



DISCIPLINA

Análise Política da Questão Energética e Ambiental

Prof. Dr. Célio Bermann

Aluno: Johanatan Wagner Rodriguez

Trabalho Final:
**JUSTIFICATIVAS SOCIAIS, ECONOMICAS E
AMBIENTAIS PARA POLÍTICAS PÚBLICAS DE
INCENTIVO ÀS MELHORIAS E ATUALIZAÇÕES DO
SISTEMA DE GERAÇÃO**



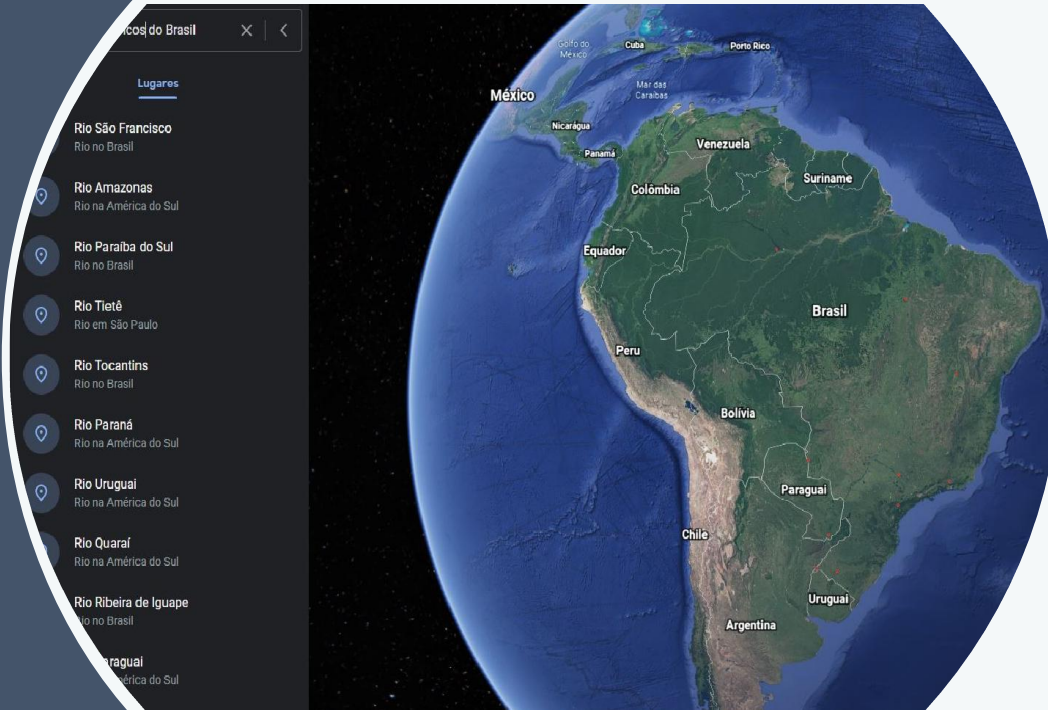
1 - INTRODUÇÃO

2 – JUSTIFICATIVA

3 – OBJETIVOS

4 - METODOLOGIA

5 - BIBLIOGRAFIA



Introdução





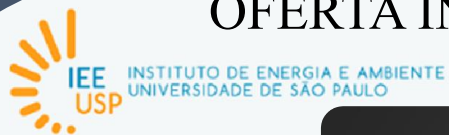
Apagão 2009

Justificativa

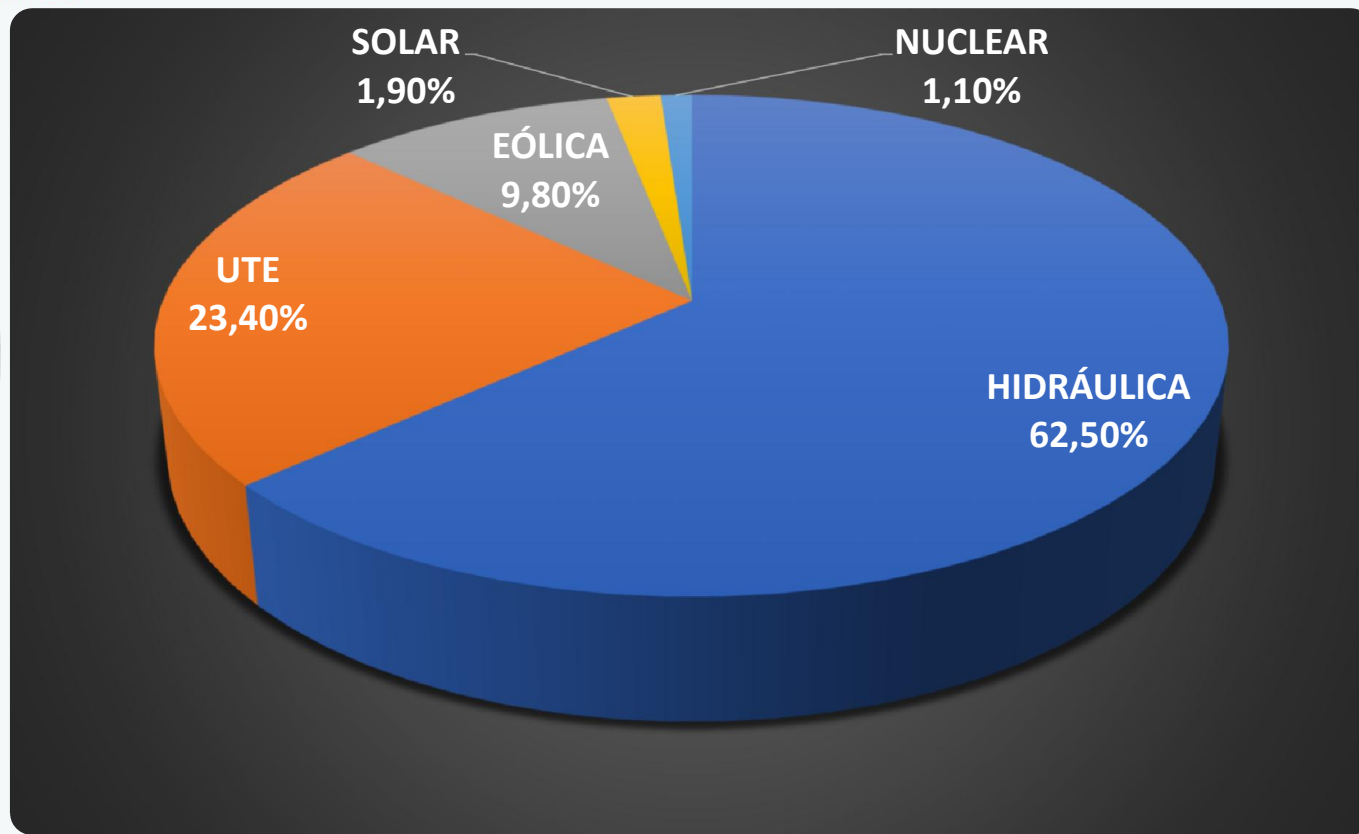


**Amapá durante a crise elétrica
2020**

OFERTA INTERNA DE ENERGIA ELÉTRICA POR FONTE 2020



Justificativa

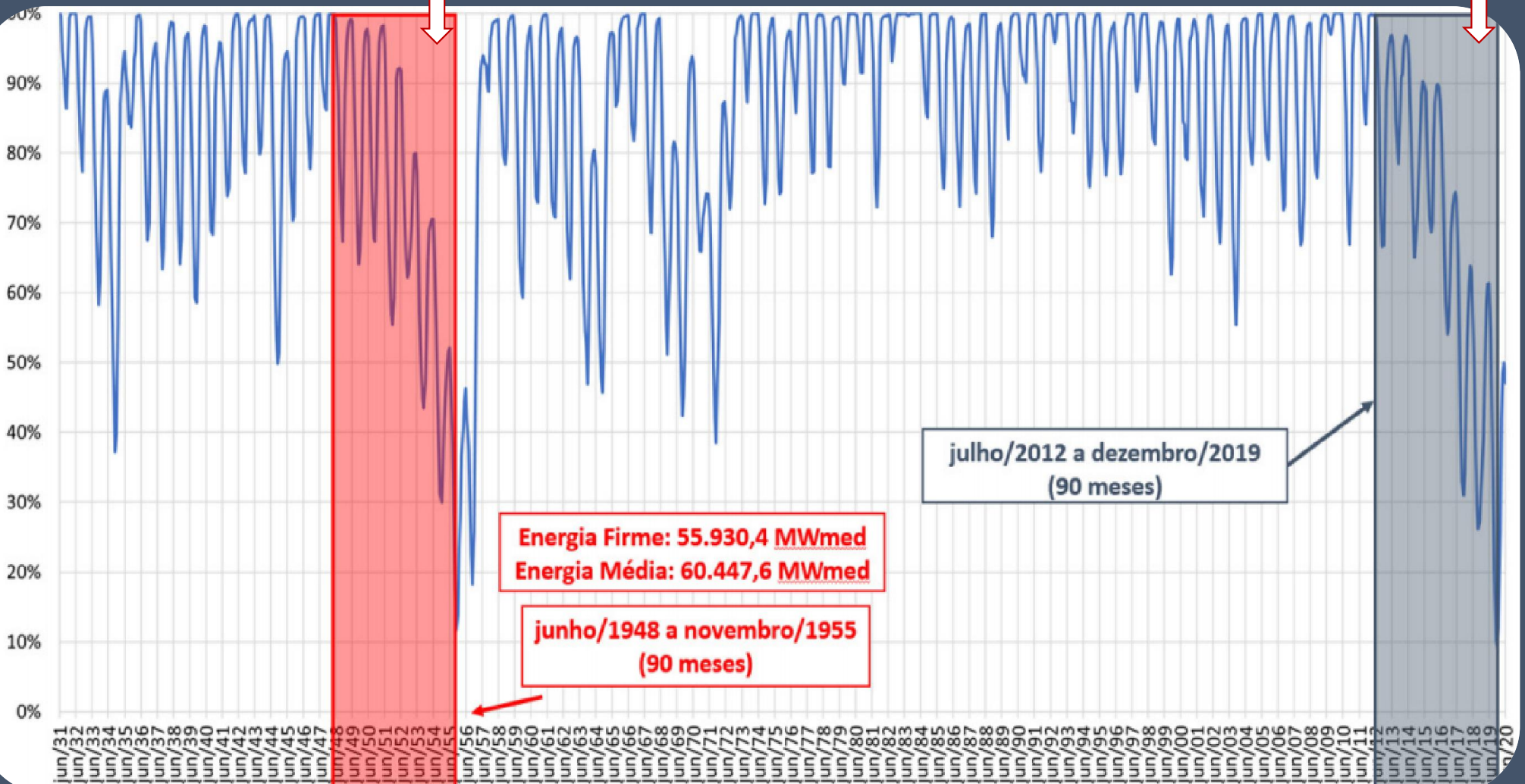


Justificativa

1948-1955

EVOLUÇÃO DA ENERGIA ARMAZENADA

2012-2019





Justificativa



ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO: 29/11/2020

Subsistema Sudeste / Centro-Oeste - EAR atual **18,11%**

ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO: 24/02/2021

Subsistema Sudeste / Centro-Oeste - EAR atual **28,35%**

ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO: 12/12/2021

Subsistema Sudeste / Centro-Oeste - EAR atual **20,66%**

USINAS HIDROELÉTRICAS



Justificativa

**VALE A PENA CONTINUAR
INVESTINDO EM NOVAS USINAS?**

PASSIVOS

AMBIENTAIS

SOCIAIS

ECONÔMICOS

Custo



OBJETIVOS

