OS 50 ANOS

da
REVISTA
CORROSÃO E PROTECÇÃO DE MATERIAIS

M. ELISABETE M. ALMEIDA
Investigadora coordenadora do INETI, aposentada
Ex- Directora do LTR-Laboratório de Tratamento de Superfícies e Revestimentos
Ex-Directora da Revista Corrosão e Protecção de Materiais

Dia Mundial da Sensibilização para a Corrosão, 24 de Abril 2013

SE ALGUMAS DÚVIDAS RESTASSEM SOBRE

A

IMPORTÂNCIA DA LUTA CONTRA A CORROSÃO

ELAS CERTAMENTE FICARAM ESCLARECIDAS DURANTE

A EXCELENTE APRESENTAÇÃO

DA

PROFESSORA ALDA SIMÕES

Dia Mundial da Sensibilização para a Corrosão, 24 de Abril 2013

Contudo, como a memória dos Homens é curta, cabe a estes deixar registos dos feitos de Pessoas, Equipas e ou Instituições consideradas dignas de nota.

É a ele que compete não deixar morrer aquilo em que acredita.

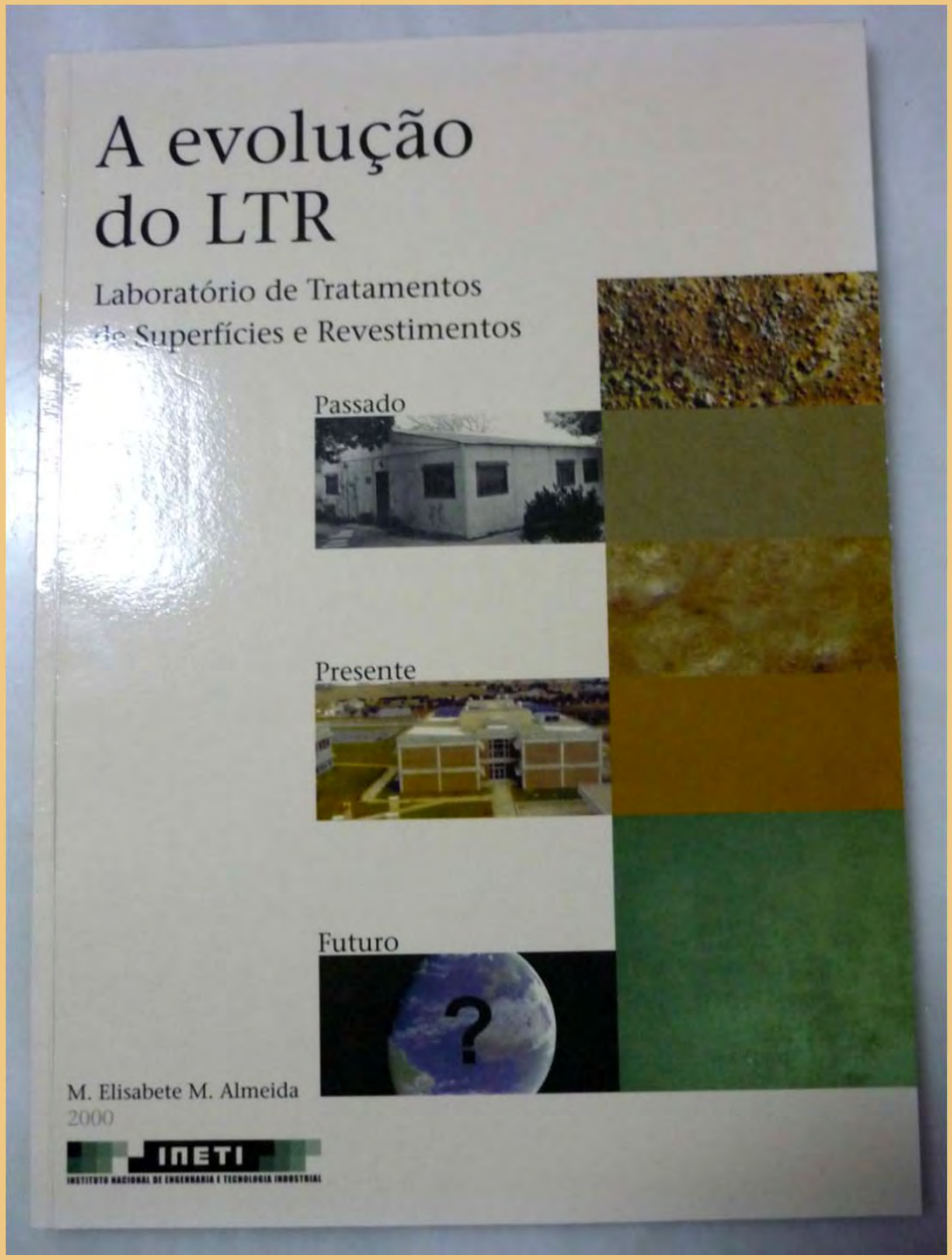
Foi por essa razão que,
no ano 2 000,
decidi escrever a

História do LTR

O meu outro filho, cuja
Vida se prende,
a cada passo,
com a da

REVISTA

cujas bodas de ouro
pretendemos hoje aqui
assinalar.



