

Seminário Internacional Fontes Renováveis de Energia

Câmara dos Deputados – 14/09/2011



**Desenvolvimento da
Geração Distribuída
no Brasil**



Integração que gera energia e desenvolvimento



EMITENTE

NOTA FISCAL DO PRODUTOR

JOSE CARLOS COLOMBARI E ELIANI A. SALBEGO COLOMBARI
P/LURURALS Nº03-B, 04-B, GL SILVA JARDIM - INCRA: 7211740437700
Linha Marfim,
Linha Marfim,
SAO MIGUEL DO IGUAÇU - PR
(45) 35557079 (45) 99761400 85877000

NÚMERO DA NFP

000460

SÉRIE:

2ª VIA
PREFEITURA

NATUREZA DA OPERAÇÃO

VENDA

CFOP

INSCRIÇÃO ESTADUAL 90233073-99

CNPJ OU CPF 488.207.689 68

DATA LIMITE PARA EMISSÃO:

31/01/2012

DESTINATÁRIO

NOME/RAZÃO SOCIAL

COPEL Distribuição S.A

CNPJ OU CPF

04368898/0001-06

INSCRIÇÃO ESTADUAL

90233073-99

DATA DA EMISSÃO

14/03/11

DATA DA SAÍDA/ENTRADA

14/03/11

HORA DA SAÍDA

10:00

ENDEREÇO

Rua Jose Gsidono Brazetto 158 Bloco e Mossunquê

MUNICÍPIO

Curitiba

UF

Pr.

CEP

81200-240

FONE FAX

DADOS DO PRODUTO

Table with 6 columns: DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS, UNID., QUANTIDADE, VALOR UNITÁRIO, VALOR TOTAL, ALIQUOTA ICMS. Contains handwritten entries for 'ENERGIA Eletrica' and 'Produção ANEEL Homologada'.

CÁLCULO DO IMPOSTO

Table for tax calculation with columns for Base de Cálculo do ICMS, Valor do ICMS, Valor Total dos Produtos, Valor Total da Nota, Valor do Frete, Valor do Seguro, and Outras Despesas Acessórias. Total value shown as 2.592,40.

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

Table for transport details with columns for Name/Reason Social, Address, Freight, Vehicle Plate, UF, CNPJ/CPF, Quantity, Species, Mark, Number, Gross Weight, and Net Weight.

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Nº DE CONTROLE DO FORMULÁRIO

05492

Gráfica Universal Ltda. Rua... 1997

DESTINATÁRIO

INSCRIÇÃO ESTADUAL

Edal Distribuidora S.A

04368898/0001-06

INSCRIÇÃO ESTADUAL

90233073-99

Rua Jac Sidonio Brazatto 158 Bloco C Mossununga

MUNICÍPIO

CuriTiba

UF

PR

CEP

81200-240

CARDA EMISSÃO

14/03/11

CARDA ENTRADA

14/03/11

VALOR TOTAL

10,00

DADOS DO PRODUTO

DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	ALÍQUOTA (ICMS)
ENERGIA ELÉTRICA					
período 01/02 a 28/02/11	MWH	19,283	134,44	2592,40	
Produção ANEEL homologada					
Nº 1482 de 28/07/08					

