

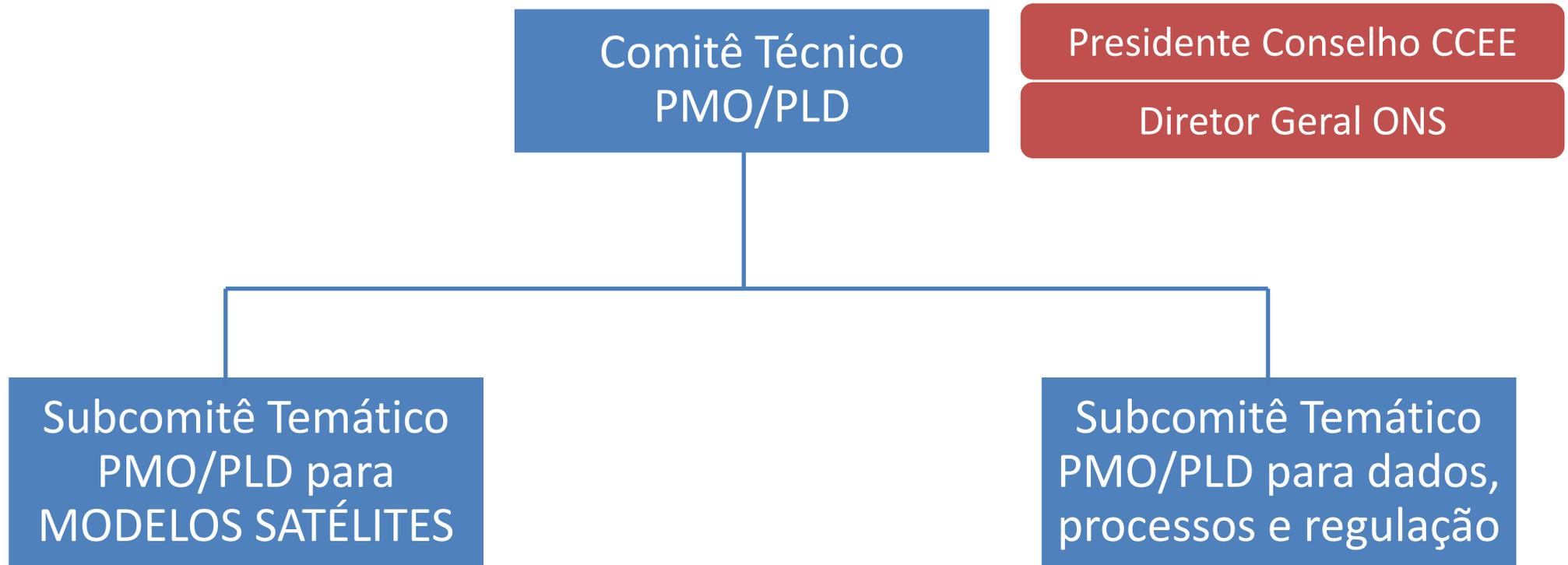
Reunião Mensal PMO – Lançamento do Comitê Técnico PMO/PLD

30 de janeiro de 2020

- **Organograma e Regimento Interno**
- **Nomeação dos Coordenadores das Comissões Gestoras**
- **Temas Propostos para o ano de 2020**

Regimento Interno e Organograma

- A Resolução Normativa ANEEL nº 843/2019, estabeleceu no artigo 23ª a constituição de Comitê Técnico - CT, sob coordenação compartilhada do ONS e CCEE, para tratar dos assuntos relacionados à elaboração do PMO e cálculo do PLD.
- O Regimento Interno do Comitê Técnico PMO/PLD foi aprovado pela CCEE e pelo ONS e estará disponibilizado para os agentes nos sites destas instituições a partir de 31/01/2020.



Comitê Técnico
PMO/PLD

Presidente Conselho CCEE

Diretor Geral ONS

Subcomitê Temático
PMO/PLD para MODELOS
SATÉLITES

Subcomitê Temático
PMO/PLD para dados,
processos e regulação

Presidente Conselho CCEE
Diretor Geral ONS
Presidente da EPE

Comissão Deliberativa
PMO e PLD

Gerentes Executivos ONS (2)
Gerentes Executivos CCEE (2)
Superintendente EPE (1)

Comissão Gestora MS

*Participação por demanda

ANEEL

MME

EPE

Comissão Gestora DPR

Gerentes Executivos ONS (2)
Gerentes Executivos CCEE (2)

Coordenadores (2)

Grupo de Trabalho
MS 1

...