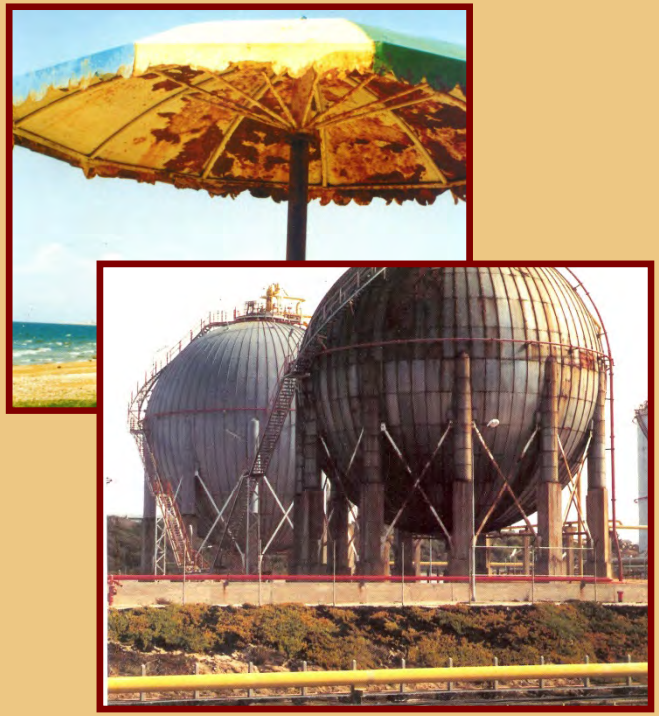
Assim, o embrião do **LTR** foi o

LABORATÓRIO DE ELECTROQUÍMICA E CORROSÃO

que foi criado no ex- INII quando, no final da década de 50 do Século passado, foi explicado aos nossos governantes

que: ***"enquanto eles liam esta frase, no Mundo, 750Kg de ferro haviam sido consumidos pela corrosão"***

Dia Mundial da Sensibilização para a Corrosão, 24 de Abril 2013



SÓ ENTÃO SE COMEÇOU A ESTUDAR EM PORTUGAL

O FENÓMENO DA CORROSÃO,

BEM COMO AS SUAS

TÉCNICAS DE PROTECÇÃO

E

RAPIDAMENTE SE COMPREENDEU QUE,

A BEM DA ECONOMIA NACIONAL

ERA FUNDAMENTAL DIVULGAR TAIS CONHECIMENTOS

AO MAIOR NÚMERO POSSÍVEL DE PORTUGUESES

ERA PRECISO AVISAR "TODA A GENTE"!!!!

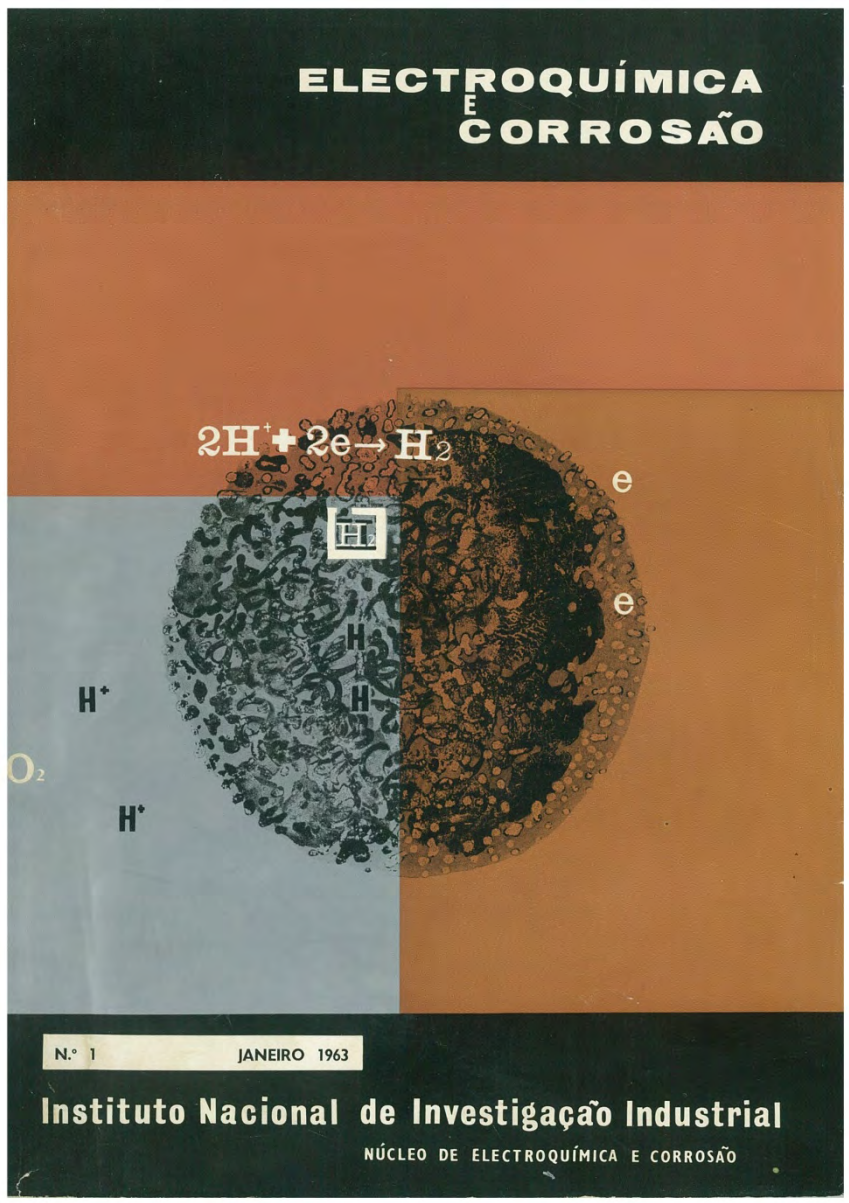
POR ISSO, EM JANEIRO DE 1963, CORAJOSAMENTE,

