

INTERCORR ABRACO 2012

Bahia Othon Palace • Salvador/BA • 14 a 18 de Maio



O maior evento internacional de corrosão realizado no Brasil!
The largest international event on corrosion held in Brazil

Comitê Executivo

Executive Committee

Presidente / President

Gutemberg de Souza Pimenta	PETROBRAS/CENPES	Brasil
----------------------------	------------------	--------

Vice-Presidente / Vice President

Marcos Morete	ABRACO	Brasil
---------------	--------	--------

Membros / Members

Adauto Carlos Colussi Rivas	RENNER	Brasil
-----------------------------	--------	--------

Aldo Cordeira Dutra	INMETRO	Brasil
---------------------	---------	--------

Fernando de Loureiro Fragata	CEPEL	Brasil
------------------------------	-------	--------

João Hipolito de Lima Oliver	TRANSPETRO	Brasil
------------------------------	------------	--------

Marco Aurelio Ferreira Silveira	WEG	Brasil
---------------------------------	-----	--------

Olga Baptista Ferraz	INT	Brasil
----------------------	-----	--------

Simone Maciel	ABRACO	Brasil
---------------	--------	--------

Rosileia Mantovani	JOTUN	Brasil
--------------------	-------	--------

Zehbour Panossian	IPT	Brasil
-------------------	-----	--------

Comitê Técnico Científico

Scientific Technical Committee

Presidente / President

Neuvaldo Lira de Almeida	IPT	Brasil
--------------------------	-----	--------

Vice-Presidente / Vice President

Simone Louise Delarue Cezar Brasil	EQ/UFRJ	Brasil
------------------------------------	---------	--------

Membros / Members

André Koebsch	PETROBRAS	Brasil
---------------	-----------	--------

Anna Ramus	IPT	Brasil
------------	-----	--------

Carlos Alexandre Martins da Silva	TRANSPETRO	Brasil
-----------------------------------	------------	--------

Carlos Enrique Arroyave Posada	UA	Colômbia
--------------------------------	----	----------

Célia Aparecida Lino dos Santos	IPT	Brasil
---------------------------------	-----	--------

Cesar Vitório Franco	UFSC	Brasil
----------------------	------	--------

Dalva Cristina Baptista do Lago	UERJ	Brasil
---------------------------------	------	--------

Daniel de La Fuente	CENIM/CSIC	Espanha
---------------------	------------	---------

Denise Shermann Azambuja	UFRS	Brasil
--------------------------	------	--------

Denise Souza de Freitas	INT	Brasil
-------------------------	-----	--------

Djalma Ribeiro da Silva	UFRN	Brasil
-------------------------	------	--------

Francisca Pessoa de França	UFRJ	Brasil
----------------------------	------	--------

Idalina Vieira Aoki	EPUSP	Brasil
---------------------	-------	--------

Isabel Correia Guedes	USP	Brasil
-----------------------	-----	--------

Isolda Costa	IPEN	Brasil
--------------	------	--------

Ivan Napoleão Bastos	UERJ	Brasil
----------------------	------	--------

João Carlos Salvador Fernandes	IST	Portugal
--------------------------------	-----	----------

Jorge Fernando Pereira Coelho	PETROBRAS	Brasil
-------------------------------	-----------	--------

José Antonio da Cunha Ponciano Gomes	COPPE/UFRJ	Brasil
--------------------------------------	------------	--------

Lilian Ferreira de Senna	UERJ	Brasil
--------------------------	------	--------

Luis Frederico P. Dick	ELECTROCON/UFRGS	Brasil
------------------------	------------------	--------

Manuel Morcillo Linares	CENIM	Espanha
-------------------------	-------	---------

Márcia Teresa Soares Lutterbach	INT	Brasil
---------------------------------	-----	--------

Maria Alice Gomes de Andrade Lima	UFPE	Brasil
-----------------------------------	------	--------

Maria de Fátima Grilo Costa Montemor	IST	Portugal
--------------------------------------	-----	----------

