



XXII CONGRESSO BRASILEIRO DE CARTOGRAFIA



Composição da mesa

- Pág 2

- Brasileiro de Cartografia
Pág 3

- no Congresso
Pág 5

- Evento
Pág 7

- Congresso
Pág 13

- Ordem do Mérito
Cartográfico
Pág 14

DIRETORIA

EDITORIAL

DIRETORIA EXECUTIVA

Presidente:

Eng^o Paulo Cesar Teixeira Trino (ANEA)

Vice-Pres. Executivo:

Prof. Dr. Paulo Márcio Leal de Menezes (UFRJ)

Vice-Pres. De Adm. e Finanças:

Administrador Abílio Fernando Quelhas de Oliveira

Vice-Pres. P/ Assuntos Téc. Científicos:

Prof. José Carlos Penna de Vasconcellos

Vice-Pres. P/ Assuntos Internacionais:

Prof^a Ana Maria Coutinho (CEFET)

Vice-Pres. P/ Assuntos Estaduais:

Cel Eng. Mil Daniel Genovese Filho (IME).

Secretário Geral:

Eng^o José Henrique da Silva (IBGE)

CONSELHO DELIBERATIVO

Titulares

Eng^o Alexandre Benevento Marques (GNSS)

Eng^o Alison Vieira de Vasconcelos

(OFICINA DO MAPA)

Eng^o Ângelo José Pavan (IBGE)

Gen. Div. RR Armindo Carvalho Fernandes

(ORBICOM)

Prof. Cláudio Augusto Barreto Saunders (UFF)

Eng^o Irineu Idoeta (BASE)

Prof. Roberto Andrade Fernandes (DHN)

Eng^o Wilhelm Petter de Freire Bernard (CPRM)

Suplentes

Eng^o Antonio Luiz C. Teixeira de Freitas

(AEROIMAGEM)

Prof Gilberto Pessanha Ribeiro (UFF)

Eng^o Jorge Luz Filho

CONSELHO FISCAL

Titulares

Prof^a. Adeline Carvalhaes Rossete

Bel. Dalmo Klappoth de Moraes (CEF)

Eng^o Dieter Pöesler

Suplentes

Eng^o Hanns Juergen Carl Von Studnitz

(AEROFOTO CRUZEIRO)

Prof Herbert Erwes (IME)

Arqta. Tereza Cristina Veiga (IBGE)

Jornalista Responsável:

Alessandra Tibau Trino

Tem sido gratificante o nível de comprometimento da comunidade cartográfica com a realização dos Congressos Brasileiros de Cartografia. O número de trabalhos apresentados, bem como sua qualidade tem superado todas as expectativas e se tornado um incentivo àqueles que tem obrigação de organizar este conclave.

Concomitantemente um número expressivo de expositores tem atendido ao chamamento para divulgar seus produtos e serviços, bem como diversos materiais didáticos, nas concorridas Exposicartas. Indiscutivelmente os Congressos Brasileiros de Cartografia têm se caracterizado por uma pauta altamente diversificada atendendo à vastíssima gama dos interesses da comunidade cartográfica. As sessões pôster e a exposição das obras de cartografia para criança e estudantes, bem como a exposição de cartografia histórica, são mais um marco de sucesso e de integração dos profissionais de geografia e cartografia.

A participação de professores e estudantes permitem antever que manteremos o alto nível de congraçamento entre os profissionais que permeiam as áreas abrangidas pela Sociedade Brasileira de Cartografia.

A atenção que temos recebido das autoridades dos níveis federal, estadual e municipal nos permitem verificar o grau de permeabilidade do nosso trabalho no convencimento das autoridades sobre as necessidades e as demandas da cartografia nacional.

