



***V Encontro Nacional
de Conservação Rodoviária***

**SALVADOR - BAHIA - BRASIL
DE 24 A 27 DE JULHO DE 2000**

Mensagem de Boas Vindas

Companheiro,

Um encontro entre participantes de atividade rodoviária não é apenas um congresso de idéias, uma troca de informações, de experiências, de ensinamentos, mas uma comunhão de pensamentos, de vontades, de esperanças e, sobretudo, um momento de companheirismo, confraternização e alegria.

Seja bem vindo ao V ENCONTRO NACIONAL DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA.

CLEY ANDRADE
Presidente da Comissão Organizadora

Programação Geral

DATA: 24 de Julho – Segunda feira			
14:00 h – 18:00 h	Inscrições		
20:00 h	Solenidade de Abertura - AUDITÓRIO IEMANJÁ - 3º andar		
21:30 h	Coquetel de Confraternização – 3º andar – Área da Exposição		
HORA	PALESTRA	PALESTRANTE	AUDITÓRIO
DATA: 25 de Julho – Terça feira			
07:40	INSCRIÇÕES		
08:20	Os Sistemas SIMGO e PONTIS – Reduzindo Custos de Manutenção de Pontes e Viadutos	Carlos Henrique Siqueira - MCN Engenharia Ltda	XANGÔ
09:10	Segurança Rodoviária - Operações Especiais	Ricardo Pires Bastos – DER-SP Luiz Carlos Godas - DERSA	XANGÔ
10:00	COFFEE BREAK		
10:20	Reforma Financeira Institucional da Gestão Rodoviária no Estado do Mato Grosso do Sul	Semy Alves Ferraz - DERSUL Ronério Wallbach Tizzot – CEPAL/IRF/GTZ	OXALÁ 1
10:20	Rugoflex - Camada Delgada Descontínua	Nelson Roberto do E. Santo – Ipiranga Asfaltos Rafael Marçal M. de Reis – Ipiranga Asfaltos	OXALÁ 2
11:10	Recuperação de Obras de Arte Especiais	Minos Trocoli de Azevedo - CONCRETA	OXALÁ 1
11:10	Novas Tecnologias de Reciclagem na Reabilitação de Pavimentos	Rodrigo Magalhães de Vasconcelos Barros – COPAVEL	OXALÁ 2
14:20	Excesso de Carga	João Fortini Albano – UFERS/DAER	OXALÁ 1
14:20	Traffic Control on Motorways in Central Europe. From Detection to Action	Thomas Sachse - SIEMENS	OXALÁ 2
15:10	Reforma Institucional do Setor Transportes	Comissão de Viação e Transportes da Câmara Federal	XANGÔ
16:00	COFFEE BREAK		
16:20	Gestão de Conservação	João Bosco de Castro - DERT Raimundo Pontes - DERT	OXALÁ 1
16:20	Análise Comparativa de Custos de Conservação de Pavimentos	Márcio Rocha Pitta	OXALÁ 2
17:10	Apresentação de Trabalhos Técnicos	Autores Diversos	OXALÁ 1
17:10	Implantação de Gestão de Qualidade em Empresas do Setor Rodoviário	Roberto de Souza – CTE	OXALÁ 2
DATA: 26 de Julho – Quarta feira			
08:20	Qualidade na Conservação – Indicadores de Procedimentos	Robério Bezerra – Consultor	XANGÔ
09:10	Manejo Ambiental Nos Serviços de Conservação – Impactos Ambientais na Faixa de Domínio	Maurício Balensiefer – SOBRADE AUFPR	XANGÔ
10:00	COFFEE BREAK		
10:20	Regulamentação de Transportes de Produtos Perigosos	Carmem Luisa Esteves da Fonseca e Caixeta - GFIPOT	OXALÁ 1
10:20	Novas Tecnologias em Pavimentação	Jorge Paulo Moro – PETROBRAS	OXALÁ 2
11:10	Alternativas de Recursos para Conservação - O Direito de Passagem	Carlos Augusto de Souza Louchard - DNER Daniel José de Magalhães Melo – DER-MG	OXALÁ 1
11:10	Novas Tecnologias de Materiais de Sinalização Horizontal	Hélio Antonio Moreira – INDUTIL	OXALÁ 2
14:20	Gestão do Tipo de Conservação dos Pavimentos na Malha Rodoviária do DER/SP	José Maria Jaqueta – DER/SP Valter Prieto – DER/SP	XANGÔ
15:10	Impactos Ambientais na Faixa de Domínio da Rodovia PE-060	José Armando Torres Moreno – DERPE	OXALÁ 1
15:10	Dispositivos de Segurança e Sinalização Viária	Nelson Mattos – ARMCO/STACO	OXALÁ 2
16:00	COFFEE BREAK		
16:20	Controle de Qualidade na Conservação	Vilson Antonio dos Santos Araújo – DER-PR	OXALÁ 1
16:20	Proposta de Normas Para Implantação de Tachas Refletivas – ABNT	José Luiz Fuzaro Rodrigues AVERY-DENNISON	OXALÁ 2
17:10	Apresentação de Trabalhos Técnicos	Autores Diversos	OXALÁ 1
17:10	O Uso da Micro-fresagem na Correção de Pontos Críticos	Ismael M. Avim – FRESAR	OXALÁ 2
DATA: 27 de Julho – Quinta feira			
08:20	CREMA – Contrato de Restauração e Manutenção de Rodovias	José Newton Barbosa Gama – Ministério dos Transportes do Brasil José A. Aguerre Fabregat – Ministério dos Transportes do Uruguai	XANGÔ
10:00	COFFEE BREAK		
10:20	Formas de Financiamento de Rodovias: Algumas Experiências Recentes	Charles Wright – BID	XANGÔ
11:10	Apresentação de Trabalhos Técnicos	Autores Diversos	OXALÁ 1
11:10	Micro Revestimentos	Marvin B. Szoychen – WESTVACO CHEMICAL	OXALÁ 2
14:20	Métodos de Projeto e as Novas Tecnologias de Restauração Rodoviária	Laura Maria Goretli da Motta – COPPE/UF RJ	XANGÔ
15:10	CONCESSÕES DE RODOVIAS	Paulo Rodolfo Villas Bôas Nunan - DNER Ayrton Ferreira Santos – Consultor	XANGÔ
16:50	Encerramento		XANGÔ
DATA: 28 de julho – Sexta feira			
08:20	Vista Técnica - Obras de Recuperação da BA-099 (Estrada do Coco / Linha Verde) - Rodovia Concessionada		
EVENTOS PARALELOS			
DATA: 25 de julho Terça feira - REUNIÃO DOS DIRIGENTES DE DER's			

