



Riscos para o Setor de Energia e Serviços Públicos 2019/2020

No mercado atual, as empresas continuam a enfrentar um ritmo de mudanças cada vez mais acelerado. Os riscos emergentes são provenientes de tendências que surgem atreladas a inovações e tecnologias disruptivas. A KPMG apresenta um panorama dos riscos já existentes e também daqueles que estão surgindo no setor de Energia e Serviços Públicos.



ACI Institute

Uma iniciativa da KPMG

Risk Consulting

KPMG Board Leadership Center

Exploring issues. Delivering insights. Advancing governance.



- Aumento significativo no volume de energia durante o pico do horário de verão. O risco de falha de equipamentos continua alto.
- Emissões ambientais
- Empresas de serviços públicos operam em diferentes países ou compram matérias primas de diferentes países
- Normas de contabilidade

- Grande volume de capital é necessário para atender a demanda crescente no mercado de combustíveis alternativos e de veículos elétricos
- Crescimento nas atividades de Fusões e Aquisições
- Empresas de serviços de utilidade pública começaram a prestar serviços em pacotes
- Políticas que apoiam as fontes renováveis de energia

- Descentralização de sistemas devido à transição energética diminuiu as barreiras de entrada para certas atividades
- As instalações da rede elétrica podem ser severamente danificadas pelo impacto de fortes chuvas e inundações, bem como de desastres naturais como tufões e tsunamis

- Surgimento de tecnologias de energia digitais e inteligentes
- Violações de segurança podem comprometer os sistemas de controle da rede elétrica.
- O compartilhamento de serviços de TI, tal como a computação em nuvem, representa várias preocupações de segurança
- Risco de má gestão de dados
- Controladores digitais, em comparação com controladores analógicos, requerem uma maior carga de energia
- Riscos jurídicos relacionados a maior monetização dos dados de energia elétrica
- A integração de tecnologias traz consigo vários riscos legais

- Litígios e processos antitruste

- Riscos políticos e religiosos específicos em relação aos países onde atuam
- Habilidades certas para apoiar seu desenvolvimento e gerenciar a transformação

- Operadoras de micro redes elétricas enfrentam desafios políticos
- Risco de crédito
- Mercados internacionais
- Preços baixos de energia e custo crescente de matéria prima
- Riscos de mercado, riscos de crédito e riscos de liquidez
- Oscilações de moeda e outros riscos de mercado
- Custos de manutenção e serviços
- Preço do carvão tem aumentado de forma consistente em todo o mundo
- Condições de tempo extremas ou mudanças climáticas poderiam causar essas oscilações sazonais.

- Mudança para fontes renováveis de energia
- Escassez de suprimentos de combustível
- Aumento na quantidade de Veículos Elétricos (VE)
- Altos impostos incidentes sobre emissões de carbono
- Desafios tecnológicos, produtivos e jurídicos colocados pelos governos
- Tecnologia de caminhos de conversão, armazenamento e reconversão de energia (tecnologia Power-to-X)
- Consumidores recorrendo à energia distribuída mais acessível
- Autogeração de eletricidade pelos consumidores
- Mudança nos preços de importações e exportações
- Preço de mercado afetado pelas mudanças na demanda
- Geração de dados - várias preocupações jurídicas
- Risco de liquidez insuficiente - atender as obrigações
- Risco de contraparte
- Risco de fornecimento
- Greves de funcionários, perda de recursos contratuais e uma força de trabalho em envelhecimento - desafios operacionais
- Ativos tangíveis e intangíveis desprotegidos
- Perigos geológicos e riscos de acidentes
- Crescimento na demanda anual



Legenda

- Risco Emergente / Sinal de Mudança
- Risco Existente



#KPMGTransforma



Baixe o APP
KPMG Brasil

kpmg.com.br



Todas as informações apresentadas neste documento são de natureza genérica e não têm por finalidade abordar as circunstâncias de nenhum indivíduo específico ou entidade. Embora nos empenhemos para fornecer informações precisas e atualizadas, não temos como garantir que tais informações sejam precisas na data em que são recebidas ou que continuem sendo precisas no futuro. Essas informações não devem servir de base para se empreender ação alguma sem orientação profissional qualificada, precedida de um exame minucioso da situação em pauta.

© 2020 KPMG Assesores Ltda., uma sociedade simples brasileira, de responsabilidade limitada, e firma-membro da rede KPMG de firmas-membro independentes e afiliadas à KPMG International Cooperative ("KPMG International"), uma entidade suíça. Todos os direitos reservados. Impresso no Brasil. O nome KPMG e o logotipo são marcas registradas ou comerciais da KPMG International (BD200237)

Contatos
Sidney Ito

Sócio-líder de Risk Consulting
sito@kpmg.com.br

Sandro F. R. Silva

Sócio de Risk Consulting
sfrdrigues@kpmg.com.br