NASCEU O Nº 1 DO

BOLETIM DE ELECTROQUÍMICA E CORROSÃO

cujo nome coincidia com o do LABORATÓRIO que o criou

Dia Mundial da Sensibilização para a Corrosão, 24 de Abril 2013



TAL SÓ FOI POSSIVEL, POR HAVER JÁ ENTÃO A CONSCIÊNCIA QUE

A CORROSÃO
ERA

INIMIGA

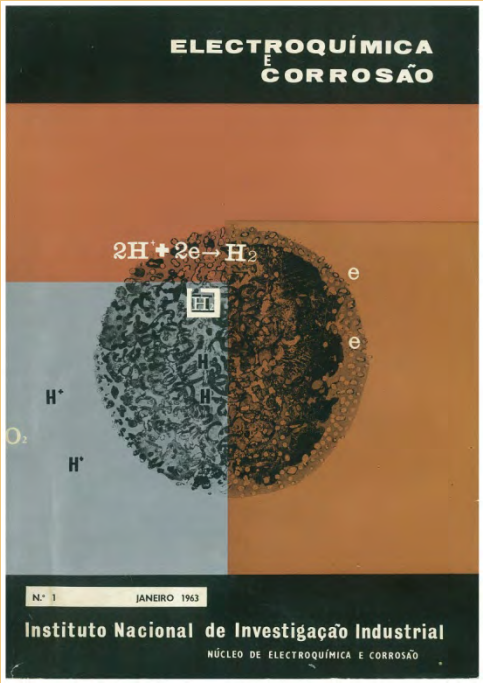
DA ECONOMIA E DO HOMEM

e que

NINGUÉM CONSEGUE VENCER EFICAZMENTE UM INIMIGO QUE NÃO CONHECE

Dia Mundial da Sensibilização para a Corrosão, 24 de Abril 2013

O **BOLETIM** foi sendo publicado periodicamente mas



...À MEDIDA QUE AS DIFICULDADES DA SUA MANUTENÇÃO FORAM AUMENTANDO, A SUA COLORAÇÃO DE CAPA FOI EMPALIDECENDO ATÉ QUE...

... 10 ANOS DEPOIS, <u>em 1974</u>, "DESAPARECEU"...

PERIODO DE SIGNIFICATIVA INSTABILIDADE

LEC (ex-INII) → SCPM (LNETI)

EIS PORQUE,

APROVEITANDO A BOA MARÉ DA

CRIAÇÃO DO LNETI,

CONSCIENTE DE
QUÃO ERA FUNDAMENTAL PARA A
ECONOMIA NACIONAL,
DIVULGAR O QUE SE IA FAZENDO

EM JANEIRO DE 1982, CONSEGUI
"RESSUSCITAR" O "VELHO"

