



A Importância do Porto de Aveiro para as Empresas e a Economia da Região

- a ligação ao Cluster Químico
de Estarreja



agenda

- Desenvolvimento do Porto de Aveiro
- A Ligação ao **Cluster Químico de Estarreja - o CASO da CUF**
- O Papel do Porto de Aveiro na Economia da Região



Desenvolvimento do Porto de Aveiro

Plano de Desenvolvimento 2000-2015



OBRAS CONCLUÍDAS

- | | | | |
|--|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ● PLATAFORMA LOGÍSTICA PORTUÁRIA DE AVEIRO - PÓLO DE CACIA
12,1 M€ / DEZ. 2008 ● TERMINAL DE GRANÉIS LÍQUIDOS
21 M€ / NOV. 2007 | <ul style="list-style-type: none"> ● PARQUE DE TANCAGEM DE COMBUSTÍVEIS
30 M€ (INVESTIMENTO PRIVADO) / MAI. 2008 ● PARQUE DE ARMazenagem e UNIDADE DE PRODUÇÃO DE BIOCOMBUSTÍVEIS
27,7 M€ (INVESTIMENTO PRIVADO) / DEZ. 2007 | <ul style="list-style-type: none"> ● TERMINAL DE GRANÉIS SÓLIDOS
32 M€ / DEZ. 2007 ● PROJECTO AGRO-ALIMENTAR
10 M€ (INVESTIMENTO PRIVADO) / JUL. 2008 | <ul style="list-style-type: none"> ● 3ª FASE DA VIA DE CINTURA PORTUÁRIA
6,9 M€ / CONCLUSÃO SET. 2009 ● LIGAÇÃO FERROVIÁRIA PORTUÁRIA À LINHA DO NORTE E LIGAÇÕES FERROVIÁRIAS INTERNAS (2ª E 3ª FASE)
73 M€ / CONCLUSÃO DEZ. 2009 |
|--|--|---|--|

RECONFIGURAÇÃO DA BARRA

- CONCURSO PÚBLICO PARA A EMPREITADA DE RECONFIGURAÇÃO DO ACESSO À BARRA PORTUÁRIA (PROLONGAMENTO DO MOLHE NORTE EM 200M) 26 M€ / CONCLUSÃO 2013

Acessibilidades
Marítimas e
Terrestres

Setor
Pesca

Setor
Náutica
Recreio

Setor
Comercial

Setor
Logístico

Modelo
Gestão



Valor de investimento

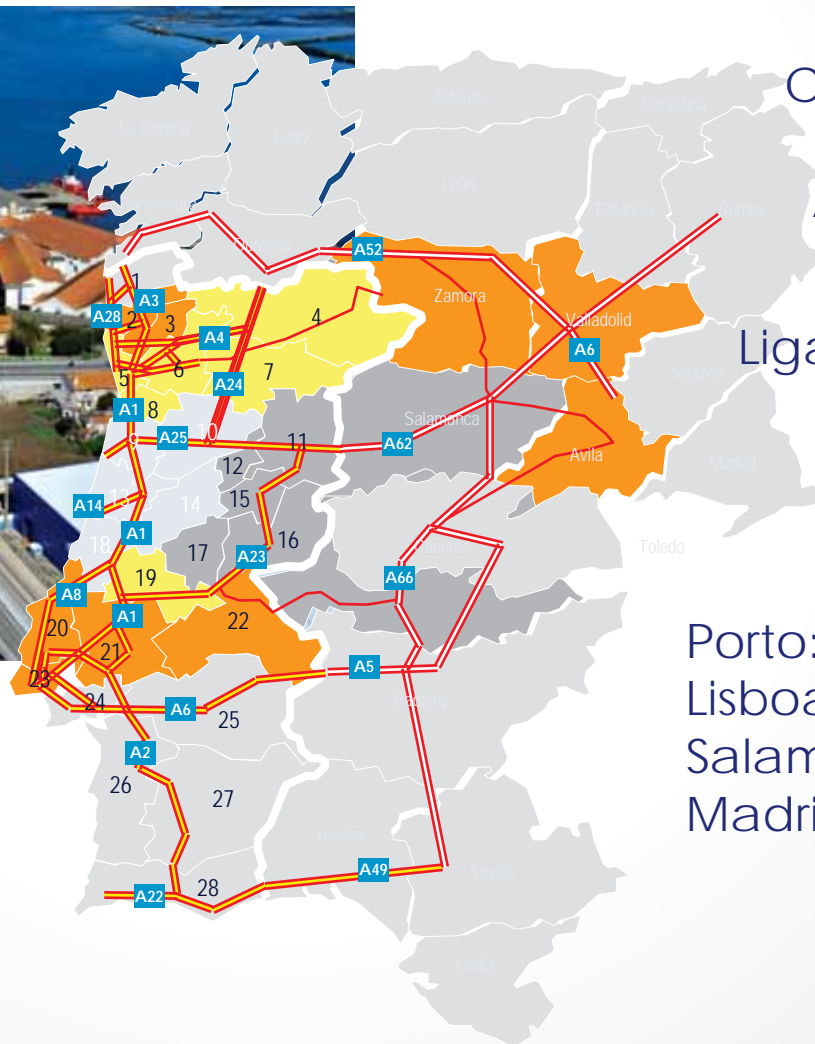
2000-2012
Investimento Total : 300 M€
Público: 188* M€
Privado: 112 M€

2013-2015
Investimento Total:
32 M€

Investimento Total : 332 M€
Público: 220 M€

*Inclui ferrovia (59 M€).

Acessibilidades Rodoviárias eficientes



Corredor Porto –
Lisboa
A1, A29 e A17

Ligação Espanha/
Europa
A25

Porto: 70 Kms
Lisboa : 250 Kms
Salamanca: 310 Kms
Madrid: 515 kms

Acesso ao *hinterland*
assegurado por VCP

2 nós de ligação à A25

Acessibilidades Ferroviárias Eficientes



Operação intraportuária:
vagões no Terminal Norte

Feixe de linhas
no acesso ao porto



Entrada em exploração: Março 2010

ACESSIBILIDADES MARÍTIMAS:

Reconfiguração da Barra de Aveiro (2013)

