

Iniciativas de Votorantim de fomento à galvanização

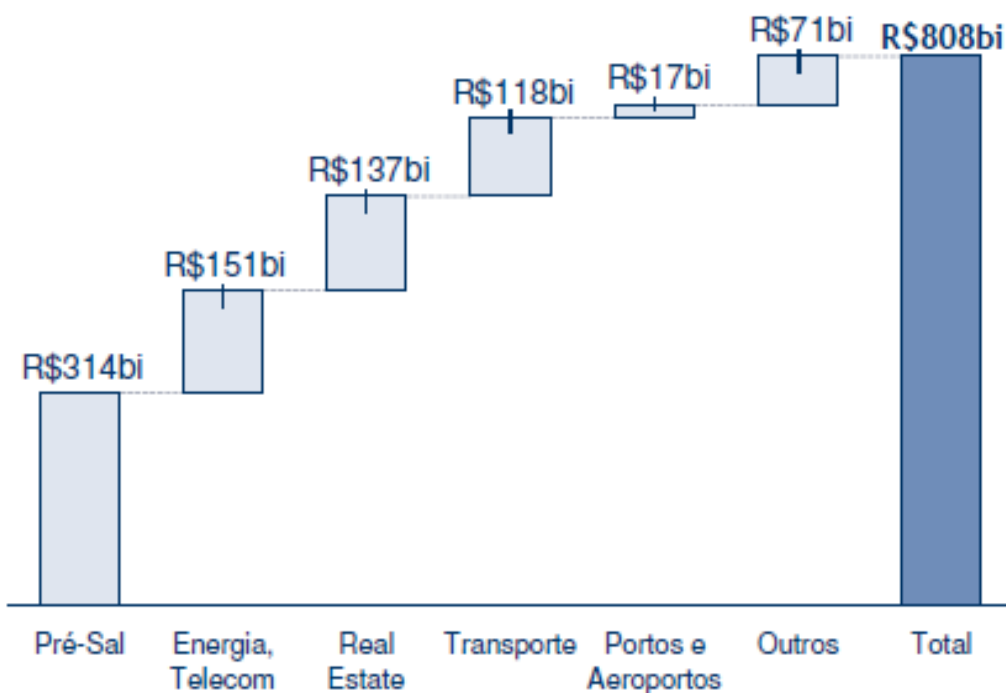


Eduardo Perez

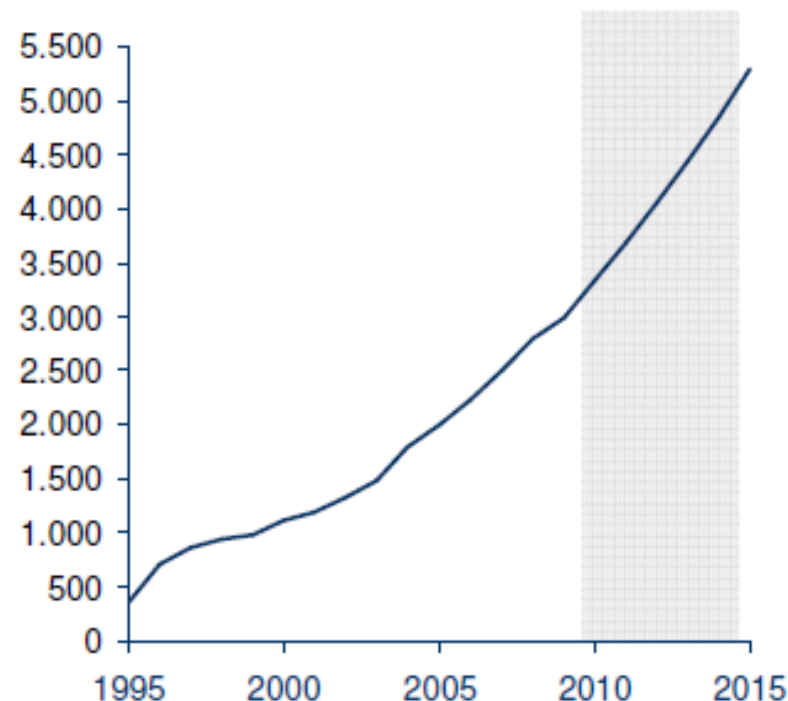


As projeções de crescimento da indústria nacional permanecem sólidas. Investimento em Infraestrutura deverá ser a grande alavanca de crescimento do país.

Investimentos mapeados em Infraestrutura 2010 - 2016



PIB em R\$ bilhões (real \$2010)



A Galvanização poderá estar presente nos grandes projetos de Infraestrutura do Brasil

O PIB nacional crescerá em torno de 10 vezes em 2 décadas...

O Governo brasileiro iniciou medidas de combate aos bens importados, incentivando o desenvolvimento da indústria nacional...



g1 Mercados Negócios Agronegócios PME Seu Dinheiro Imposto de Renda Pri

02/08/2011 06h15 - Atualizado em 02/08/2011 06h15

Para compensar dólar baixo, governo anuncia hoje pacote de 'bondades'

Nova política para aumentar competitividade será anunciada no Planalto.

QUATRO RODAS

Matérias e Notícias Oferta

COMPRE SEU CARRO TABELA FIPE CARROS NOTÍCIAS REPORTAGENS AUTO-SERVIÇO BLOGS ESPECIAIS GALE

COMPRE SEU CARRO

NOTÍCIAS IMPOSTOS

TEXTO | RSS | Tweetar

Governo eleva IPI de carros importados

Por Marcio Ishikawa | 15/09/2011



15/09/2011 - 17h42

Ministros anunciam hoje redução de IPI para montadoras



g1 Mercados Negócios Agronegócios PME Seu Dinheiro Imposto de Renda

02/08/2011 09h43 - Atualizado em 02/08/2011 13h51

Plano de estímulo à indústria prevê desoneração de tributos e da folha

G1 antecipou pacote anunciado nesta terça-feira pelo governo. Medidas buscam estimular competitividade nacional diante do dólar baixo.