BOLETIM,

ENTÃO JÁ COMO

Dia Mundial da Sensibilização para a Corrosão, 24 de Abril 2013

CORROSÃO E PROTECÇÃO DE MATERIAIS

...NÃO QUERENDO REPETIR A EXPERIÊNCIA INICIAL, CONSIDEREI SER FUNDAMENTAL CRIAR, SIMULTÂNEAMENTE, UMA

COMISSÃO REDACTORIAL,

A QUAL SE TEM VINDO A REVELAR FUNDAMENTAL PARA A MANUTENÇÃO DA

REVISTA

UNIVERSIDADE
INDÚSTRIA

Dia Mundial da Sensibilização para a Corrosão, 24 de Abril 2013

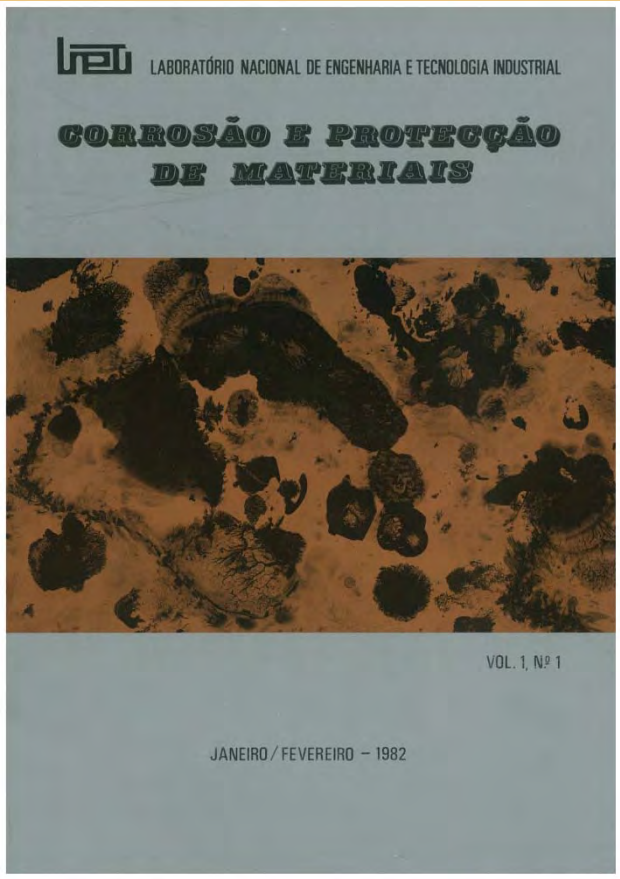
CORROSÃO E PROTECÇÃO DE MATERIAIS

O objectivo continuou a ser o de divulgar o estado do

conhecimento, da investigação e da inovação tecnológica

nos domínios da

CORROSÃO E PROTECÇÃO DE MATERIAIS.



SEGUIU ENTRETANTO NOVOS FIGURINOS E...

Dia Mundial da Sensibilização para a Corrosão, 24 de Abril 2013

CORROSÃO E PROTECÇÃO DE MATERIAIS

Em 1998,

com o inexcedível apoio da sua

COMISSAO REDACTORIAL,

a REVISTA intensificou a sua área de intervenção

com a implementação das suas

1ªs JORNADAS

Dia Mundial da Sensibilização para a Corrosão, 24 de Abril 2013

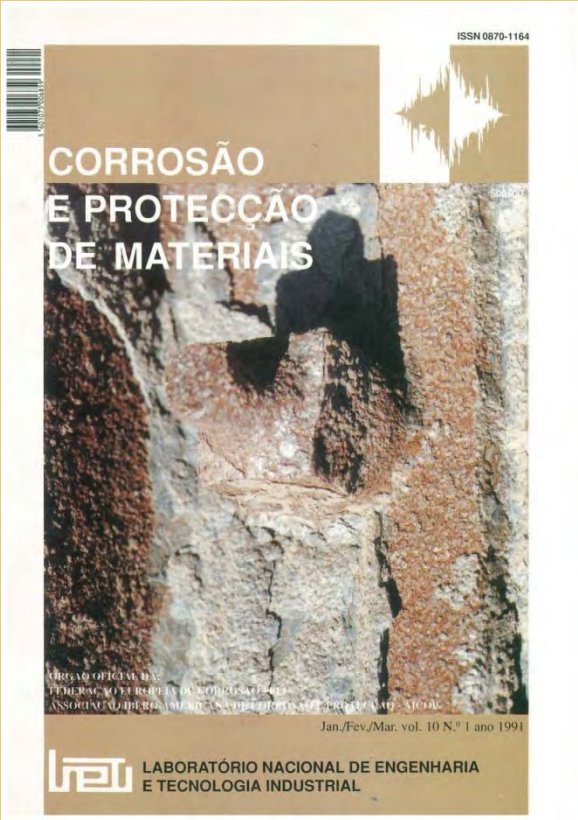
CORROSÃO E PROTECÇÃO DE MATERIAIS

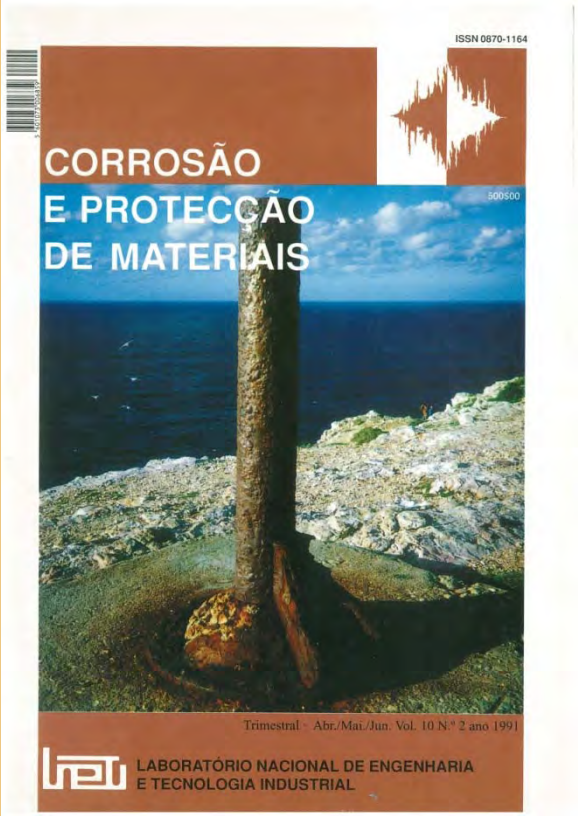
ENTRETANTO, DURANTE AS ÚLTIMAS <u>TRÊS DÉCADAS</u>,