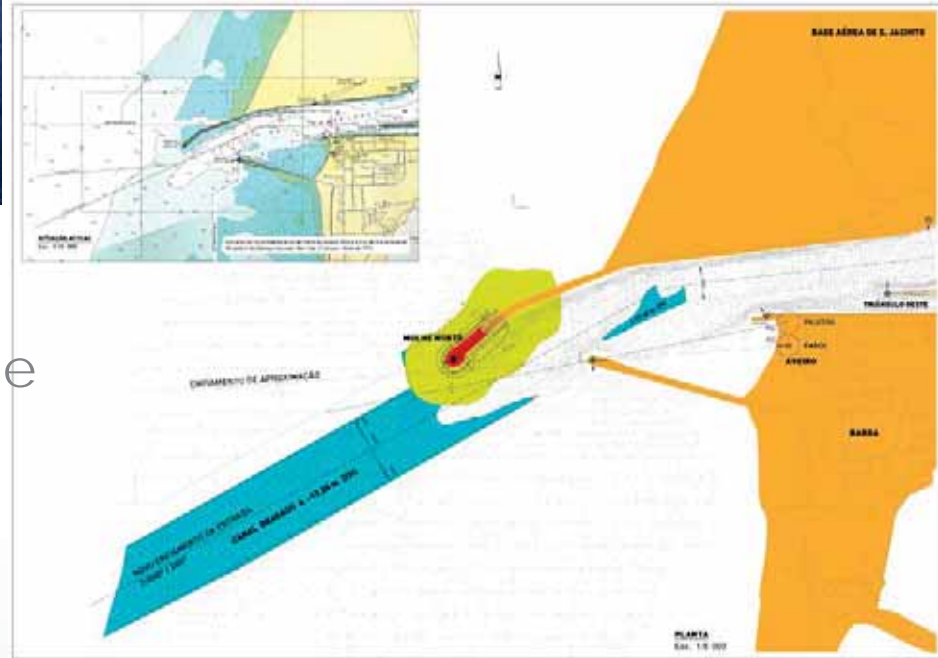


Consiste:

- Prolongamento em 200m do molhe norte;
- Aprofundamento do canal de acesso externo à cota de -13,2m

Permitirá:

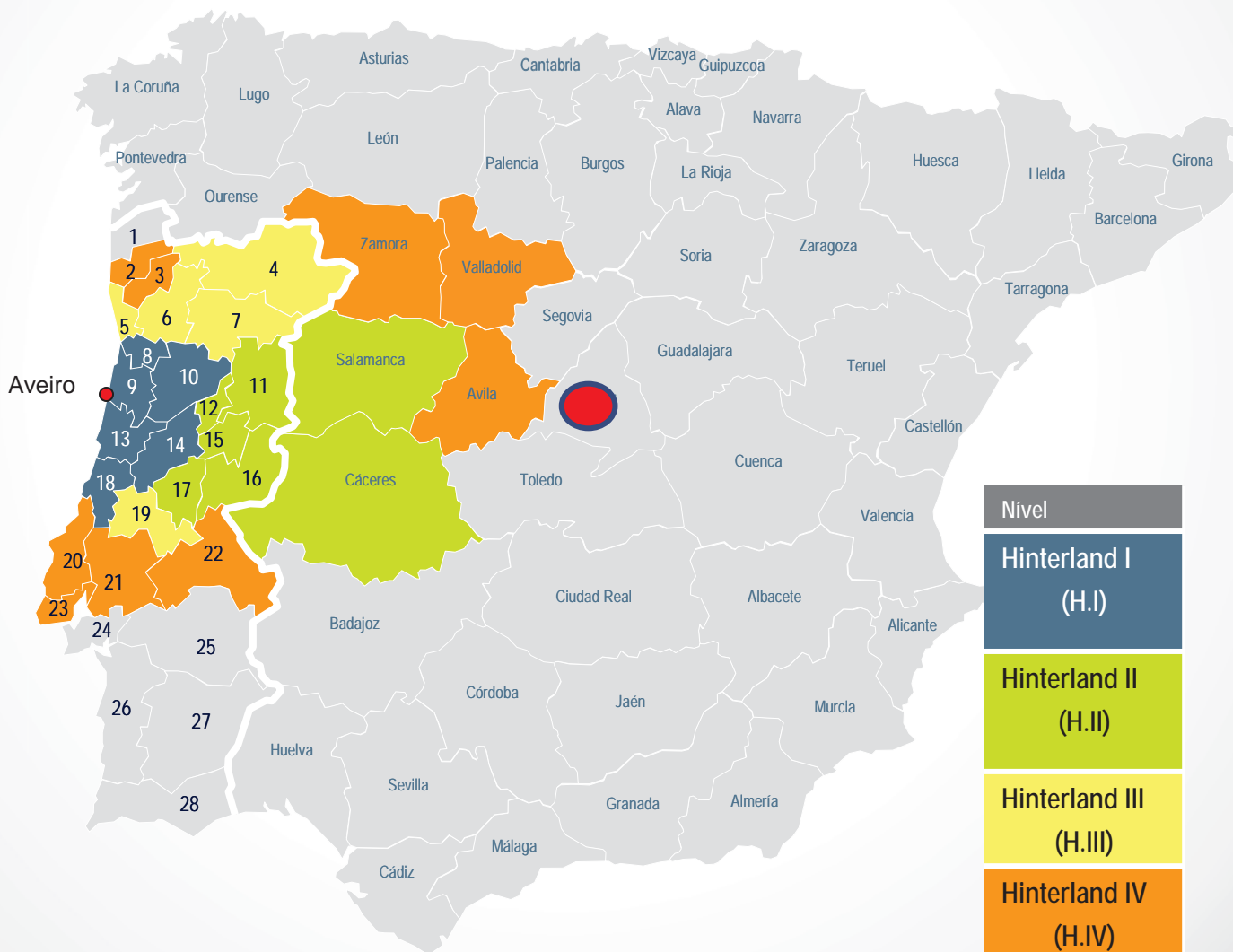
- Entrada de navios até 200 m e 10,5m calado;
- Maior fiabilidade de serviço.





