

- **Missão do Cigre:**

O Cigre é uma comunidade global colaborativa, comprometida com o desenvolvimento de conhecimento do mundo para a criação e compartilhamento de conhecimento no segmento de energia elétrica.

- **Comitês de Estudo:**

É composto de 16 CE, reunidos em quatro grupos:

Grupo A – Equipamentos (1 a 3)

Grupo B – Subsistemas (1 a 5)

Grupo C – Sistemas (1 a 6)

Grupo D – Tecnologias de Apoio (1 e 2)

- **Temas do CE C1:**

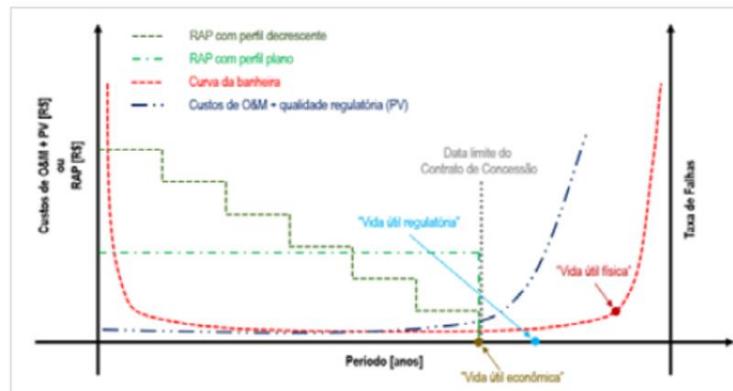
Métodos de análise para o desenvolvimento dos sistemas elétricos de potência e economia, métodos e ferramentas para análise estática e dinâmica, aspectos e métodos de planejamento nos vários contextos, **estratégias de gerenciamento de ativos de transmissão.**

- Publicações do Cigre (Nacional ou Internacional):
Newsletter, Brochuras (WG), Revistas, Green Book, etc.

TB 791/20: Valuation as a comprehensive approach to asset management in view of emerging developments

A Gestão de Ativos é um tema relativamente novo que continua a evoluir ao longo tempo influenciado pelas mudanças nos ambientes regulatórios e de negócios.

A Consulta Pública ANEEL nº 05/2020 debateu os comandos regulamentares relacionados à vida útil regulatória de equipamentos da transmissão. A conclusão da Agência foi de que ultrapassar o ponto definido como “vida útil regulatória” não significa necessariamente que o ativo não possa permanecer em operação com segurança.



Este Green Book representa um instantâneo no tempo das melhores informações disponíveis, focando em métodos de gestão de ativos. Foi desenvolvido ao longo destes últimos 5 anos, tendo sete editores e contribuição de 28 especialistas de vários países.

Parte 1: Descreve a evolução da gestão de ativos, os negócios e impulsionadores regulatórios que têm e continuam a influenciá-lo, assim como a estrutura funcional para gerenciamento de ativos.

Um dos tópicos trata do final da vida útil de: Transformadores, disjuntores, linhas aéreas, cabos subterrâneos e sistemas de proteção.

Parte 2: Descreve estudos de caso a partir da contribuição dos especialistas de várias empresas em vários países.