CARNE

TRIGO

LEITE

BIOGÁS

SOJA

UM PRODUTO
AGROPECUÁRIO

AÇUCAR

ETANOL

MILHO

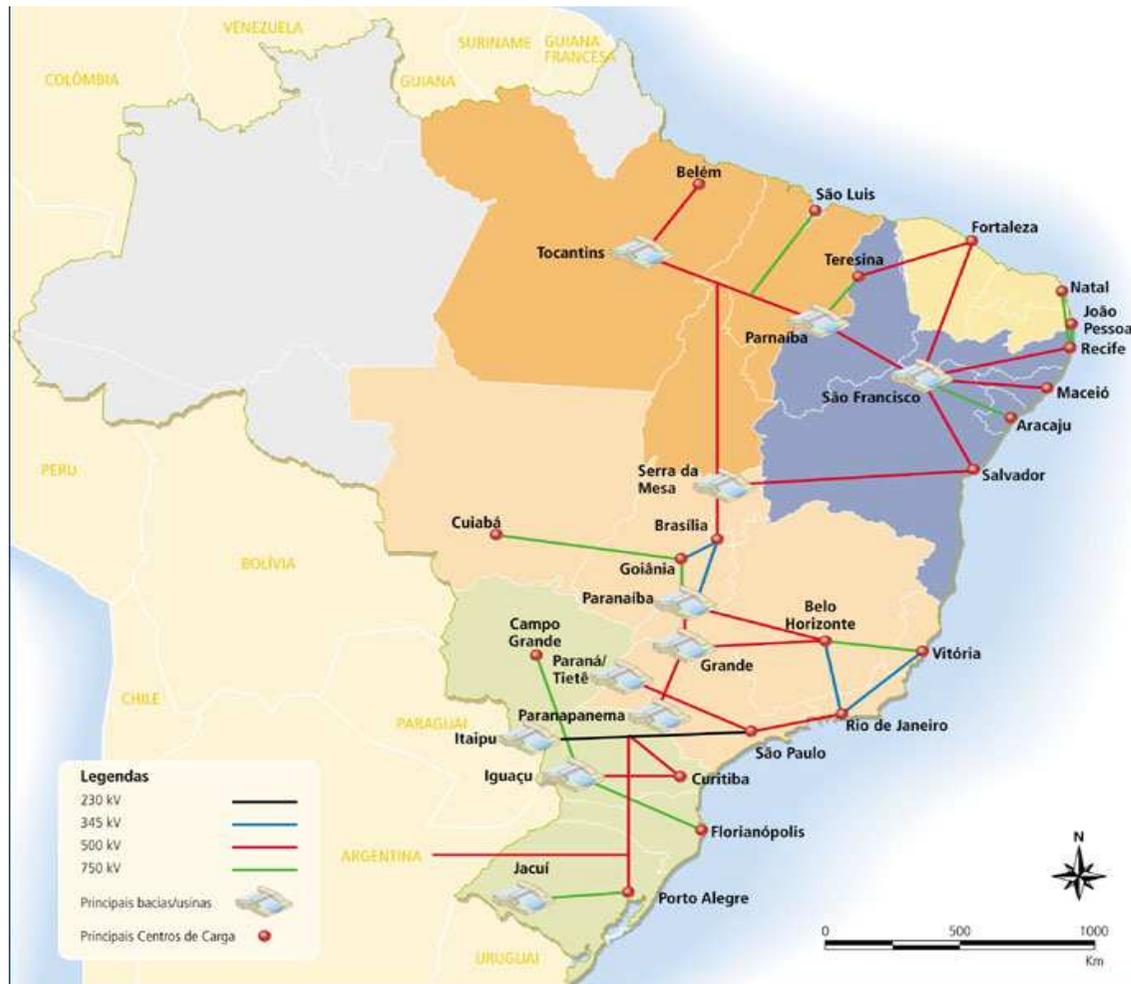
ECONOMIA
RURAL

GAS NATURAL NO BRASIL



Fuente: Petro

Sistema Nacional de Transmissão Interligado - SIN

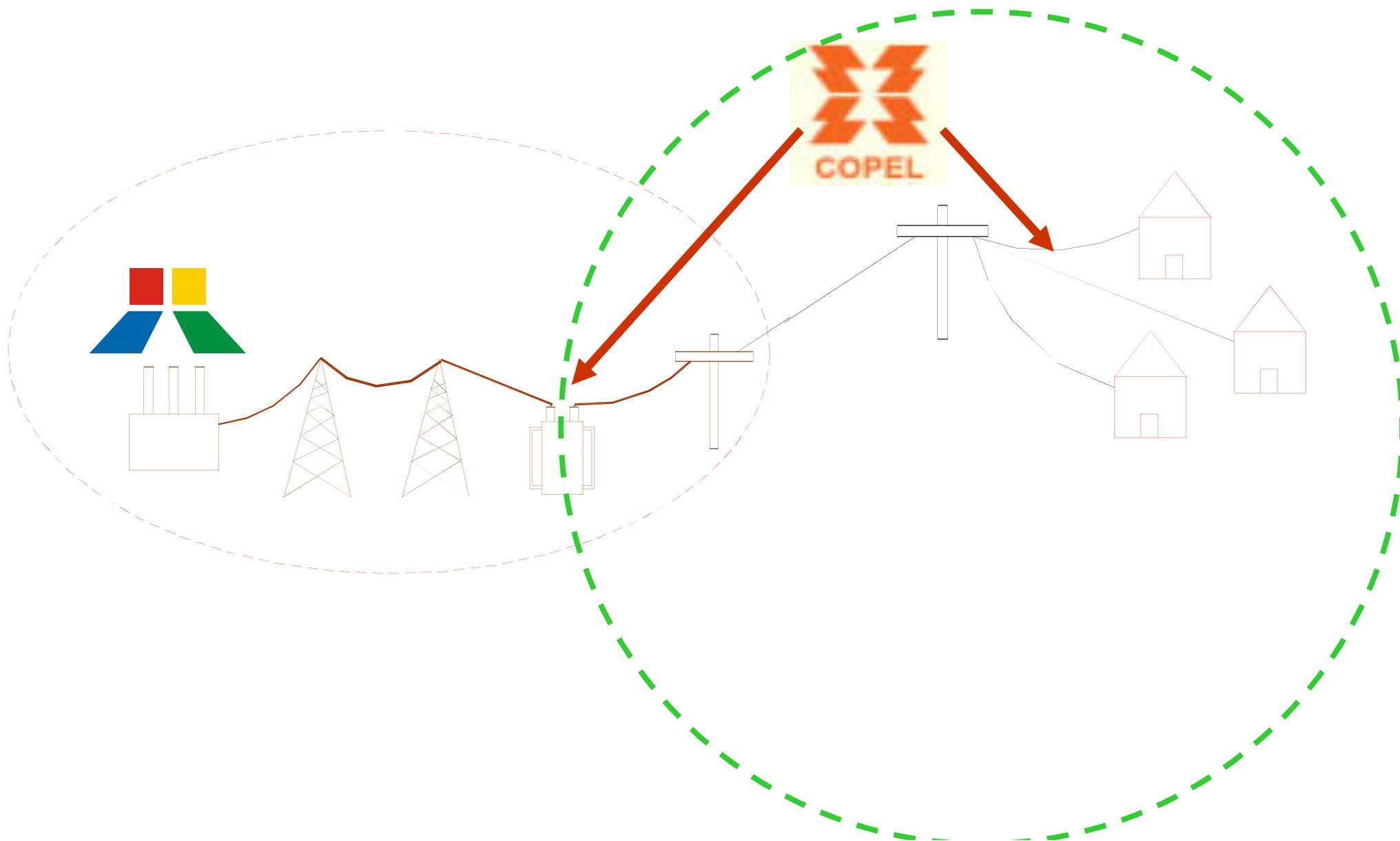


	2001	2008	2011
Large Size (km)	70.033	90.316	102.800
Substations	283	377	
Transform. capacity (GVA)	159.8	210	254.7

Fonte: ONS

Sistema Nacional de Distribuição : 4,5 milhões de km

Sistema Elétrico Brasileiro



de Agroenergia - Cooperativa LAR -

Cadastro Geral Aviculturas / Suinoculturas / Bovinoculturas de Leite

Cadastro Geral da LAR

- 472 - Bovinos de Leite
- 150 - Suínos
- 81 - Suínos/Bovinos de Leite
- 330 - Aviários

