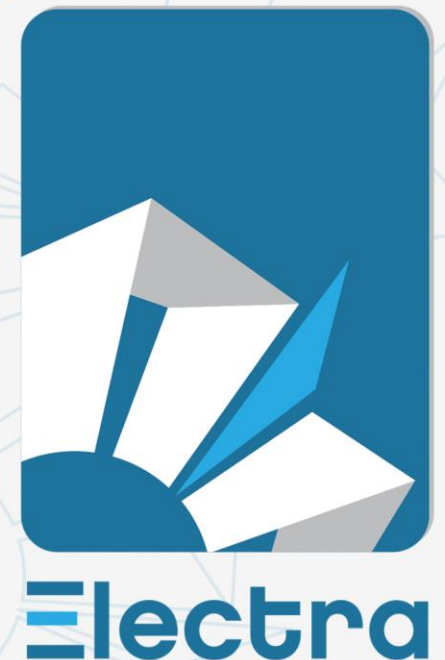


APRESENTAÇÃO INSTITUCIONAL

A METEOROLOGIA NO SETOR ENERGÉTICO

Gustavo Verardo
Meteorologista





Electra Energy



- Autorizada da ANEEL para comercialização de energia, pela Resolução nº 487, de novembro de 2001.
- É pioneira no mercado livre de energia e no atendimento de unidades consumidoras a partir de energia proveniente de fontes renováveis.
- Primeira comercializadora a celebrar um Contrato de Compra de Energia Incentivada – CCEI homologado pela ANEEL, com operação direta entre um agente comercializador e consumidor.



Electra Energy e Electra Service



- Em setembro de 2015 a Electra Energy segregou a comercialização de energia e a prestação de serviços:
 - O serviço de representação das usinas e consumidores junto à Câmara de Comercialização de Energia Elétrica (CCEE) foi alocado para a nova empresa do Grupo, a Electra Service.
- A Electra Energy e a Electra Service fazem parte do Grupo Electra, que possui participações em projetos de geração de energia.



Electra
ENERGY



MISSÃO

Gerar e comercializar energia, criando soluções de valor e inovação.



VISÃO

Ser referência na comercialização e prestação de serviços, atuando na geração de energia, crescendo sustentavelmente.



VALORES

Sustentabilidade
Aliança
Ética
Comprometimento
Excelência





Parceiros

paradigma[®]

CanalEnergia.com.br



pwc



CVA



ABRAGEL

Associação Brasileira de
Geração de Energia Limpa



PCH



ABRACEEL

Associação Brasileira dos
Comercializadores de Energia





Electra

Produtos e Serviços

Principais de atuação:

COMERCIALIZAÇÃO DE ENERGIA



Atuação na comercialização de energia, com entrega para consumidores, operação com geradores e trading com demais agentes de mercado.



PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REPRESENTAÇÃO

Atuamos como representante junto à CCEE de consumidores e geradores, além de prestar serviços de gestão de energia.

- **Equipe especializada em comercialização e operações de trading**

Comercializa energia do Grupo ou de terceiros, dando suporte também à equipe de gestão de clientes para operações de curto e longo prazo.

- **Estruturação de Leilões**

Assessoria na estruturação de leilões do ACR (regulado) e ACL (livre).



Prestação de Serviços



- **Representação CCEE**

Atuamos como representantes de geradores e consumidores junto à Câmara de Comercialização de Energia Elétrica - CCEE.

- **Estudos de Viabilidade**

Estudo de Viabilidade Econômica para analisar e sustentar a decisão de migrar para o Mercado Livre de Energia.



Prestação de Serviços



- **Adesão e Modelagem**

Auxílio nos processos de adesão e modelagem junto à CCEE, de acordo com os procedimentos e regras de comercialização vigentes.

- **Treinamentos**

Cursos e treinamentos personalizados com palestras de especialistas de diversos setores, visando a segurança e orientações para o dia a dia das operações.



Prestação de Serviços



- **Gestão de Contratos**

Gestão mensal dos contratos de compra e venda de energia para Curto, Médio e Longo Prazo.