Mário Guerreiro Silva Ferreira	UA	Portugal
--------------------------------	----	----------

Matilde Fernandez de Romero	Univ. del Zulia	Venezuela
-----------------------------	-----------------	-----------

Mauro Zanini Sebrão	CEPEL	Brasil
---------------------	-------	--------

Oladis Trocónis de Rincón	CEC	Venezuela
---------------------------	-----	-----------

Pedro de Lima Neto	UFC	Brasil
--------------------	-----	--------

Ricardo Pereira Nogueira	Univ. Grenoble	França
--------------------------	----------------	--------

Severino Urtiga Filho	UFPE	Brasil
-----------------------	------	--------

Teresa Diamantino	INETI	Portugal
-------------------	-------	----------

Walney Silva Araújo	UFC	Brasil
---------------------	-----	--------

Yêda Medeiros Bastos de Almeida	UFPE	Brasil
---------------------------------	------	--------

Sobre o Hotel

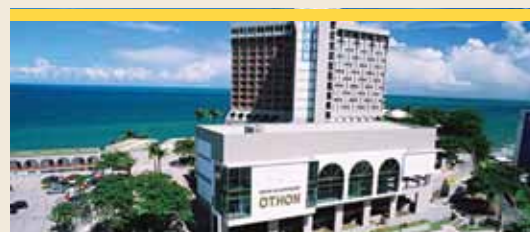
O charme irresistível do Bahia Othon Palace começa na sua localização: no alto de um rochedo, diante do mar azul de Salvador. Paisagem de tirar o fôlego que os responsáveis pelo projeto do hotel, em momento inspiradíssimo, decidiram que seria vista por todos os hóspedes, fazendo com que todas as suas janelas se abrissem para o oceano.

Hotel de luxo, com apartamentos e suítes que oferecem ar condicionado, telefone com secretária eletrônica, cofres individuais, serviço de quarto 24h, internet banda larga, café da manhã em ambiente diferenciado, sauna, piscina com deck bar, sala de ginástica e massagem.

On the Hotel

The irresistible charm of The Bahia Othon Palace Hotel begins with its location: high up, overlooking the blue Salvador sea. A breathtaking landscape which, at an inspired moment, brought about the project of the hotel, it was decided that it would be seen by all of its guests, all their windows would be facing the ocean.

A luxury hotel, with apartments and suites that offer air conditioning, phones with answering machines, individual safes, 24-hour room service, wide-band Internet, a differentiated breakfast environment, sauna, a swimming pool with a deck bar, rooms for gymnastics and massage.





Sobre o Evento

Com o objetivo principal de incentivar o intercâmbio de informações e divulgar conhecimentos recentemente adquiridos com os estudos da corrosão e suas mais variadas formas de controle e prevenção, são esperados no INTERCORR 2012 em torno de 800 participantes, tradicionalmente do Brasil e exterior, entre eles: especialistas, gerentes, consultores, engenheiros, técnicos, pesquisadores e acadêmicos envolvidos em diversos setores ligados, direta ou indiretamente, ao combate da corrosão e suas medidas preventivas.

O INTERCORR vem se destacando e tornando-se uma referência para o desenvolvimento do setor industrial, sendo um excelente cenário para empresas de diversos segmentos apresentarem suas tecnologias, divulgarem sua marca e darem visibilidade aos seus negócios, ampliando relacionamento e conhecimento.

On the Event

With the main objective of motivating the exchange of information and divulging recently acquired knowledge on corrosion and the most varied forms of control and prevention, around 800 participants are expected at INTERCORR 2012, traditionally from Brazil and abroad, among which: specialists, managers, consultants, technical engineers, researchers and general intellects involved in several sections linked directly or indirectly, to fighting corrosion and preventive measures.

INTERCORR has been outstanding and becoming a reference for the development of the industrial section, being an excellent scenery for the many different segments presenting their technologies, publishing and giving visibility to their businesses, enlarging relationships and knowledge.

