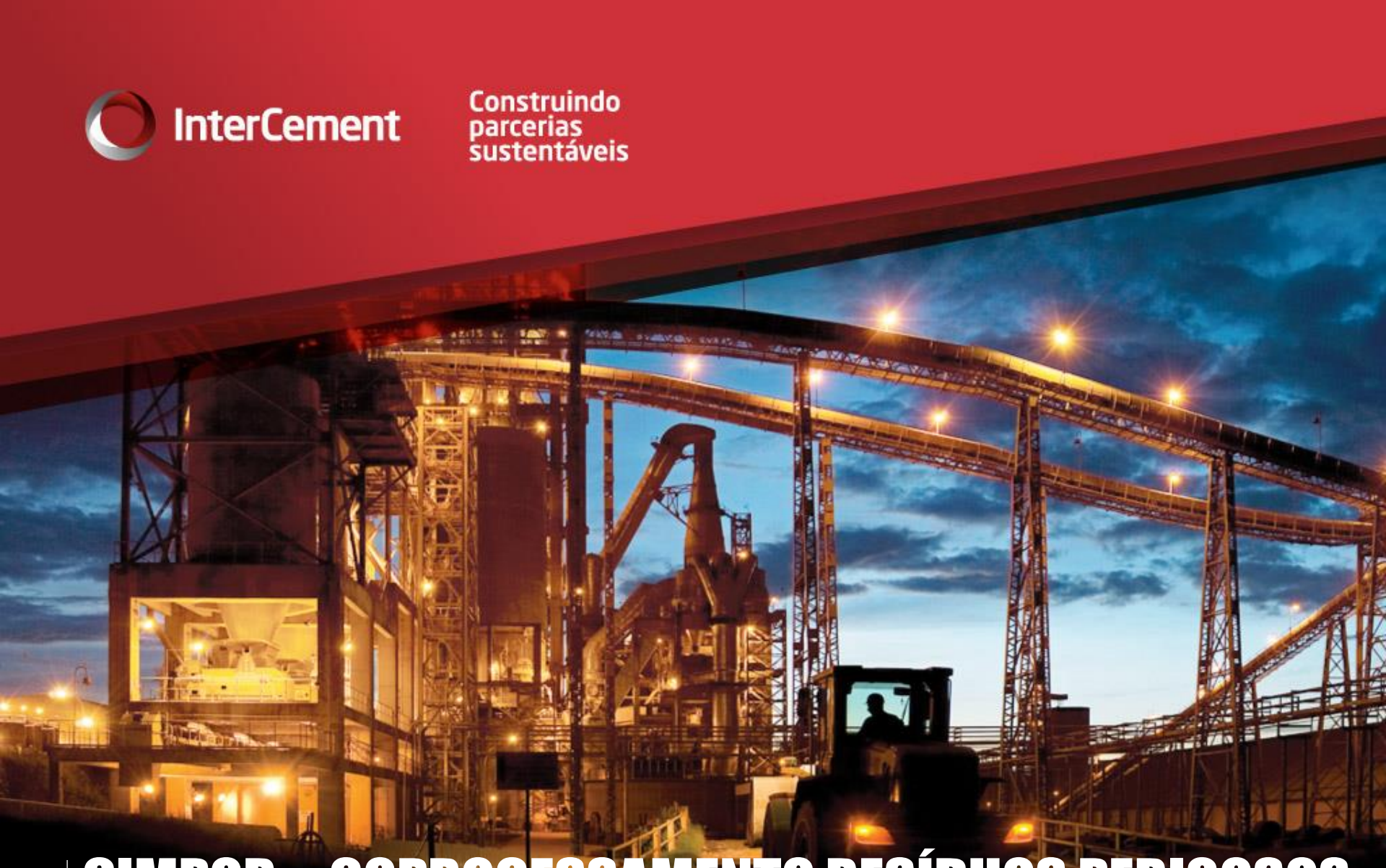
InterCement

Construindo parcerias sustentáveis

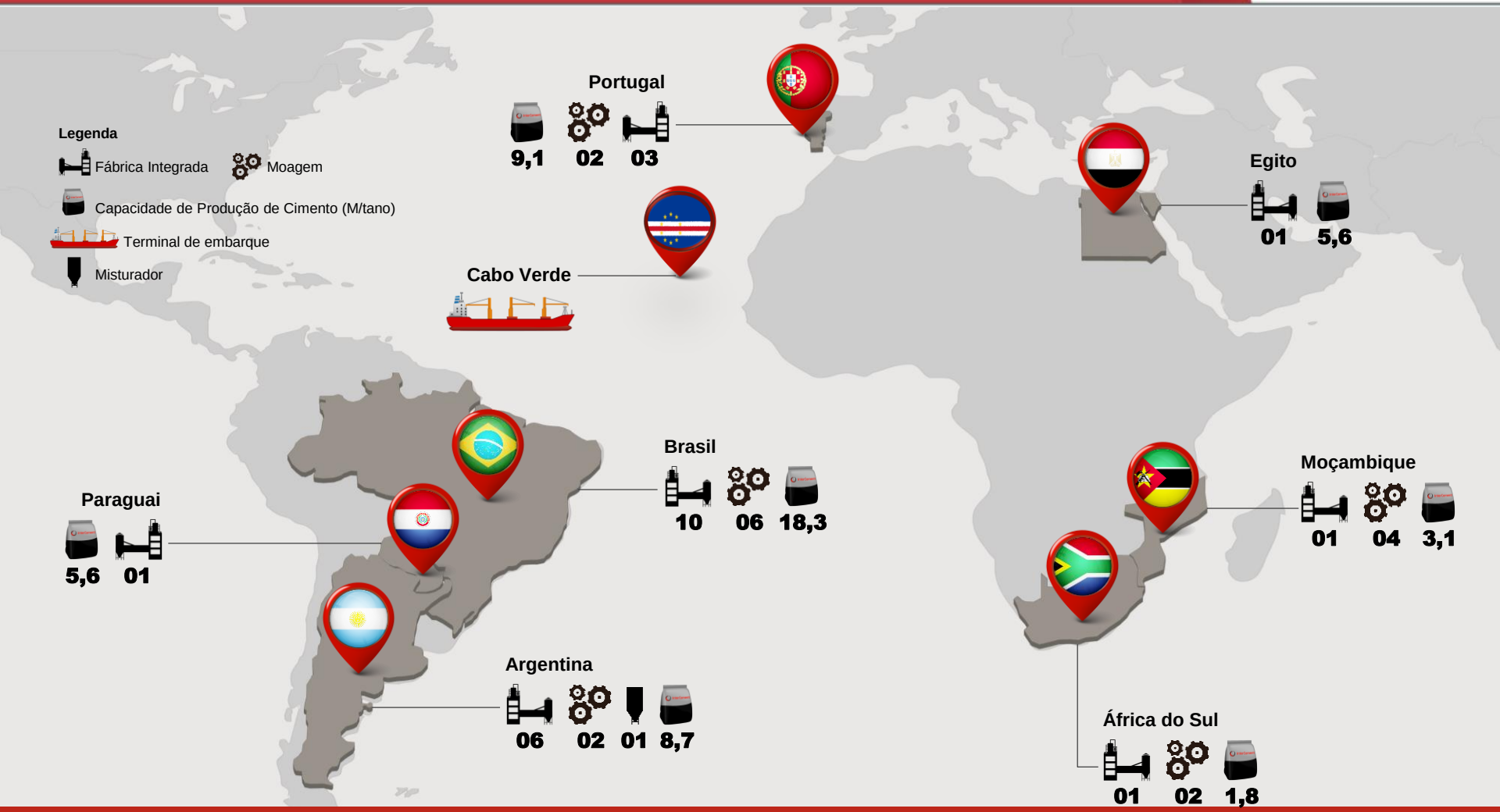


CIMPOR – COPROCESSAMENTO RESÍDUOS PERIGOSOS

UM EXEMPLO DE ECONOMIA CIRCULAR E SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL

Ijaci - Brasil

A CIMPOR EMPRESA DO GRUPO INTERCEMENT NO MUNDO



7.734
EMPREGADOS

PRESENÇA EM **3**
CONTINENTES E **8 PAÍSES**

24 MILHÕES DE TONELADAS
de cimento e clínquer vendidas em 2016

TRADING – VENDAS NA ORDEM DOS 2 MILHÕES
de toneladas para mais de 20 países

40 UNIDADES DE PRODUÇÃO DE CIMENTO
(23 unidades integradas e 17 moagens)

A CIMPOR EM PORTUGAL

Implantação Geográfica

Dados Chave

- 3 fábricas de cimento integradas
- 2 Moagens de cimento
- Capacidade Total: 9,1 milhões de toneladas de cimento
- 53% de Quota no Mercado do cimento
- +50 anos de reservas de matérias primas