- **Saving**

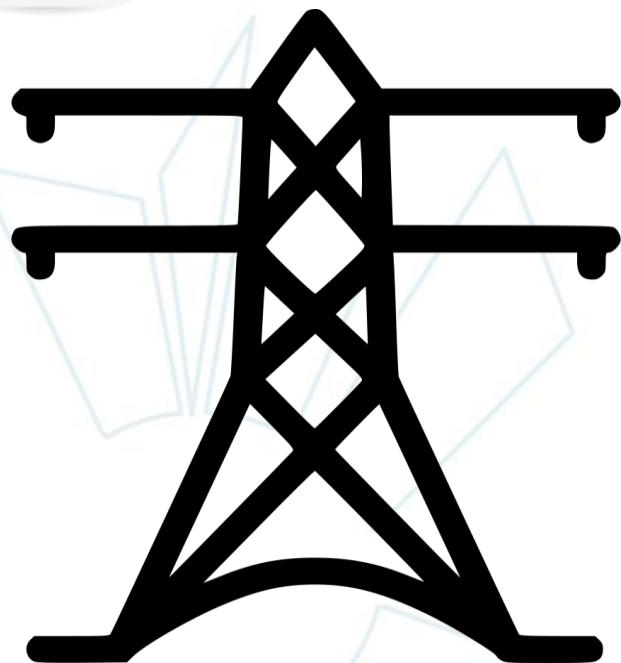
Acompanhamento dos resultados decorrentes da migração para o Mercado Livre e avaliação mensal para identificar oportunidades de melhoria nos ganhos.

- **Operação de Curto Prazo**

Assessoria na Compra e Venda de energia com apoio do Departamento de Trading, visando a melhor oportunidade para o fechamento da operação no mercado spot.

- **Contabilizações na CCEE**

Emissão de relatório detalhando o processo de contabilização na CCEE em cada mês de operação da unidade no Mercado Livre.



34.093.062,497 MWh

Comercializados no período de
junho/2002 a dezembro/2017

3.251.514,50 MWh

Comercializados no ano de 2017

A Meteorologia na Energia

Previsão Climática



Previsão do Tempo





A Meteorologia na Energia



- *Setor em grande desenvolvimento*
- *Necessidade cada vez maior de um Meteorologista no setor*
- *Tomadas de decisões baseadas no profissional*
- *Amplo conhecimento em clima*



A Meteorologia na Energia



- ***Setor em grande desenvolvimento***
- ***Necessidade cada vez maior de um Meteorologista no setor***
- ***Tomadas de decisões baseadas no profissional***
- ***Amplo conhecimento em clima***