Eventos Envolvidos

32º Congresso Brasileiro de Corrosão

4th International Corrosion Meeting

18º Concurso de Fotografia de Corrosão e Degradação de Materiais

32º Exposição de Tecnologias para Prevenção e Controle da Corrosão

Events Involved

32th Brazilian Corrosion Congress

4th International Corrosion Meeting

18th Corrosion Picture Contest and Degradation of Materials

32th Technical Exhibition for the Prevention and Control of Corrosion

Data: 14 a 18 de maio de 2012
Local: Bahia Othon Palace
Av. Oceânica, 2294 Ondina - Salvador - BA

Date: May 14 to 18, 2012
Place: Bahia Othon Palace
Av. Oceânica, 2294 Ondina - Salvador - BA

Sobre a Cidade

A cultura da Bahia é, devido à sua origem, uma árvore com raízes africanas, indígenas e portuguesas. A capoeira, o candomblé, o maculelê e o Carnaval são algumas destas representações populares tipicamente baianas. Desde sua arquitetura secular - o Pelourinho, as Igrejas, os Mercados - passando pela diversidade rítmica do axé à Música Popular Brasileira, do reggae ao clássico; até a sua literatura - Jorge Amado, Castro Alves e Rui Barbosa - tudo nesta terra é único.

Tratando-se de Salvador, o conceito de cultura ultrapassa o limite de qualquer definição e compreende um universo inesgotável de riquezas, que podemos considerar tesouros de nosso povo. A culinária, o artesanato, as manifestações populares e religiosas, a arquitetura e a memória são alguns elementos que constituem o legado baiano.

On the City

The culture of Bahia is due to its origin, a tree with African, indigenous and Portuguese roots. Capoeira, Candomblé, Maculelê and Carnival are some of these typically popular Baiano representations. From its secular architecture - the Pillory, the Churches, the Markets - the rhythmic diversity of Axé to Popular Brazilian music, from reggae to the classics; even its literature - Jorge Amado, Castro Alves and Rui Barbosa, everything is unique here. As for Salvador, culture goes beyond the limit of any definition and possesses an inexhaustible universe of wealth, that we can consider treasures of our people. The cookery, craft, the popular and religious manifestations, the architecture and its memories are some elements that constitute the Baiana legacy.



Chamada de Trabalhos Técnicos

Submissão de Sinopses / Trabalhos Técnicos

A submissão de trabalhos técnicos é dividida em duas fases: a inscrição de sinopse e envio de trabalho técnico completo.

Os trabalhos enviados deverão ser inéditos e não deverão conter qualquer tipo de material comercial e/ou publicitário.

Somente será possível a submissão de Sinopses/Trabalhos Técnicos pelo site do evento. Os interessados devem seguir o cronograma, temário proposto e as instruções disponíveis no site.

Não serão aceitas sinopses encaminhadas por quaisquer outros canais.

Idioma

Português ou Inglês.

Temas do Congresso

Corrosão atmosférica

Proteção catódica e anódica

Inibidores de corrosão

Tratamento de superfície:

Revestimentos orgânicos

Revestimentos metálicos

Compósitos

Ensino da corrosão

Materiais resistentes à corrosão (aços inoxidáveis, alumínio, cobre)

Técnicas eletroquímicas aplicadas à corrosão

Monitoramento da corrosão em equipamentos industriais

Corrosão em elevadas temperaturas

Biomateriais

Corrosão pelas águas (naturais e industriais)

Corrosão pelo solo

Corrosão microbiológica

Corrosão associada aos esforços mecânicos

Corrosão na construção civil

Corrosão na indústria química e petroquímica

Corrosão no setor elétrico e telecomunicação

Corrosão pelo álcool e biodiesel

Nanotecnologia aplicada à proteção contra a corrosão

Corrosão em sistemas de transporte (dutos e navios)

Tópicos gerais

Call for Papers

Submission of Synopses / Technical Works

The submission of technical works is divided into two phases: the synopsis registration and sending the complete technical work.