Mercados

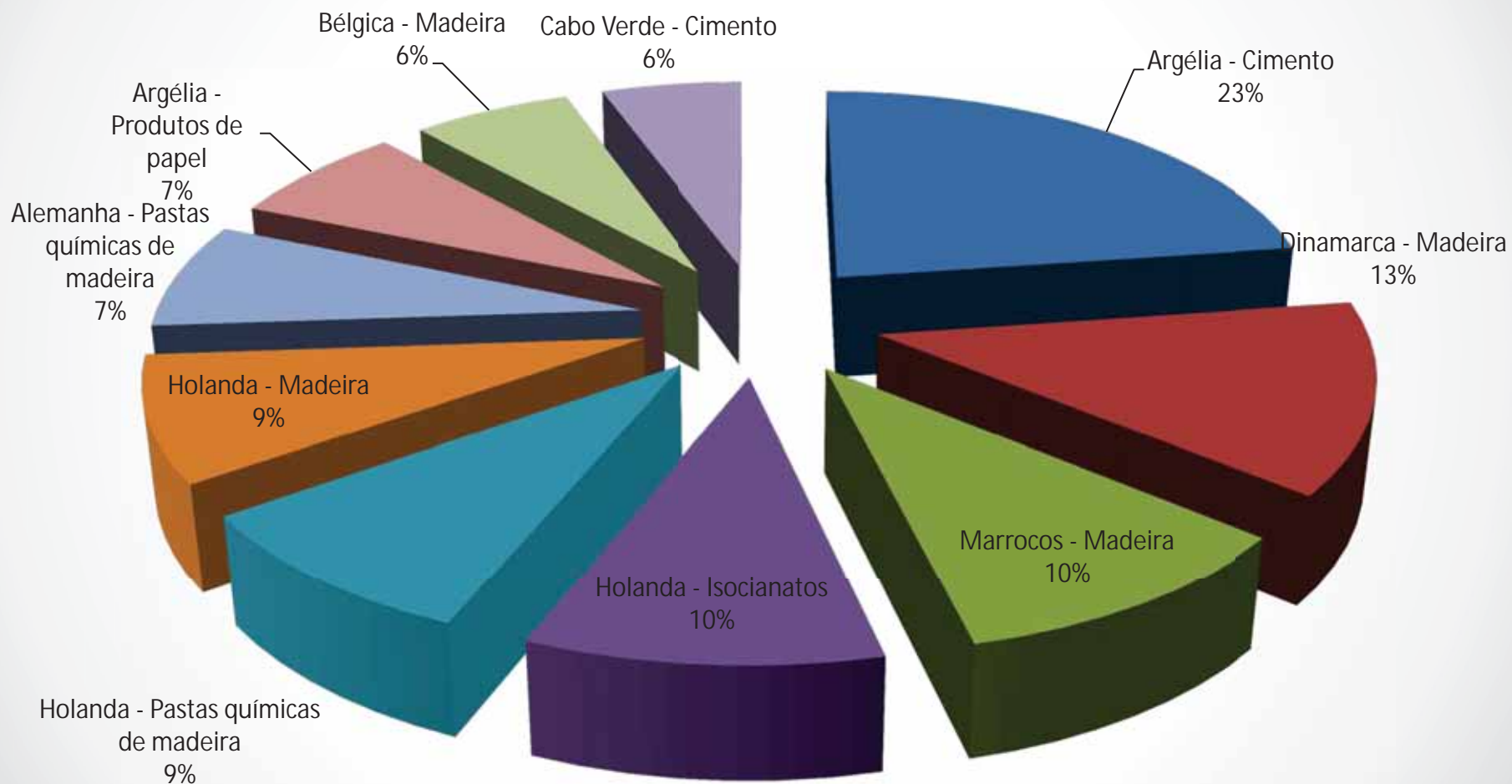
Hinterland



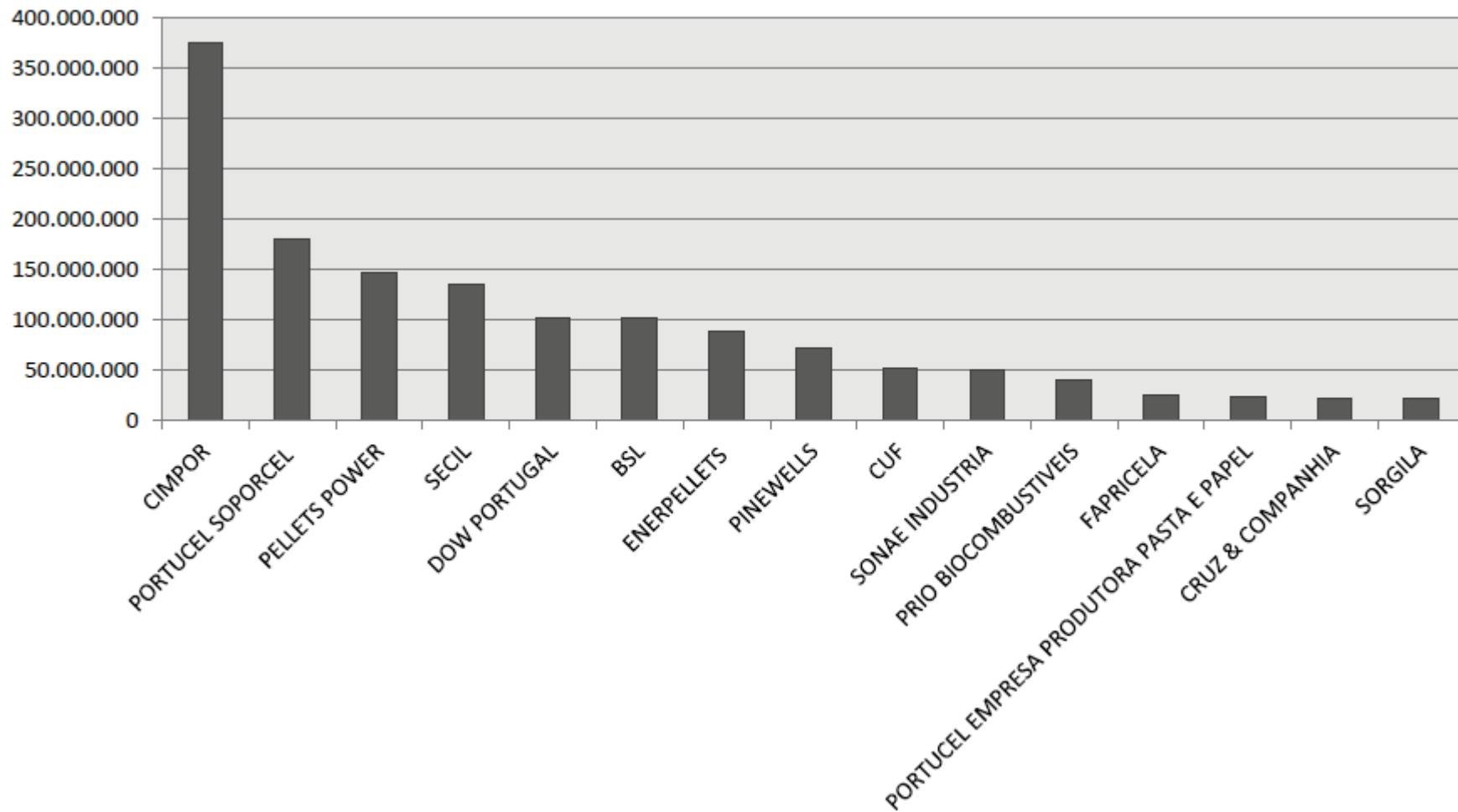
Nível
Hinterland I (H.I)
Hinterland II (H.II)
Hinterland III (H.III)
Hinterland IV (H.IV)

