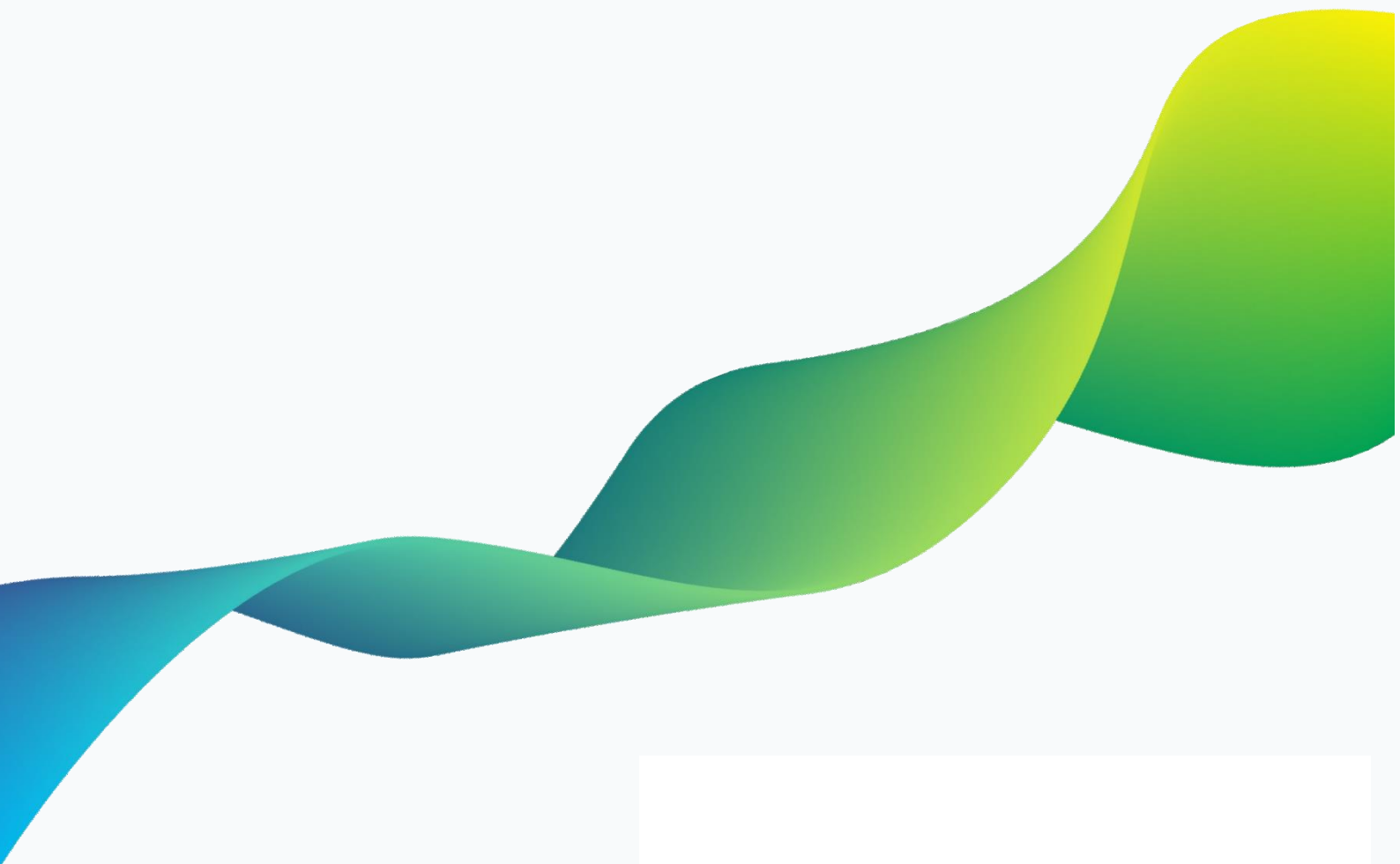




**RELATÓRIO DA REUNIÃO BILATERAL COM O GOVERNO FEDERAL
SOBRE **HIDROENERGIA** – ELABORAÇÃO DO NOVO PLANO NACIONAL
DE RECURSOS HÍDRICOS 2022-2040**

Brasília, 1 de outubro de 2020.



1. **Objetivo:**

Identificar as principais interfaces e demandas da Política e planos do setor de Hidroenergia em relação à Política Nacional de Recursos Hídricos e propor uma agenda de cooperação para a construção do PNRH 2022-2040.

2. **Síntese das apresentações:**

Instituição: Secretaria Nacional de Segurança Hídrica

Palestrante: Adriana Lustosa – DRHB/CGPRH

Tema: Contextualização e cronograma do processo de elaboração do Plano Nacional de Recursos Hídricos 2022-2040.

A Coordenadora Geral Adriana Lustosa iniciou a apresentação contextualizando a importância do Plano Nacional de Recursos Hídricos, enfatizando o objetivo geral e objetivos estratégicos do PNRH 2006-2021 e sua relação com o Conselho Nacional de Recursos Hídricos e com o processo de elaboração do PNRH 2022-2040. Apresentou ainda as 16 prioridades e as 71 metas do PNRH.

A seguir foi apresentado o calendário do processo de elaboração do PNRH 2022-2040, com as atividades desenvolvidas em 2019 e 2020 e a proposta de calendário de 2021, quando serão realizados o processo de consulta pública, oficinas regionais, setoriais, oficinas, seminários e a aprovação do PNRH 2022-2040 pelo CNRH em dezembro. Ao final espera-se aprovar o documento do PNRH com 3 volumes: 1. Diagnóstico e prognósticos dos recursos hídricos no Brasil; 2. Plano de ação, com os objetivos, diretrizes, metas, programas, projetos e indicadores, e; 3. Plano normativo.