The sent works must be unpublished and they should not contain any type of commercial and/or publicity material.

Synopsis/Technical work submission will only be possible by means of the event's site. Those interested should follow the proposed thematic, chronogram and the available instructions in the site.

Synopses will not be accepted if sent by any other channels.

Language

Portuguese or English.

Themes

Atmospheric corrosion

Cathodic and anodic Protection

Corrosion inhibitors

Surface treatment:

Organic coatings

Metallic coatings

Composites

Teaching corrosion

Resistant materials to corrosion (stainless steels, aluminum, copper)

Electrochemical Techniques applied to corrosion

Monitoring of corrosion in industrial equipment

Corrosion in high temperatures

Biomaterial

Corrosion by water (natural and industrial)

Corrosion by soil

Microbiological Corrosion

Corrosion associated to mechanical tension

Corrosion in civil construction

Corrosion in chemical and petrochemical industry

Corrosion in the electric and telecommunication sector

Corrosion by alcohol and biodiesel

Nanotechnology applied to the corrosion protection

Corrosion in transport systems (ducts and ships)

General topics



Acompanhe o Cronograma

Recebimento de sinopses	14 de outubro de 2011
Análise de sinopses	21 de novembro de 2011
Recebimento de Trabalhos Técnicos	16 de fevereiro de 2012
Análise dos Trabalhos Técnicos	12 de março de 2012

Submissão de sinopses deverão ser realizadas pelo site

www.abraco.org.br/intercorr2012

Follow the chronogram

Receiving the synopses	October 14 th , 2011
Evaluation of the synopses	November 21 st , 2011
Receiving the complete Technical Works	February 16 th , 2012
Evaluation of the Technical Works	March 12 nd , 2012

Submission of synopses must be done by the site

www.abraco.org.br/intercorr2012

Inscrições do Evento

Garanta já a sua vaga no maior evento internacional de corrosão realizado no Brasil!

Não perca essa oportunidade: Inscrições com os mesmos valores de 2010, e ainda podendo parcelar em 3x sem juros nos cartões VISA e MASTER

Registration

Guarantee your place in the largest international event of corrosion held in Brazil!

Don't miss this opportunity: Registrations with the same values as 2010, and still payable in 3 payments without interest with your VISA and MASTER cards.



Participação no Congresso sem minicurso <i>Registration (mini courses are not included)</i>		Valores R\$ Price R\$
Congressista / Participant	Sócio / Member	1.200,00
	Não Sócio / Non member	1.450,00
Apresentador de trabalhos / Presenter	Sócio / Member	900,00
	Não sócio / Non member	1.000,00
Estudantes (*) / Students (*)	Mestrado / Doutorado Master / Doctorate	680,00
	Técnico / Graduação Medium / Undergraduate	370,00
Inscrição - 01 dia (participante ou acompanhante) <i>One day registration (participant or partner)</i>		500,00

Minicurso / Mini course	Valores R\$ Price R\$
Sócio ABRACO / ABRACO Member	200,00
Não sócio / Non member	250,00
Estudante – Mestrado e doutorado (*) / Student - Master / Doctorate(*)	150,00
Estudante – Técnico e Graduação (*) / Student - Medium / Undergraduate (*)	100,00

(*) Válido somente para estudantes nível médio, graduação, pós-graduação, mestrado e doutorado que apresentarem, junto com a inscrição, declaração da instituição de ensino devidamente credenciada pelo MEC.

(*) Valid for high-school level students, under-graduates, master's degree and doctorate that present, with their registration, a declaration of the teaching institution properly accredited by MEC.

A inscrição do congresso inclui:

- > CD (anais) e certificado de participação do congresso.
- > Material de apoio.
- > Coffee Break & Brunch.
- > Coquetel de boas vindas.
- > 01 convite para Noite de Confraternização.