1. Minho – Lima
2. Cávado
3. Ave
4. Alto Trás-os-Montes
5. Grande Porto
6. Tâmega
7. Douro
8. Entre Douro e Vouga
9. Baixo Vouga
10. Dão-Lafões
11. Beira Interior Norte
12. Serra da Estrela
13. Baixo Mondego
14. Pinhal Interior Norte
15. Cova da Beira
16. Beira Interior Sul
17. Pinhal Interior Sul
18. Pinhal Litoral
19. Médio Tejo
20. Oeste
21. Lezíria do Tejo
22. Alto Alentejo
23. Grande Lisboa
24. Península de Setúbal
25. Alentejo Central
26. Alentejo Litoral
27. Baixo Alentejo
28. Algarve

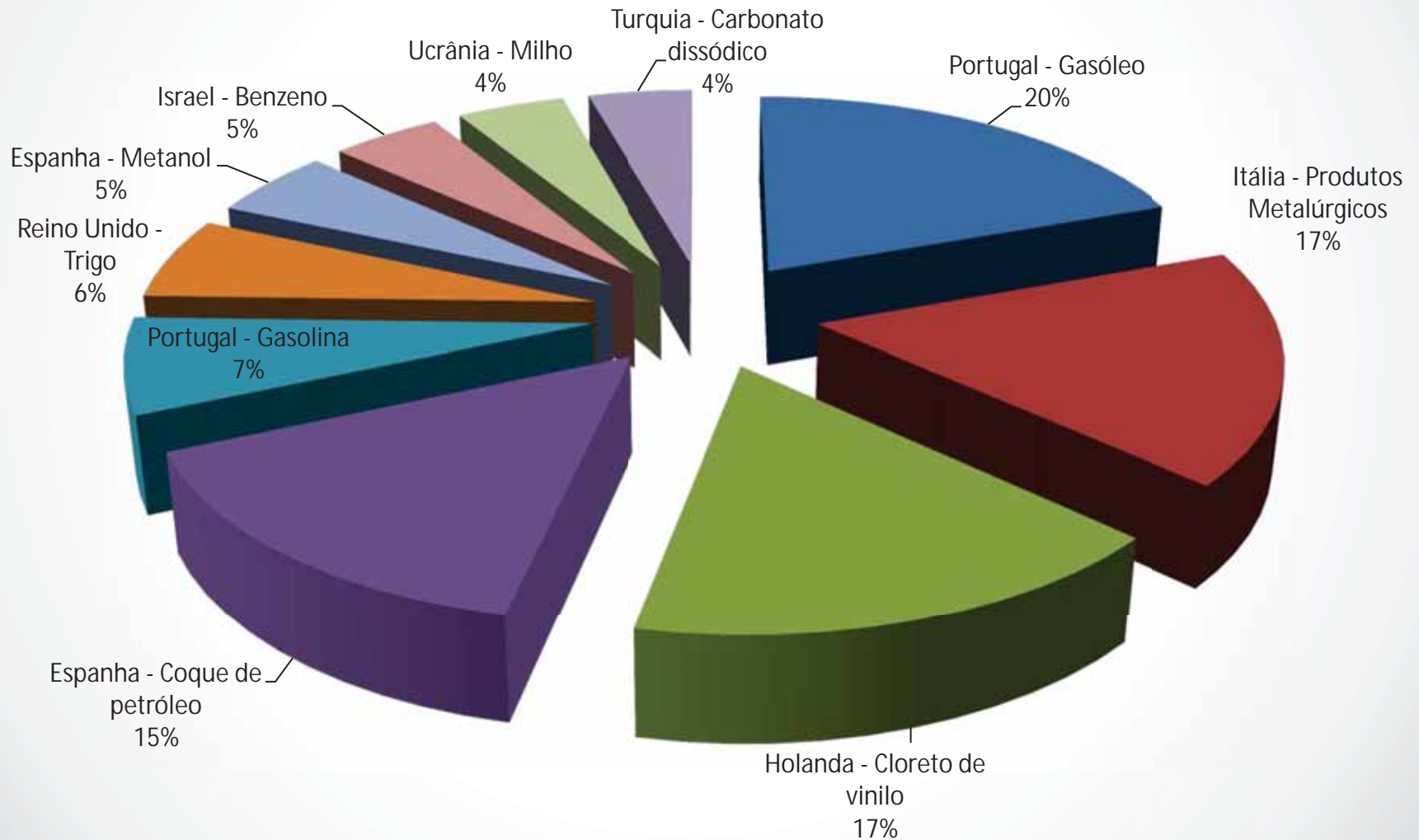
EXPORTAÇÕES



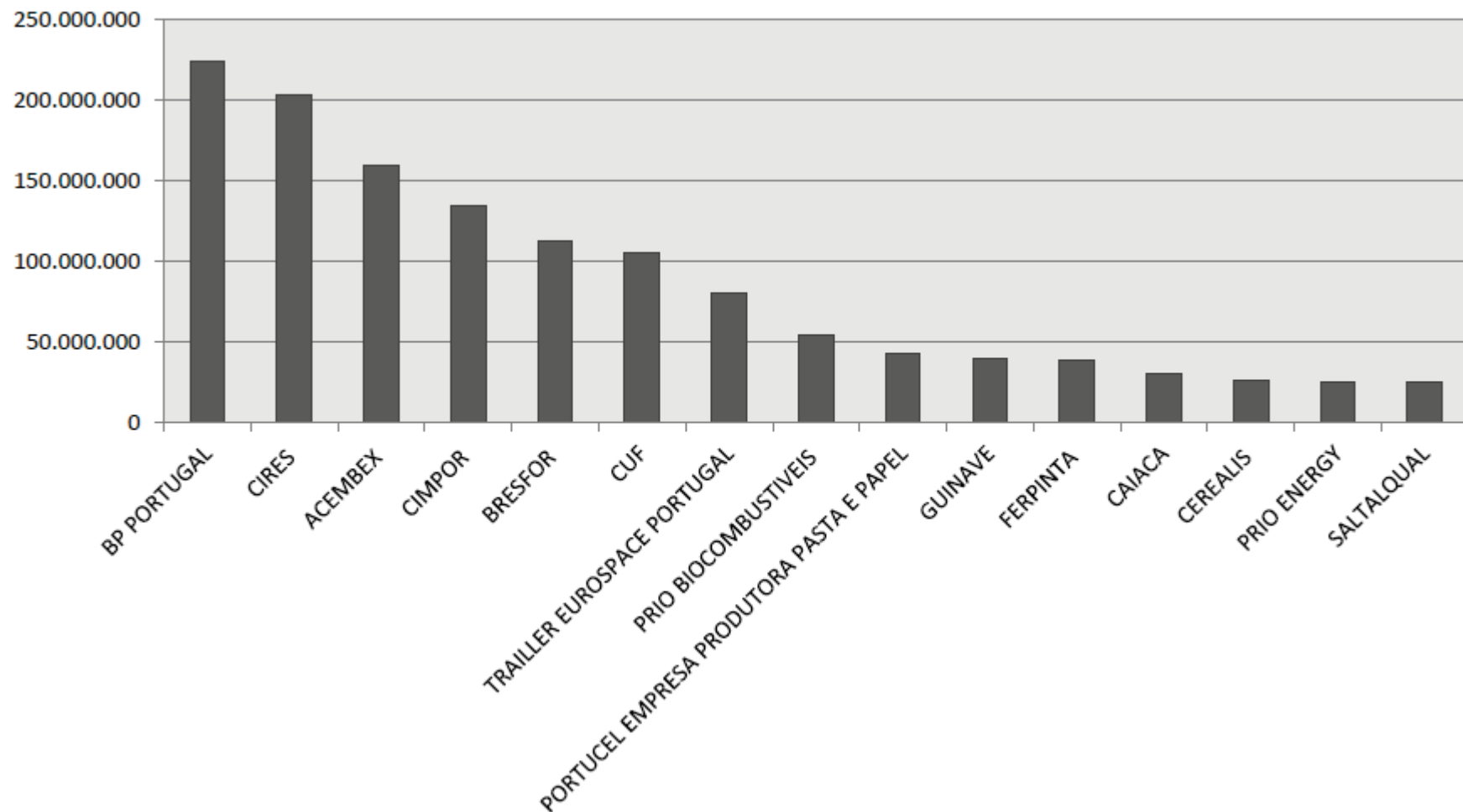