05/10/2011

Indústria de máquinas negocia com governo medidas contra importações



Política de Conteúdo Local

BNDES – Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social

Exigência de Conteúdo Local Mínimo para concessão de empréstimos

ANP – Agência Nacional de Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis

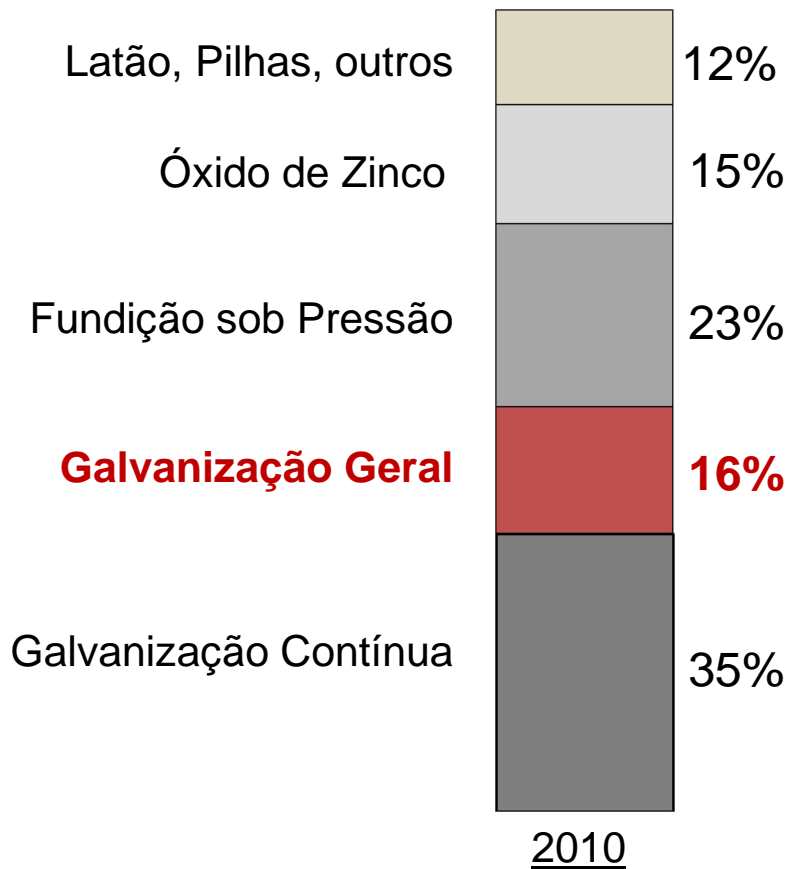
Exigência de Conteúdo Local Mínimo nas licitações de blocos exploratórios

Cartilha de Conteúdo Local

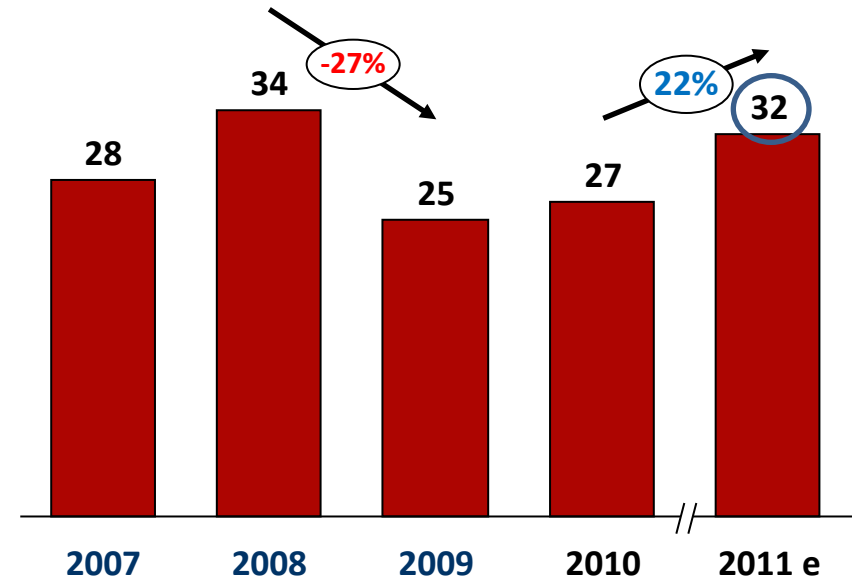
Calcula o Conteúdo Local com uma metodologia específica que mede o real valor do que foi produzido no país.

A Votorantim Metais acredita no crescimento da indústria de Galvanização Geral, alocando esforços para o Desenvolvimento deste Segmento...

Distribuição das Vendas de Zinco por Segmento (Votorantim – Brasil):



Volumes de Zinco para Galvanização Geral:

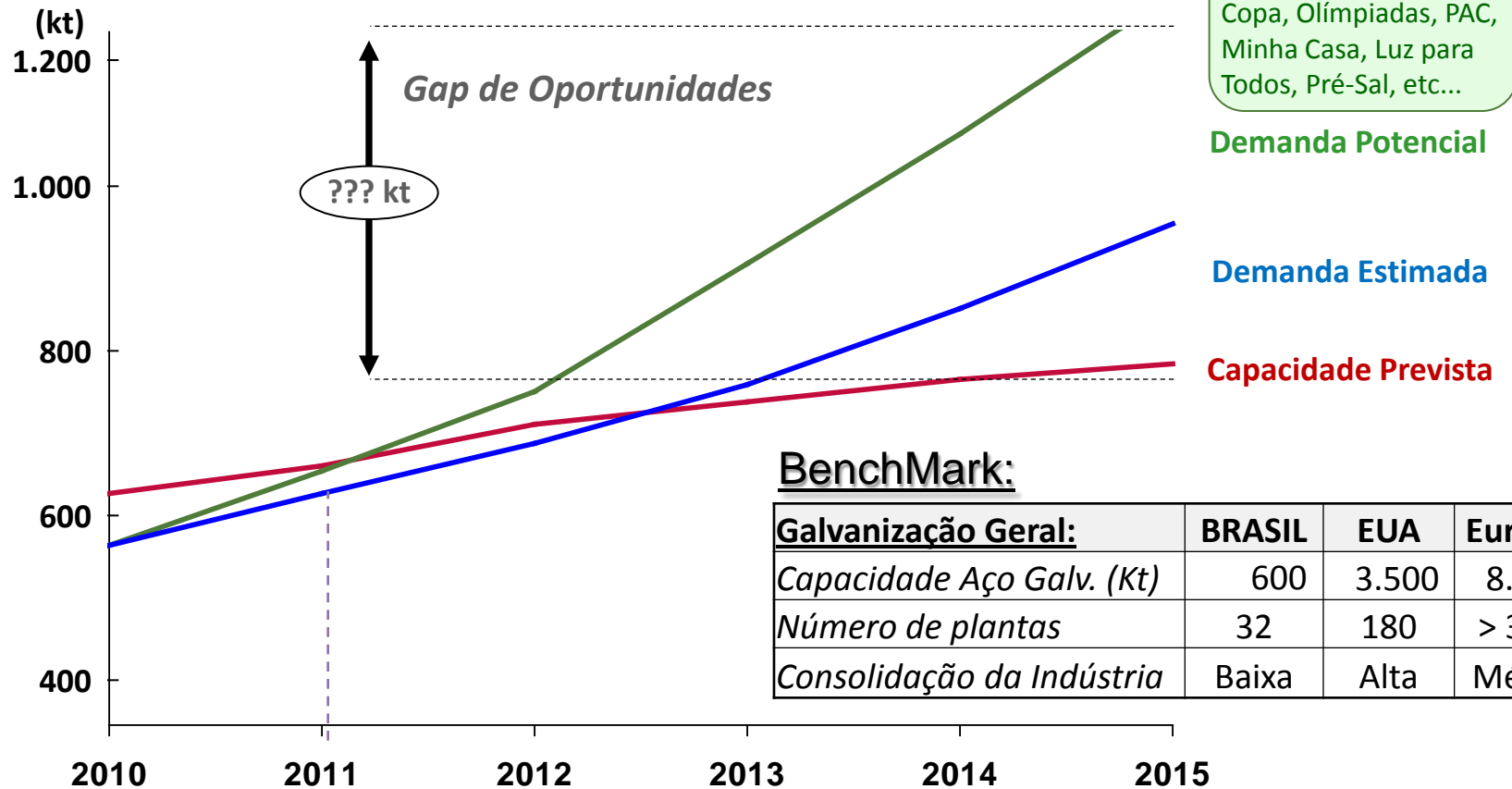


↓
Cerca de ~ 600 kt de Aço Galvanizado

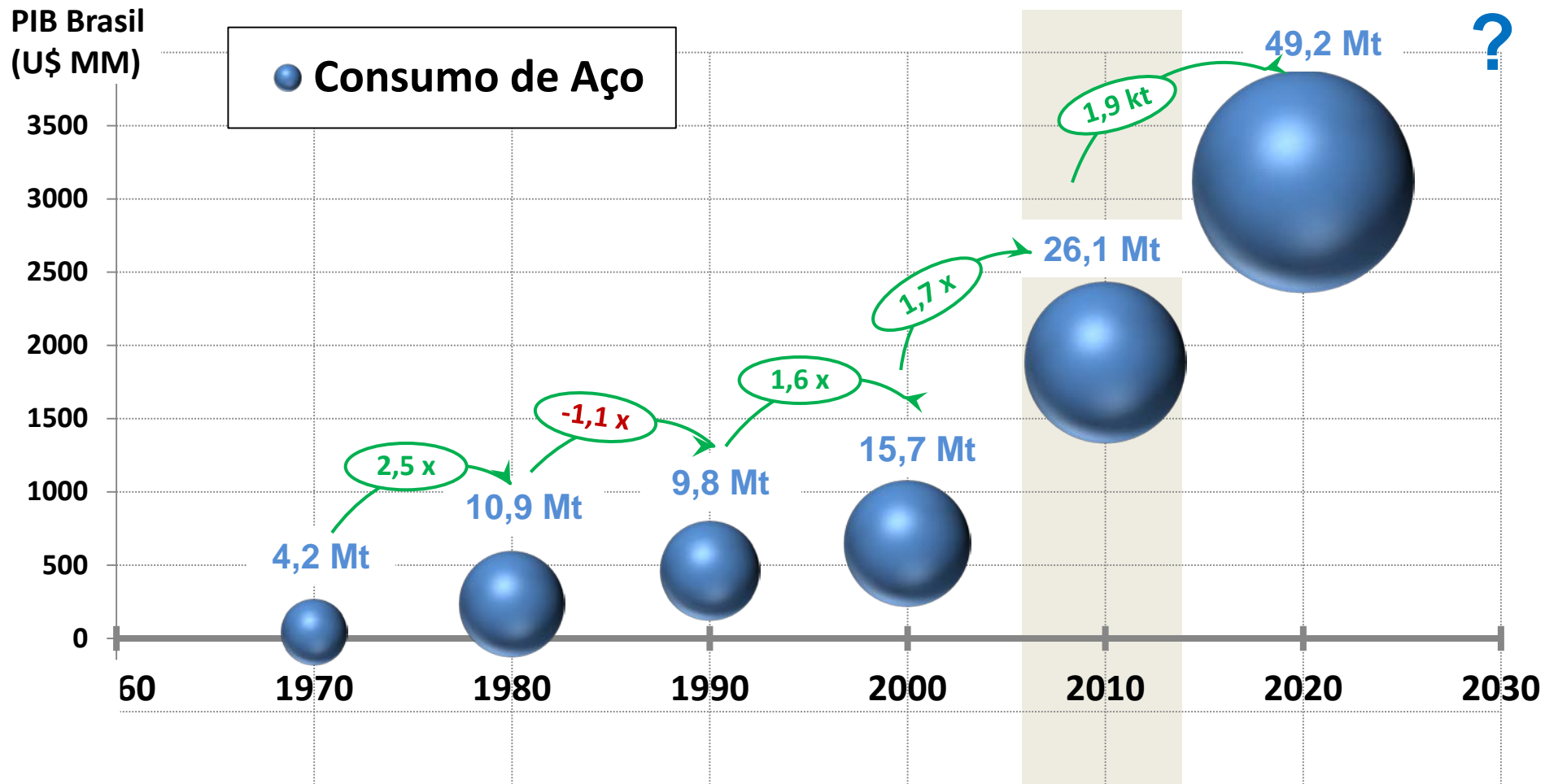
- ✓ Rápida recuperação pós crise
- ✓ Grande Potencial de Crescimento.

A Galvanização Geral no Brasil poderia crescer ainda mais ?

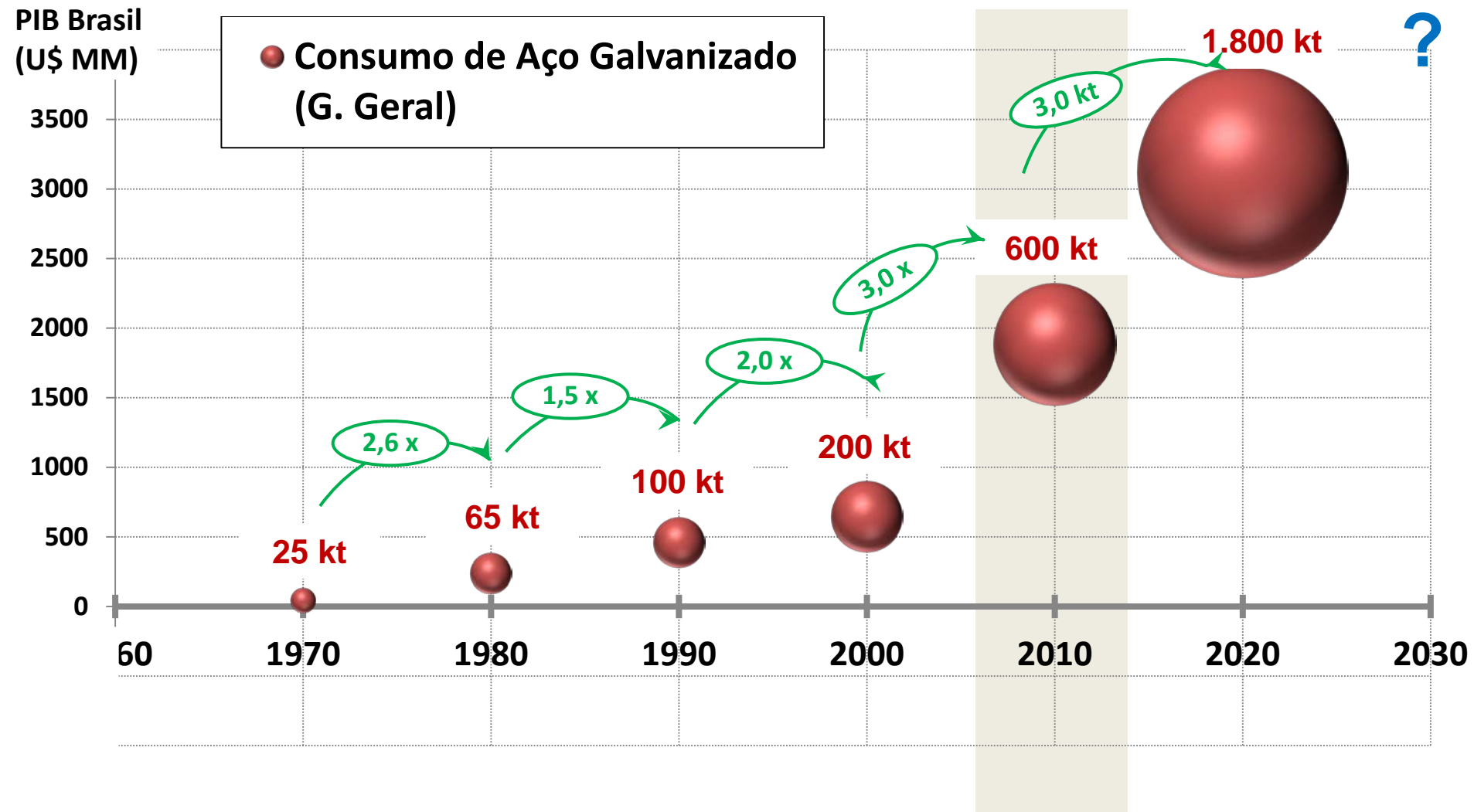
Capacidade Instalada *versus* Demanda Potencial do Galvanizado (GG)



