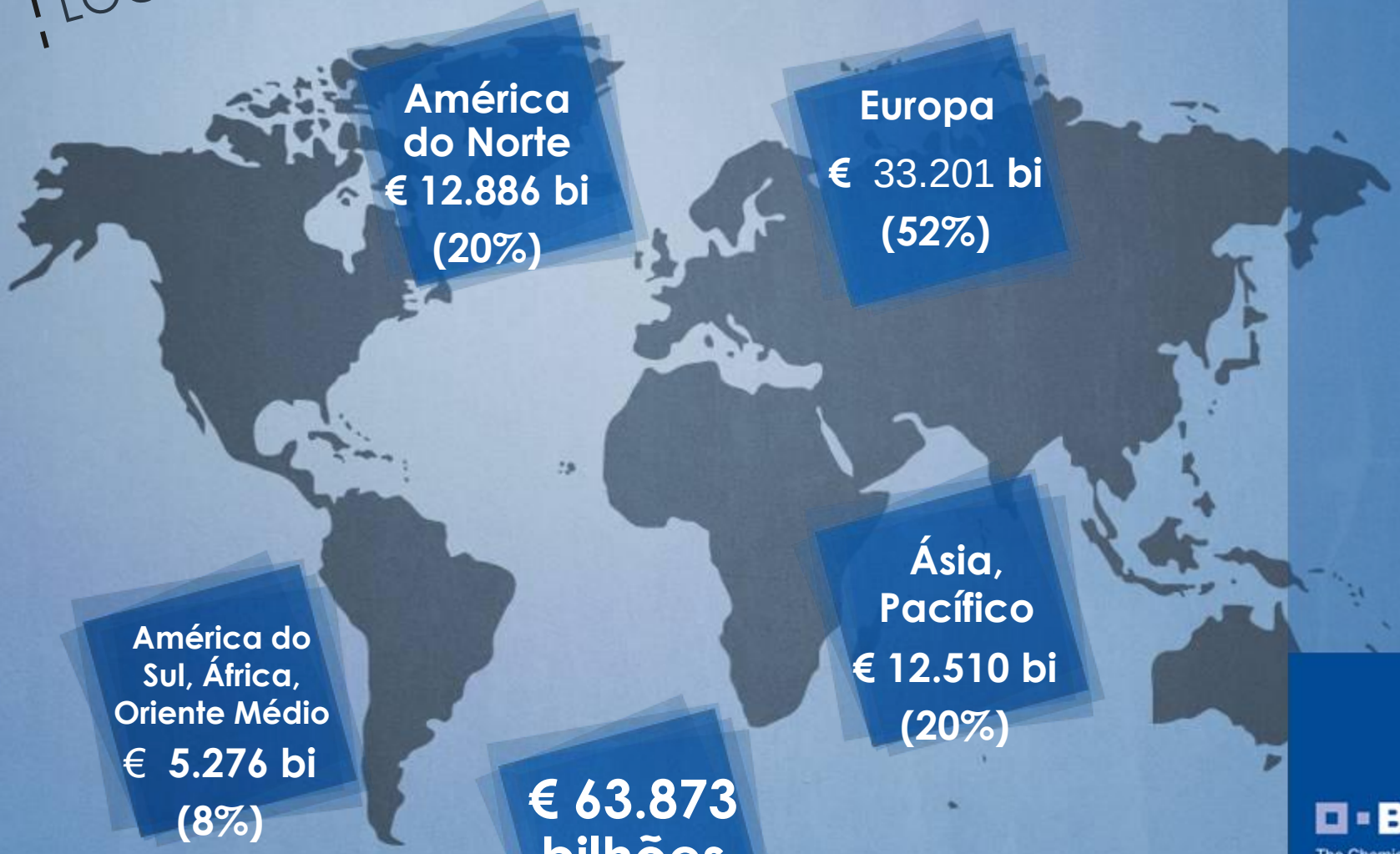
2011

BASF

The Chemical Company

GRUPO BASF: VENDAS REGIONAIS EM 2010 POR LOCALIZAÇÃO DO CLIENTE



BASF
The Chemical Company

SEGMENTOS DE MERCADO

QUÍMICOS

- Inorgânicos
- Petroquímicos
- Intermediários

PLÁSTICOS

- Polímeros de Performance
- Poliuretanos

SOLUÇÕES FUNCIONAIS

- Catalisadores
- Químicos para Construção
- Tintas

PRODUTOS DE PERFORMANCE

- Dispersões e Pigmentos
- Químicos de Performance
- Care Chemicals
- Químicos para Papel
- Nutrição e Saúde