- Listar e pormenorizar os passivos ambientais, sociais e econômicos de se construir novas usinas hidroelétricas;
- Listar algumas das possíveis tecnologias e soluções existentes e discutir as justificativas sociais, econômicas e ambientais e as Políticas Públicas, associadas às UHE já construídas.

Pesquisa
Bibliográfica

- De natureza básica, caráter exploratório e abordagem qualitativa, a pesquisa buscará dados tecnológicos, sociais, ambientais e econômicos;

Discussão

- Nesta etapa serão interpretados e analisados os dados produzidos e organizados na etapa anterior. A análise deverá ser feita para atender aos objetivos do trabalho e para embasar os resultados;

Resultados

- Nesta etapa serão sintetizados os resultados obtidos com o trabalho.

Metodologia

Bibliografia



- [1] M. de L. N. Simões and M. B. F. Costa, “Identidade Cultural e Expressões Regionais,” Estudos Sobre Literatura, Cultura e Turismo, pp. 1–437, 2006.
- [2] J. Goldemberg, “Dossiê Recursos Naturais,” Estud. Avançados, vol. 12, no. 33, pp. 5–15, 1998, Accessed: Apr. 30, 2021. [Online]. Available: <https://www.scielo.br/pdf/ea/v12n33/v12n33a02.pdf>.
- [3] S. M. G. R. David, “Geração de energia elétrica no Brasil: uma visão legal-regulatória sobre riscos para...”