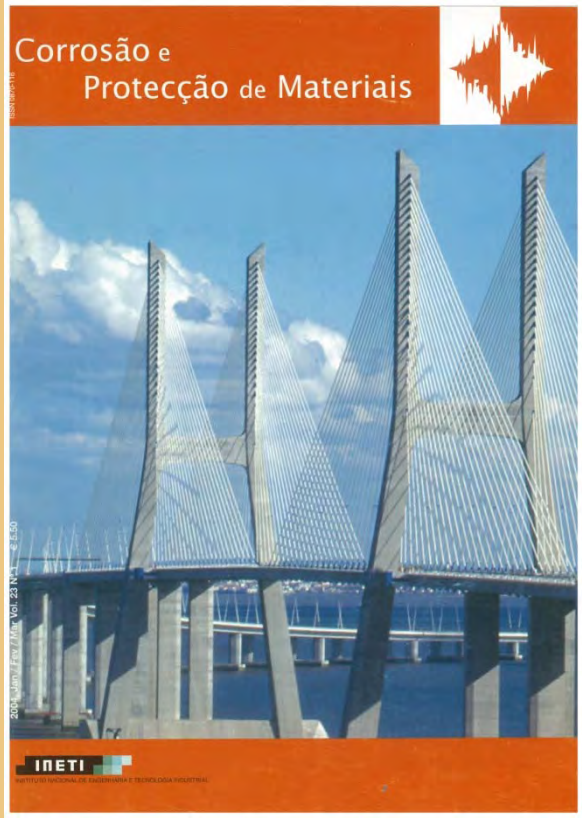
A REVISTA

CONTINUOU A ACTUALIZAR OS SEUS FIGURINOS E CONTEÚDOS,

MAS <u>SEM NUNCA SE AFASTAR DOS SEUS</u> OBJECTIVOS







Dia Mundial da Sensibilização para a Corrosão, 24 de Abril 2013

CORROSÃO E PROTECÇÃO DE MATERIAIS

2004

Objectivos

Com a realização destas Jornadas pretende-se:

-estimular a investigação, o desenvolvimento e a demonstração de temas interligados com a corrosão e protecção de materiais,

-promover a colaboração entre equipas científicas das Universidades, Institutos de ensino e de investigação e da Indústria e

-estimular os trabalhos em equipa e em rede de forma a potenciar conhecimentos e recursos.

Comissão Organizadora

Teresa Cunha Diamantino (INETI)
Isabel Figueira Vasques (INETI)
Alda Simões (IST)
Gervásio Pimenta (ISQ)
Inês Fonseca (FCUL)
José Inácio Martins (FEUP)
João Machado (CIN)
José Manuel Antelo (Consultor)
José M. Gomes (Consultor)
Leonor Côrte-Real (MEMPEL)
Manuela Cavaco (APFTV)
Maria do Rosário Costa (INETI)
Mário Ferreira (UA)
Victor M. M. Lobo (FCTUC)

Evento Patrocinado por:

Caixa Geral de Depósitos
Lisboa
Diodo
FCT Fundação para a Ciência e a Tecnologia
IZASÁ
SetCom
SIEMENS

4as Jornadas da Revista

Corrosão e Protecção de Materiais

Programa Definitivo

Pólo Tecnológico de Lisboa
www.ineti.pt
jornadas.cpm@ineti.pt

INETI

25 de Novembro
2004

Jornadas da Revista Corrosão e Protecção
25 Novembro de 2004

Dia Mundial da Sensibilização para a Corrosão, 24 de Abril 2013

CORROSÃO E PROTECÇÃO DE MATERIAIS

Dia Mundial da Sensibilização para a Corrosão, 24 de Abril 2013

CORROSÃO E PROTECÇÃO DE MATERIAIS

2008

1º Concurso de Fotografia Técnica

Na 5ª edição destas Jornadas pretende-se estimular a investigação e a divulgação de temas interligados com a corrosão e protecção de materiais, abranger um maior numero de temas técnico-científicos e incentivar a apresentação de trabalhos de jovens investigadores (idade máxima 35 anos) através da atribuição de um **prémio ao melhor trabalho apresentado.**

Convidamos também, a participar no 1º **Concurso de Fotografia Técnica** sobre corrosão e protecção de materiais.

INSCRIÇÃO (*)

Participantes (não assinantes da revista)	120 € (**)
Participantes (assinantes da revista)	100 €
1os Autores de trabalho	80 €
Co-autores	90 €

(*) Inclui a participação e a documentação, os cafés da manhã e tarde e o almoço.
(**) O pagamento dá direito à assinatura da revista para o ano de 2009.