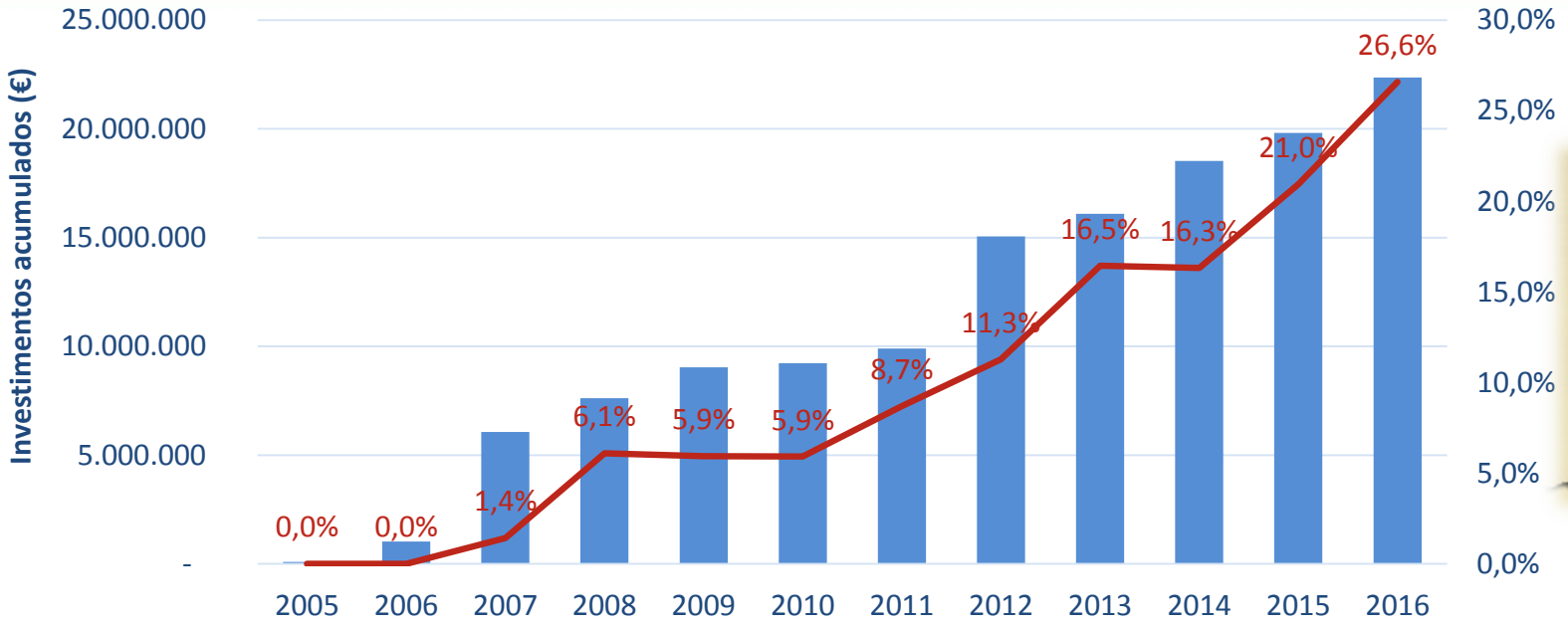
CERTIFICAÇÕES AMBIENTAIS

Sistema Comunitário de Ecogestão e Auditoria (EMAS)