Paulo César Teixeira Trino
Presidente da SBC

NOTÍCIAS NACIONAIS



**SOCIEDADE BRASILEIRA DE CARTOGRAFIA,
GEODÉSIA, FOTOGRAMETRIA E
SENSORIAMENTO REMOTO**



XXII CONGRESSO BRASILEIRO DE CARTOGRAFIA
XX EXPOSIÇÃO DE PRODUTORES E USUÁRIOS DE CARTOGRAFIA
EXPOCARTA

Macaé, RJ – 26 a 30 de setembro de 2005

Relatório Final

I – Realização do Evento

O XXII Congresso Brasileiro de Cartografia ocorreu entre os dias 26 e 30 de setembro de 2005, no Centro de Convenções Jornalista Irineu Marinho, situado na cidade de Macaé, Rio de Janeiro.

O evento ocorre de dois em dois anos, em anos ímpares, sendo de suma importância para a área de Cartografia e ciências afins, tais como Geodésia, Hidrografia, Fotogrametria, Sensoriamento Remoto, Geoprocessamento, Cadastro Técnico Multifinalitário, além de Formação Profissional, Ensino e Pesquisa.

Através de sua realização são estabelecidos fóruns de apresentação de trabalhos técnicos, discussões, mesas redondas, cursos, apresentações de temas especiais através dos quais pode-se avaliar e analisar o estado da arte de Cartografia e ciências afins no País.

II – Fóruns Técnicos Científicos

III – Cursos

Foram realizados 6 (seis) cursos, com 12 (doze) horas de duração, sendo 4 (quatro) nacionais e 2 (dois) internacionais sobre os seguintes temas:

Cursos Nacionais:

- Introdução ao Sistema de Posicionamento Global – Alezi Teodolini
Eng^o Cartógrafo Márcio Nogueira
- Gerência de projetos de SIG
Prof^a Dra. Luciene Delazari Stamato - UFPR
- Cartografia Digital
Eng^o Marcelo Maranhão, Eng^a Mirian Barbuda - IBGE
- Banco de Dados Geográfico
Prof^a Dra. Carla Bernadete Madureira Cruz e Geo. Rafael Silva de Barros –
UFRJ/IBGE

Cursos Internacionais:

- Cartografia Multimídia
Prof. Dr. William Cartwright – RMIT – Melbourne - Australia
- Visualização Cartográfica
Prof^a Dra. Cynthia L. Brewer – Penn State University – USA

II2 – Paineis

Foi realizado um painel sobre Política Cartográfica Nacional, com a participação de praticamente todos os seguimentos civis e militares de produção da Cartografia Nacional, com o objetivo de apresentar soluções para o problema cartográfico brasileiro.

II3 - Mesas Redondas

Foram realizadas 07 (sete) mesas redondas sobre os seguintes temas:

- Cartografia Histórica no Brasil
- Projeto de mudança do Referencial Geodésico
- Mapas de sensibilidade para derramamento de óleo
- Cartografia e Turismo
- Potencialidades e aplicações das imagens CBERS
- Novos procedimentos de avaliação de desmatamento da Amazônia em tempo real
- Como a Academia e Profissionais de um país podem adquirir respeito internacional

II4 – Palestras Especiais

Foram realizadas 7 (sete) palestras especiais, com os seguintes temas especiais:

- Apresentação do software BERNESE
- Cartografia multimídia
- Visualização cartográfica
- A modelagem estereométrica: experiência didática do laboratório de Fotogrametria Arquitetônica do Instituto Politécnico de Bari
- Imagem de satélite de alta resolução: a eficácia na atualização cartográfica
- A Cartografia na busca e salvamento
- Impactos da mudança de referencial geodésico nos setores métricos e de telecomunicações.

II5 – Expositiva

Exposição de produtores de informação cartográfica com 37 (trinta e sete) participantes, entre outras, a PETROBRÁS.

Expositores presentes no Evento:

AEROCARTA, AEROIMAGEM, ALEZI TEODOLINE, ANEA, BASE, CC TECNOLOGIES, CREA, DHN, DSG/DCT/IME, EMBRAERO, ENGEFEOTO, ESTEIO, FUGRO MARSAT, GEOAMBIENTE, GEOMATIC, IBGE, ICA, IMAGEM, INPE, LEICA, LIVRARIA AMBIENTE, LIVRARIA CONSEQUENCIA, MACAÉ OFFSHORE, MANFRA, MAPLAN, MULTISPECTRAL, MUNDO GEO, OCEANSATPEG, ORBISAT, PAUTA ECONOMICA, PREFEITURA DE MACAÉ, SCANSYSTEM, SIGHT-GPS & CPE, TRIMBASE, VEXCEL, e WILD.