The registration of the Congress includes:

- > CD (annals) and certificate of participation of the Congress.
- > Support material.
- > Coffee Break & Brunch.
- > Welcoming Cocktail.
- > 01 invitation for Brotherhood Night.

Para fazer sua inscrição acesse o site /
For registration, access the site:

www.abraco.org.br/intercorr2012

Minicursos / Mini course

- 1 - Técnicas de monitoração da corrosão
Gutemberg de Souza Pimenta / Marcelo Araújo - PETROBRAS
- 2 - Técnicas de avaliação da corrosão sob tensão de laboratório
Sonia Maria Coelho de Souza - INT
- 3 - Revestimento externo de dutos
André Koebsch - PETROBRAS.
- 4 - Importância do uso de inibidores de corrosão na indústria
Isabel Guedes - USP
- 5 - Galvanização por imersão a quente
Paulo Silva Sobrinho - ICZ

A inscrição para os minicursos inclui certificado de participação.

The registration includes the certificate of participation.

Prêmio Vicente Gentil

O prêmio Profº Vicente Gentil é outorgado anualmente ao melhor trabalho técnico oral apresentado no CONBRASCORR – Congresso Brasileiro de Corrosão.

The Professor Vicente Gentil Award

The Professor Vicente Gentil Award is granted annually for the best oral technical work presented at CONBRASCORR – The Brazilian Corrosion Congress.



32ª Exposição de Tecnologias para Prevenção e Controle da Corrosão



Aproveite a oportunidade para apresentar seus produtos e serviços. Reserve já o seu estande!

Funcionamento:

15 a 18 de maio de 2012

O expositor terá direito a:

- 01 (uma) inscrição gratuita para participação no Congresso, para área igual ou superior a 9m².
- Desconto de 10% (dez por cento) em anúncio na Revista Corrosão & Proteção, na edição de cobertura do evento.
- Inserção de logomarca com link da empresa expositora nos anais do evento.
- Divulgação no site do evento, com link para o site do expositor
- Cessão de convites para visita à feira (qtde conforme instruções no manual do expositor)

Montagem Básica do Estande - Área 9m²:

- Nome do expositor aplicado em testeira branca, com a logomarca da empresa expositora.
- Mobiliário: 01 mesa com 03 cadeiras e um balcão com nível de prateleira e porta com chave.
- Piso local revestido com carpete na cor grafite.
- Painéis de PVC ou TS brancos, com 2,20m alt.x 1,00m de larg., 01 spot com lâmpada de 100W a cada 3m² de montagem e 01 tomada de 110V.

32nd Exhibition on Technology for Prevention and Control of Corrosion

Here is your chance to take advantage of the opportunity to present your products and services. Now is the moment to reserve your stand.

Operation:

May 15 to 18, 2012

The exhibitor will be entitled to:

- 01 free registration to participate in the Congress with an area the same or superior to 9m².
- A discount of 10% (ten percent) for an ad in the Revista Corrosão & Protection, in the coverage edition of the event.
- Logo insert with link of the exhibiting company in the annals of the event.
- Divulcation in the site of the event, with link for the site of the exhibitor.
- Release of invitations to visit the fair (amount according to instructions in the exhibitor's manual).

Basic assembly of the Stand - Area 9m²:

- Name of the exhibitor applied in white texture, with the logo of the exhibiting company.
- Furniture: 01 table with 03 chairs and a counter with shelf level and door with key.
- Local floor covered with graphite color carpet. PVC or white TS panels, height 2,20m x width 1,00m, 01 spot with 100W lamp at every 3m² of assemblage and 01 socket of 110V.

Estandes quitados até o dia 20 de dezembro de 2011 terão 10% (dez por cento) de desconto!

A discount of 10% (ten percent) for stands paid up until December 20th, 2011.