Unidades Industriais LAR

- UIA (Unidade Industrial de Aves)
- UIE (Unidade Industrial de Empacotados)
- UIM (Unidade Industrial de Mandioca)
- UIR Med (Unidade Industrial de Rações)
- UIR SH (Unidade Industrial de Rações)
- UIR SMI (Unidade Industrial de Resíduos)
- UIS (Unidade Industrial de Soja)
- UIV (Unidade Industrial de Vegetais)
- UPL Itaip (Unidade Produtora de Leite)
- UPL Serran (Unidade Produtora de Leite)
- UPM (Unidade Produtora de Matizes)
- UPO (Unidade Produtora de Ovos)
- UPP (Unidade Produtora de Pintalinhos)
- UPS (Unidade Produtora de Sólidos)
- Limites Municipais

Elaborado por:



1:454250
4.000 0 4.000 8.000 12.000

Metres

Projeção de Referência SAD69, Projeção UTM
Fuso 21 Sul, Meridiano Central 57° WGr
Base Cartográfica: IBGE, SRTM, LAR.

7260000.0

7240000.0

7220000.0

7200000.0

7180000.0

740000.0

760000.0

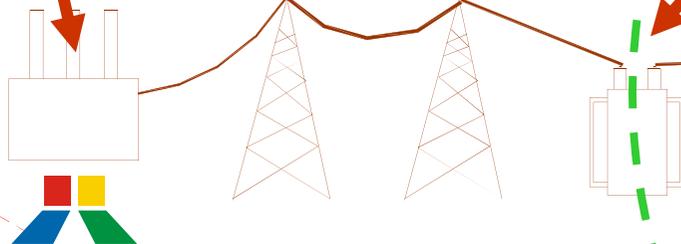
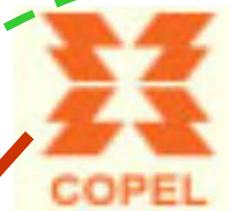
780000.0

800000.0

820000.0

GERAÇÃO DISTRIBUÍDA

DECRETO 5163/2004
(Pres Lula e MME Min. Dilma)