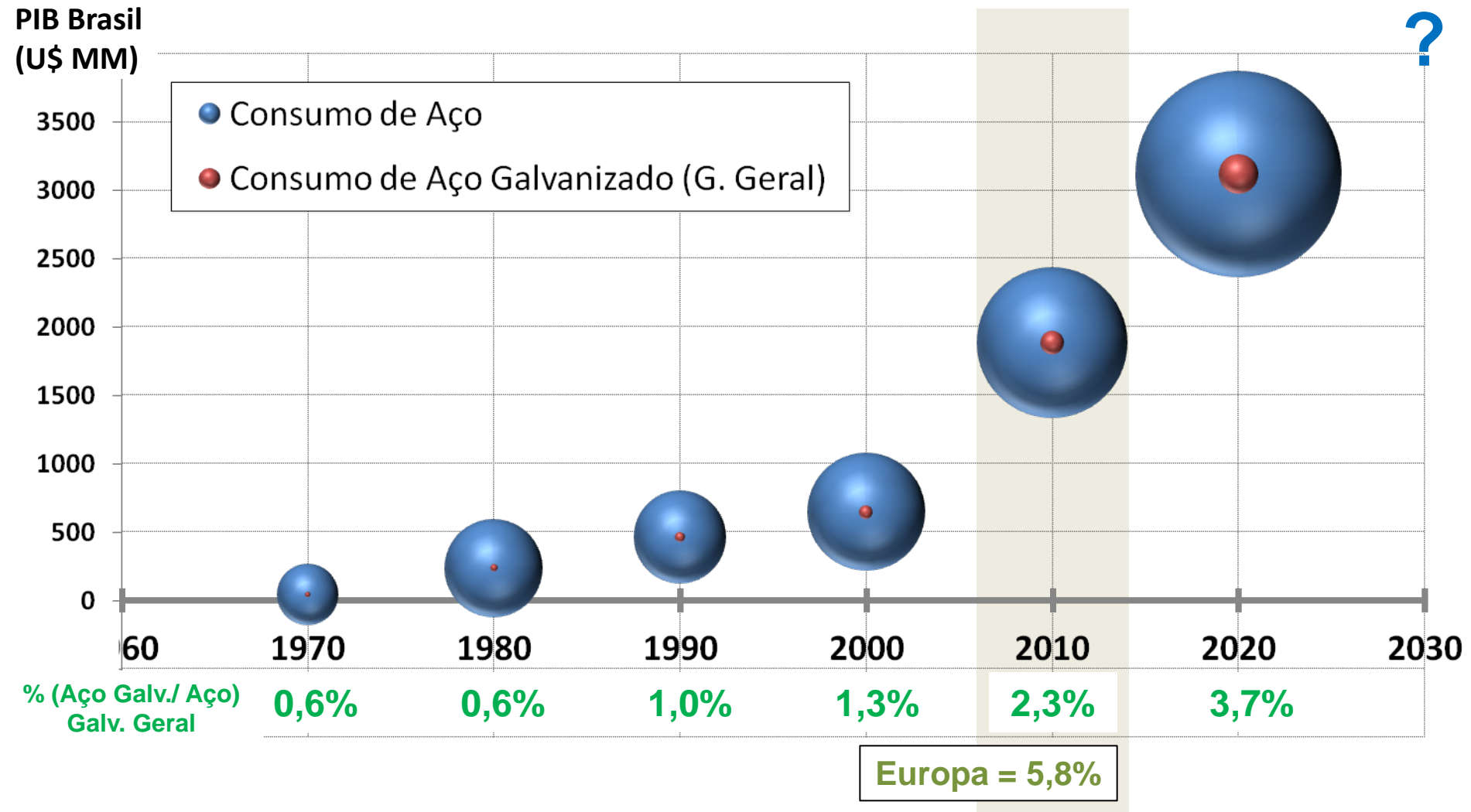
A Indústria de Galvanização Geral poderá **TRIPLICAR** de tamanho até 2020...



A Indústria de Galvanização Geral poderá **TRIPLICAR** de tamanho até 2020...