II6 – Outros Eventos Paralelos

Como tem acontecido desde 1997, ocorreu o Concurso de Cartografia para Crianças, com a participação de professores da rede de ensino fundamental; apresentação de oficinas técnicas; uma sessão 'Pôster' e a realização de duas sessões orais de apresentação de trabalhos, dentro da nova Comissão Técnica: Cartografia para Crianças e Escolares.

Foi aberto um espaço para que ocorresse também o Fórum dos Coordenadores de Cartografia e Agrimensura do CREA.

II7 – Sessões Técnicas

Foram realizadas 52 (cinquenta e duas) sessões técnicas orais e 05 (cinco) sessões técnicas 'pôster'.

Nestas sessões foram apresentados 339 trabalhos entre orais e 'posters', de um total de 400 trabalhos submetidos, perfazendo 84,75% dos trabalhos previstos.

Foram cobertas todas as Comissões Técnicas da SBC: CT 1 – Hidrografia; CT 2 – Geodésia, Astronomia, Topografia e Agrimensura; CT 3 – Cartografia; CT 4 – Fotogrametria; CT 5 - Sensoriamento Remoto e Interpretações de Imagens; CT 6 - Cadastro Técnico Multifinalitário e Gestão Territorial; CT 7 – Sistemas de Informações Geográfica; CT 8 - Formação Profissional, Ensino e Pesquisa; CT 9 – Cartografia Histórica e História da Cartografia; e CT 10 – Cartografia para Crianças e Escolares.

III – Participação da PETROBRAS

III1 – Inscrições

Foram inscritos 38 integrantes da PETROBRÁS, como participantes do XXII Congresso Brasileiro de Cartografia. Lista nominal abaixo:

Adriana Andrade Arnaut
Arionaldo Rodrigues Menezes
Benedito Eduardo dos Santos Pádua
Carlos Alberto Pires de Castro Filho
Eduardo Jose Leite Alves
Ezaul Belmonte de Barros Filho
Fábio Kerr Pinheiro Conti
Fabiana Silva Pinto
Fabrício de Paula Corrêa
Fernando Alves Neves de Aquino
Francisco Ricardo Pimentel Alvarenga
Geraldo Pinto Rodrigues
Gilberto da Silva Ferrão
Gilson Rodrigues Silva
Isabel Franco do Lago
Jamy Augusto Salomão de Carvalho
João Carlos Bach
Jorge Luiz Cordeiro Paulo
José Carlos de Souza Marques
José Carlos Lacerda de Oliveira
José Enivaldo Lima de Oliveira
José Marcos Fernandes Tardim
Josileia Henrique Rangel de Muros
Julio José Azevedo de Carvalho
Laura Morelli
Leonardo Matriciano Couto
Luciano Montenegro da Cunha Pessoa
Luis Alberto Cruz Barreto Costa
Luiz Eduardo S. Varelle
Marcelo Dantas Amorim
Marksuel Xavier Bastos
Moises Ferreira Costa
Ricardo Lomba de Araújo
Ruy Dantas
Ruy Santos Cova
Simão Meyohas Pereira
Willer Cristhian Coutinho Goulart
Wilson José de Oliveira

III2 – Trabalhos Apresentados

Foram apresentados no XXII CBC trabalhos pertinentes as Comissões Técnicas relacionadas na tabela abaixo, cujas às apresentações foram oral e pôster.