Principais Exportadores 2012



IMPORTAÇÕES



Principais Importadores 2012

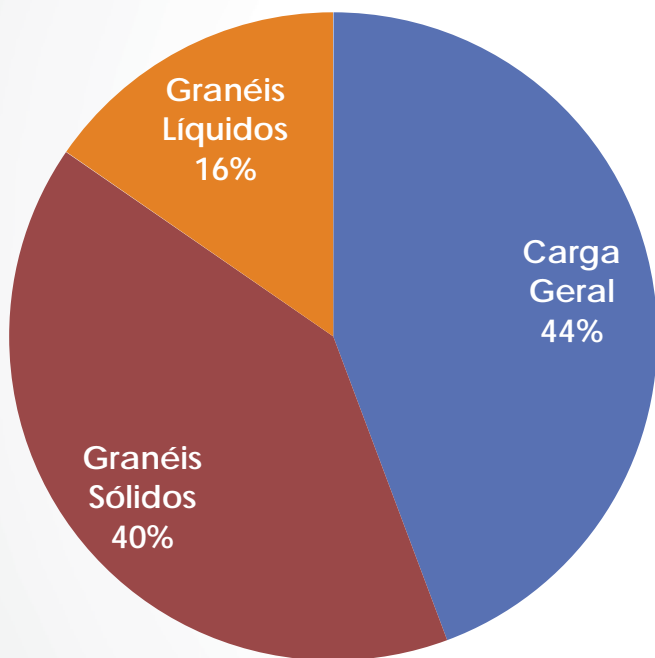




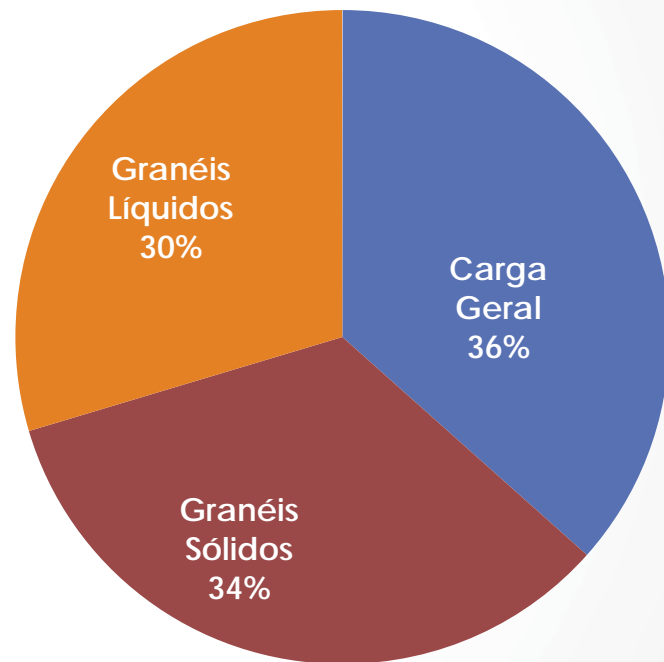
Atividade Portuária

Tipo de Carga: 2002 VS 2012

Ano 2002



Ano 2012



An aerial photograph of a port area. On the left, a large crane stands on a pier. In the center, a long pier extends into the water. On the right, a white bridge structure with cables is visible. The water is a deep blue, and the sky is clear. The text 'Atividade Ferroviária' is overlaid in white on the lower part of the image.