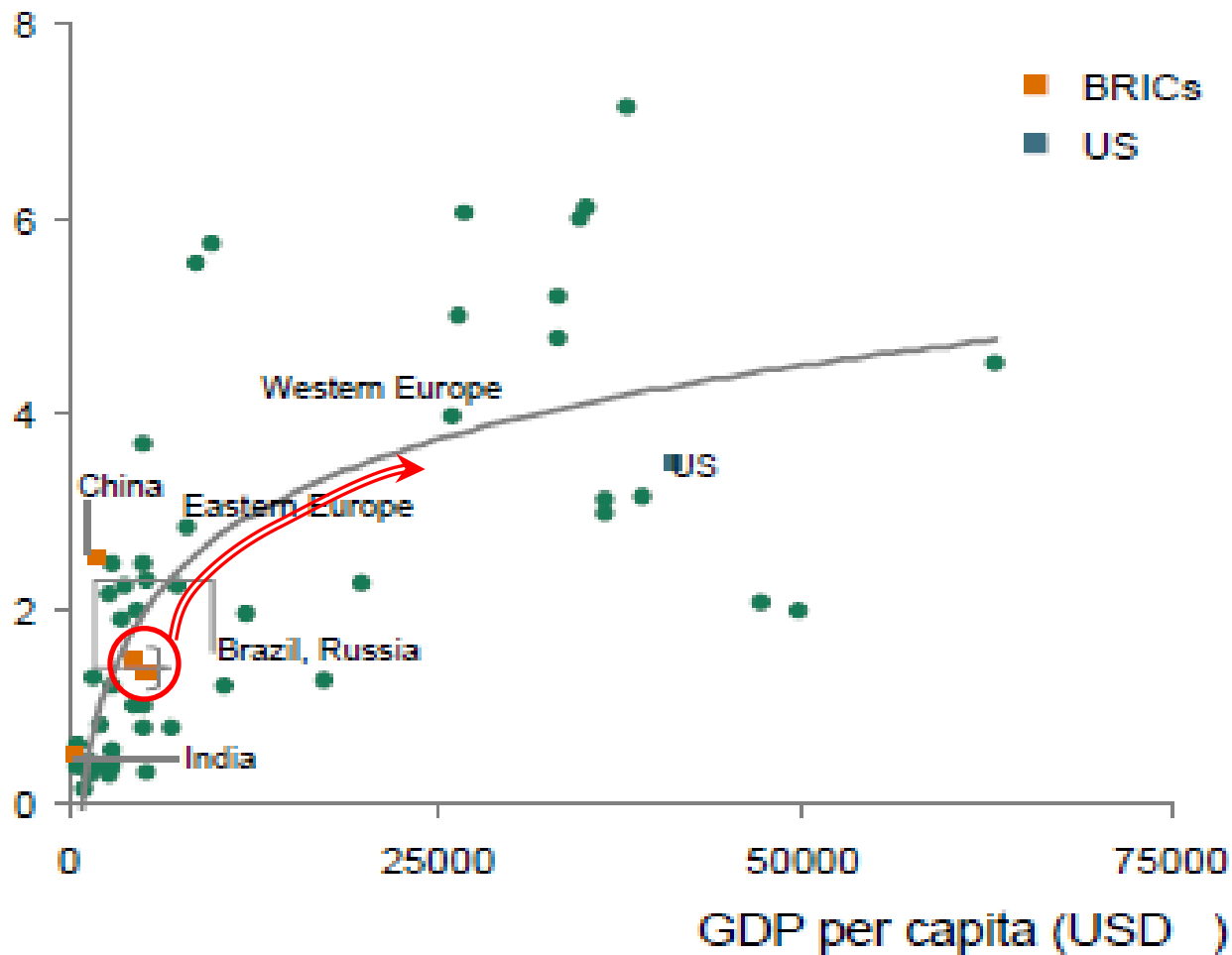


A Indústria de Galvanização Geral poderá **TRIPLICAR** de tamanho até 2020...



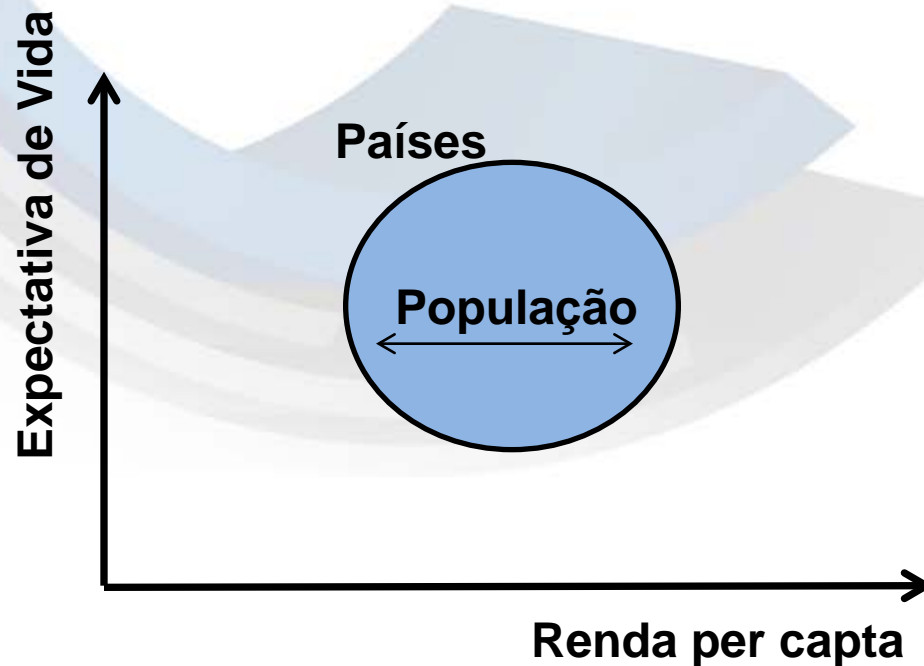
Seguindo a tendência natural de crescimento econômico, o Brasil aumentará consideravelmente seu consumo de Zinco e de Aço Galvanizado.

Zinc consumption (kg per capita)



VÍDEO: [“200 países, 200 anos, 4 minutos”](#)

O médico Hans Rosling mostra a história do desenvolvimento do planeta nos últimos dois séculos, transformando estatísticas em animação gráfica interactiva. Programa "The Joy of Stats" da BBC





O Brasil está
crescendo

e a Galvanização
vai **crescer**
muito mais!

Plano de Marketing Votorantim para Incentivo do Mercado de Galvanização:

	Abril	Mai	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
1 Propostas de projetos e soluções governo									
2 Roadshow da Copa 2014: Porto Alegre									
3 Roadshow da Copa 2014: Belo Horizonte									
4 Roadshow da Copa 2014: Fortaleza									
5 Roadshow da Copa 2014: Natal									
6 Roadshow da Copa 2014: Brasília									
7 Roadshow da Copa 2014: Rio de Janeiro									
8 Roadshow da Copa 2014: São Paulo									
9 Assessoria de Imprensa									
10 Workshop Cadeia da Galvanização									
11 Manual Vergalhão Galvanizado									
12 Patrocínio Congresso Nacional de Infraestrutura									
13 Maquete Itinerante Cidade Galvanizada									
14 Moleskine Galvanize									
15 Zinco Salva Crianças									
16 Livreto Onde tem Zinco?									
17 Battle of Concepts									
18 Patrocínio Vídeo Galvanize									
19 Patrocínio Prêmio Brasil Galvanizado									
20 Anúncio Suplemento Valor Econômico									
21 Patrocínio GalvaBrasil 2011									
22 Patrocínio Mesa-Redonda com ABTS									
23 Patrocínio Software de Cálculo da Galvanização									

Iniciativas de incentivo ao mercado de Galvanização

Assessoria
de Imprensa

Manual do Vergalhão
Galvanizado

Maquete itinerante
Cidade Galvanizada

Moleskine
Galvanize

Patrocínio
Coninfra ANDIT

Patrocínio Mesa
Redonda ABTS

Patrocínio Prêmio
Brasil Galvanizado ICZ

Patrocínio Vídeo
Galvanize

Patrocínio
Software de Cálculo
de viabilidade da
Galvanização

Patrocínio Roadshow
Copa 2014 SINAENCO

Patrocínio
GalvaBrasil ICZ

Workshop Dinâmica
da Cadeia de
Galvanização

Propostas de projetos
e soluções para o
governo

Projeto Zinco Salva
Crianças

Battle of Concepts

Livro
Onde tem Zinco?

Desenvolvimento de
Novos Produtos

Desenvolvimento e
disseminação de
aplicações



Iniciativas de incentivo ao mercado de Galvanização

Assessoria de Imprensa

Manual do Vergalhão Galvanizado

Maquete itinerante Cidade Galvanizada

Moleskine Galvanize

Patrocínio Coninfra ANDIT

- Incentivo à demanda por meio de veículos de grande circulação e veículos do trade.

Patrocínio Software de Cálculo de viabilidade da Galvanização

- Awareness da galvanização a todos os stakeholders

Propostas de projetos e soluções para o governo

Desenvolvimento de Novos Produtos

Desenvolvimento e disseminação de aplicações



Europa e EUA consomem 3 vezes mais aço que Brasil

O consumo de aço no Brasil é um terço do registrado na Europa e nos Estados Unidos, de acordo com levantamento do ICZ (Instituto de Metais Não Ferrosos).

A média de utilização do metal no Brasil é de cem quilos por ano, por habitante. Entre os países desenvolvidos, por sua vez, esse índice chega a cerca de 300 quilos.

