



CICLO DE PALESTRAS SOBRE CARVÃO VEGETAL NA ÁREA DO PROGRAMA GRANDE CARAJÁS.

1. OBJETIVOS

- debater aspectos relevantes da produção e utilização de carvão vegetal na siderurgia, com vistas ao estudo de modelos apropriados à região do PROGRAMA GRANDE CARAJÁS.
- proporcionar aos participantes maiores informações sobre as realidades específicas da região do PROGRAMA GRANDE CARAJÁS.

2. PROMOÇÃO: Programa Grande Carajás com o apoio da Secretaria de Tecnologia Industrial/NIC

3. DATA: 02 a 05 de dezembro de 1986

4. HORARIO

08:00 às 12:00 hs
14:00 às 18:00 hs

5. LOCAL DE REALIZAÇÃO DO EVENTO

Auditório da SEPLAN-PR
Esplanada dos Ministérios - Ed. Sede da SEPLAN-PR - Térreo
Brasília-DF

6. METODOLOGIA

Palestras seguidas de debates abertos aos participantes do evento.

7. CLIENTELA

Técnicos de entidades privadas e do governo com interesse na questão do Carvão Vegetal para fins industriais.

8. INSCRIÇÕES

As inscrições poderão ser feitas através da devolução da ficha em anexo para: CENDEC - Centro de Treinamento para o Desenvolvimento Econômico - SGAN Q 908 Módulo E - cep 70312 - Cx. P. 040013 - Brasília/DF
Telefones: 274 4762 - 274 4105 Telex no (061) 1023
Coordenadora Executiva do CENDEC: Anna Maria Carvalho da Silveira



9. PROGRAMA

DIA 02/DEZ./86 TERÇA FEIRA

MANHÃ

08:00 às 08:30 hs - ABERTURA

Dr. Francisco de Salles Baptista Ferreira
Secretário Executivo do PGC
Dr. José Walter Bautista Vidal
Sec. de Tecnologia Industrial/STI
Dr. João Urbano Cagnin
Coord. de Planejamento do Programa Grande Carajás e
Moderador do Ciclo

TEMA I - ASPECTOS TECNOLÓGICOS CONDICIONANTES DA PRODUÇÃO DE CARVÃO VEGETAL NA ÁREA DO PGC (FORNOS, PRODUÇÃO DE CARVÃO A PARTIR DE DIFERENTES MATÉRIAS-PRIMAS, SUB-PRODUTOS, ARMAZENAMENTO, COMERCIALIZAÇÃO E CUSTOS).

08:30 às 09:30 hs - PROCESSO DE CARBONIZAÇÃO INDUSTRIAL: FORNOS CONVENCIONAIS E CONTÍNUOS/SUB-PRODUTOS/IMPACTO AMBIENTAL/RENDIMENTO COM DIFERENTES MATÉRIAS PRIMAS/CUSTOS.
Engo. MAURO ALMEIDA
ACESITA/MG /Cia de Aços Especiais Itabira

09:30 às 09:40 hs - INTERVALO/CAFÉ

COMPARAÇÃO ENTRE PROCESSOS DE CARBONIZAÇÃO PARA PEQUENOS PRODUTORES: INSUMOS/FORNO DE ALVENARIA E METÁLICOS/MÃO DE OBRA/CUSTOS/PERSPECTIVAS PARA A ÁREA DO PGC.

09:40 às 10:10 hs - Prof. JOSÉ OTÁVIO BRITO
ESALQ/Escola Superior de Agricultura Luis Queiroz

10:10 às 10:40 hs - Dr. PAULO AGNÉSIO GOMES
CETEC/Fundação Centro Tecnológico de Minas Gerais

10:40 às 11:10 hs - Dr. ANTONIO ABREU CHIAPPEPI
ENGESO/Estrutura e Equipamentos Ltda

11:10 às 12:00 hs - DEBATES

TARDE

14:00 às 14:35 hs - ESCALA E VERTICALIZAÇÃO DA SIDERURGIA X PRODUÇÃO SUSTENTADA DE CARVÃO VEGETAL
DR. JOESIO D. F. SIQUEIRA
CONSIDER/Conselho de Não Ferrosos e de Siderurgia/MIC

14:35 às 15:10 hs - TECNOLOGIAS E PROCEDIMENTOS PARA A MELHORIA DA EFICIÊNCIA DO CONSUMO DE CARVÃO VEGETAL NA PRODUÇÃO DE GUSA/PERSPECTIVAS PARA A ÁREA DO PGC.