HOMOLOGADA PELA ANEEL
IN 390/09 - MODIFICAÇÕES NO PRODIST

ECONOMIA DO BIOGAS

DEMANDAS

TECNOLOGIAS

Biomassa Residual

Biodigestão

Conversão Energias

LICENÇAS AMBIENTAIS

CRÉDITO

REGULAÇÃO ANEEL / ANP

Monitoramento

Medições

Políticas Públicas

SUPRIMENTOS

Planejamento

Equipamentos

Assessoria / Consultoria

Insumos

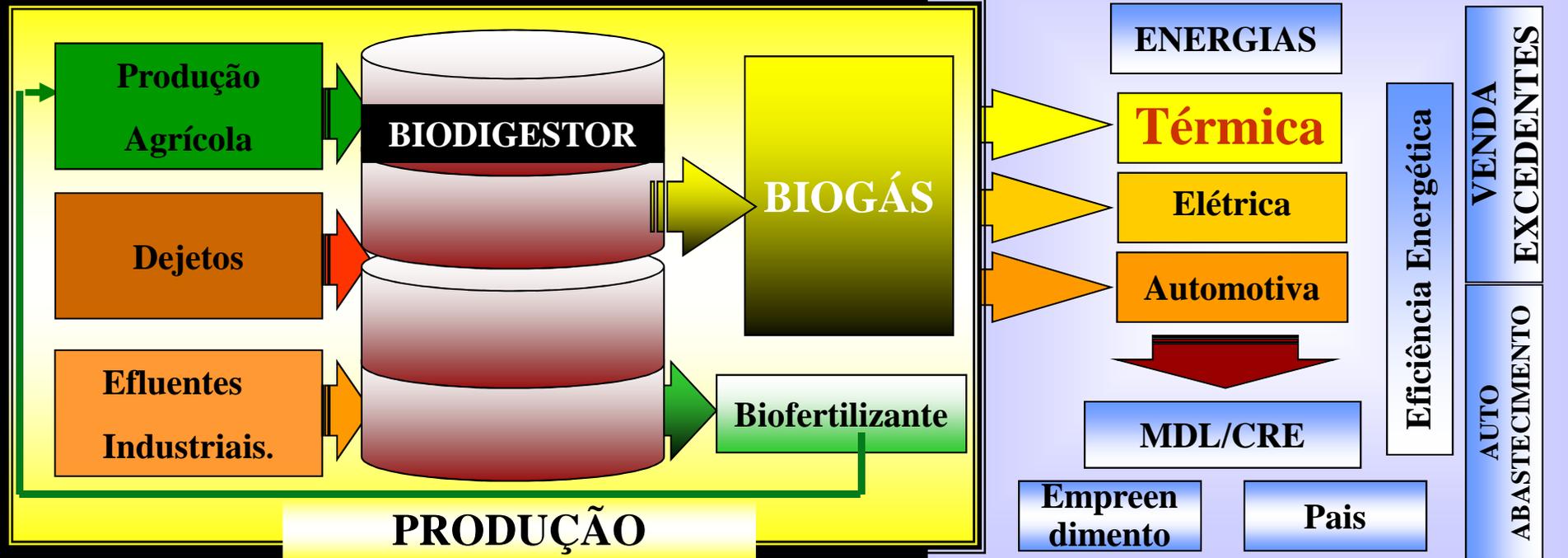
Serviços de implantação

Manutenção

CAPACITAÇÃO

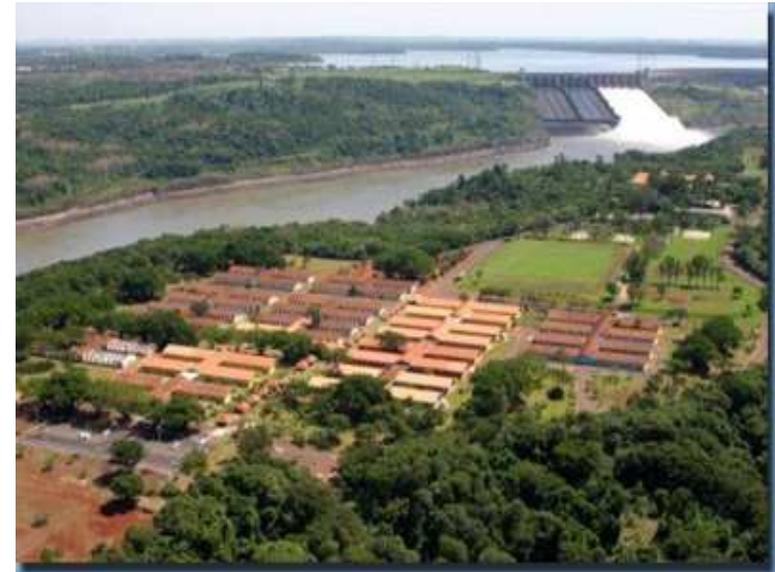
PESQUISA

RESULTADOS



ITAIPU BINACIONAL

Parque Tecnológico de Itaipu



PLATAFORMA ITAIPU DE ENERGIAS RENOVÁVEIS

Centro de Estudos do Biogás - CEB

O CEB visa desenvolver o biogás como um produto da economia rural/ agroindustrial e promover o ingresso de novas fontes de renda na estrutura econômica do agronegócio, da agricultura familiar e do saneamento básico.



A proposta é servir de fonte de informações e de referencial de dados técnico-científicos sobre toda a cadeia de suprimentos do biogás na região no Brasil e na América Latina.

www.plataformaitaipu.org

www.itaipu.gov.br



Integração que gera energia e desenvolvimento

Muito Obrigado!

www.plataformaitaipu.org
www.observatoriobrasil.org



Coordenadoria de
Energias Renováveis - ME
45 - 3520 6508



Integração que gera energia e desenvolvimento