Grupos de Trabalho
MS N

Grupo de Trabalho
DPR 1

...

Grupos de
Trabalho
DPR
N

Coordenadores (2)

Agentes associados do ONS e da
CCEE

Agentes associados do ONS e da
CCEE



Coordenadores das Comissões Gestoras

Subcomitê Temático PMO/PLD para Modelos Satélites (MS)

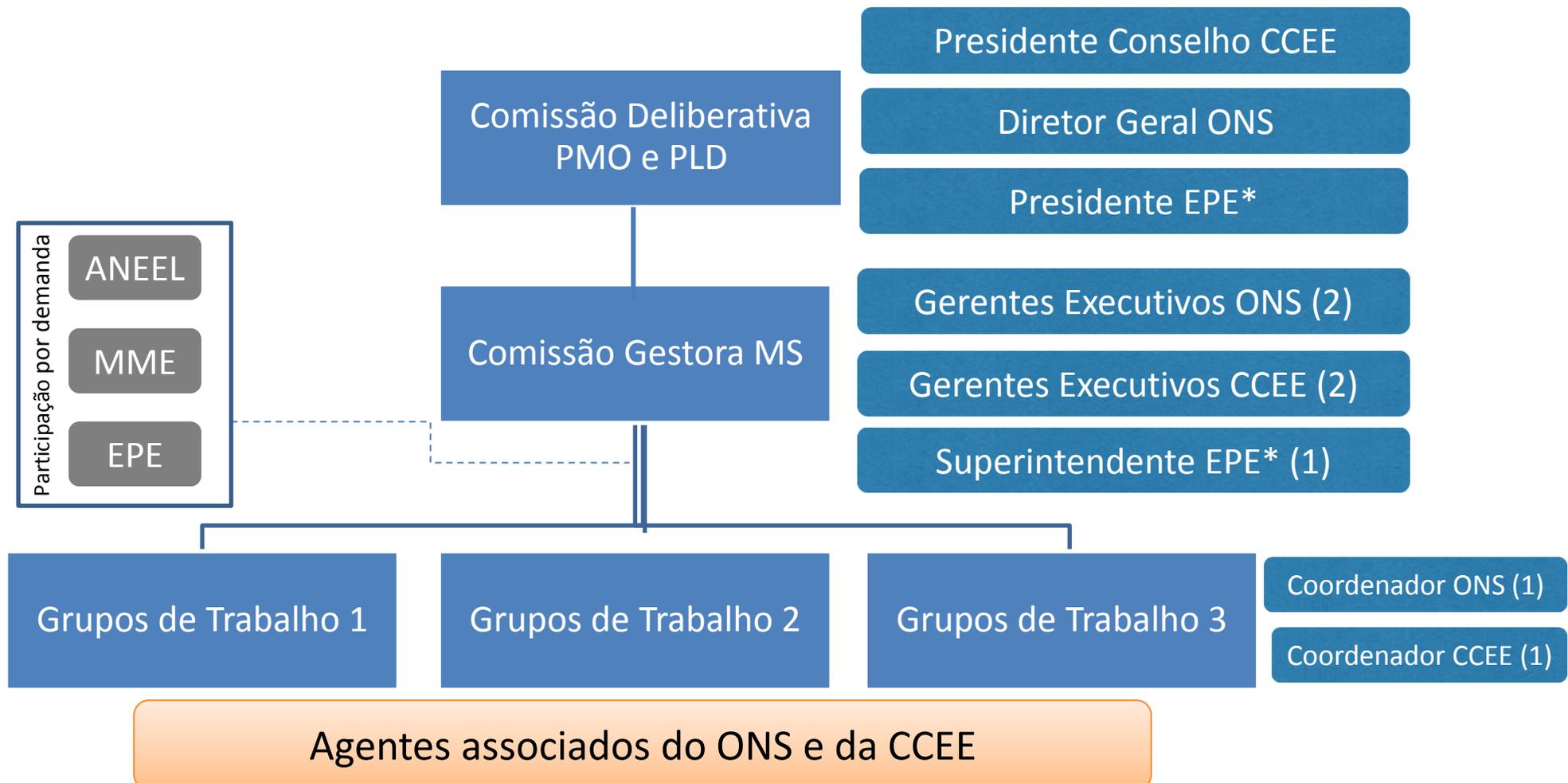
Composição Comissão Gestora MS

Vinicius Forain – Gerente Executivo de Programação da Operação do ONS (PR)