DR. SERGIO SALVO BRITTO
STI/Secretaria de Tecnologia Industrial/MIC

15:10 às 15:45 hs - PROBLEMAS NA PRODUÇÃO, ARMAZENAMENTO E COMERCIALIZAÇÃO EM ÁREAS DE ALTA PLUVIOSIDADE. EXPERIÊNCIA DE MANAUS.
DR. JOAQUIM ISREJAS LOPES
SIDERANA/Dia Siderúrgica da Amazônia

15:45 às 15:55 hs - INTERVALO/CAFE

15:55 às 16:30 hs - CARVÃO DE BABAÇU E DE RESTOS DE SERRARIA: POTENCIAL/-PROBLEMAS
DR. CARLOS LEGEY
NATRON/Natron Consultoria e Projetos S/A

16:30 às 17:05 hs - PROCEDIMENTOS PARA A REDUÇÃO DE CUSTOS NA PRODUÇÃO E UTILIZAÇÃO DO CARVÃO VEGETAL
DR. CLOVIS PUPO NOGUEIRA
CPF/Centro de Pesquisa Florestal de Minas Gerais

17:05 às 18:00 hs - DEBATES

DIA 03/dez/86

QUARTA-FEIRA

MANHÃ

TEMA II - USO DE RECURSOS FLORESTAIS PARA PRODUÇÃO DE CARVÃO VEGETAL PARA A SIDERURGIA NA REGIÃO DO PGC.

REFLORESTAMENTO: ESPÉCIES EXÓTICAS (EUCALIPTO)

- 08:00 às 08:30 hs - Engo. JOSE GERALDO RIVELLI MAGALHÃES
ACESITA FLORESTAL/Cia de Aços Florestais Itabira
- 08:30 às 09:00 hs - DR. FLAVIO BRITO PEREIRA
JARI/Cia Florestal Monte Dourado
- 09:00 às 09:30 hs - DR. LUIZ MAURO SAMPAIO MAGALHÃES
INPA/Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia/MCT

- 09:30 às 10:00 hs - REFLORESTAMENTO: ESPÉCIES NATIVAS
DR. LUIZ MANOEL PEDROSO
SUDAM/Superintendência do Desenvolvimento da Amazônia/MINTER

10:00 às 10:10 hs - INTERVALO/CAFÉ

MANEJO FLORESTAL SUSTENTADO VISANDO A OBTENÇÃO DE LENHA

- 10:10 às 10:40 hs - DR. ANTONIO MÁRCIO BARROS BRAGA
FRD/CVD/Florestas do Rio Doce (Experiência do Buriticupu)
- 10:40 às 11:10 hs - PROF. JURIS JANKAUSKIS
FCAR/Faculdade de Ciências Agrárias do Pará/MEC

11:10 às 12:30 hs - DEBATES

TARDE

- 14:30 às 15:10 hs - SISTEMAS AGRO SILVÍCOLAS VISANDO A OBTENÇÃO DE LENHA
DR. JORGE YAREDE
CPATU/Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Unido/MA
- 15:10 às 15:50 hs - AVALIAÇÃO DA BIOMASSA LENHOSA PARA A PRODUÇÃO DE CARVÃO VEGETAL A PARTIR DO MANEJO FLORESTAL SUSTENTADO
DR. JURANDYR DA CRUZ ALENCAR
INPA/Instituto Nacional de Pesquisa da Amazônia/MCT

15:50 às 16:00 hs - INTERVALO/CAFÉ

16:00 às 16:40 hs - PROGRAMA DE APOIO AO REFLORESTAMENTO A NÍVEL DE PRODUTOR RURAL
DR. JOSE BATUIRA DE ASSIS
IEF/Instituto Estadual de Florestas do Estado de Minas Gerais

