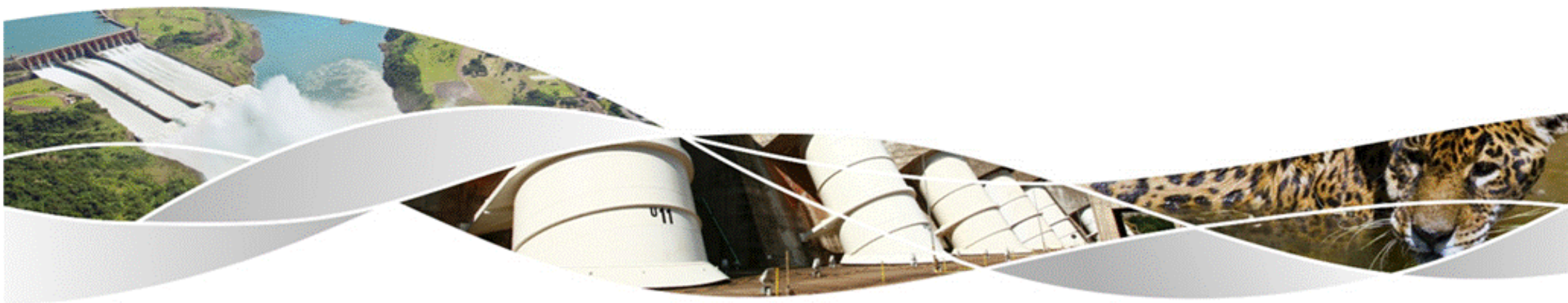


Seminário Internacional Fontes Renováveis de Energia

Câmara dos Deputados – 14/09/2011



**Desenvolvimento da
Geração Distribuída
no Brasil**



Integração que gera energia e desenvolvimento



JOSE CARLOS COLOMBARI E ELIANI A. SALBEGO COLOMBARI
P/L/RURALS Nº03-B-04-B, GL SILVA JARDIM - INCRA: 7211740437700

Linha Marfim,
Linha Marfim,
SAO MIGUEL DO IGUAÇU - PR
(45) 35557079 (45) 99761400

85877000

500468

SÉRIE:

2ª VIA
PREFEITURA

NATUREZA DA OPERAÇÃO	
1	2
3	4
5	6
7	8
9	10
11	12
13	14
15	16
17	18
19	20
21	22
23	24
25	26
27	28
29	30
31	32
33	34
35	36
37	38
39	40
41	42
43	44
45	46
47	48
49	50
51	52
53	54
55	56
57	58
59	60
61	62
63	64
65	66
67	68
69	70
71	72
73	74
75	76
77	78
79	80
81	82
83	84
85	86
87	88
89	90
91	92
93	94
95	96
97	98
99	100

Verda

CEOP

INSCRIÇÃO ESTADUAL DO PRODUTOR 3-05

CNPJ OU CPF	488.207.689-66
-------------	----------------

DATA LIMITE PARA EMISSÃO:

31/01/2012

NOME /RAZÃO OU SOCIAL

Capel Distribucio 3.9

Rua Jac Gisdon Brázetto 158 Bloco c Mossunguê

CukiTiba

P.

B/ 200-240

--	--

CNPJ OU CPF

04368898/0001-06

INSCRIÇÃO ESTADUAL

90233073-99

DATA DA EMISSÃO

4/03/11

DATA DA SAÍDA/ENTRADA
4/03/11

HORA DA SAÍDA

DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	ALÍQUOTA ICMS
ENERGIA Elétrica período 01/08 a 28/08/11	MWH	19,283	134,44	2.592,40	
Produção ANEEL Homologada nº 1483 A. 28/07/08					

GUIA DE RECOLHIMENTO (CÓDIGO DO AGENTE ARRECADADOR E DATA)	BASE DE CÁLCULO DO ICMS	VALOR DO ICMS	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS	VALOR TOTAL DA NOTA 7.592,40
	VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS	

NOME: RAZÃO SOCIAL			FRETE POR CONTA 1. EMITENTE 2. DESTINATÁRIO		PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ OU CPF
ENDEREÇO			MUNICÍPIO			UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL
QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA			NÚMERO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Nº DE CONTROLE DO FORMULÁRIO

