

Peculiaridades do setor elétrico brasileiro

- Dependência Hidráulica: o setor elétrico é extremamente dependente da disponibilidade de água para geração de energia
- Longas linhas de transmissão
- Sistema Interligado
- Sistemas isolados
- Sistema Desverticalizado
- Consumidores cativos e livres
- Produtores Independentes de Energia Elétrica

Sistema de Governança: Composição e atribuições das instituições componentes

Conselho Nacional de Política Energética – CNPE

Vinculado à Presidência da República e presidido pelo Ministro de Estado de Minas e Energia

- Proposição da política energética nacional ao presidente da república, em articulação com as demais políticas públicas
- Proposição da licitação individual de projetos especiais do Setor Elétrico, recomendados pelo MME.
- Proposição do critério de garantia estrutural de suprimento
- Promover o aproveitamento racional dos recursos energéticos do País

Sistema de Governança: Composição e atribuições das instituições componentes

Ministério de Minas e Energia – MME

- Formulação e implementação de políticas para o Setor Energético, de acordo com as diretrizes do CNPE
- Exercício da função de planejamento setorial
- Exercício do Poder Concedente
- Definição das regras de organização do ONS e implementação dos procedimentos necessários ao seu funcionamento
- Monitoramento da segurança de suprimento do Setor Elétrico
- Definição de ações preventivas para restauração da segurança de suprimento no caso de desequilíbrios conjunturais entre oferta e demanda

Sistema de Governança: Composição e atribuições das instituições componentes

Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL

Autarquia especial dirigida por um Diretor-Geral e quatro Diretores, em regime de colegiado. Os diretores são nomeados pela Presidência, para após aprovação no Senado

- Mediação, regulação e fiscalização do funcionamento do Sistema Elétrico
- Realização de leilões de concessão de empreendimentos de geração e transmissão por delegação do MME
- Licitação para aquisição de energia para os distribuidores
- Entre outras atribuições

Sistema de Governança: Composição e atribuições das instituições componentes

Operador Nacional do Sistema Elétrico – ONS

Constitui-se dos seguintes órgãos: Assembleia Geral, como órgão deliberativo superior, Conselho de Administração, Diretoria e Conselho Fiscal

Pessoa jurídica de direito privado, sem fins lucrativos, autorizada pelo Poder Concedente e fiscalizada pela ANEEL

- Responsável pelas atividades de coordenação e controle da operação da geração e transmissão de energia elétrica do sistema Interligado Nacional – SIN, visando à otimização energética ao menor custo operacional com garantia dos padrões de segurança e qualidade

Sistema de Governança: Composição e atribuições das instituições componentes

Empresa de Pesquisa Energética – EPE

Administrada por um Conselho de Administração, por uma Diretoria Executiva e Conselho Fiscal e um Consultivo

- Tem por finalidade prestar serviços na área de estudos e pesquisas destinadas a subsidiar o planejamento do setor energético
- Entres outras

Sistema de Governança: Composição e atribuições das instituições componentes

Câmara de Comercialização de Energia Elétrica – CCEE

Constituída por: Assembléia Geral, Conselho de Administração, Conselho Fiscal e Superintendência.

Pessoa jurídica de direito privado, sem fins lucrativos, autorizada pelo Poder Concedente e regulada e fiscalizada pela ANEEL

- Finalidade de viabilizar a comercialização de energia elétrica no País.

Sistema de Governança: Composição e atribuições das instituições componentes

Comitê de Monitoramento do Setor Elétrico – CMSE

Sua constituição foi autorizada pela Lei 10848/2004.

Presidido pelo Ministro do MME e composto por:
representantes do MME, ANEEL, ANP, CCEE, EPE, ONS

- Função de acompanhar e avaliar permanentemente a continuidade e a segurança do suprimento eletroenergético em todo território nacional