- [4] G. Malaguti, “Regulação do setor elétrico brasileiro: da formação da indústria de energia elétrica aos dias atuais,” 2009, Accessed: Dec. 06, 2021. [Online]. Available: https://www.researchgate.net/publication/294168403_Regulacao_do_setor_eletrico_brasileiro_da_formacao_da_industria_de_energia_eletrica_aos_dias_atuais.
- [5] W. J. Junk, J. A. S. Nunes, and D. E. Mello, “Impactos ecológicos das represas hidrelétricas na bacia amazônica brasileira,” Estud. Avançados, vol. 4, no. 8, pp. 126–143, Apr. 1990, doi: 10.1590/S0103-40141990000100010.

Bibliografia



- [7] EPE, “ANUÁRIO ESTATÍSTICO DE ENERGIA ELÉTRICA 2021 ANUÁRIO 2021,” 2020.
- [8] BRASIL, “RESENHA ENERGÉTICA BRASILEIRA,” 2020. Accessed: Dec. 07, 2021. [Online]. Available: www.mme.gov.br.
- [9] Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS), “Plano de Operação Energética 2020,” 2020. Accessed: Apr. 30, 2021. [Online]. Available: http://www.ons.org.br/AcervoDigitalDocumentosEPublicacoes/REVISTA_PEN2020_versao20201112.pdf.
- [10] ONS, “Reservatórios,” 2021. Accessed: Dec. 15, 2021. [Online]. Available: <http://www.ons.org.br/paginas/energia-agora/reservatorios>.
- [11] E. L. da Silva and E. M. Menezes, “Metodologia da Pesquisa e Elaboração de Dissertação - 3a Edição Revisada e Atualizada,” Florianópolis, 2001. Accessed: Sep. 02, 2021. [Online]. Available: <http://cursos.unipampa.edu.br/cursos/ppgcb/files/2011/03/Metodologia-da-Pesquisa-3a-edicao.pdf>.