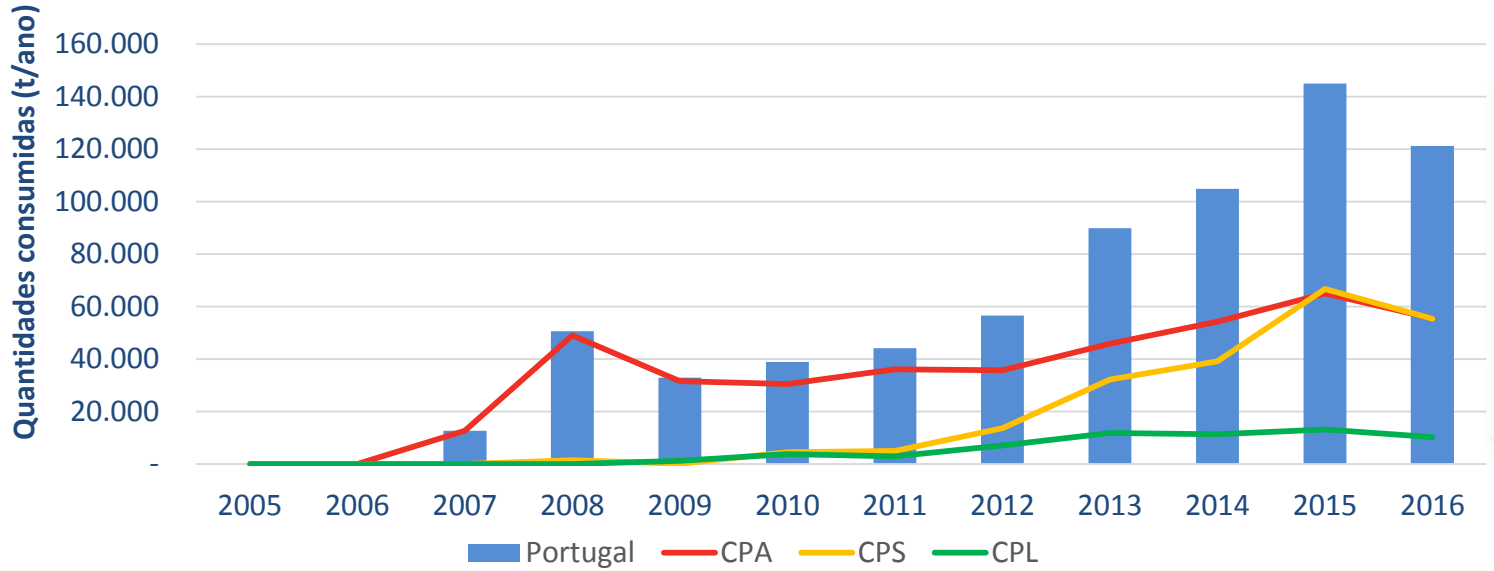
EMPRESA CERTIFICADA APCER ISO 9001

CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM

COPROCESSAMENTO DE RESÍDUOS NA CIMPOR PORTUGAL



Investimento superior a 21 M€ na capacitação das fábricas



Total de 800.000 t de resíduos coprocessados até hoje.

COPROCESSAMENTO NA CIMPOR PORTUGAL

- Nos últimos 10 anos, as 3 fábricas consumiram mais 800 mil t de combustíveis alternativos
- o que representa uma redução do consumo de cerca de 400 mil toneladas de combustível fóssil e uma redução das emissões de cerca de 350 mil toneladas de CO2.