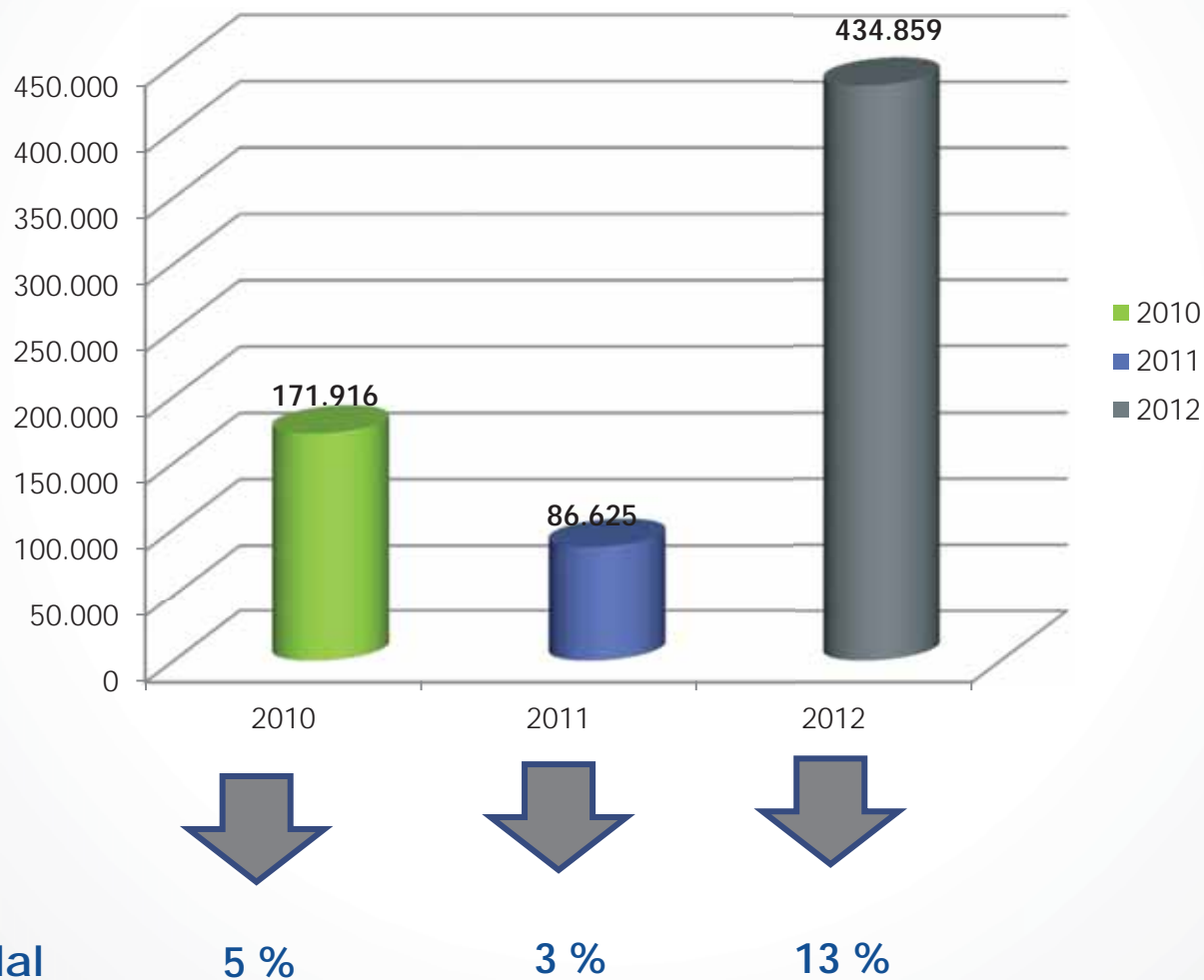
Atividade Ferroviária

1.º Comboio opera no Porto de Aveiro



4 de Março 2010, 14:40m
Produto: Pasta de Papel

Evolução Movimento Ferroviário em 3 anos



Quota Modal

5 %

3 %

13 %

Impacto da Atividade Ferroviária

Foram retirados da rodovia
29 mil camiões em 3 anos



Total de 1409 comboios/ano
6 comboios/dia



Redução de 95% nas emissões
de CO₂



Ligação ao Cluster Químico de Estarreja – o Caso da CUF



MISSÃO, VISÃO E VALORES

Missão e Visão

▲ MISSÃO



A CUF tem como missão garantir a plena satisfação dos accionistas, clientes, fornecedores e colaboradores da Empresa, através do seu crescimento e melhoria contínua, fruto da contribuição individual e do trabalho em equipa, de modo a ocupar um lugar proeminente no sector da Indústria Química

▲ VISÃO

Queremos ser um grupo químico competitivo de excelência, gerando valor no mercado global através da criação de produtos químicos que contribuam para um mundo melhor

MISSÃO, VISÃO E VALORES

Competência para Inovar

▲ APOSTA NA INOVAÇÃO E NA PARTICIPAÇÃO DOS COLABORADORES



8,5% dos colaboradores dedicados à Investigação, Desenvolvimento e Inovação

Aposta contínua no desenvolvimento tecnológico e científico de novos processos e produtos

Forte ligação ao Sistema Científico e Tecnológico, Nacional e Internacional

Política activa de Gestão de Propriedade Intelectual, traduzida em 7 Famílias de Patentes (5 Patentes concedidas e 90 Pedidos de Patentes)



Aposta contínua na criatividade com um sistema de angariação e premiação de ideias inteiramente concebido e desenvolvido na CUF



MISSÃO, VISÃO E VALORES

Inovação em Parceria



C



universidade de aveiro



Universidade de Coimbra | Centro Tecnológico da Cerâmica e do Vidro (CTCV) | Universidade de Aveiro |

Rede Competência Polímeros | Universidade do Porto | Universidade Nova de Lisboa | Invisible Network |

Centro de Proyección Térmica (CPT) | Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) | Instituto Superior Técnico

Universidade do Texas | Universidade Técnica de Lisboa | Universidade Católica Portuguesa | Loughborough University



QUÍMICOS INDUSTRIAIS

Compromisso de Promoção da Sustentabilidade

MEMBRO ACTIVO DO PACOPAR



Enquadramento

- Painel Consultivo Comunitário do Programa Actuação Responsável (compromisso mundial voluntário da indústria química)
- Constituído em 2001, por iniciativa das empresas do Complexo Químico de Estarreja com o objectivo de melhorar a qualidade de vida e da informação da comunidade local. Tem actualmente 20 membros

Missão

- Melhorar, continuamente, a qualidade de vida de Estarreja, congregando sinergias para promover o Desenvolvimento Sustentável

Áreas de Intervenção

- Prevenção de Riscos
- Ambiente
- Enquadramento Paisagístico
- Comunicação

HISTÓRIA

Principais Acontecimentos

1865

A CUF é fundada em Lisboa, produzindo óleos, velas, sabões e estearina

1908

Inauguração das fábricas do Barreiro



1970

A CUF era o maior grupo privado português com 110 000 empregados e representava 5% do PIB

1975

A CUF é nacionalizada e extinta



1979

Reinício... Grupo José de Mello adquire a Uniteca

1997

Desenvolvimento O Grupo José de Mello adquire o controlo da Quimigal e volta a adoptar o nome CUF



