



VIII SEMINÁRIO SOBRE MATRIZ E SEGURANÇA ENERGÉTICA BRASILEIRA

**PAINEL 5 – OPORTUNIDADES E DESAFIOS PARA O DESENVOLVIMENTO DA SMART
GRID NO BRASIL**

RIO DE JANEIRO, 08/11/2018



MODERADOR: JOSIAS MATOS DE ARAUJO

PALESTRANTES:

ANDRÉ PEPITONE – DIRETOR GERAL DA ANEEL

ALESSIO MONTONE – HEAD OF SMART METER, NETWORK TECHNOLOGY AND INNOVATION, GLOBAL INFRASTRUCTURE AND NETWORKS, ENEL

LUIS HENRIQUE FERREIRA – VICE-PRESIDENTE, CPFL

CLODOALDO JOSÉ FERREIRA – DIRETOR DE METROLOGIA, INMETRO

SERGIO JACOBSEN – DIRETOR DA UNIDADE DE NEGÓCIOS DIGITAL GRID, SIEMENS

Elementos de ruptura no setor de energia

- Mudanças na matriz energética (renováveis)
- Painéis solares domésticos
- Geração distribuída

- Evolução em armazenagem/ carros elétricos
- Modelos de negócios inovadores



- "Prosumers" menos dependentes da rede
- Maior busca por eficiência

- Maior uso de dados (big data)
- Crescente conectividade (smart grids/ homes/ cities)
- Tecnologias peer-to-peer/ blockchain

**QUAIS MEDIDAS DEVEM SER ADOTADA PARA
QUE AS REDES INTELIGENTES SEJAM INSERIDAS
EM LARGA ESCALA NO BRASIL**

JOSIAS@ENGSMALEAD.COM.BR