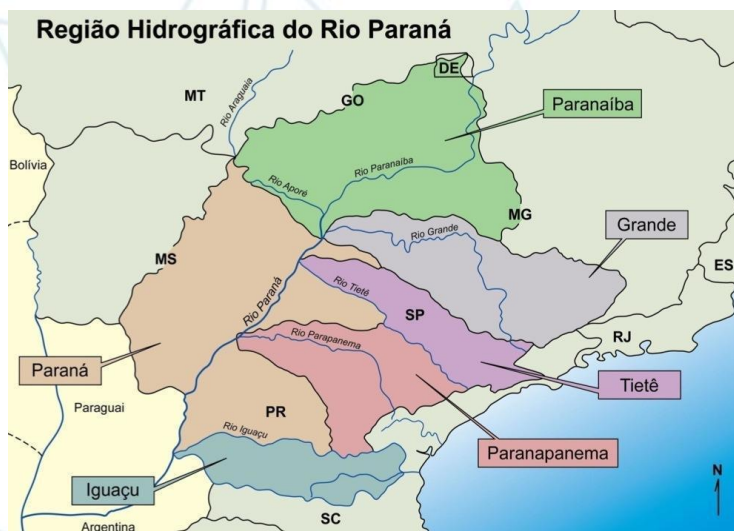


Electra
ENERGY

A Meteorologia na Energia

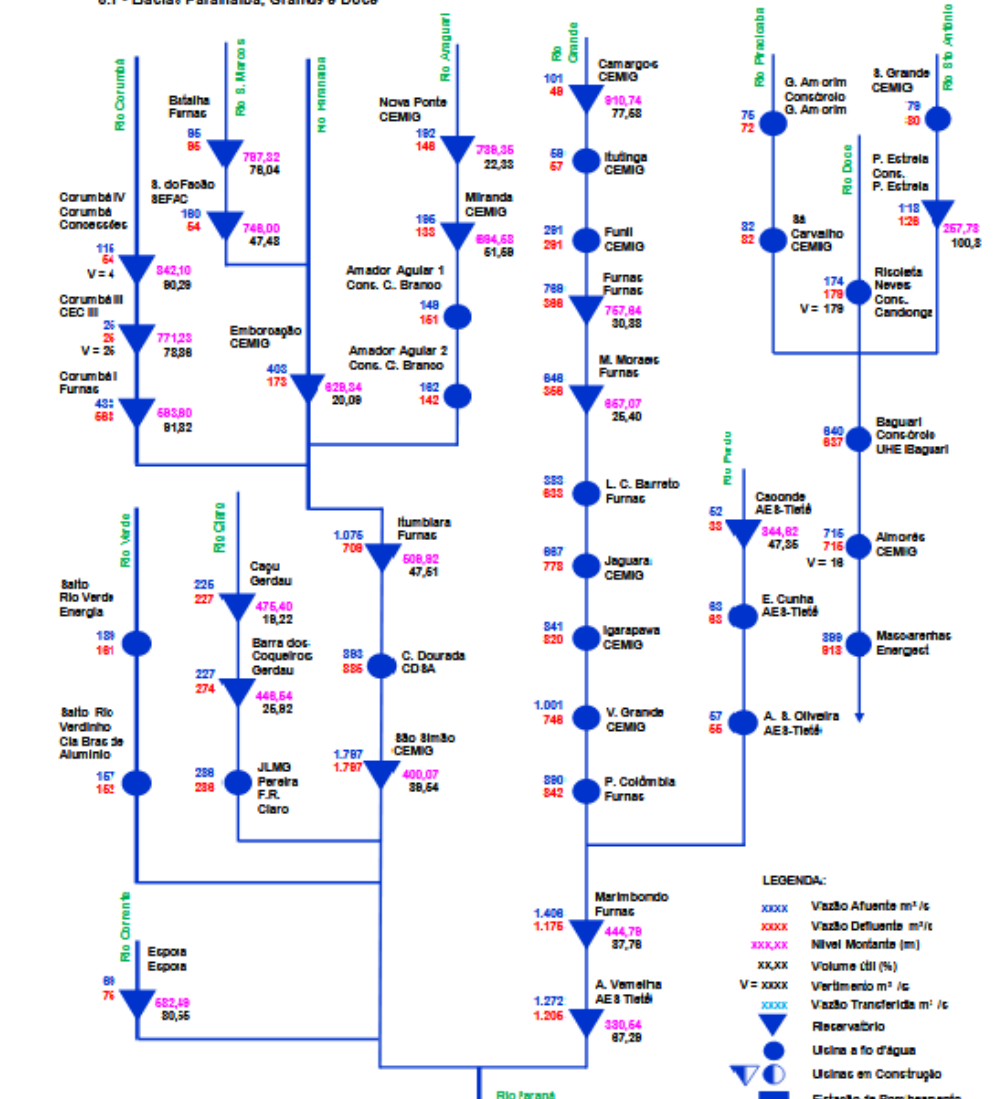


- Previsão para as principais Bacias Hidrográficas do Brasil.



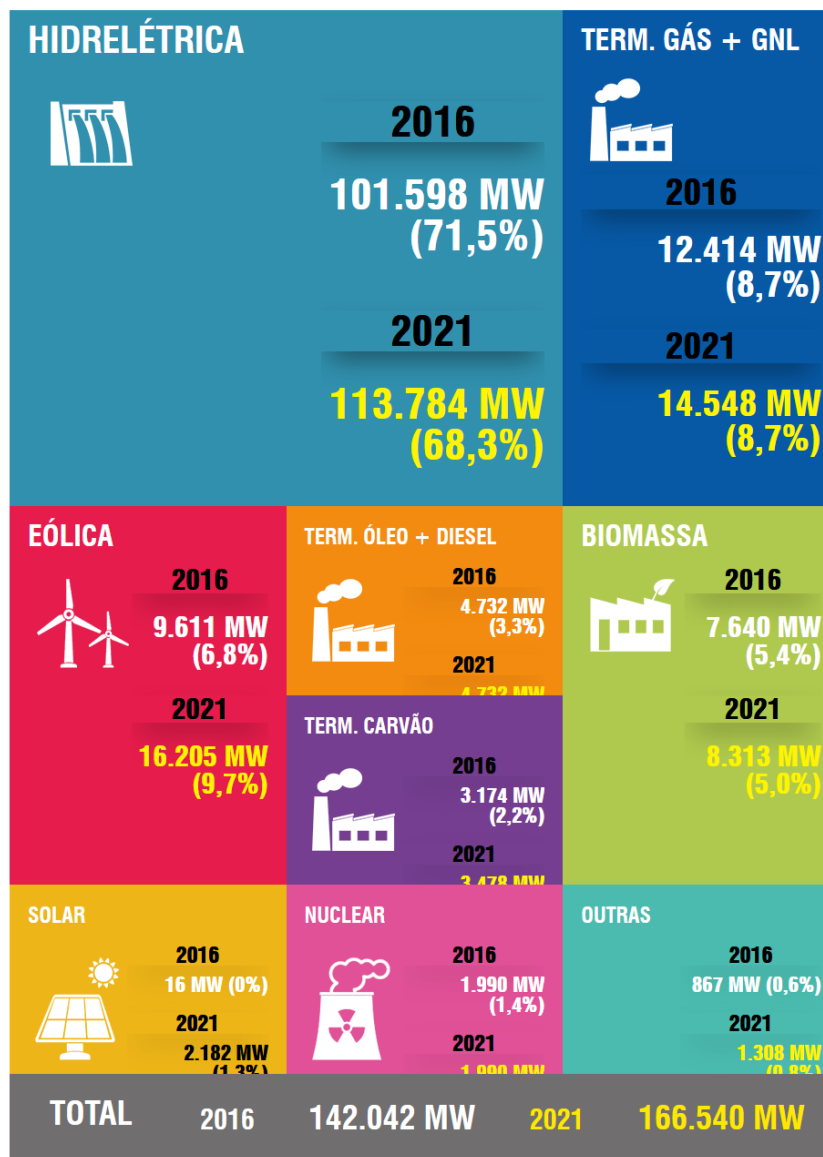
8 - Dados Hidráulicos das Usinas Integrantes do SIN