SOLUÇÕES PARA AGRICULTURA

- Proteção de Cultivos

ÓLEO E GÁS

- Óleo e Gás

BASF
The Chemical Company

BASF NA AMÉRICA DO SUL 2010

Mais de 6.000 colaboradores, cerca de **4.100 no Brasil**

Vendas em **10 países**

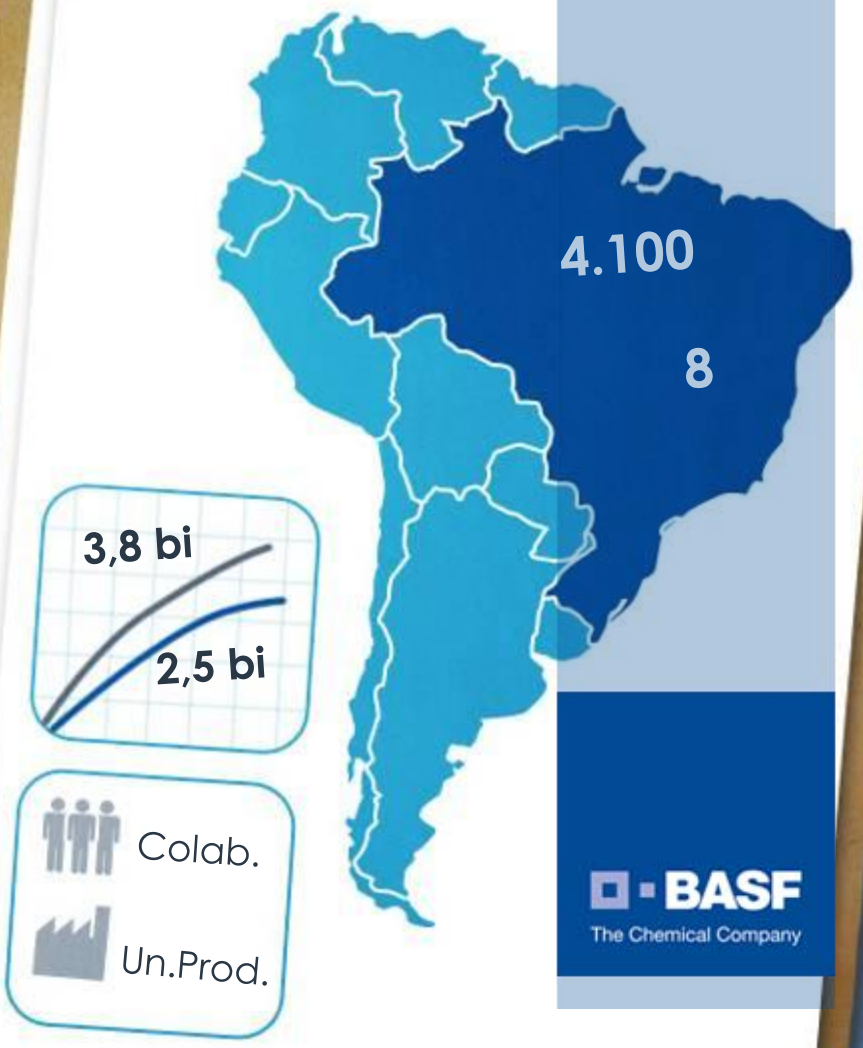
22 unidades produtivas

9 unidades no Brasil

Vendas totais:

3,8 bilhões de euros (incluindo Wintershall)

2,5 bilhões de euros no Brasil



BASF POLIURETANOS

A BASF é uma das líderes em Poliuretanos (PU) no mundo, tem mais de 40 anos de "expertise" em pesquisa e desenvolvimentos de sistemas de PU.

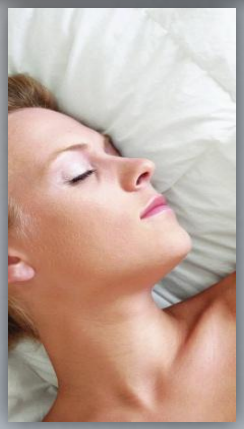
A divisão de Poliuretanos é o chamado "Core Business", ou seja, o foco de todo Grupo BASF.

Ela produz mais de 1 milhão de toneladas por ano espalhadas em 20 unidades produtivas ao redor do mundo.