16:40 às 17:20 hs - EXPERIÊNCIA DO FAZENDEIRO FLORESTAL
DR. MARCELLO GUIMARÃES NELLO
FTI/Fundação de Tecnologia Industrial/EM

17:20 às 18:10 hs - DEBATES

DIA 04/dez./86 QUINTA-FEIRA

MANHÃ

TEMA III - IMPACTO SOCIAL DA PRODUÇÃO DE CARVÃO VEGETAL PARA SIDERURGIA
CONDIÇÕES E PERSPECTIVAS DE INTEGRAÇÃO DA MÃO DE OBRA REGIONAL NA PRODUÇÃO DE CARVÃO VEGETAL

08:00 às 08:45 hs - "CASO PARÁ" (floresta)
PROF. EDIR SANTANA PEREIRA QUEIROZ FILHO
FCAP/Faculdade de Ciências Agrárias do Pará/NEC

08:45 às 09:30 hs - "CASO MARANHÃO" (Babacu)
PROF. REGINA STELA VIANA
UFMA/Univers. Federal do Maranhão

09:30 às 10:15 hs - SUGESTÕES PARA O APROVEITAMENTO INTEGRAL DO BABACU/IMPACTO NA MÃO-DE-OBRA REGIONAL
DR. AKIRA KONO
Secretaria Municipal de Planejamento/RJ

10:15 às 10:25 hs - INTERVALO/CAFÉ

10:25 às 11:10 hs - IMPACTO DA PRODUÇÃO DE CARVÃO VEGETAL SOBRE A ECONOMIA DA PEQUENA PRODUÇÃO NA ÁREA DO PGC.
DR. ALFREDO WAGNER
MIRAD/Min. da Reforma e do Desenvolvimento Agrário

11:10 às 12:10 hs - DEBATES

TARDE

14:00 às 14:45 hs - EXPERIÊNCIA DE "MINAS GERAIS" : DIAGNÓSTICO E PERSPECTIVA
MARCO AURELIO MACHADO
ABRACAVE/Assoc. Brasileira de Carvão Vegetal

14:45 às 15:30 hs - PERSPECTIVAS DA PRODUÇÃO DE CARVÃO VEGETAL SOB O PONTO DE VISTA DA POLÍTICA FUNDIÁRIA
DR. ANTONIO DE OLIVEIRA LINS
INCRA/Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária/MG/MIRAD

15:30 às 16:15 hs -- PROBLEMAS TRABALHISTAS NA PRODUÇÃO DE LENHA EM REFLO-
RESTAMENTO/Fiscalização.
DR. OSCAR LUIZ GARDIANO
SERT/MTb/SF/Secret.Regional do Trabalho/SP

16:15 às 16:30 hs -- INTERVALO/CAFÉ

16:30 às 18:00 hs -- DEBATES

DIA 05/DEZ./86 SEXTA-FEIRA

MANHA

TEMA IV - LEGISLAÇÃO E INCENTIVOS A PRODUÇÃO DE CARVÃO VEGETAL PARA A SIDERURGIA.

08:00 às 08:40 hs - FINANCIAMENTO PARA PRODUTORES FLORESTAIS INDEPENDENTES
Dr. JOSE CARLOS CARVALHO
IEF/Instituto Estadual de Florestas de Minas Gerais

08:40 às 09:20 hs - LEGISLAÇÃO E FISCALIZAÇÃO PARA PRODUTORES E CONSUMIDORES DE CARVÃO VEGETAL NA AMAZÔNIA ORIENTAL.
GEN. ROBERTO PINHEIRO KLEIN
IBDF/Instit. Brasileiro do Desenvolv. Florestal/INA

09:20 às 10:00 hs - APOIO NECESSARIO A PRODUÇÃO AUTO-SUSTENTADA DE CARVÃO VEGETAL PARA A PRODUÇÃO DE GUSA
DR. MARCO AURÉLIO MACHADO
ABRACAVE/Assoc. Brasileira de Carvão Vegetal