8.1 - Bacias Paranaíba, Grande e Doce



A Meteorologia na Energia

CAPACIDADE INSTALADA NO SIN - 2016 / 2021



Fonte: ONS

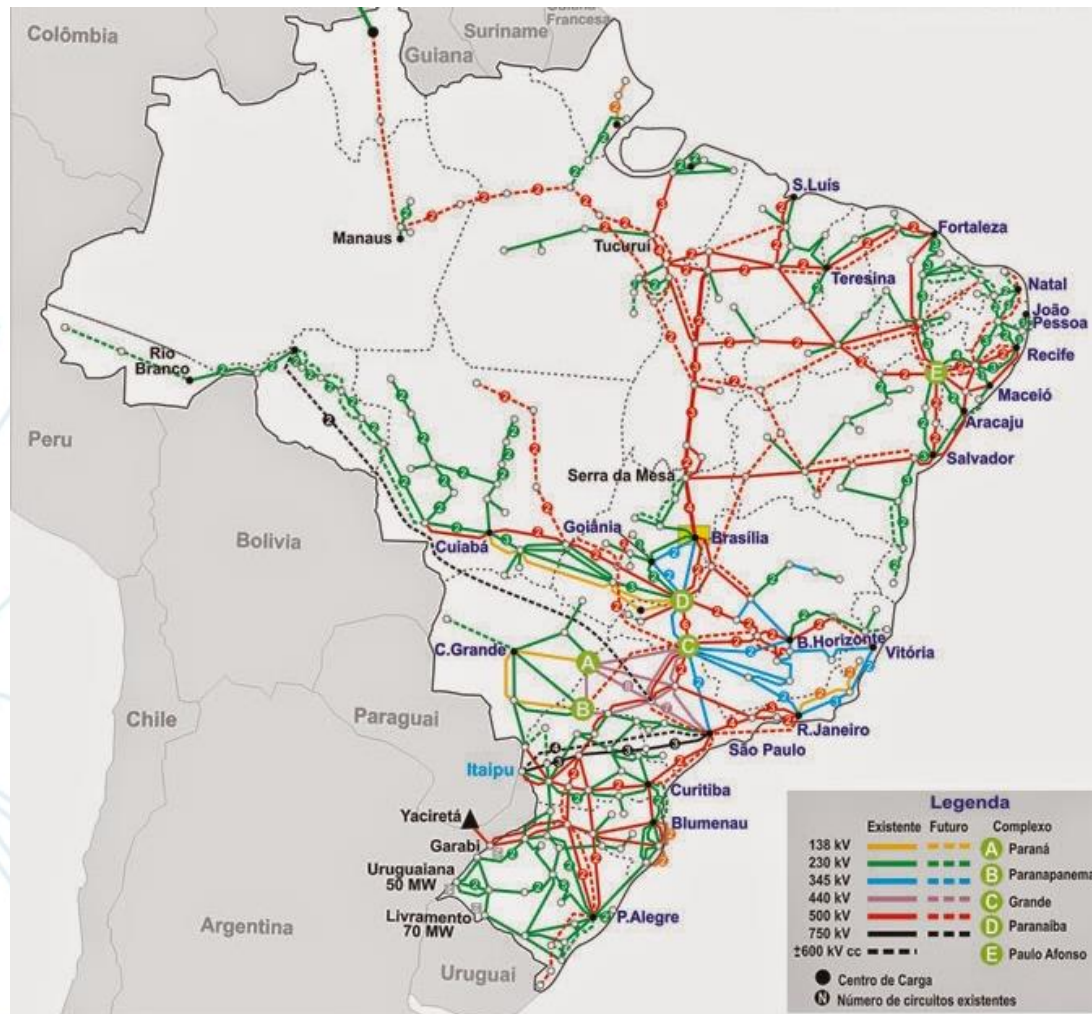


Electra
ENERGY

A Meteorologia na Energia



SIN: Sistema Interligado Nacional



Fonte: ONS

Me formei: E agora?





MUITO OBRIGADO!

Electra