Mario Daher- Gerente Executivo de Planejamento Energético (PE)

Rodrigo Sacchi – Gerente Executivo de Preços, Modelos e Estudos Energéticos da CCEE (GEPME)

Regiane Barros – Especialista da Gerência de Modelos e Estudos Energéticos da CCEE (GMEE)



Subcomitê Temático PMO e PLD para Dados, Processos e Regulação (DPR)



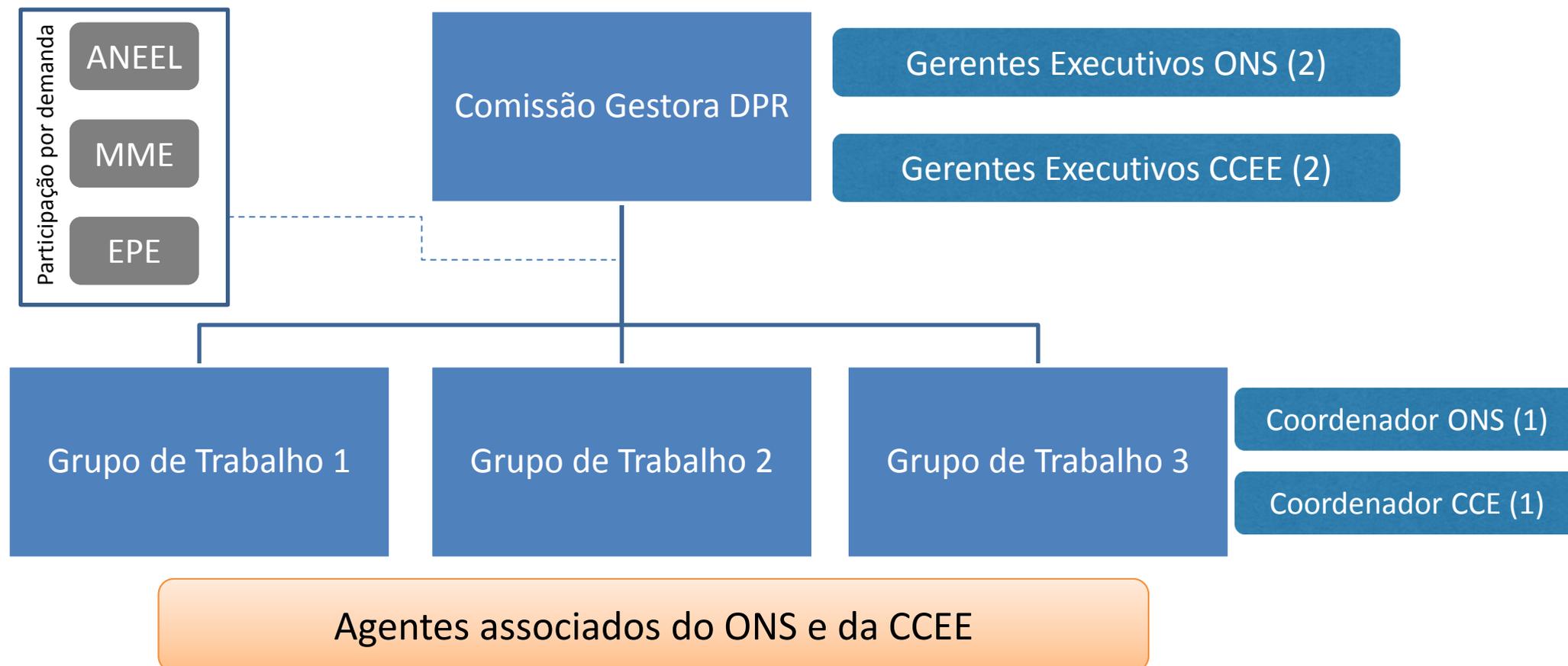
Composição Comissão Gestora DPR

Mario Daher - Gerente Executivo de Planejamento Energético (PE)

Vinicius Forain – Gerente Executivo de Programação da Operação do ONS (PR)

Rodrigo Sacchi – Gerente Executivo de Preços, Modelos e Estudos Energéticos (GEPME)

Humberto Alencar – Especialista da Gerência de Preços (GPPE)



Temas Propostos para 2020

Subcomitê Temático PMO e PLD para Dados, Processos e Regulação (DPR)

- **Tema 1** - Discussão e proposição de nova representação no DECOMP da curva de deplecionamento da UHE Tucuruí;

Justificativa: Esse tema foi bastante discutido esse ano pelos agentes e várias solicitações de revisão foram realizadas, então percebemos a importância de discutir esse assunto com a participação dos agentes. Fizemos alguns testes e temos uma proposição inicial desse possível novo formato.

