

## MONTANTE DE USO DO SISTEMA DE TRANSMISSÃO RELACIONADO AOS AGENTES DE GERAÇÃO – MUST

Pesquisadores: KRAUZE, Valdir Antonio  
MOREIRA, Geovani Gomes

Área de conhecimento: Área das Ciências Exatas e da Terra

Neste trabalho foi realizado um estudo referente ao Montante de Uso do Sistema de Transmissão (MUST) e uma análise das constantes ultrapassagens de MUST com aplicação de penalidades financeiras às centrais de geração que operam na rede básica, após o início da vigência da Resolução Normativa n. 281/99. Foram descritos alguns assuntos importantes à operação do Sistema Interligado Nacional (SIN), os órgãos que regulam esse setor e alguns conceitos técnicos referentes às centrais de geração. Na sequência, este trabalho apresentou o Montante de Uso do Sistema de Transmissão (MUST), como e porque foi criado, as resoluções normativas que o regem e como é feito o controle pelo ONS. Por último, foram descritos quais as providências e procedimentos adotados por uma central de geração para reduzir as penalidades financeiras em virtude de ultrapassagens do MUST.

Palavras-chave: MUST. CUST. TUST. Usinas Hidrelétricas. Sistema Interligado Nacional. Controle de frequência.

valdir.krauze@gmail.com

ggmoreira@ymail.com