05492

Gráfica Universitaria Ltda. - Chile. Fax: +56 2 5565 1001. E-Mail: PR.CNP.00168.905.0011.72. CCE: 2110133690. 15.000.588.600.000. 12/2010. Protocolo S/D N.º 130.341. Tipo 02/022007. Dispatcho 02022007de 19/03/2007. FALUS E SINIE: 09.97

Autorização nº 41257204-52 Numeração: 431 a 480 - Data da emissão 07/02/2011 Ajuste SINIEF 09/97

DESTINATÁRIO

NOME ABREVIADO

Lafal Distribuidora S.A

NOME

Rua Jaci Sidone Brazatto 158 Bloco C Mossoró

NOME

Curi Tibo

R.

81 200-240

04368898/0001-06

NÚMERO ESTADUAL

90233073-99

DATA DE EMISSÃO

14/03/11

DATA DE CANCELAMENTO

14/03/11

VALOR DA DESPESA

19,00

DADOS DO PRODUTO

DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	ALÍQUOTA (IM)
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

UM PRODUTO
AGROPECUÁRIO

SOJA

AÇUCAR

ETANOL

MILHO

ECONOMIA
RURAL

GAS NATURAL NO BRASIL



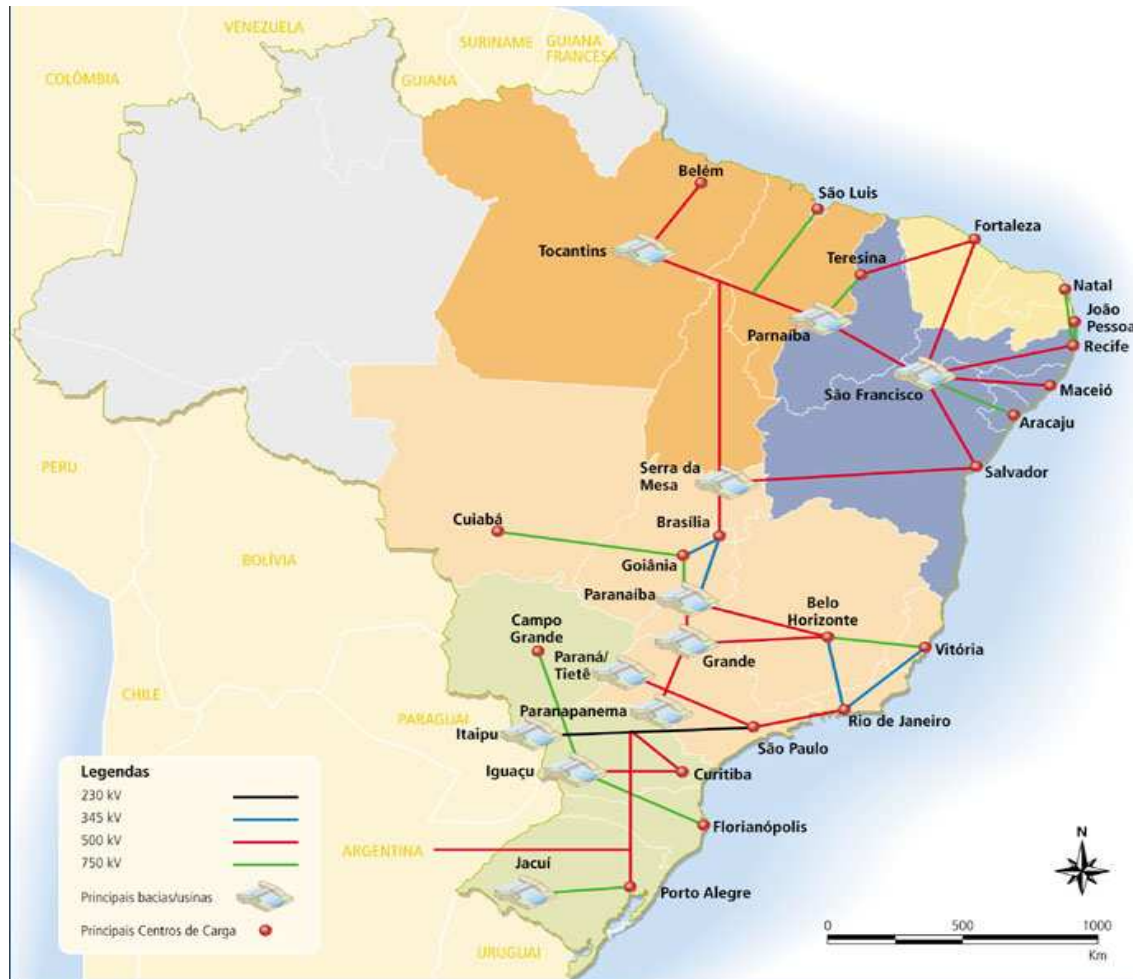
Fuente: Petro

0 mm

19/05/2009

Internet

Sistema Nacional de Transmissão Interligado - SIN

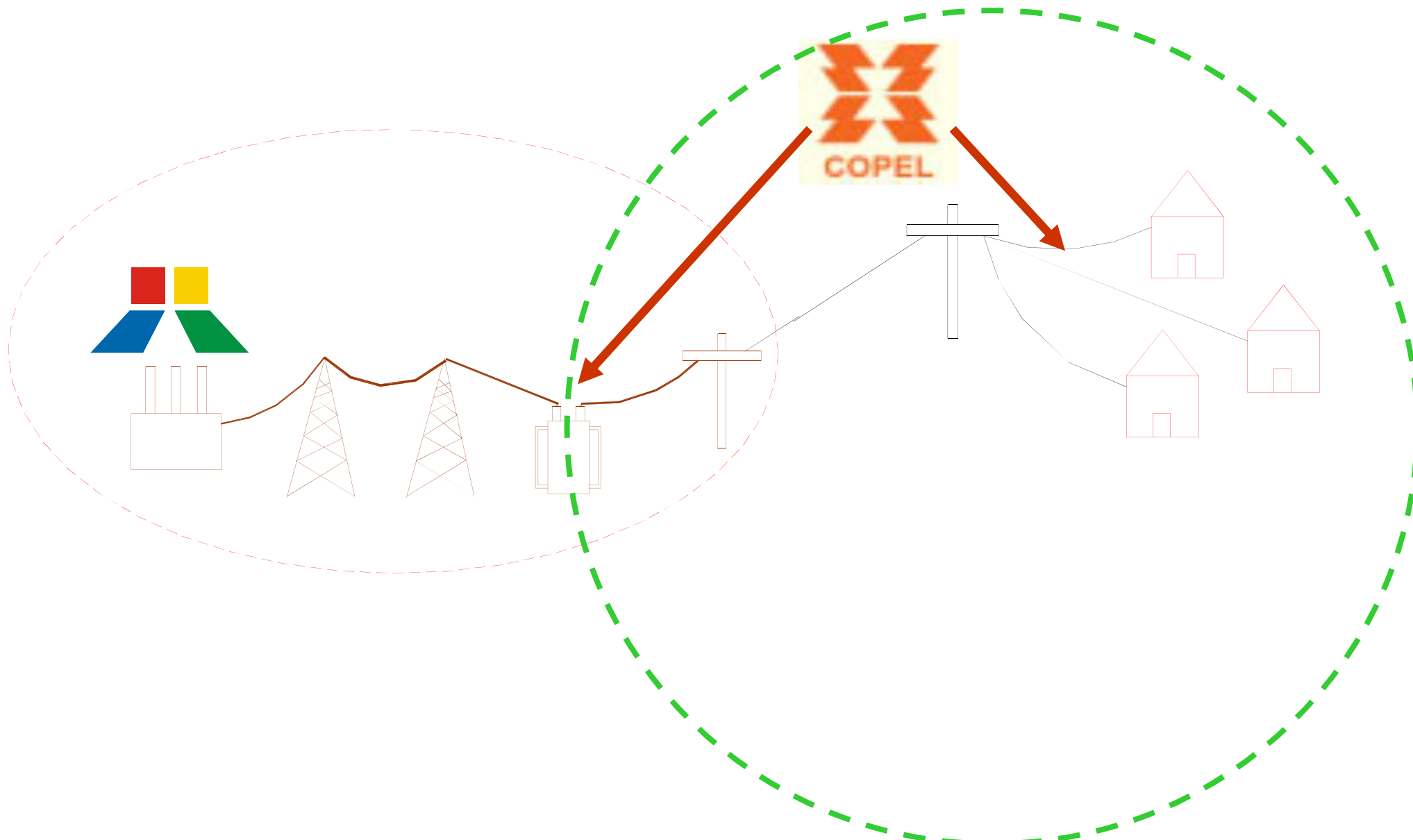


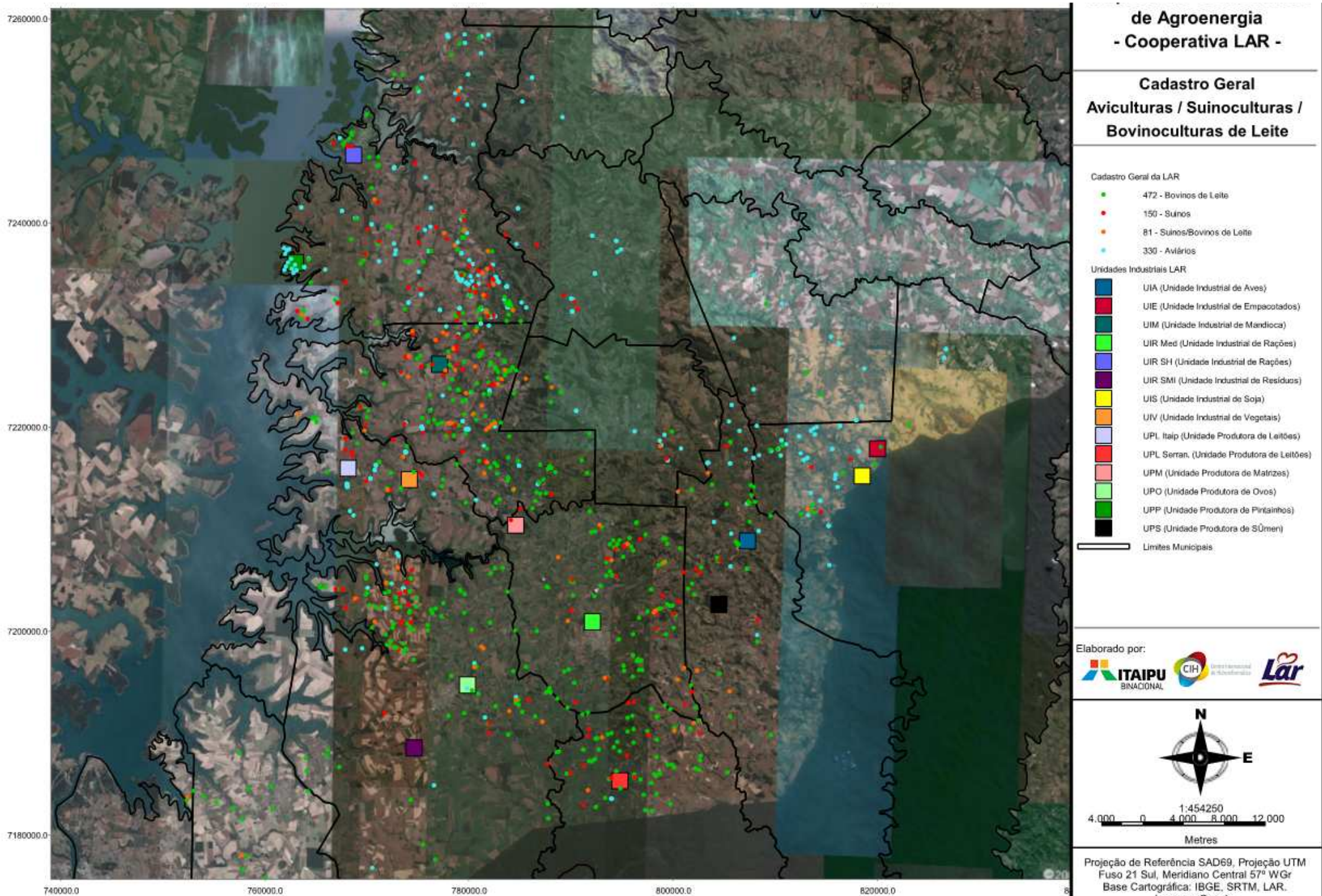
	2001	2008	2011
Large Size (km)	70.033	90.316	102.800
Substations	283	377	
Transform. capacity (GVA)	159.8	210	254.7