Mais informações:

Tel: +55 (21) 2516-1962
E-mail: eventos@abraco.org.br

More Information:

Phone: +55 (21) 2516-1962
Email: eventos@abraco.org.br



Seja um Patrocinador

Conheça todos os benefícios que sua empresa pode obter no INTECORR 2012, além de gerar mais visibilidade para sua MARCA!

- > Peças promocionais para divulgação do evento.
- > Envio de email marketing mensal para todo mailing list da ABRACO, parceiros, entidades apoiadoras.
- > Veiculação em mídias nacionais e internacionais especializadas no segmento.
- > Divulgação no website exclusivo do evento.
- > Abrangência nacional e internacional para divulgação do evento.

Conheça as vantagens de ser Patrocinador:

Categoria Master, Diamante, Ouro, Prata e Bronze

Merchandising - Amplie a divulgação de sua marca:

Palestra Técnico-comercial – 05 cotas
Coffee Break – 03 cotas
Coquetel de Abertura – 01 cota
Noite de Confraternização – 01 cota
Concurso de Fotografia – 01 cota
Material Promocional – 05 cotas

Mais informações:

Tel: +55 (21) 2516-1962
E-mail: eventos@abraco.org.br

Be a Sponsor

Now, you may know the benefits that your company can obtain at INTECORR 2012, besides generating more visibility for your TRADE MARK!

- > Promotional points to divulge the event.
- > Sending monthly marketing email based on ABRACO'S complete mailing list Members, supporting entities.
- > National and international media communication specialized in the segment.
- > Divulging on the website exclusive for the event.
- > National and international transmission for the divulging of the event.

Knowing the advantages of being a Sponsor:

Category: Master, Diamond, Gold, Silver and Bronze

Merchandising - Enlarge the divulgation of your trade mark:

Technical-commercial lecture - 05 quotas
Coffee Break - 03 quotas
Opening Cocktail - 01 quota
Brotherhood Night - 01 quota
Picture Contest - 01 quota
Promotional Material- 05 quotas

More Information:

Phone: +55 (21) 2516-1962
Email: eventos@abraco.org.br

Concurso de Fotografia

Participe do 18º Concurso de Fotografia de Corrosão e Degradação de Materiais.

O concurso tem por finalidade estimular a divulgação das características e aspectos visuais dos diferentes tipos de corrosão.

Serão aceitas fotografias coloridas e em preto e branco, limitadas a 01 (uma) foto por participante.

Durante o evento, haverá a exposição das fotografias e no final do evento serão premiadas as 03 (três) mais votadas fotos.

OBS: Não serão aceitas fotos por email ou impressas via correio.

Para participar do Concurso, acesse o site, consulte o regulamento e envie sua foto:

www.abraco.org.br/intercorr2012

Picture Contest

Participate in the 17th Picture Contest on Corrosion and Degradation of Materials!

The purpose of the contest is to stimulate the divulgation of the characteristics and visual aspects of the different

corrosion types. Both colored as well as black and white pictures will be accepted, limited to 01 picture per

participant. During the event, there will be the exhibition of the pictures and at the end of the event, the 03

(three) most voted pictures will be awarded. Pictures will not be accepted by email or in print through mail.

To participate in the contest, access the site, consult the regulation to send your picture:

www.abraco.org.br/intercorr2012



Realização /
Initiative



Apoio /
Support



Agência Oficial de Turismo /
Official Tourism Agency



Jax Events & Tours
Rua Visconde de Pirajá, 156 - Gr. 408 - Ipanema
CEP: 22.410-000 | Rio de Janeiro | Brasil
Tel.: +55 21 2267-5070
Emergencial / Emergency:
+55 21 7831-3115 | ID 83*59129
E-mail: jax@jaxtours.com.br
www.jaxtours.com.br

Mais informações /
More Information:

ABRACO - ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE CORROSÃO
Av. Venezuela, 27 / 4º andar
Centro | Rio de Janeiro | 20081-311
Tel.: +55 (21) 2516-1962 | Fax: +55 (21) 2233-2892
www.abraco.org.br/intercorr2012