- e consumiram 332 mil t de MPA, o que equivaleu à poupança da mesma quantidade de recursos naturais nas nossas pedreiras
- 21 milhões de euros de investimento
- Política de coprocessamento perfeitamente alinhada com os princípios da economia circular.

PRINCIPAIS PRODUTOS COPROCESSADOS

CHIPS PNEUS

FARINHAS ANIMAIS

CDR Industrial

FRAGMENTAÇÃO
VEICULOS FIM VIDA

RIP's LÍQUIDOS

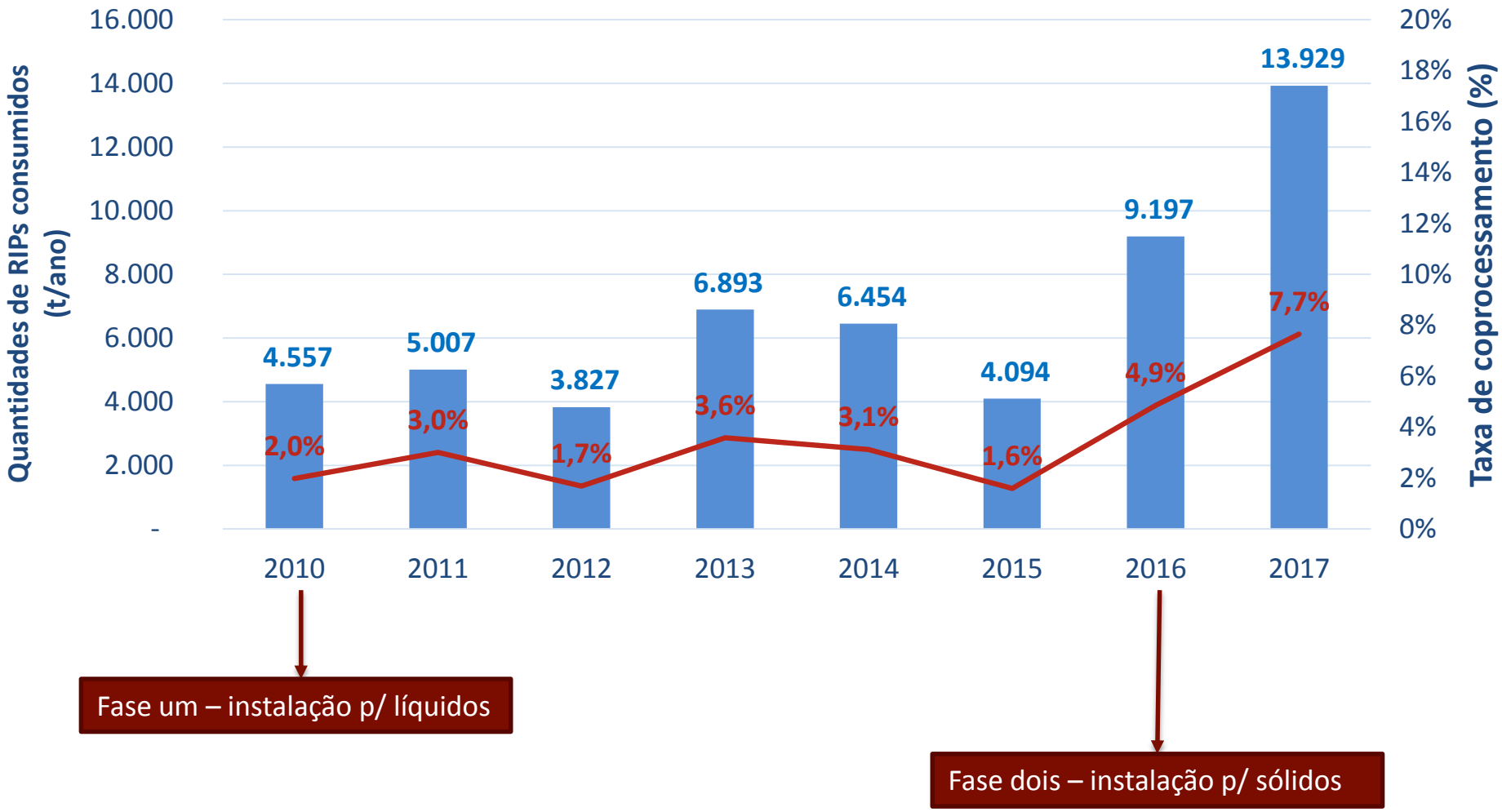
CDR (Pellet)