10:00 às 10:10 hs - INTERVALO/CAFE

10:10 às 11:00 hs - APOIO A ORGANIZAÇÃO DA PRODUÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO DE CARVÃO VEGETAL PARA A SIDERURGIA
DR. CARLOS EUGÊNIO THYBAU
FRD/CVRD/Florestas Rio Doce/CVRD/MME

11:00 às 12:00 hs - DEBATES

TARDE

14:00 às 14:40 hs - CREDITO RURAL PARA PRODUTORES FLORESTAIS
DR. SEBASTIÃO RODRIGUES JUNIOR
Banco do Brasil

14:40 às 15:20 hs - ASSISTENCIA TECNICA E ORGANIZAÇÃO COMUNITARIA PARA PEQUENOS PRODUTORES FLORESTAIS
DR. JOSÉ DO CARMO NEVES
EMATER/MG/Empresa de Assist. Técnica a Assist. Rural

15:20 às 16:00 hs - DEBATES

16:00 às 16:10 hs - INTERVALO/CAFE

16:10 às 17:30 hs - SUGESTÕES PARA A REGIÃO DO PGC (TEMAS I, II, III e IV)

17:30 às 18:00 hs - ENCERRAMENTO



OTA. CENDEC/ADM- 621/86

Brasília-DF, 13 de novembro de 1986

Prezado Participante,

Nossa experiência na execução de seminários levou-nos a observar o quanto desperdiçamos tempo precioso em digressões em torno do tema e em comentários que, em certos casos, levam a desvios do debate.

O esforço e a oportunidade que representa um evento como o Ciclo de Palestras sobre o Carvão Vegetal no Programa Grande Carajás merece o mais extremado cuidado, no sentido de alcançarmos otimização do tempo e pertinência dos assuntos.

Assim é que necessitamos contar com sua colaboração, inteligência e competência para a melhor condução dos trabalhos, dentro das limitações que o tempo nos impõe. Para o bem comum, o moderador poderá limitar a duração das intervenções, controlando o tempo para o uso da palavra ou mesmo cortando-a, em casos de excesso.

Nosso objetivo prende-se exclusivamente a critérios de eficiência e eficácia. Buscamos evitar eventuais prejuízos individuais. Perguntas que ficarem prejudicadas, pela carência de tempo, poderão ser encaminhadas à Coordenação do Ciclo que providenciará as respostas.

Agradecendo seu empenho, atenção e compromisso em relação aos aspectos aqui observados, subscrevemo-nos.

Atenciosamente,

Anna Maria Carvalho da Silveira
COORDENADORA EXECUTIVA CENDEC



Secretaria de Planejamento da Presidência da República - SEPLAN
Instituto de Planejamento Econômico e Social - IPEA
Centro de Treinamento para o Desenvolvimento Econômico - CENDEC

CICLO DE PALESTRAS SOBRE CARVÃO VEGETAL NO PROGRAMA GRANDE CARAJÁS:
PALESTRAS E DEBATES

Cta. CENDEC/ADM/ 606/86

Brasília, 04 de novembro de 1986

Prezado Senhor,

Vimos pela presente convidar V. Sa. para participar de um encontro onde serão debatidos modelos de produção do CARVÃO VEGETAL NA ÁREA DO PROGRAMA GRANDE CARAJÁS, a ser realizado em Brasília no Auditório da SEPLAN-PR, no período de 02 a 05 de dezembro próximo.

O objetivo do Programa é debater aspectos relevantes da produção e utilização de carvão vegetal na siderurgia, na região do PROGRAMA GRANDE CARAJÁS, bem como proporcionar aos participantes maiores informações sobre as realidades específicas da citada região.

Em anexo segue a programação do evento, bem como ficha de inscrição que solicitamos seja remetida ao CENDEC até o dia 25 de novembro de 1986.

Contando com a sua presença, antecipamos sinceros agradecimentos

Atenciosamente,

Anna Maria Carvalho da Silveira
COORDENADORA EXECUTIVA DO CENDEC