A diferença na quantidade de consumo do produto é uma questão cultural, segundo Gilberto Campos, do Crea-SP (Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia de São Paulo).

"A construção civil brasileira tem se baseado muito no concreto nas últimas décadas. Um dos maiores legados da Copa do Mundo e da Olimpíada deve ser o uso de novos equipamentos e materiais, como o aço", afirma Campos.

A estimativa de utilização do metal para as obras dos grandes eventos esportivos é de 5,8 milhões de toneladas, sendo 4,5 milhões apenas para os Jogos Olímpicos.

"A construção em aço permite uma velocidade maior, o que é fundamental neste momento", diz Eduardo Gomes, vice-presidente do ICZ.

Para a ABCP (Associação Brasileira de Cimento Portland), porém, a maior utilização de aço não deve prejudicar as vendas de cimento nos próximos anos.

"A produção do metal ainda não é realizada em escala tão grande no Brasil. A construção civil competirá com a indústria automobilística e os custos ficarão mais elevados", afirma Mario Esper, gerente da entidade.

A Copa no Brasil será um sucesso. A seleção poderá e a engenharia brasileira mostrar sua capacitação

As obras que devem ser levadas em consideração são aquelas que recebem a demanda, maior e crescem, e podemos resumir da seguinte forma: sentam excelente resistência a corrosões cujas condições sejam tomadas. Para meios de corrosão, protege-se a estrutura.

As estruturas de aço são feitas em regime à equipe montadora já recebe as extremidades preparadas para solda, que ganha eficiência e rapidez.

Essas são as que podemos relacionar para a Copa de 2014. A aplicação das que serão construídas é evidente, o aço, especialmente se galvanizado, eficiência, custo e velocidade na execução, por exemplo, de boa parte dos aeroportos brasileiros saturados, demandando não apenas novas pistas maiores e mais modernas.

"A seleção, poderá redimir o fracasso de 1950, e terá mais uma chance de mostrar sua capacitação e adequadas e inteligentes para obras que requerem precisão compatível com as condições do país."



Iniciativas de incentivo ao mercado de Galvanização

Assessoria
de Imprensa

Manual do Vergalhão
Galvanizado

Maquete itinerante
Cidade Galvanizada

Moleskine
Galvanize

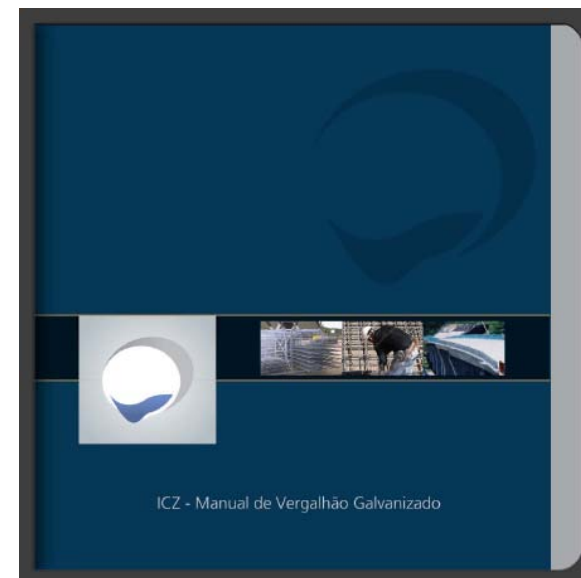
Patrocínio
Coninfra ANDIT

- Publicação traduzida e adaptada à realidade brasileira

Patrocínio
Software de Cálculo
de viabilidade da
Galvanização

- Disseminação dos benefícios do VG, já adotado no mundo, mas ainda incipiente no Brasil

Propostas de projetos
e soluções para o
governo



Desenvolvimento de
Novos Produtos

Desenvolvimento e
disseminação de
aplicações

Iniciativas de incentivo ao mercado de Galvanização

Assessoria
de Imprensa

Manual do Vergalhão
Galvanizado

Maquete itinerante
Cidade Galvanizada

Moleskine
Galvanize

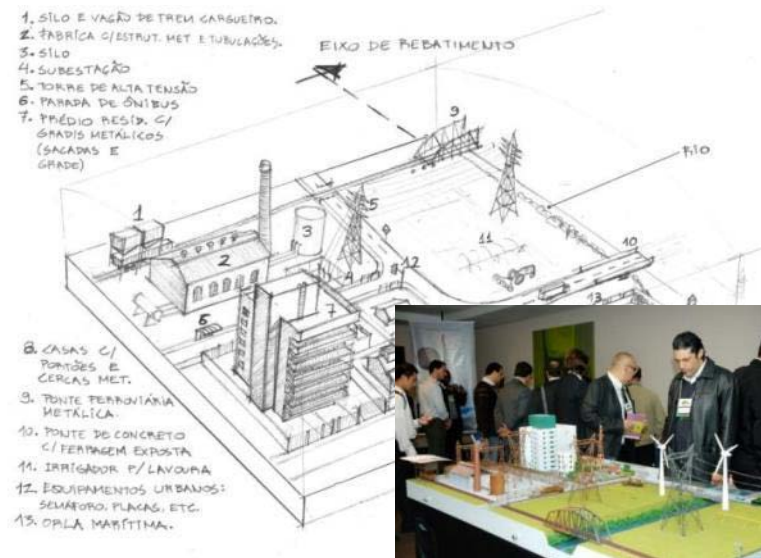
Patrocínio
Coninfra ANDIT

Patrocínio
Software de Cálculo
de viabilidade da
Galvanização

Propostas de projetos
e soluções para o
governo

Desenvolvimento de
Novos Produtos

- Abordagem a diversos stakeholders de forma lúdica da importância de estruturas pensadas a longo prazo
- Itinerante, para todos.



Desenvolvimento e
disseminação de
aplicações



Iniciativas de incentivo ao mercado de Galvanização

Assessoria
de Imprensa

Manual do Vergalhão
Galvanizado

Maquete itinerante
Cidade Galvanizada

Moleskine
Galvanize

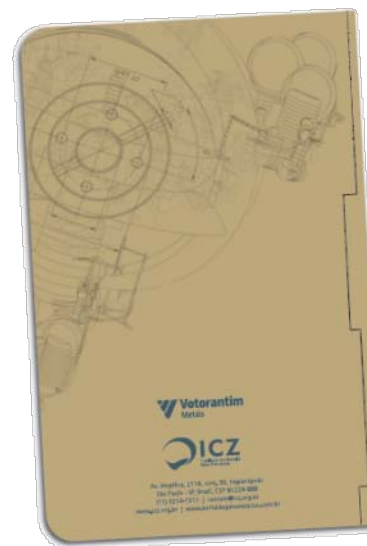
Patrocínio
Coninfra ANDIT

Patrocínio
Software de Cálculo
de viabilidade da
Galvanização

Propostas de projetos
e soluções para o
governo

Desenvolvimento de
Novos Produtos

- Aumento de awareness da galvanização por meio do moleskine, material de trabalho especialmente usado por arquitetos e jornalistas



Desenvolvimento e
disseminação de
aplicações

Votorantim
Metais

Iniciativas de incentivo ao mercado de Galvanização

Assessoria
de Imprensa

Manual do Vergalhão
Galvanizado

Maquete itinerante
Cidade Galvanizada

Moleskine
Galvanize

Patrocínio
Coninfra ANDIT

Patrocínio
Software de Cálculo
de viabilidade da
Galvanização

Propostas de projetos
e soluções para o
governo

Desenvolvimento de
Novos Produtos

- Patrocínio a iniciativas e parcerias promissoras
- Aproximação de engenheiros e projetistas.