BIOMASSA

CDR Urbano

CDR (Pellet)

COPROCESSAMENTO DE RESÍDUOS PERIGOSOS EM SOUSELAS



Investimento superior a 11 M€ na capacitação da fábrica para coprocessamento de RIP's e CDR's

CENTRO DE PRODUÇÃO DE SOUSELAS

InterCement

CENTRO DE PRODUÇÃO DE SOUSELAS

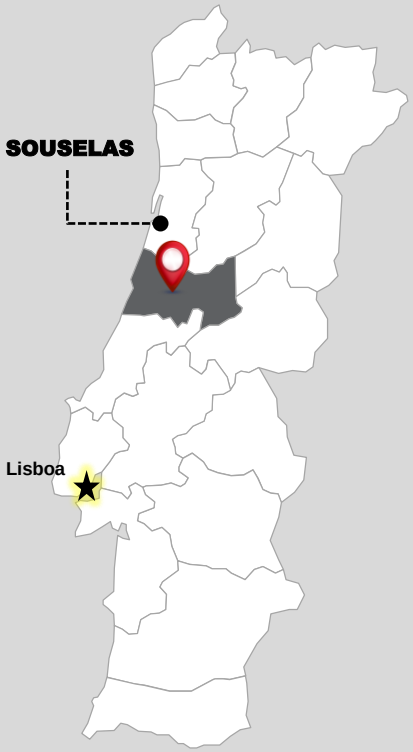
Área da Fábrica: 115,7 ha

Características

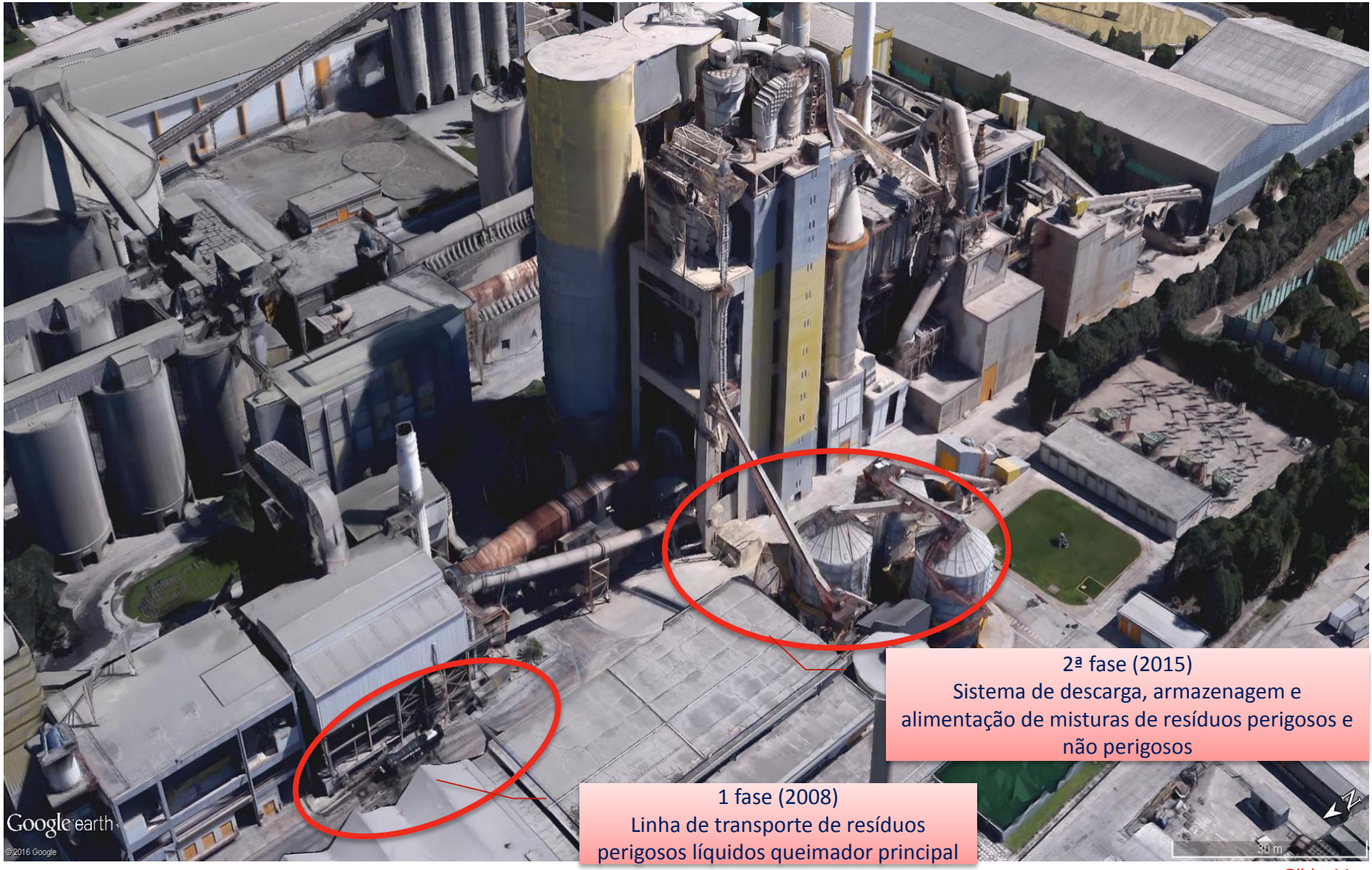
3 Linhas de Clínquer

Capacidades Nominais:

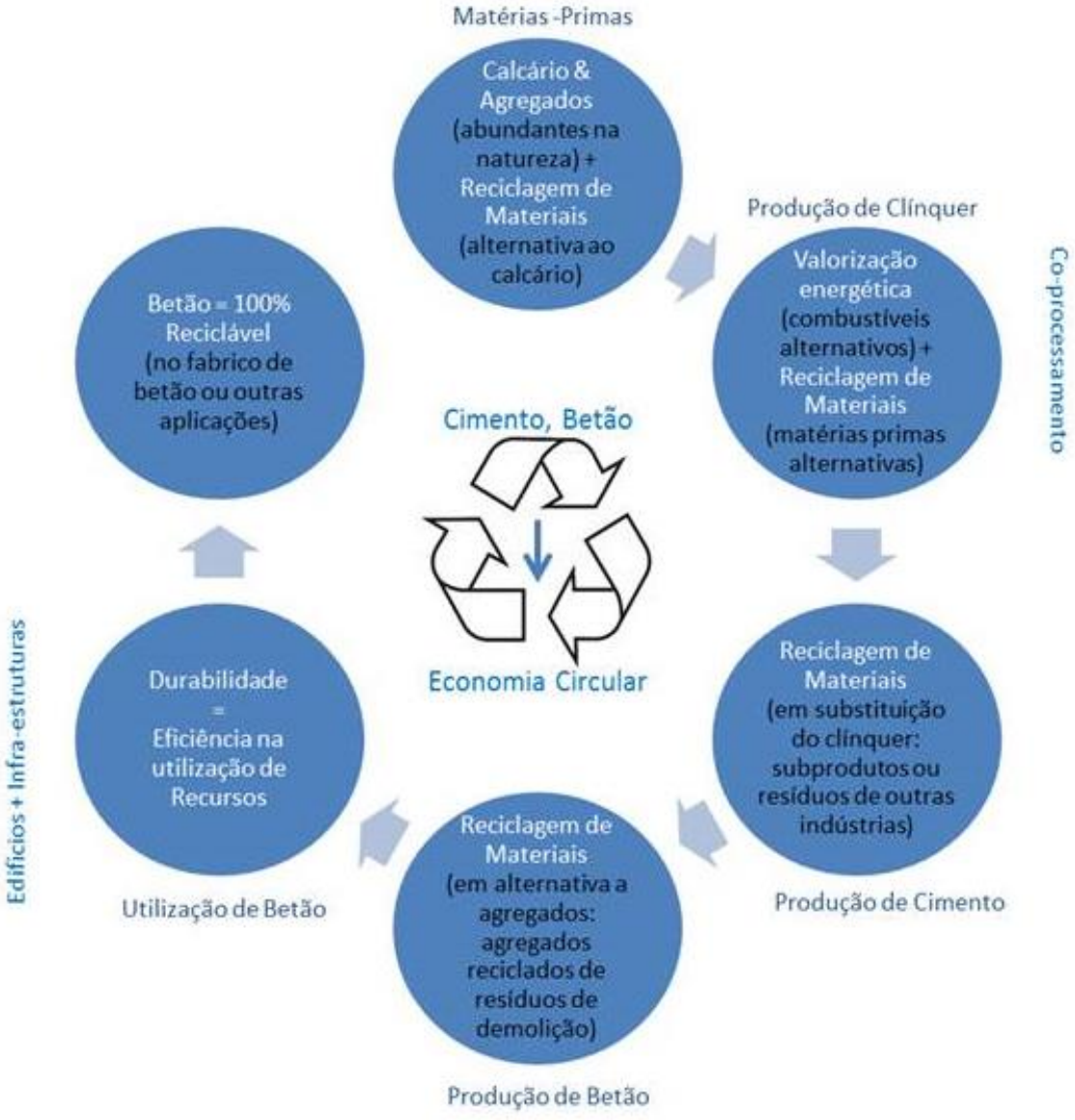
- Clínquer – 2.410.868 t/a
- Cimento – 3.489.735 t/a
- Reservas – 65,8 anos
- 108 Colaboradores



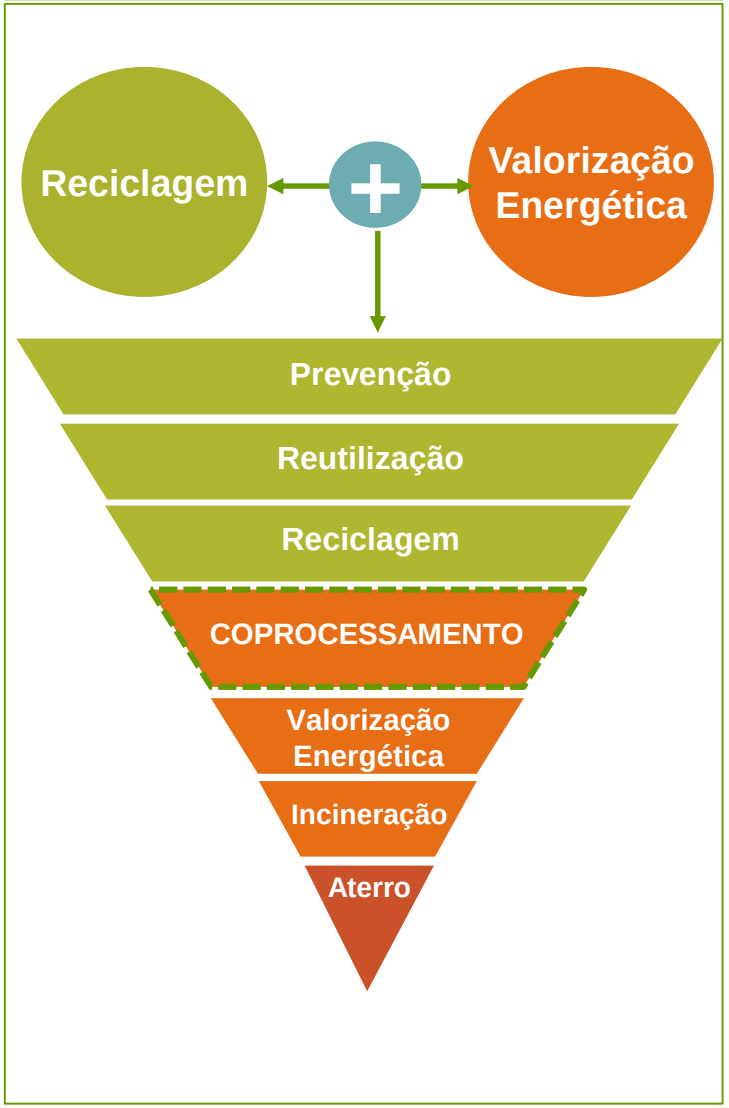
Descrição das Instalações



Economia Circular



Coprocessamento como ferramenta para cumprir príncipios Ec. Circular



COPROCESSAMENTO – RESULTADOS DO COPROCESSAMENTO DE RIPS

Reduzir dependência fontes Energia Externa
(-30 kt Combustíveis Fósseis importados)

