

# Boletim Informativo – Alutim

Uma iniciativa da Alutim Alumínio Timbó Ltda. – [www.ALUTIM.com.br](http://www.ALUTIM.com.br)



*A Páscoa existe para nos lembrar do momento inigualável chamado Ressurreição. Ressurreição do Sorriso, da Alegria de Viver, do Amor. Ressurreição da Amizade, da Vontade de ser Feliz. Ressurreição dos Sonhos, das Lembranças!*

Informamos que nos dias 18/04 à 21/04 estaremos Fechados. Retornando normalmente dia 22/04/2013.

**Feliz Páscoa!** **Alutim**

## 21 DE ABRIL DIA DO METALÚRGICO

“Metalúrgico em qualquer canto do país é trabalhador de aço, que a ferro e fogo derrama gotas de suor pelo Brasil, pela indústria e por um futuro melhor para todos nós, Parabéns pelo seu dia!”

Guido José Búrgio  
Presidente do Sindimetal

A metalurgia está muito presente em nossas vidas. Grande parte dos produtos comercializados no mundo levam um pouco desta técnica, que surgiu há mais de seis mil anos quando o homem do Oriente Médio começou a martelar o cobre para fazer utensílios domésticos. Desde então, essa técnica sofreu grandes evoluções e graças a ela, hoje, existem as indústrias que produzem peças para fábricas, grande parte dos aparelhos eletrodomésticos e transportes usados no nosso dia-a-dia. Desde a antiguidade até os dias atuais, a metalurgia deu um salto em qualidade e tecnologia que nem mesmo o maior visionário poderia supor. Hoje, o setor trabalha com processos que envolvem técnicas refinadas que vão do uso de ligas especiais para diversos fins até a soldagem. Essa evolução vem obrigando os profissionais a se especializarem e aumentar o conhecimento para não correrem o risco de ficarem defasados. A Revolução Industrial, ocorrida no século XVIII, acelerou o progresso da metalurgia ao substituir a mão-de-obra pelas máquinas, nas fábricas. O metal começou a ser utilizado em larga escala na fabricação de equipamentos, dando origem à chamada indústria de base, especializada na transformação dos metais para aplicação em outras indústrias. No dia 21 de abril, além do Dia de Tiradentes, é comemorado também o Dia do Metalúrgico. Este profissional é, antes de tudo, um especialista. Cada vez mais, busca-se o aperfeiçoamento de seus processos, uma vez que as peças precisam ser milimetricamente produzidas, em função de toda tecnologia empregada.

Fonte: [http://www.jornaldepomerode.com.br/interno.asp?cd\\_Noticia=463](http://www.jornaldepomerode.com.br/interno.asp?cd_Noticia=463)

## PROJETO ARCA DE NOÉ

Desde janeiro a Alutim aderiu ao Projeto Arca de Noé do Zoológico de Pomerode, adotando a Ema-Branca espécie quase ameaçada de extinção. A Arca de Noé é uma ação socioambiental que visa captar recursos para auxiliar as despesas com os animais e possibilitar o aumento do número de espécies protegidas.

Acessem <http://www.pomerzoo.org.br> para maiores informações.

**ZOO POMERODE**  
educando e preservando

### EMA-BRANCA

*Rhea americana*

**Estado de Conservação** (IUCN 3.1)  
**Quase Ameaçada**

**Características:**  
A coloração da espécie é marrom acinzentado com a parte inferior mais clara, porém a ema-branca não possui tal coloração por ser albina. Tem as penas fortes e 3 dedos nos pés. O macho adulto pode atingir 1,70 m de altura e pesar 34 kg.

**Alimentação:**  
Onívoras, se alimentam de graminhas, leguminosas, insetos e pequenos animais, como cobras e lagartos.

**Reprodução:**  
Formam haréns compostos por até 9 fêmeas que acasalam com vários machos diferentes e colocam em cada ninho cerca de 5 ovos. Na disputa entre os machos destacam-se as vocalizações, os saltos e exibições das asas.

**Curiosidade:**  
Ave terrícola, gregária e excelente corredora, vive em bandos de 30 indivíduos que se deslocam com frequência à procura de alimento. As asas servem para dar equilíbrio e mudar de direção durante a corrida, quando pode atingir a velocidade de 60 km/h. Considerada a maior ave terrestre.

**Legenda:**  
● Pisco-Precoce  
● Em Perigo  
● Quase Ameaçada  
● Vulnerável  
● Extinto na Natureza

**Classe:** Aves  
**Ordem:** Rheiformes  
**Família:** Rheidae  
**Habitat:** Campos, Cerrado e Caatingas  
**Ocorrência:** Da Argentina e Bolívia até o Mato Grosso, Rio Grande do Sul e São Paulo.

ESSA ESPÉCIE FOI ADOTADA POR:

**Alutim**  
Acessórios de Metais  
Timbó - SC | 47 3382 - 1431  
[www.alutim.com.br](http://www.alutim.com.br)

## TESTE SALT SPRAY

Nosso prestador de serviços de pintura realizou um teste de SALT SPRAY (ensaio de nevoa salina) de 300 horas na sapata CG 012. Este teste foi realizado para verificar quanto tempo à pintura suporta em condições salínicas. O resultado do teste foi satisfatório não apresentou nenhuma oxidação na peça.