2010

Concretização do PEC Conclusão do Projecto de Expansão de Capacidade



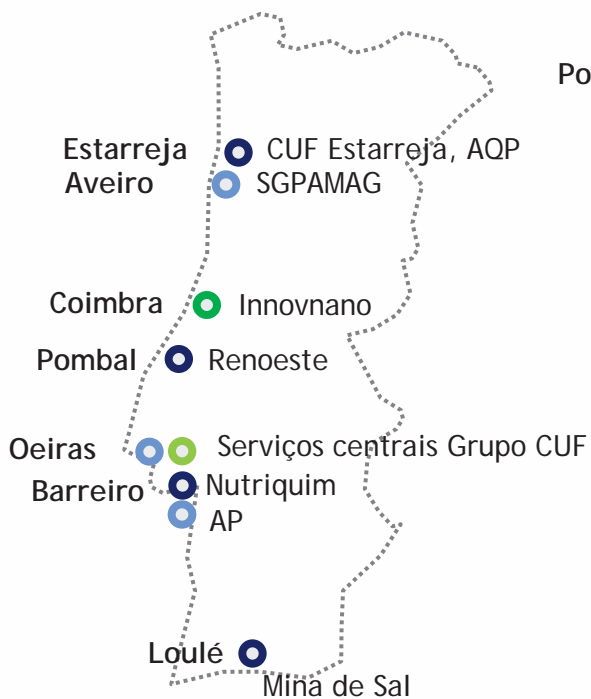


AS ÁREAS DE NEGÓCIO

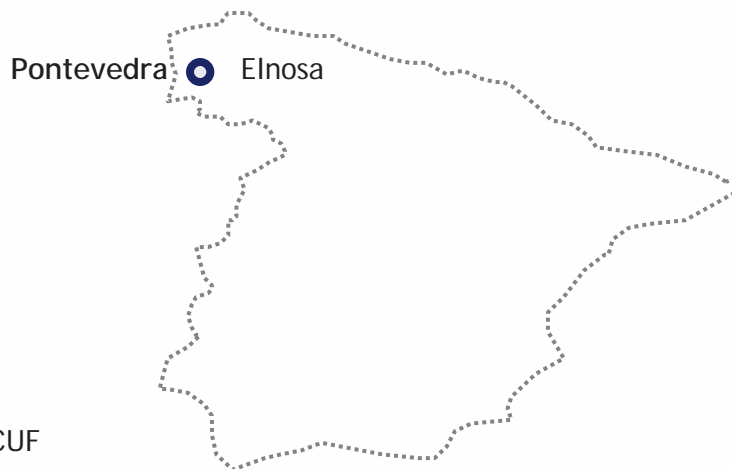
Visão Global do Universo CUF

▲ CRESCENTE PRESENÇA INTERNACIONAL

Portugal



Espanha



LEGENDA:

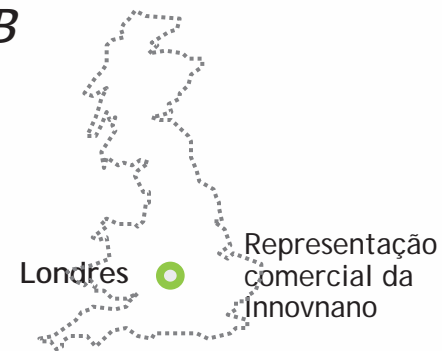
- Químicos Industriais: unidades produtivas
- Químicos Industriais: centros logísticos e serviços de suporte
- Nanomateriais: unidades produtivas
- Nanomateriais: serviços de suporte

Europa do Norte

Bélgica



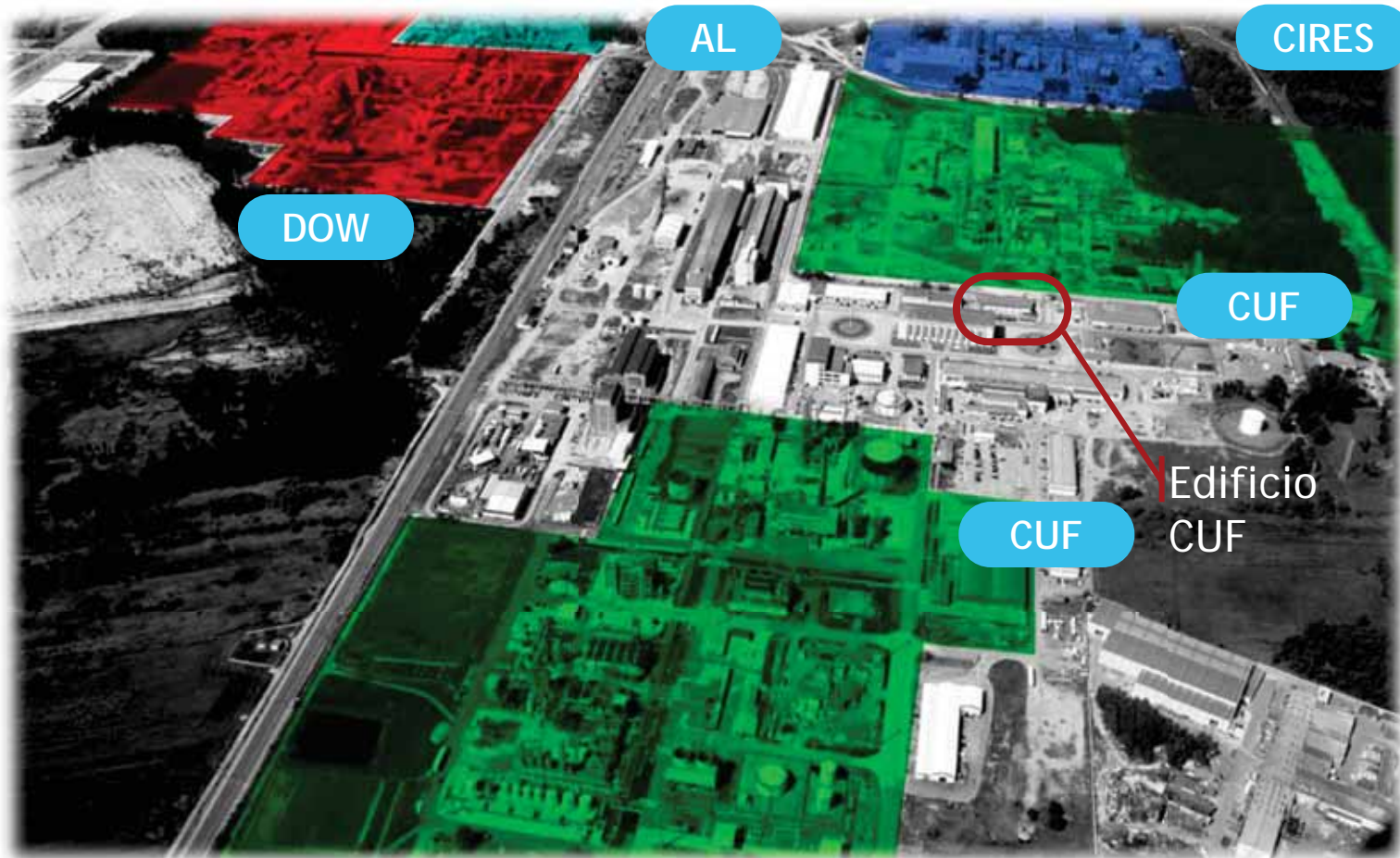
GB





QUÍMICOS INDUSTRIAIS

Vista Aérea do Site Petroquímico de Estarreja



QUÍMICOS INDUSTRIAIS

Unidades Industriais



ESTARREJA

PONTEVEDRA

BARREIRO

POMBAL

Ácido Nítrico
Mononitrobenzeno (MNB)
Anilina
Ácido Sulfanílico
Ciclohexilamina
Ácido Clorídrico (HCL)
Cloro
Hidrogénio
Hipoclorito de Sódio
Soda Cáustica (NaOH)

Ácido Clorídrico (HCL)
Cloro
Hidrogénio
Hipoclorito de Sódio
Soda Cáustica (NaOH)

Fosfato Dicálcico

Sal puro

▲ PRINCIPAIS PRODUÇÕES EM ESTARREJA (% Receitas, em 2011)