Instituição: Superintendência de Planejamento de Recursos Hídricos da Agência Nacional de Águas.

Palestrante: Sérgio R. Ayrimoraes Soares – Superintendente de Planejamento de Recursos Hídricos.

Tema: Apresentação dos dados preliminares do Relatório de Conjuntura dos Recursos Hídricos no Brasil 2020.

O Superintendente Sérgio Ayrimoraes apresentou a importância da conjuntura dos recursos hídricos e o trabalho de integração que já sendo feito entre o setor de recursos hídricos e o setor elétrico, com destaque para a relação com o ANEEL, MME, ONS e EPE. Citou ainda que a partir do diagnóstico do PNRH, deve-se estabelecer diretrizes comuns e medidas que tratem da interface dos dois setores, tendo como exemplo os inventários, análises de outorgas, planos de bacias entre outros.

O senhor André Plant ANA complementou destacando que o processo de elaboração do PNRH é uma oportunidade para consolidar procedimentos e entendimentos comuns entre os dois setores, além de ser uma oportunidade para o setor de energia que indique novas demandas que porventura não estejam sendo trabalhadas.



Instituição: Superintendente da área de geração da EPE.

Palestrante: Renato Andrade.

Tema: Estudos do Plano Decenal de Expansão de Energia 2030 (PDE 2030). Avaliação do Suprimento de Potência no Sistema Elétrico e impactos da Covid 19.

O Superintendente Renato Andrade apresentou o PDE 2030 com uma visão geral do planejamento do setor, apontando para uma redução da participação das hidrelétricas na matriz energética brasileira no futuro, com a ampliação de alternativas renováveis. Assim, o foco da expansão do setor será diferente do cenário que havia no passado.

Outro ponto destacado foi a redução da necessidade de expansão projetado, em função da pandemia. Portanto, a demanda futura poderá ser atendida a partir da modernização, com ganho de eficiência. Destacou ainda a importância de se identificar pontos críticos que podem afetar a capacidade de geração das usinas hidrelétricas já instaladas.

Comentários Joaquin Gondim – ANA

Fez o contraponto à fala da EPE observando que a Política Nacional de Recursos Hídricos deve garantir os usos múltiplos, portanto, a operação das usinas deve garantir isso. Deu como exemplo que o setor de recursos hídricos, dentro dos aparatos normativos à disposição, poderia estabelecer vazões mínimas instantâneas, taxa de vazão para variação horária e diária.

Comentários Lorena Melo Silva – Ministério de Minas Energias – Secretaria de Planejamento Energético

Considerando o prazo de 35 anos dos contratos de concessão é importante que se tenha segurança jurídica e que a vazão contratada seja “garantida”.

Instituição: Agência Nacional de Energia Elétrica

Palestrante: Mateus Machado Neves

Desafios da operação sobretudo em função da entrada de outras fontes na matriz que não são contínuas. Por isso, as hidrelétricas desempenham um papel importante para garantir a oferta de energia necessária para o atendimento das demandas em momentos específicos.

3. Conclusões e Propostas de Encaminhamento.

Em resumo as apresentações demonstraram a necessidade de articulação entre as Políticas de Recursos Hídricos e Defesa Civil para a gestão e resposta relacionados aos eventos hidrológicos extremos.

Será articulado em conjunto com os participantes dessa reunião uma forma de inserir a questão dos riscos atrelados aos eventos extremos na construção do novo Plano Nacional de Recursos Hídricos que vigorará entre 2022-2040.



Participantes da Reunião:

1. Adriana Lustosa	MDR - SNSH - DRHB - CGPRH
2. André Martins	EPE
3. André Plant	Agência Nacional de Águas
4. Antônio Coimbra	MME
5. Bianca Alencar	MME
6. Anderson Bezerra	MDR - SNSH - DRHB
7. Carlos Perdigão	Agência Nacional de Águas
8. Daniel Lima	MME
9. Daniel Martinelli Duarte	MDR - SNSH - DRHB - CGPRH
10. Elisangela Medeiros de Almeida	EPE
11. Ferdinando Cavalcanti da Silva Albuquerque	Agência Nacional de Águas
12. Fernanda Gabriela B. dos Santos	EPE
13. Flávio Hadler Tröger	Agência Nacional de Águas
14. Gonzalo Álvaro Vázquez Fernandes	Agência Nacional de Águas
15. Gustavo Fernando Schmidt	Superintendência de Meio Ambiente
16. Henrique Pinheiro Veiga	MDR - SNSH - DRHB
17. Joaquim Gomes Gondin	Agência Nacional de Águas
18. Lorena Melo Silva	MME
19. Luciana Andrade	Agência Nacional de Águas
20. Marcus André Fuckner	Agência Nacional de Águas
21. Matheus Machado Neves	ANEEL
22. Paula Cunha Coutinho	EPE
23. Rafaela Veiga Pillar	EPE
24. Renato Haddad Simões Machado	EPE

25. Renato Marques	Agência Nacional de Águas
26. Renato Saraiva	MDR - SNSH - DRHB
27. Roberto Carneiro	Agência Nacional de Águas
28. Sérgio Ayrimoraes	Agência Nacional de Águas
29. Thais Iguchi	EPE