A produção é dividida em Matérias-Prima, Sistemas e Elastômeros.

BASF
The Chemical Company

POLIURETANO / PUR
O material das oportunidades



- O poliuretano consiste em 2 tipos de Matérias-Prima, tipicamente chamadas Isocianato e Poliol (+ aditivos).
- A mistura de ambos componentes resulta em um Poliuretano.
- Dependendo da fórmula e de sua relação de mistura, pode-se obter uma gama muito grande de diferentes características: Dura, macia, integral, celular (espuma) ou compacta.

- BASF Poliuretanos oferece um amplo portfólio de produtos para diversas aplicações na indústria, tais como: automotiva, moveleira, refrigeração, construção, calçados, mineração, entre outras.

BASF
The Chemical Company

Polyurethane Solutions

Elastotrack™
Aglutinante de cascalhos para ferrovias

Elastocoat ®
Proteção e revestimento de trilhos

Marcos F. Carreiro
Outubro.2011

BASF
The Chemical Company

ELASTOTRACK™

SISTEMA DE DOIS COMPONENTES DE POLIURETANOS APLICADO POR SPRAY PARA ADESÃO DE SUBSTRATOS, DESENVOLVIDO PARA REFORÇO E ESTABILIZAÇÃO DE CASCALHOS SOLTOS PARA TRILHOS DE FERROVIA.

ELASTOTRACK™

FUNÇÃO ESTABILIZAÇÃO

PREVINE O MOVIMENTOS DOS CASCALHOS DEVIDO AOS ESFORÇOS DINAMICOS SOBRE O CONJUNTO TRILHO/PISO DURANTE A PASSAGEM DOS TRENS,

REDUZ CUSTOS DE MANUTENÇÃO, EVITANDO ABRASÃO E ATRITO DOS CASCALHOS NOS PONTOS DE CONTATO DURANTE O MOVIMENTO DOS TRENS.

REDUZ RUÍDOS.

ELASTOTRACK™

ESTRUTURA POROSA

PERMITE AGUAS DE CHUVA E OUTROS LIQUIDOS DE ATRAVESSAR RAPIDAMENTE O CASCALHO PARA MELHOR DRENAGEM DA LINHA, EVITANDO ENCHENTES.

RESISTÊNCIA CLIMATICA E QUÍMICA

PARA UM DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E SOLUÇÃO AMIGAVEL AO MEIO AMBIENTE, ELASTOTRACK™ CONTÉM MAIS DE 50% DE MATERIAIS RENOVAVEIS.

ELASTOTRACK™

APLICAÇÕES

Área aplicada Elastotrack

BASE

Cascalho

ELASTOTRACK™

TECNOLOGIA

Funções:

- Adesão dos cascalhos soltos
- Prevenção de lançamento de pedras
- Redução movimentação estrutura ferrovia
- Redução com custos de manutenção

- Elastotrack C 6551
- Sistema 2 componentes
- Aplicação “in-situ”

ELASTOTRACK™

PROJETOS DE REFERÊNCIA

- **Ferrovia entre as cidades de Wuhan-Guangzhou PDL**

ELASTOCOAT ®

BASF
The Chemical Company

SISTEMA DE POLIURETANO APLICADO POR SPRAY PARA AUMENTAR PERFORMANCE E PROTEÇÃO DE TRILHOS, PAINEIS ISOLANTES, TANQUES, TUBOS E QUALQUER OUTRA SUPERFÍCIE INDUSTRIAL OU DE INFRAESTRUTURA.

ELASTOCOAT ®

- Elastocoat é membrana aplicada por spray de alta performance que permanentemente protege de corrosão e abrasão, desenvolvida especialmente para o setor ferroviario.
- Condições extremas de clima, contaminações com chuva ácida e dióxidos de carbono e outras substâncias corrosivas contribuem para corrosão do trilho de aço.
- Motivos de deterioração de trilhos, impacta em altos custos de reparação.

ELASTOCOAT ®

PRINCIPAIS BENEFICIOS

- Aumento vida útil dos trilhos, redução de custos de manutenção.
- Resistência a água e proteção a corrosão para agentes químicos.
- Excelente propriedades físicas mesmo com variações extremas de temperatura.
- Rápida instalação, com substancial redução nos custos de reparo.

A solução ideal
em poliuretanos

BASF
The Chemical Company

Telefone: (11) 4542-7200

www.basf.com.br/poliuretanos

www.pu.basf.com