Fonte: ONS

Sistema Nacional de Distribuição : 4,5 milhões de km

Sistema Elétrico Brasileiro

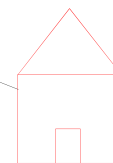
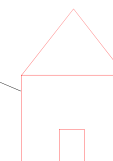
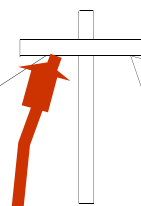
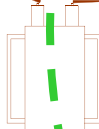
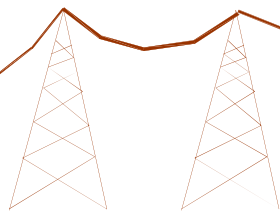
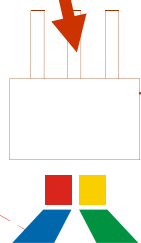
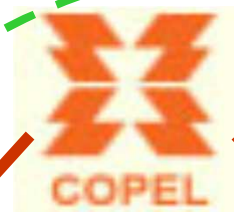




GERAÇÃO DISTRIBUIDA



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

Monitora
mento

Medições

Políticas
Públicas

CAPACITAÇÃO

PESQUISA

SUPRIMENTOS

Planejamento

Equipamentos

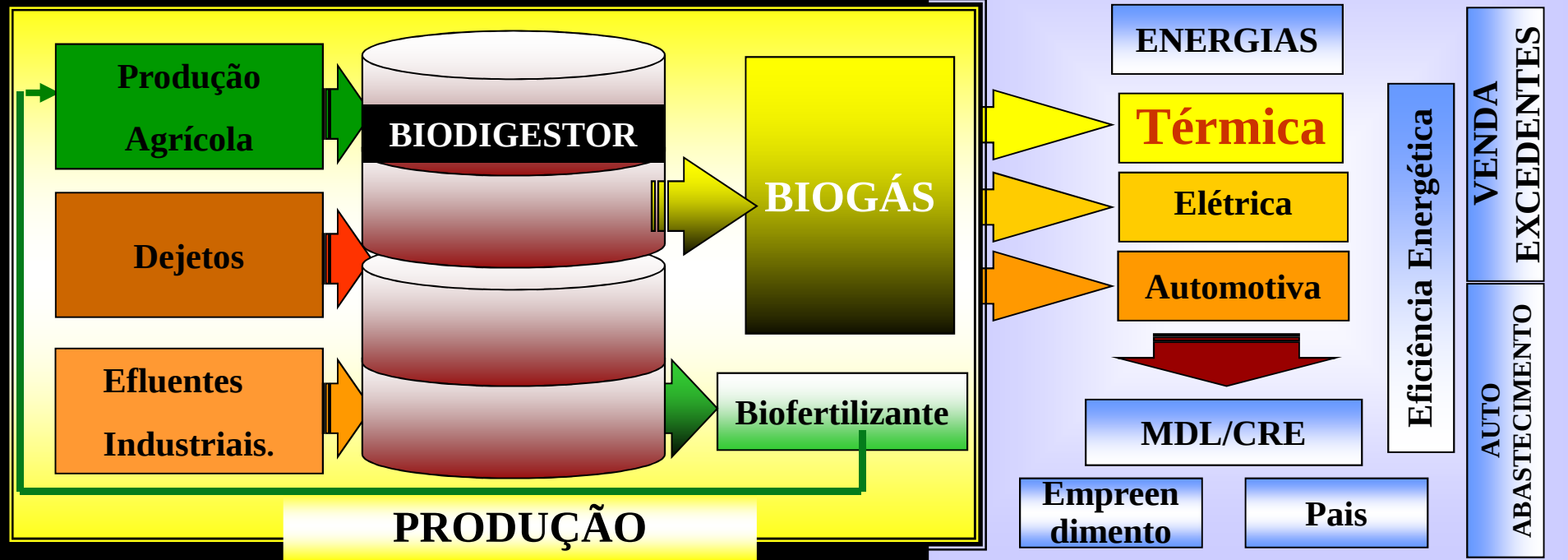
Assessoria /
Consultoria

Insumos

Serviços de
implantação

Manutenção

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

 PTI
Parque Tecnológico de Itaipu

 ITAIPU
BINACIONAL

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