Comissão	Oral		Pôster		Total	
	Submetidos	Apresentados	Submetidos	Apresentados	Submetidos	Apresentados
1	7	7	6	4	13	11
2	46	31	21	21	67	52
3	50	44	26	18	76	62
4	26	22	5	5	31	27
5	24	23	20	14	44	37
6	17	15	6	4	23	19
7	57	51	22	17	79	68
8	11	8	-	-	11	8
9	9	9	1	1	10	10
10	15	14	-	-	15	14
Total	262	224	107	84	369	308

IV Fotografias do Evento



Foto 1 - Local da realização do evento



Foto 2 - Interior do Centro de Convenções



Foto 3 – Apresentação do Coral da Petrobrás



Foto4 – Apresentação da Orquestra da Petrobrás

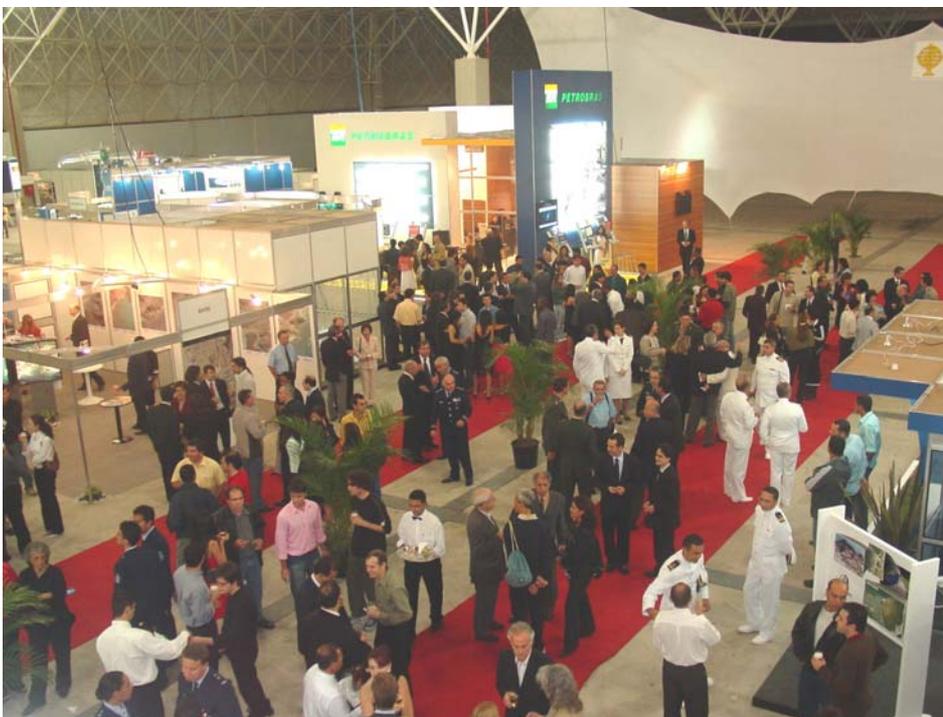


Foto 5 – Área da Expositarta



Foto 6 – Apresentação do Quarteto Jazz Cravo e Canela



Foto 7 – Estande da Petrobrás



Foto 8 – Estande da Petrobrás



Foto 9 – Área de exposição da Sessão Pôster



Foto 10 – Área da Expositicarta

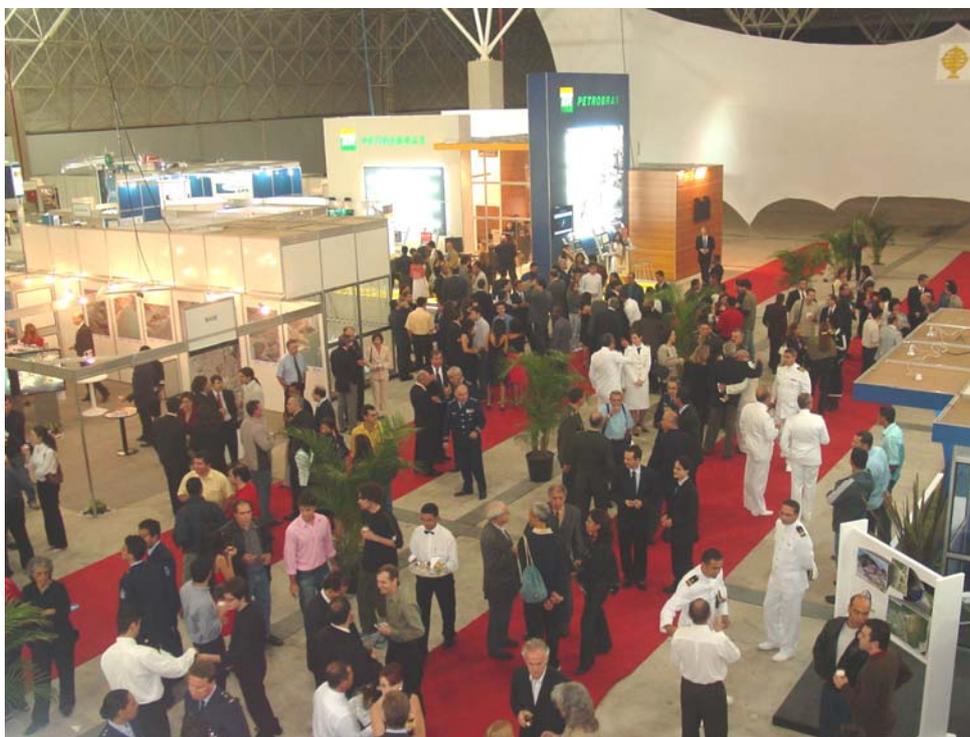


Foto 11 – Área da Expositicarta

Outras Fotos do evento estará disponível no site da Sociedade Brasileira de Cartografia www.cartografia.org.br

V Conclusões

A Sociedade Brasileira de Cartografia, Geodésia, Fotogrametria e Sensoriamento Remoto crê, que o XXII Congresso Brasileiro de Cartografia e a XX Expositiva foram um sucesso em toda a sua plenitude.

Foram inscritos 650 (seiscentos e cinquenta participantes), aproximadamente, tendo em vista, ainda ser totalizado o pessoal expositor e convidados especiais.

O Congresso teve a participação de 3 (três) convidados estrangeiros:

Prof. Dr. William Cartwright, RMIT – Austrália;
Prof^a Dra. Cynthia L. Brewer, Penn University – USA;
Prof. Dr. Pietro Grimaldi – Universidade de Bari – Itália.

Incontestavelmente, pode ser afirmada a participação da PETROBRÁS como principal patrocinadora do evento.