Subcomitê Temático PMO e PLD para Dados, Processos e Regulação (DPR)

- **Tema 2** - Incorporação da Previsão de Geração Eólica através do "Modelo de Previsão de Geração Eólica de Curto Prazo" na primeira Semana Operativa do DECOMP;

Justificativa: Tendo em vista que a geração das usinas eólicas não é otimizada pelos modelos vigentes, ou seja, um valor representativo com base na geração histórica das usinas em operação é abatido diretamente da carga a ser atendida, faz-se necessário aperfeiçoar a estimativa destes montantes de geração através da metodologia que mais se aproxima da geração verificada/estimada no curto prazo para esse tipo de usina. Desta forma, a proposta do estudo visa analisar os impactos da incorporação das previsões de curto prazo de geração eólica estendidas para a programação semanal da operação, esperando-se, com isso, um aumento de precisão e, conseqüentemente, a aproximação dos resultados dos valores verificados na operação.

Subcomitê Técnico PMO/PLD para Modelos Satélites

- **Tema 3** - Uso do modelo SMAP em horizonte estendido no modelo Decomp (1º mês)

Justificativa: Desde 2008, o ONS vem desenvolvendo metodologias e utilizando modelos para a previsão de vazão da primeira semana operativa com uso de precipitação observada e prevista nas principais bacias do SIN. Os resultados obtidos com este tipo de modelo apresentaram sempre qualidade superior aos obtidos com a metodologia anteriormente em uso pelo ONS (PREVIVAZ), a qual não considerava as informações de precipitação. O desenvolvimento e aplicação destes modelos foram acompanhados pelos Agentes de Geração e seu uso, nos processos do ONS de planejamento e programação da operação, foi aprovado pela ANEEL. Esse tema poderá levar a uma melhora da qualidade da previsão/geração de cenários de vazões de curto prazo, ao longo do primeiro mês operativo e, conseqüentemente, um aprimoramento da qualidade do planejamento e da programação da operação do SIN.

Subcomitê Técnico PMO/PLD para Modelos Satélites

- **Tema 4** – Uso do Modelo PrevCargaDESSEM na Programação Diária

Justificativa: O modelo PrevCargaDESSEM, desenvolvido pelo CEPEL e o modelo de Combinação, desenvolvido e implementado pelo ONS, visam a estimativa de projeções de carga que subsidiam o processo de obtenção das previsões de carga utilizadas pelo ONS na programação diária em intervalos semi-horários, somando-se ao conjunto de modelos e ferramentas de previsão próprios do ONS e ao Modelo ANNSTLF (do EPRI), resultando em projeções heurísticas (conhecimento tácito), que tem apresentado resultados com menores desvios em relação aos modelos matemáticos de previsão hoje disponíveis.

Embora os resultados ainda necessitem de melhorias, há um esforço ONS/CEPEL nesse sentido, compartilhando com os Agentes as propostas de avanços metodológicos e de dados utilizadas na modelagem, assim como ações da força tarefa de validação do modelo PrevCargaDESSEM, para que seja de total transparência para os agentes e mercado.

- ❑ Divulgação dos temas propostos e do Regimento Interno através dos portais do ONS e da CCEE para contribuição dos Agentes de 31/01 a 17/02/2020.
- ❑ Após consolidação das contribuições serão divulgados os temas finais escolhidos e planejamento de atividades dos Grupos de Trabalho. (Previsão março/2020).
- ❑ ONS e CCEE estão conjuntamente desenvolvendo portal específico para todas ações de relacionamento do CT PMO/PLD. Até o lançamento deste novo portal o relacionamento será realizado pelo portal dos agentes do ONS (SINtegre) e da CCEE.

Obrigado