COMISSÃO ORGANIZADORA

Teresa C. Diamantino (INETI)
Isabel F. Vasques (INETI)
Rita Gonçalves (INETI)
Alda Simões (IST)
Elisabete Almeida
Gervásio Pimenta (ISQ)
Inês Fonseca (FCUL)
José Inácio Martins (FEUP)
João Machado (CIN)
José Manuel Antelo (Consultor)
José M. Gomes (Consultor)
José Vieira (EFTEC)
Leonor Côrte-Real (HEMPEL)
Manuela Cavaco (APFTV)
Manuela Salta (LNEC)
Mário Ferreira (UA)
Victor M. M. Lobo (UC)
Zita Lourenço (ZETACORR)

Patrocinador Oficial

eurogalva

Patrocinador do Prémio de Jovem Investigador

TECHNAL

Patrocinadores

BASF The Chemical Company | Chemetall | ITBE | Keylab | RETSACOAT | zetacorr

Patrocinador do Prémio de Fotografia Técnica

EPSON

Apoiantes

edp | FCT | JOALIDA | PPG Ibérica | SIM | TECOR

5as Jornadas

Corrosão e Protecção de Materiais

PÓLO TECNOLÓGICO DE LISBOA
20 de Novembro de 2008

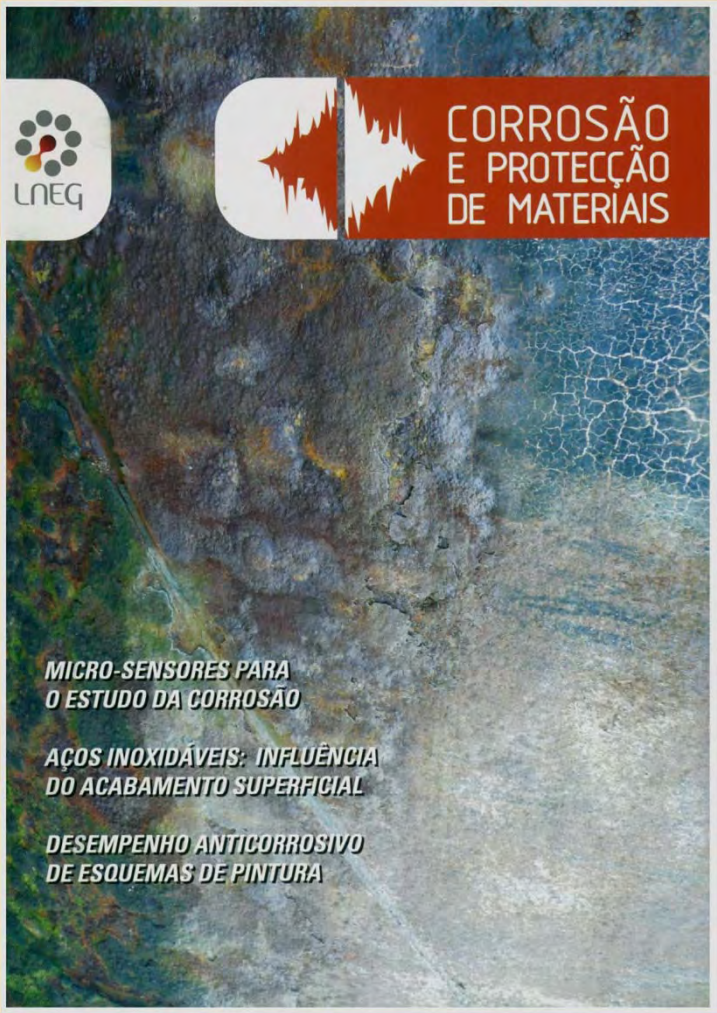
Programa

Informações:
Tel: +351 21 092 47 61 / 46 51
Fax: +351 21 716 37 96
E-mail: jornadas.cpm@ineti.pt
Web: http://jornadascpm.ineti.pt

INETI

Dia Mundial da Sensibilização para a Corrosão, 24 de Abril 2013

CORROSÃO E PROTECÇÃO DE MATERIAIS



Em 2009

COM A CRIAÇÃO DO

LNEG

A REVISTA

VOLTA A MUDAR A "ROUPAGEM"