O seu auxílio veio enriquecer e abrilhantar de todas as maneiras as diversas atividades envolvidas, no XXII Congresso Brasileiro de Cartografia.

A Sociedade Brasileira de Cartografia, Geodésia, Fotogrametria e Sensoriamento Remoto - **SBC**, desta forma, agradece a participação da PETROBRÁS neste evento, esperando continuar a contar com seu valioso apoio em seus eventos próximos.

Eng^o Cart Paulo César Teixeira Trino
Presidente da SBC

Apreciação sobre a Ordem do Mérito Cartográfico

Carta enviada ao Presidente da Sociedade Brasileira de Cartografia, Paulo César Teixeira Trino, pela senhora Marilia. D. Martinski, em agradecimento por ver o filho e o marido serem agraciados com a Ordem do mérito Cartográfico.

Sr. Paulo César

Quem lhe escreve é uma mãe idosa, grata à vida por ter alcançado ver o filho e o marido agraciados com a medalha do mérito cartográfico.

A cerimônia a que assisti foi inesquecível... aquele crepúsculo dourado entre o morro e a praia; aquele céu limpo onde despontava a primeira estrela; o bondinho iluminado em movimento... e em terra os "astros" homenageados...

Naquele momento entendi a extensão de sua dedicação a uma causa: o caráter persistente e patriótico de sua contribuição a todo o país... o caráter inteligente e fiel de sua defesa da ciência... o caráter aberto e universal de sua generosidade com os estrangeiros...

Tudo isso nos inspira a continuar lutando, a confiar num futuro promissor e a expressar toda a gratidão por podermos contar com pessoas como o senhor.

Que Deus o conserve e traga o retorno merecido a quem tanto premiou e ofereceu seu trabalho por todos!

Marília D. Martinski
(p/ AEROSAT)

Ctba, 5/6/05.