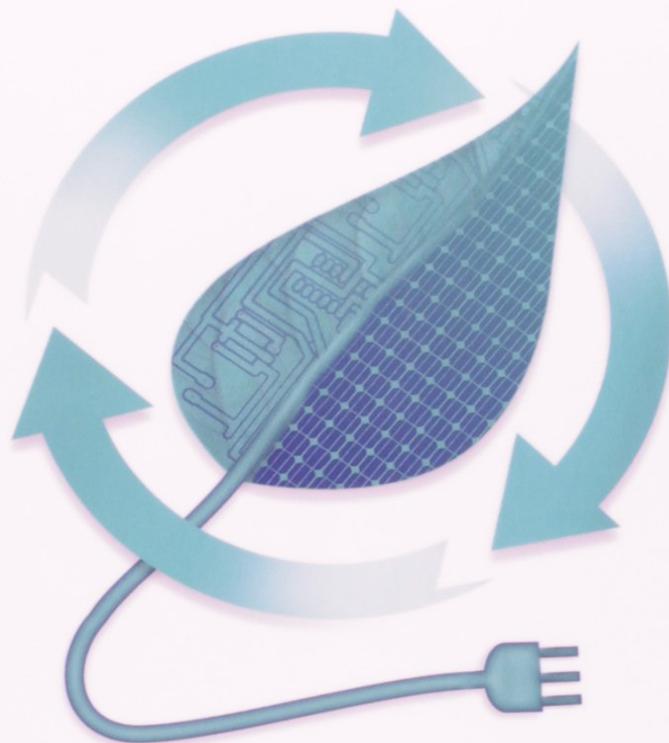


Desvendando as Redes Elétricas **Inteligentes**



Smart Grid Handbook

Coordenação geral
Fabio Toledo



Resumo de Desvendando as Redes Elétricas Inteligentes. Smart Grid Handbook

A rede elétrica inteligente ou smart grid já é uma realidade internacional e sua massificação é apenas uma questão de tempo. Apesar de serem muitos os desafios associados a sua implementação, condicionados pelo rompimento de paradigmas, maiores são as oportunidades de benefícios a serem gerados para a sociedade e para as diversas partes relacionadas do setor elétrico.

Tais desafios exigem que profissionais multidisciplinares se unam para garantir que o conceito seja abordado de maneira completa e eficiente. Identifica-se, no entanto, uma carência de literaturas que abordem a temática de maneira fim a fim.

Por ter sido escrito por múltiplos profissionais, especializados e reconhecidos nas diferentes áreas relacionadas às redes elétricas inteligentes, este livro tende a satisfazer as necessidades específicas de seu público, que inclui, mas não se limita a, academia, gestores e profissionais de ensino, pesquisa e desenvolvimento, gerentes de projeto, fornecedores de equipamento, reguladores, normalizadores, concessionárias, integradores, fornecedores de soluções de TI especialista, entre outros. Adicionalmente, esta obra aborda, de forma única, o smart grid desde sua teoria até a prática, pois todas as questões nela discutida estão sendo de fato colocadas em prática através do Programa Smart Grid Light.

Esse programa será utilizado como estudo de caso neste livro. Apesar de ser um case brasileiro e de alguns dos assuntos discutidos estarem relacionados ao cenário nacional, as questões aqui estudadas se aplicam aos diversos países do mundo.

A internacionalidade da publicação está ainda suportada pelo aspecto inovador dos assuntos abordados e dos produtos e serviços gerados pelo Programa Smart Grid Light, o que inclusive deu origem a múltiplos

pedidos de patente.

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)