MAS CONTINUA A MANTER
IMUTÁVEIS

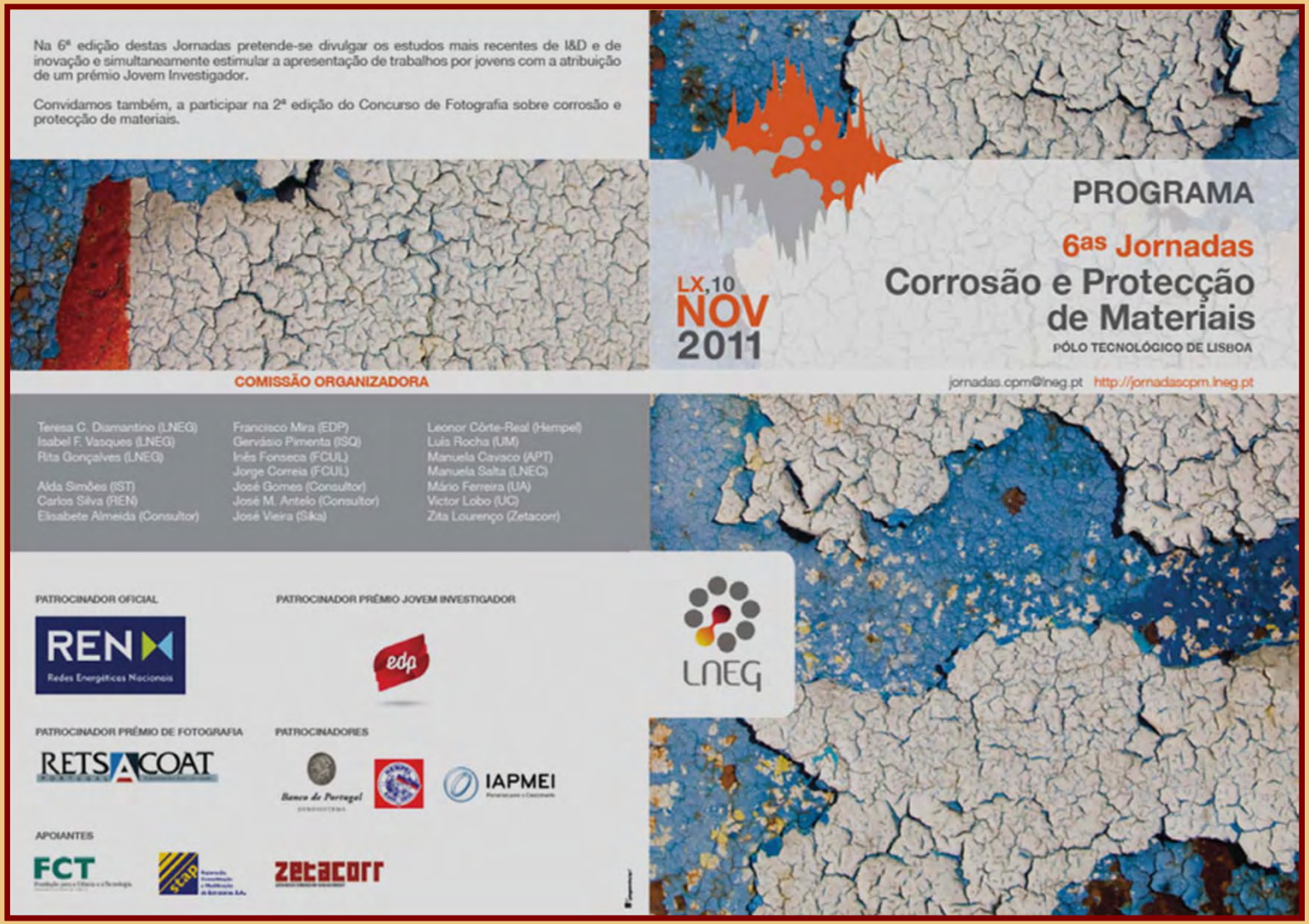
OS SEUS

OBJECTIVOS

CORROSÃO E PROTECÇÃO DE MATERIAIS

2011

2ª Edição do Concurso de Fotografia Técnica



Na 6ª edição destas Jornadas pretende-se divulgar os estudos mais recentes de I&D e de inovação e simultaneamente estimular a apresentação de trabalhos por jovens com a atribuição de um prémio Jovem Investigador.

Convidamos também, a participar na 2ª edição do Concurso de Fotografia sobre corrosão e protecção de materiais.

PROGRAMA

6as Jornadas
Corrosão e Protecção de Materiais
PÓLO TECNOLÓGICO DE LISBOA

LX,10 NOV 2011

jornadas.cpm@lneg.pt http://jornadascpm.lneg.pt

COMISSÃO ORGANIZADORA

Teresa C. Diamantino (LNEG)
Isabel F. Vasques (LNEG)
Rita Gonçalves (LNEG)
Alda Simões (IST)
Carlos Silva (REN)
Elisabete Almeida (Consultor)
Francisco Mira (EDP)
Gervásio Pimenta (ISQ)
Inês Fonseca (FCUL)
Jorge Correia (FCUL)
José Gomes (Consultor)
José M. Antelo (Consultor)
José Vieira (Sika)
Leonor Côrte-Real (Hempel)
Luís Rocha (UM)
Manuela Cavaco (APT)
Manuela Salta (LNEC)
Mário Ferreira (UA)
Victor Lobo (UC)
Zita Lourenço (Zetacorr)

PATROCINADOR OFICIAL

PATROCINADOR PRÉMIO JOVEM INVESTIGADOR

PATROCINADOR PRÉMIO DE FOTOGRAFIA

PATROCINADORES

APOIANTES

Dia Mundial da Sensibilização para a Corrosão, 24 de Abril 2013

AINDA EM 2011

A REVISTA PASSOU A ESTAR INTEGRADA

NA

INTERFACE

Que mais não é do que o Projecto conjunto da FAPESP/BIREME/CNPq destinado a preparar publicações electrónicas como módulos de interface Internet.

Constantemente actualizada, proporciona acesso à sua colecção de periódicos através de *listas alfabéticas* de títulos, de *assuntos*, nomes de instituições e local de publicação.

Propícia também acesso aos textos completos dos artigos através de um *índice de autores* e outro *de assuntos*, ou de um formulário de *pesquisa de artigos* (por autor, assunto, palavras do título ou do texto e ainda do ano de publicação).