EXPOSIÇÃO - Durante o Evento estará se realizando, no 3º andar do Centro de Convenções da Bahia, uma exposição de materiais, equipamentos, produtos e serviços relacionados com o setor rodoviário.

Os trabalhos serão apresentados no Auditório XANGÔ 1 e terão 10 minutos para apresentação e debate

DATA: 25 de julho Terça feira

HORA: 17:10

TEMA: NOVAS ALTERNATIVAS TECNOLÓGICAS

TÍTULO DO TRABALHO	AUTOR (ES)
Principais Patologias Verificadas em Serviços de Recapeamentos Asfálticos	Rogério Menezes
Compactação de Areias	Rogério Menezes
Reciclagem de Camada Betuminosa como Sub-base Estabilizada com Cimento na BR-381: Uma Experiência	Juarez Miranda Júnior e César Augusto Rodrigues da Silva
Utilização do Entulho Reciclado de Salvador na Execução de Bases e Sub-bases de Pavimentos	Alex Carneiro, Elaine Alberte, Solange Costa, Paulo César Burgos, Dayana Costa e Tais Sampaio
Parecer Técnico de Eficácia e Praticabilidade Agronômica do Herbicida Prêmio para o Controle de Plantas daninhas em Rodovias	Shogo Watanabe e Benedito Eurico Neves Filho
Aplicação do Método Vízir e do Cone de Penetração Dinâmica (DPC) na Avaliação de Pavimento de Estrada Vicinal	Luiz Eduardo de Oliveira, Antônio Wanderley Terni, José Bento Ferreira e Cleiton Manfredini

DATA: 26 de julho Quarta feira

HORA: 17:10

TEMAS: SEGURANÇA RODOVIÁRIA E QUALIDADE NA CONSERVAÇÃO

TÍTULO DO TRABALHO	AUTOR (ES)
Gerência de Segurança Viária	João Franchi Filho
Desenvolvimento de Tecnologia de Operações e Manutenção de Via - A Experiência do DER-MG	Roger Gama Veloso e Rubens Martins Pereira
Investigação da Influência da Geometria do Canteiro Central nos Acidentes em Rodovias de Duas ou Mais Faixas por Sentido	Márcia Helena Macedo e José Aparecido Sorratini
Vistorias e Gerenciamento de Obras de Cimento Portland	Antônio Wanderley Terni, José Bento Ferreira e Cleiton Manfredini
A Busca da Qualidade na Conservação Rodoviária	Gilbert Caroff, Paulo Pinto e Yvan Casan
Segurança Rodoviária: A Importância da Percepção do Usuário	René Julien e Greice Rodrigues