Aumento competitividade Externa da Ind. Nacional

Diminuir a necessidade de investimento público p/ tratamento resíduos

Aumento da Eficiência Energética País

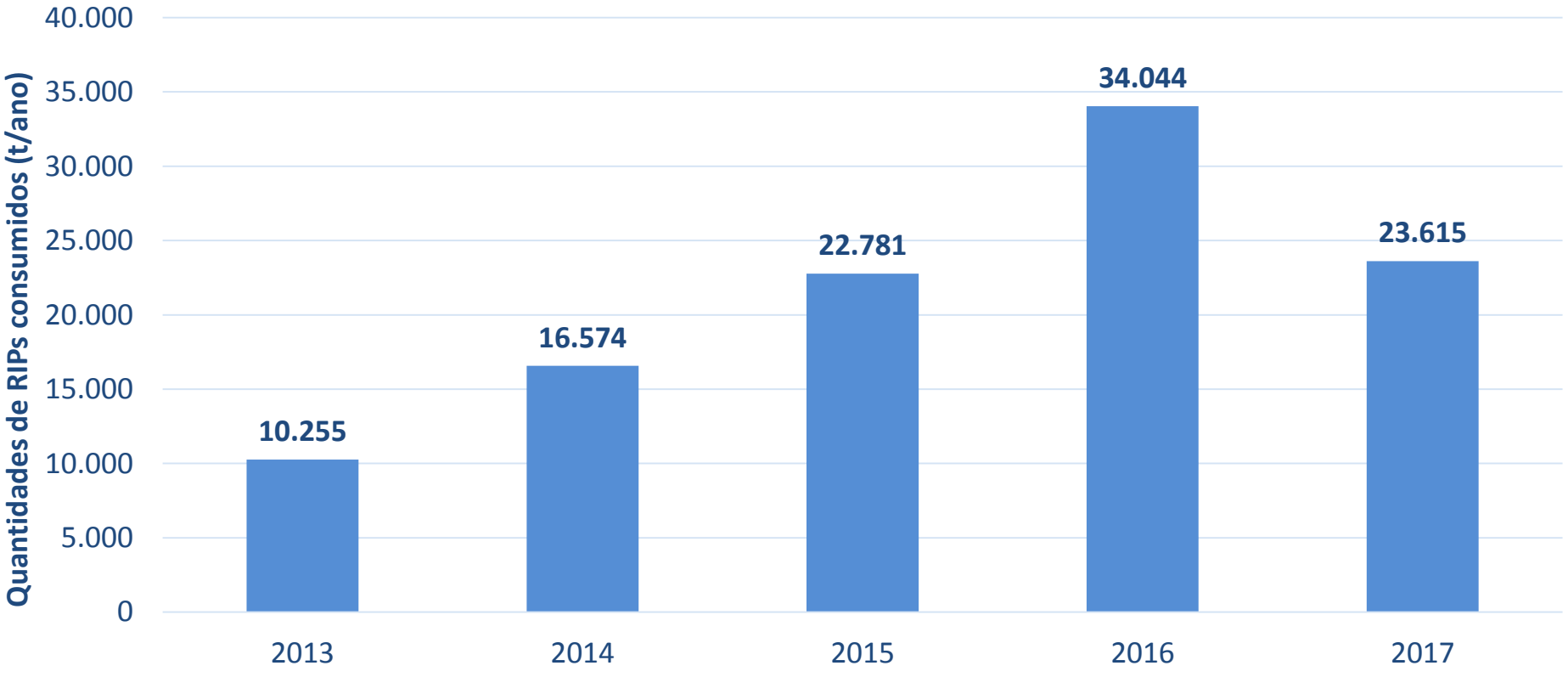
Optimização recursos /Preservação de recursos
(aumento do tempo de vida dos aterros)

Redução Emissões de CO_2

+ Taxas (> 60 k€)

+ Empregos Directos

COPROCESSAMENTO DE RESÍDUOS PERIGOSOS EM PORTUGAL



Fonte AVE

OBRIGADO!

InterCement

Construindo
parcerias
sustentáveis