ANILINA	▶ 69,5%	▶ Fabrico de MDI, indústria de borracha, tintas e pigmentos, fibras especiais
MNB	▶ 7,5%	▶ Fabrico de Anilina, indústria química e farmacêutica
COLORO LÍQUIDO	▶ 6,7%	▶ Fabrico de PVC, poliuretanos, tratamento de águas
SODA CÁUSTICA	▶ 8,5%	▶ Indústria química, têxtil, celulose, alimentar, detergentes e sabões
HIPOCLORITO	▶ 3,3%	▶ Tratamento de águas, produtos de higiene e limpeza, branqueamento têxtil

QUÍMICOS INDUSTRIAIS

Clientes e Geografias

▲ PRODUÇÃO PARA EXPORTAÇÃO



▶ Os Produtos Orgânicos destinam-se exclusivamente à exportação, de forma directa ou indirecta (através da DOW)

▶ Parte significativa dos Produtos Inorgânicos (Cloro-Alcalis), são igualmente para exportação: Europa (dos quais cerca de 10% para Espanha), Tunísia e Argélia



QUÍMICOS INDUSTRIAIS

Posicionamento Competitivo na Europa

▲ NO TOPO DO MERCADO EUROPEU

1º

em vendas de
Anilina na Europa
(4º produtor)



1º

em vendas de
Mononitrobenzeno
Na Europa
(4º produtor)



3º

produtor ibérico
Cloro



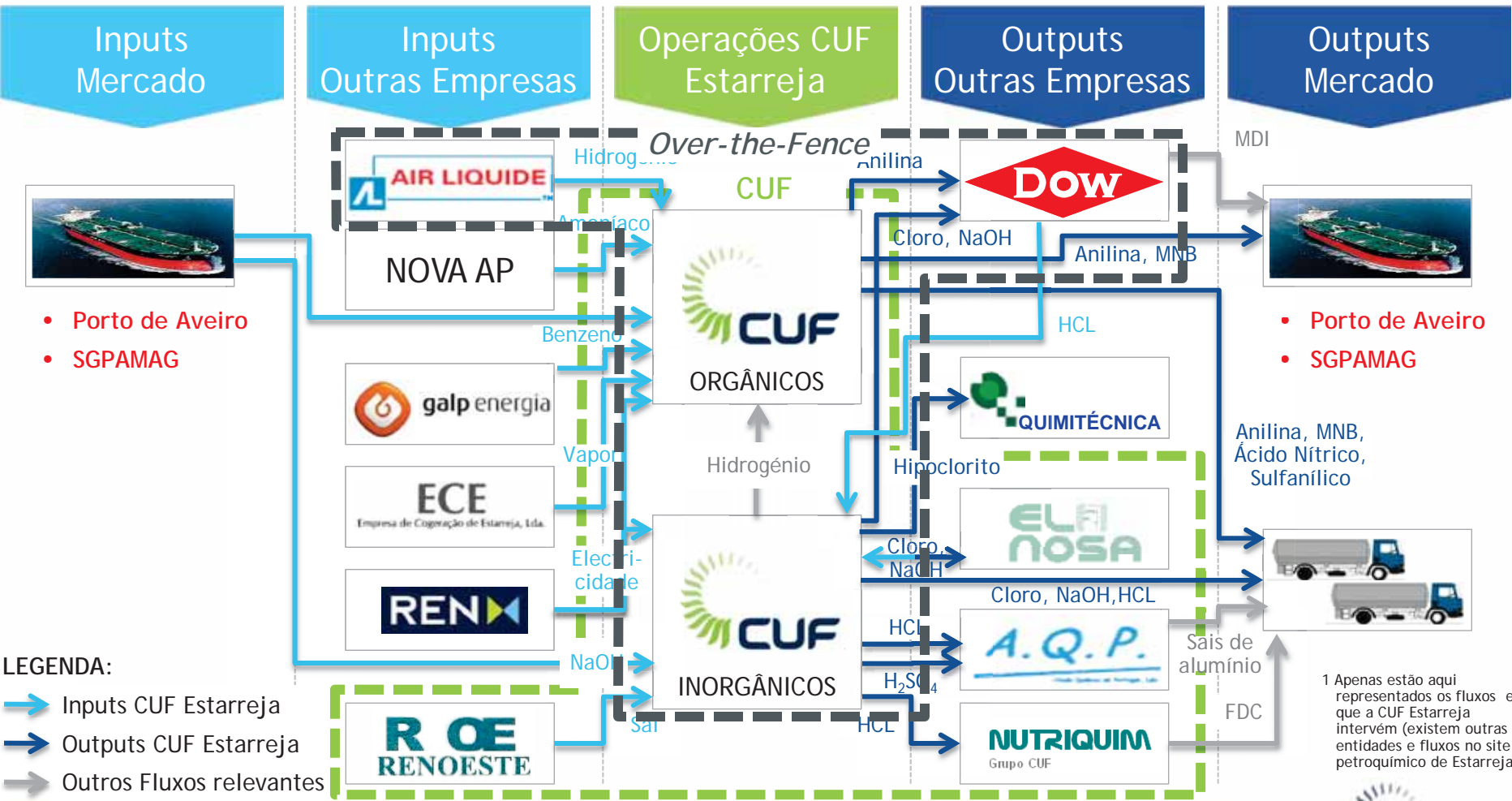
1º

produtor europeu
Ácido Sulfanílico
puro



QUÍMICOS INDUSTRIAIS

Negócio de Estarreja¹



¹ Apenas estão aqui representados os fluxos em que a CUF Estarreja intervém (existem outras entidades e fluxos no site petroquímico de Estarreja)





O FUTURO

Objectivos da CUF

A CUF tem como ambição construir uma presença sustentada na Indústria Química mundial, explorando oportunidades de crescimento na química orgânica, inorgânica e especialidades químicas

Objectivos

Ter um crescimento acentuado, de forma a atingir um volume de negócios total mínimo de 500 M€ em 2020

Ser o 1º operador não integrado de Anilina a nível mundial em 2020

Ser Líder global na produção de óxidos metálicos nanométricos em 2020

Manter um nível sustentável de rentabilidade, atingindo uma margem EBITDA de pelo menos 15%



Papel do Porto de Aveiro

Centro de Negócios e de Conhecimento da Economia do Mar

Até 2007:
Comunidade Portuária "Tradicional"
Caixa Negra

Novo Paradigma:
Cluster Portuário

Futuro:
Centro de Negócios e de Conhecimento



- Indústria
- Governo
- Associações Industriais
- Fundações
- Universidades com papel pro -activo (I & D)
-

Inovação é fator chave para desenvolver ECONOMIA REGIONAL E NACIONAL

An aerial photograph of the Aveiro harbor in Portugal. The image shows a large body of blue water with a prominent breakwater structure extending from the shore. A small ship is visible in the harbor. In the background, the city of Aveiro is visible along the coast under a clear blue sky.

Porto de Aveiro Um Porto de Nova Geração

Aveiro, 15 de Março 2013