Desenvolvimento e
disseminação de
aplicações

Votorantim
Metais

Iniciativas de incentivo ao mercado de Galvanização

Assessoria
de Imprensa

Manual do Vergalhão
Galvanizado

Maquete itinerante
Cidade Galvanizada

Moleskine
Galvanize

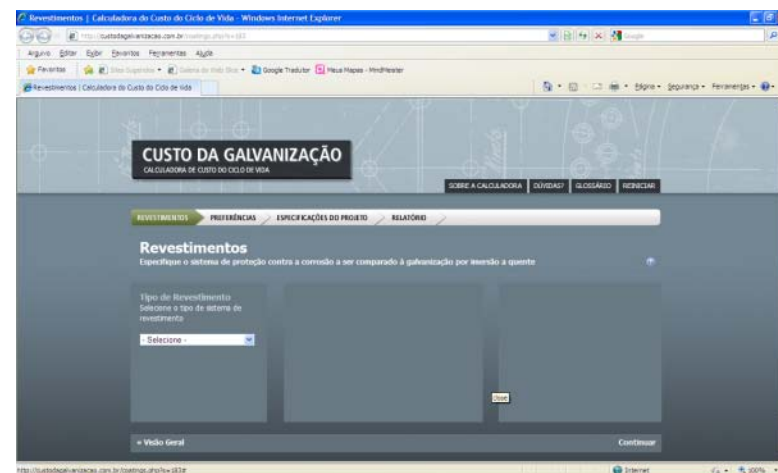
Patrocínio
Coninfra ANDIT

Patrocínio
Software de Cálculo
de viabilidade da
Galvanização

Propostas de projetos
e soluções para o
governo

Desenvolvimento de
Novos Produtos

- Patrocínio para viabilizar uma ferramenta que auxiliará o especificador a tomar a decisão com base no objetivo de seu projeto.



Desenvolvimento e
disseminação de
aplicações



Iniciativas de incentivo ao mercado de Galvanização

Assessoria
de Imprensa

Manual do Vergalhão
Galvanizado

Maquete itinerante
Cidade Galvanizada

Moleskine
Galvanize

Patrocínio
Coninfra ANDIT

Patrocínio
Software de Cálculo
de viabilidade da
Galvanização

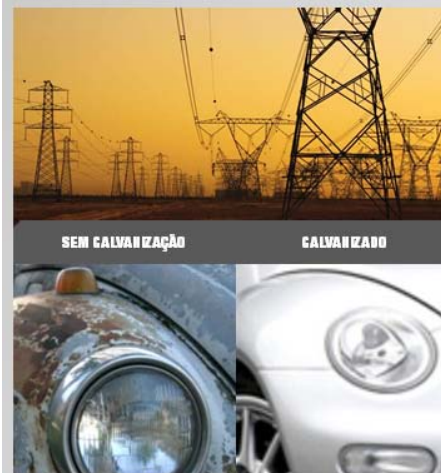
Propostas de projetos
e soluções para o
governo

Desenvolvimento de
Novos Produtos

•Conscientização
do papel da
galvanização na
construção dos
legados de
infraestrutura e
sustentabilidade

Desenvolvimento e
disseminação de
aplicações

CONTRIBUI PARA MELHORAR
INDICADORES ECONÔMICOS E SOCIAIS



DURABILIDADE

MAIS SEGURANÇA PARA
A POPULAÇÃO

MULTIPLICA A VIDA DO AÇO EM
6 VEZES, POR MENOS DE 5%
DO VALOR DA OBRA

REDUÇÃO NO CUSTO
DE MANUTENÇÃO

ENTRADA DE NOVAS EMPRESAS

GERAÇÃO DE EMPREGOS

INVESTIMENTO NA ESTRUTURA
DA CADEIA

Votorantim
 Metais

Iniciativas de incentivo ao mercado de Galvanização

Assessoria
de Imprensa

Manual do Vergalhão
Galvanizado

Patrocínio
Coninfra ANDIT

Patrocínio Mesa
Redonda ABTS

Patrocínio
Software de Cálculo
de viabilidade da
Galvanização

Patrocínio Roadshow
Copa 2014 SINAENCO

Propostas de projetos
e soluções para o
governo

Projeto Zinco Salva
Crianças

Desenvolvimento de
Novos Produtos

Desenvolvimento e
disseminação de
aplicações

- Reunião de especialistas e técnicos para debater sobre as possibilidades e benefícios do efeito sinérgico proporcionado pelo sistema duplex.



A ABTS e o SINDOSUPER têm a grata satisfação de convidá-lo(a) para assistir à mesa-redonda sobre:

Preparação e pintura para superfícies zincadas por imersão a quente
com os seguintes sub-temas:

- Pintura de Galvanizados - A sinergia Zinco/Tinta
- Pintura sobre Galvanização e a Sinergia entre os dois Processos

O tema será debatido pelos representantes das empresas patrocinadoras ICZ (Rogério Nunes Bertonecelo, Gerente de Novos Negócios) e Sherwin-Williams (Celso Ginecco, Gerente de Treinamento Técnico).

O evento será realizado na terça-feira, **24 de maio de 2011, às 19:00 horas**, no Auditório da sede da ABTS, Rua Machado Bittencourt, 361 - São Paulo.

Após a mesa-redonda as empresas patrocinadoras e a ABTS oferecerão um coquetel aos presentes.

Em função do limite de vagas, solicitamos a sua **pré-inscrição on-line até o dia 23 de maio às 16:00 horas**, para obtenção de senha de entrada no evento.

FAÇA A SUA INSCRIÇÃO:
<http://sistemas.abts.org.br/palestras/2011/05/mesa-redonda/index.php>

RESPONSABILIDADE SOCIAL
Solicitamos a contribuição de um quilo de alimento não-percível, que será doado ao Lar Assistencial Mãos Pequenas, localizado em Diadema/SP.

Iniciativas de incentivo ao mercado de Galvanização

Assessoria
de Imprensa

Manual do Vergalhão
Galvanizado

Patrocínio
Coninfra ANDIT

Patrocínio Mesa
Redonda ABTS

Patrocínio
Software de Cálculo
de viabilidade da
Galvanização

Patrocínio Roadshow
Copa 2014 SINAENCO

Propostas de projetos
e soluções para o
governo

Projeto Zinco Salva
Crianças

Desenvolvimento de
Novos Produtos

Desenvolvimento e
disseminação de
aplicações



- Patrocínio estratégico para divulgação da galvanização e seus atributos para a sociedade e para tomadores de decisão no que tange à infraestrutura das cidades-sede da Copa

Iniciativas de incentivo ao mercado de Galvanização

Assessoria
de Imprensa

Manual do Vergalhão
Galvanizado

Patrocínio
Coninfra ANDIT

Patrocínio Mesa
Redonda ABTS

Patrocínio
Software de Cálculo
de viabilidade da
Galvanização

Patrocínio Roadshow
Copa 2014 SINAENCO

Propostas de projetos
e soluções para o
governo

**Projeto Zinco Salva
Crianças**

Desenvolvimento de
Novos Produtos

Desenvolvimento e
disseminação de
aplicações

- Embaixadora do projeto no Brasil
- Oportunidade de multiplicar a nobre iniciativa mundial
- Conscientização da sociedade perante o issue alimentar
- Associação positiva no que tange a zinco e suas aplicações



Iniciativas de incentivo ao mercado de Galvanização



**POR UM BRASIL
FEITO PARA DURAR**

- Patrocínios a iniciativas que reconheçam os usuários da galvanização por toda a extensão do projeto.