DATA: 27 de julho Quinta feira

HORA: 11:10

TEMAS: PLANEJAMENTO E GESTÃO DA CONSERVAÇÃO

TÍTULO DO TRABALHO	AUTOR (ES)
Fundamentos da Conservação do Patrimônio Rodoviário; Pela Recuperação da História do Sistema Viário da Bahia	Francisco Antônio Zorzo
Concessões e Otimização de Projeto	Patrick Choiset
Centros de Tecnologia Rodoviária - Criando e Sustentando Fontes de Inovação	Roger Gama Veloso e Rubens Martins Pereira e Wallen Andrade Medrado
Alternativas Possíveis de Recursos para a Conservação Rodoviária	Gilbert Caroff, Francisco Thorman e Yvan Casan
Planejamento da Conservação Rodoviária e Definição de Responsabilidades	Gilbert Caroff, Yvan Casan, Hervé Guerard e Isnara Duarte
Problemática da Conservação Rodoviária	Gilbert Caroff, Francisco Thorman, Paulo Pinto e Yvan Casan
Terceirização de Rodovias	Gilbert Caroff, Yvan Casan, e Isnara Duarte

TRABALHOS DA SEÇÃO POSTER

TÍTULO	AUTOR(ES)
Recuperação de Taludes pelo Método "Casa de Taipa"	José Pessoa Martinelli
Notas a Respeito do Estado de Conservação da BR-116 (BR-324/Paulo Afonso)	Antonio José Boness dos Santos e Ricardo Reis Melo
O DERBA e o Meio Ambiente	Vera Lúcia Frazão B. Alves, Nívea Marighela, Ana Cristina de Moraes, Joaquim Mendes de A. Neto
O DERBA e a Educação Ambiental	Joaquim Mendes de A. Neto, Vera Lúcia Frazão B. Alves, Nívea Marighela, Ana Cristina de Moraes

Nesta Seção, os trabalhos estarão expostos no hall dos Auditórios, no 4º andar, e os autores ficarão à disposição dos participantes, para esclarecimentos, durante 20 (vinte) minutos por turno.

PALESTRAS

A mesa diretora será composta por um **Presidente** e por um **Mediador de Debates**

Caberá ao **Presidente**:

- * Presidir os trabalhos, apresentar o Palestrante (mini-currículo), ressaltar o tema da palestra e indicar a norma de trabalho : tempo da palestra, tempo e sistemática para debates.
- * Monitorar o tempo da palestra, informando ao palestrante o tempo restante para apresentação (cinco minutos).

Caberá ao **Mediador de Debates**:

- * Estimular os debates orientando para que as perguntas sejam pertinentes ao assunto.
- * Encaminhar ao palestrante as perguntas do plenário.
- * Promover os meios necessários para coibir as discussões em paralelo ou ainda estranhas ao assunto objeto da palestra.
- * Solicitar à Coordenação do evento, abertura de tempo complementar para perguntas ou esclarecimentos julgados procedentes quanto ao mérito, mas com tempo de resposta demasiadamente elevado.

TRABALHOS TÉCNICOS

A sistemática da condução dos trabalhos será a mesma adotada para as **PALESTRAS**.

SEÇÃO POSTER

Nesta seção, os trabalhos estarão expostos no hall dos Auditórios e os autores ficarão à disposição dos participantes, para esclarecimentos, durante 20(vinte) minutos por turno.

Comissão Organizadora

PRESIDENTE:

Eng^o Cley Andrade

COORDENADORIA TÉCNICA:

*Eng^o Paulo Henrique de Oliveira
Eng^o Luiz Sérgio Cordeiro de O. Martins
Eng^a Solange Bastos Costa
Eng^a Precilina M^a R. Negreiros Falcão
Eng^o Edilberto de Alencar Carvalho*

COORDENADORIA EXECUTIVA/DIVULGAÇÃO:

*Eng^a Maria Beatriz Dias Marques
Adm. Inalva Pires*

COORDENADORIA ADM.-FINANCEIRA:

*Econ. Maria das Graças Lisboa F. Matos
Eng^o Isaac Abram*