CORROSÃO E PROTECÇÃO DE MATERIAIS

EM 2012

ACOMPANHANDO OS VENTOS DA HISTÓRIA,
PASSA A SER PUBLICADA
“On line”

Dia Mundial da Sensibilização para a Corrosão, 24 de Abril 2013

CORROSÃO E PROTECÇÃO DE MATERIAIS

Dia Mundial da Sensibilização para a Corrosão, 24 de Abril 2013

E FOI A SUA

COMISSÃO REDACTORIAL

QUE LUTANDO SEMPRE CONTRA VENTOS E MARÉS
PERANTE AS SUCESSIVAS CRISES,
COM UMA PERSISTÊNCIA A TODOS OS TÍTULOS NOTÁVEL,
TRILHOU O CAMINHO QUE CONDUZIU À RECENTE CRIAÇÃO NO SEIO DA
SOCIEDADE PORTUGUESA DE MATERIAIS
DA

DTCPM
Divisão Técnica de Corrosão e Proteção de Materiais.

À QUAL DESEJAMOS UM FUTURO BRILHANTE E PROACTIVO

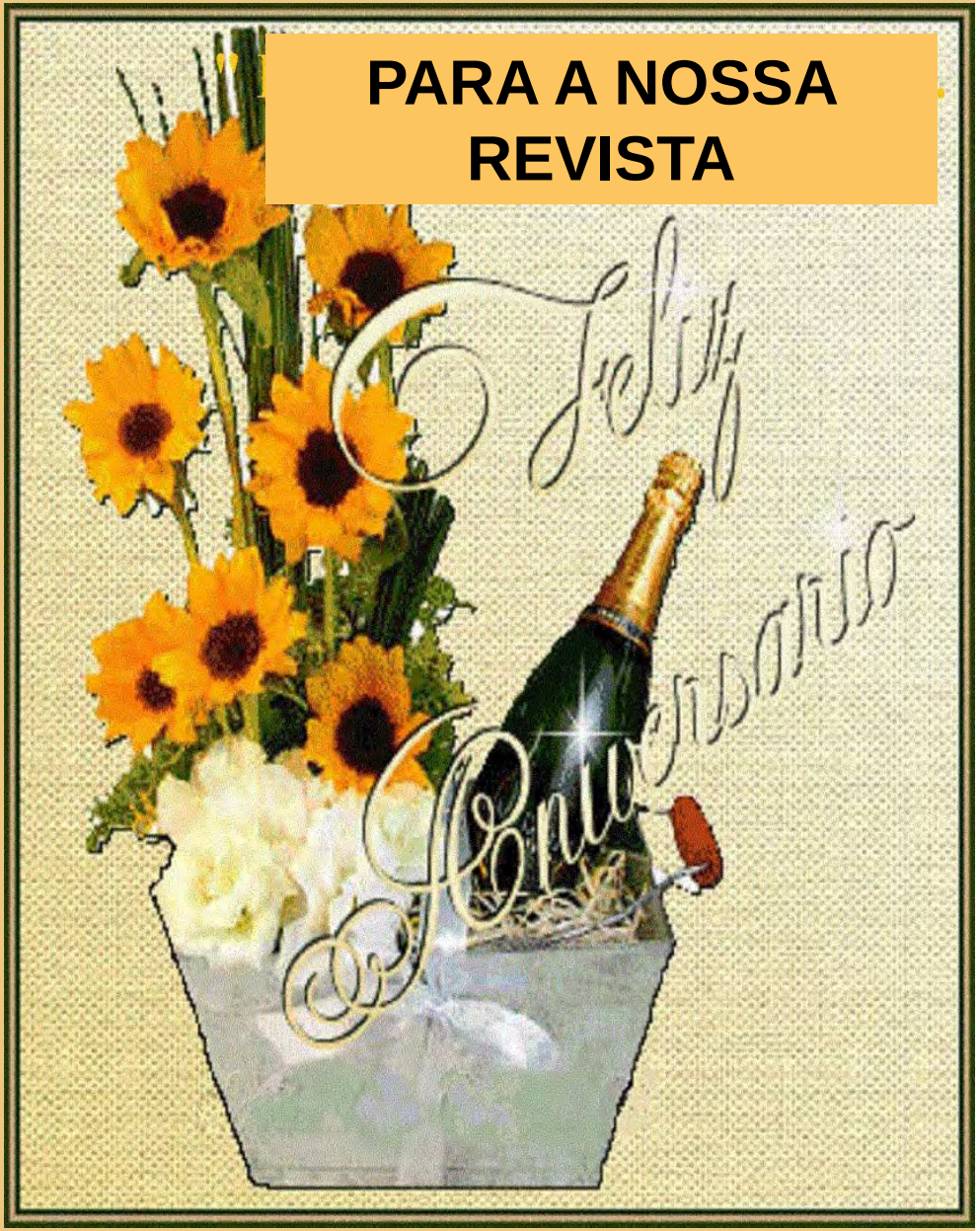
Dia Mundial da Sensibilização para a Corrosão, 24 de Abril 2013

RESTA-ME AGORA DESEJAR

MUITOS ANOS
DE PROFÍCUA VIDA
À NOSSA REVISTA

A MAIS DURADOURA

REVISTA TÉCNICO-CIENTÍFICA
do
PAÍS!



Dia Mundial da Sensibilização para a Corrosão, 24 de Abril 2013