Maquete itinerante
Cidade Galvanizada

Moleskine
Galvanize

**Patrocínio Prêmio
Brasil Galvanizado ICZ**

Patrocínio Vídeo
Galvanize

Patrocínio
GalvaBrasil ICZ

Workshop Dinâmica
da Cadeia de
Galvanização

Battle of Concepts

Livro
Onde tem Zinco?

 **Votorantim**
Metais

Iniciativas de incentivo ao mercado de Galvanização



- Patrocínios a iniciativas que enobrecem a galvanização e posicionem o profissionalismo e amadurecimento do setor.

Maquete itinerante
Cidade Galvanizada

Moleskine
Galvanize

Patrocínio Prêmio
Brasil Galvanizado ICZ

Patrocínio Vídeo
Galvanize

**Patrocínio
GalvaBrasil ICZ**

Workshop Dinâmica
da Cadeia de
Galvanização

Battle of Concepts

Livro
Onde tem Zinco?



Iniciativas de incentivo ao mercado de Galvanização

- Incentivo a projetos e soluções voltados a inovação
- Envolvimento do público acadêmico e jovens



Maquete itinerante
Cidade Galvanizada

Moleskine
Galvanize

Patrocínio Prêmio
Brasil Galvanizado ICZ

Patrocínio Vídeo
Galvanize

Patrocínio
GalvaBrasil ICZ

Workshop Dinâmica
da Cadeia de
Galvanização

Battle of Concepts

Livro
Onde tem Zinco?



Iniciativas de incentivo ao mercado de Galvanização

- Patrocínios a iniciativas de alto impacto e fácil disseminação do galvanizado.
- Incentivar multiplicadores



Maquete itinerante
Cidade Galvanizada

Moleskine
Galvanize

Patrocínio Prêmio
Brasil Galvanizado ICZ

Patrocínio Vídeo
Galvanize

Patrocínio
GalvaBrasil ICZ

Workshop Dinâmica
da Cadeia de
Galvanização

Battle of Concepts

Livro
Onde tem Zinco?

 **Votorantim**
Metais

Iniciativas de incentivo ao mercado de Galvanização



- Mapeamento e atualização de comportamento do mercado de galvanização e stakeholders envolvidos na cadeia
- Obtenção de foco e direcionamento das ações

Maquete itinerante
Cidade Galvanizada

Moleskine
Galvanize

Patrocínio Prêmio
Brasil Galvanizado ICZ

Patrocínio Vídeo
Galvanize

Patrocínio
GalvaBrasil ICZ

Workshop Dinâmica
da Cadeia de
Galvanização

Battle of Concepts

Livro
Onde tem Zinco?

Iniciativas de incentivo ao mercado de Galvanização



- Comunicação não-técnica para diversos públicos de forma lúdica sobre a versatilidade do zinco, inclusive nas aplicações por meio do aço galvanizado

Maquete itinerante
Cidade Galvanizada

Moleskine
Galvanize

Patrocínio Prêmio
Brasil Galvanizado ICZ

Patrocínio Vídeo
Galvanize

Patrocínio
GalvaBrasil ICZ

Workshop Dinâmica
da Cadeia de
Galvanização

Battle of Concepts

Livro
Onde tem Zinco?

Iniciativas de incentivo ao mercado de Galvanização

Assessoria
de Imprensa

Patrocínio
Coninfra ANDIT

Patrocínio
Software de Cálculo
de viabilidade da
Galvanização

Propostas de projetos
e soluções para o
governo

Desenvolvimento de
Novos Produtos

- Promoção de soluções de acordo com o mercado e necessidades de cada cliente
- Construção conjunta de projetos

Desenvolvimento e
disseminação de
aplicações



 **Votorantim**
Metais

Iniciativas de incentivo ao mercado de Galvanização

Assessoria
de Imprensa

Patrocínio
Coninfra ANDIT

Patrocínio
Software de Cálculo
de viabilidade da
Galvanização

Propostas de projetos
e soluções para o
governo

Desenvolvimento de
Novos Produtos

Vergalhão Galvanizado Copa 2014 Naval

Energia Solar **Energia Eólica**

Oil & Gas Agronegócio

Mobiliário Urbano **Light Steel Framing**

Mineração

Desenvolvimento e
disseminação de
aplicações

 **Votorantim**
Metais

Iniciativas de incentivo ao mercado de Galvanização

Assessoria
de Imprensa

Manual do Vergalhão
Galvanizado

Maquete itinerante
Cidade Galvanizada

Moleskine
Galvanize

Patrocínio
Coninfra ANDIT

Patrocínio Mesa
Redonda ABTS

Patrocínio Prêmio
Brasil Galvanizado ICZ

Patrocínio Vídeo
Galvanize

Patrocínio
Software de Cálculo
de viabilidade da
Galvanização

Patrocínio Roadshow
Copa 2014 SINAENCO

Patrocínio
GalvaBrasil ICZ

Workshop Dinâmica
da Cadeia de
Galvanização

Propostas de projetos
e soluções para o
governo

Projeto Zinco Salva
Crianças

Battle of Concepts

Livro
Onde tem Zinco?

Desenvolvimento de
Novos Produtos

Desenvolvimento e
disseminação de
aplicações



O que está por vir em 2012 ?

Plano de Incentivo a Novas Galvanizações no Brasil



Suporte da Votorantim para novos investimentos neste Mercado

- Suporte para elaboração do Plano de Negócios
- Linha de crédito especial para novas plantas
- Suporte para Evento de Inauguração da nova unidade.
- Suporte para Divulgação da nova cuba.
- Condições comerciais diferenciadas para enchimento da cuba
- Premiação para cases de Galvanização

Plano de Marketing 2012 p/ Fomento a Galvanização



Foco nos principais elos da Galvanização:

Obras Públicas

- 1) Sociedade, Mídia
- 2) Governo
- 3) Técnico de Edital
- 4) Construtoras, Projetistas, Arquitetos, Engenheiros
- 5) Estruturistas
- 6) Galvanizadores e ICZ

Obras Privadas

- 1) Investidor, consumidor, usuário
- 2) Regulamentador
- 3) Arquitetos, Engenheiros, Projetistas
- 4) Construtoras
- 5) Estruturistas
- 6) Galvanizadores e ICZ

A missão da galvanização é nobre



Gerações beneficiadas | Plenitude do Aço | Poupar recursos naturais | Menos manutenções



Legado | Segurança para a sociedade | Ganhos operacionais | Agilidade com qualidade



Eduardo Perez
Gerente de Marketing &
Planejamento
eduardo.perez@vmetais.com.br

