

## Documentos de referência associados às apresentações realizadas pela EPE no período de 21 a 23 de setembro de 2020 no evento de capacitação promovido pelo Fórum de Energias Renováveis de Roraima

### PNE 2050

PNE 2050

<https://www.epe.gov.br/pt/publicacoes-dados-abertos/publicacoes/Plano-Nacional-de-Energia-2050>

### PDE 2029

PDE 2029

<https://www.epe.gov.br/pt/publicacoes-dados-abertos/publicacoes/plano-decenal-de-expansao-de-energia-pde> (\*)

(\*) Capítulos, Notas Técnicas, arquivos do MDI associados ao PDE 2029

MDI

<https://www.epe.gov.br/pt/imprensa/noticias/epe-disponibiliza-codigos-fonte-e-dados-de-entrada-do-modelo-mdi-empregados-no-pde-2029>

<https://www.epe.gov.br/sites-pt/publicacoes-dados-abertos/publicacoes/PublicacoesArquivos/publicacao-423/topico-482/MDI-PDE-2029.zip>

[https://www.epe.gov.br/sites-pt/publicacoes-dados-abertos/publicacoes/PublicacoesArquivos/publicacao-423/topico-482/NT\\_CME\\_EPE\\_DEE-NT-057\\_2019-r0.pdf](https://www.epe.gov.br/sites-pt/publicacoes-dados-abertos/publicacoes/PublicacoesArquivos/publicacao-423/topico-482/NT_CME_EPE_DEE-NT-057_2019-r0.pdf)

### PDE 2030

PDE 2030 - Caderno de Demanda de Eletricidade

<https://www.epe.gov.br/pt/publicacoes-dados-abertos/publicacoes/plano-decenal-de-expansao-de-energia-2030>

PDE 2030 - Caderno de Economia

<https://www.epe.gov.br/pt/publicacoes-dados-abertos/publicacoes/plano-decenal-de-expansao-de-energia-2030>

PDE 2030 – Caderno de Micro e Minigeração Distribuída & Baterias

<https://www.epe.gov.br/sites-pt/publicacoes-dados-abertos/publicacoes/PublicacoesArquivos/publicacao-490/topico-522/Caderno%20MMGD%20Baterias%20-%20PDE%202030%20Rev.pdf>

PDE 2030 – Caderno de Suprimento de Potencia

<https://www.epe.gov.br/sites-pt/publicacoes-dados-abertos/publicacoes/PublicacoesArquivos/publicacao-490/topico-522/PDE%202030%20-%20Avaliação%20do%20Suprimento%20de%20Potência%20no%20Sistema%20Elétrico%20e%20impactos%20da%20Covid-19%20REV.pdf>

### SISTEMAS ISOLADOS

Planejamento do atendimento aos sistemas isolados ciclo 2020

<http://www.epe.gov.br/pt/publicacoes-dadosabertos/publicacoes/planejamento-dos-sistemas-isolados-ciclo-2020>

SASI – Sistema de Acompanhamento dos sistemas isolados

[https://www.epe.gov.br/sites-pt/publicacoes-dados-abertos/publicacoes/PublicacoesArquivos/publicacao-484/Guia%20Sistema%20SASI\\_r0.pdf](https://www.epe.gov.br/sites-pt/publicacoes-dados-abertos/publicacoes/PublicacoesArquivos/publicacao-484/Guia%20Sistema%20SASI_r0.pdf)

Planejamento do atendimento aos sistemas isolados ciclo 2019

<http://epe.gov.br/pt/publicacoes-dadosabertos/publicacoes/relatorio-de-planejamentopara-atendimento-aos-sistemas-isoladoshorizonte-2024-ciclo-2019>

GT Roraima Estudo para contratação de energia elétrica e potência associada no sistema de Boa Vista

<https://www.epe.gov.br/sites-pt/publicacoes-dados-abertos/publicacoes/Documents/EPE-DEE-NT-064-2017-r0%20-%20Contratação%20energia%20Boa%20Vista%20%28sem%20marca%29.pdf>

Resultado do Leilão para suprimento a Boa Vista e localidades conectadas 2019

<https://www.epe.gov.br/sites-pt/publicacoes-dados-abertos/publicacoes/PublicacoesArquivos/publicacao-344/Resultado%20Leilão%20Roraima.pdf>

Leilão para suprimento a Boa Vista e localidades conectadas

<https://www.epe.gov.br/pt/leiloes-de-energia/leiloes/leilao-para-suprimento-a-boa-vista-e-localidades-conectadas>

Roraima – Planejamento Energético

<https://www.epe.gov.br/pt/publicacoes-dados-abertos/publicacoes/roraima-planejamento-energetico>

Estudo Potencial Energético de Resíduos Florestais do Manejo Sustentável e de Resíduos da Industrialização da Madeira

[https://www.epe.gov.br/sites-pt/publicacoes-dados-abertos/publicacoes/PublicacoesArquivos/publicacao-312/NT-EPE\\_17-2018\\_Biomassa-Lenhosa-Residual\\_2018-10-17.pdf](https://www.epe.gov.br/sites-pt/publicacoes-dados-abertos/publicacoes/PublicacoesArquivos/publicacao-312/NT-EPE_17-2018_Biomassa-Lenhosa-Residual_2018-10-17.pdf)

Energia Solar para Suprimento de Sistemas Isolados do Amazonas

[https://www.epe.gov.br/sites-pt/publicacoes-dados-abertos/publicacoes/PublicacoesArquivos/publicacao-290/NT%20Sist%20Híbrido%20Grupo%20B%20AmE%20\(EPE-DEE-NT-091\\_2016-r0\).pdf](https://www.epe.gov.br/sites-pt/publicacoes-dados-abertos/publicacoes/PublicacoesArquivos/publicacao-290/NT%20Sist%20Híbrido%20Grupo%20B%20AmE%20(EPE-DEE-NT-091_2016-r0).pdf)

Sistemas isolados: Energisa Acre

[https://www.epe.gov.br/sites-pt/publicacoes-dados-abertos/publicacoes/Documents/NT-EPE-DEE-021-2020\\_Antecipação%20interligação%20Acre.pdf](https://www.epe.gov.br/sites-pt/publicacoes-dados-abertos/publicacoes/Documents/NT-EPE-DEE-021-2020_Antecipação%20interligação%20Acre.pdf)

Sistemas isolados – Celpa

[https://www.epe.gov.br/sites-pt/publicacoes-dados-abertos/publicacoes/PublicacoesArquivos/publicacao-475/EPE-DEE-100-2019-r0\\_Antecipação%20interligação%20CELPA.pdf](https://www.epe.gov.br/sites-pt/publicacoes-dados-abertos/publicacoes/PublicacoesArquivos/publicacao-475/EPE-DEE-100-2019-r0_Antecipação%20interligação%20CELPA.pdf)

## **AValiação PROCESSUAL DE USINAS HIDRELÉTRICAS**

NOTA TÉCNICA EPE 027/2018 Metodologia para Avaliação Processual de Usinas Hidrelétricas

<https://www.epe.gov.br/sites-pt/publicacoes-dados-abertos/publicacoes/PublicacoesArquivos/publicacao-332/topico-433/NT%20Análise%20Processual%20de%20UHEs%20EPE%20027-2018.pdf>

## BATERIAS

Sistemas de armazenamento em baterias: questões relevantes para o planejamento

[https://www.epe.gov.br/sites-pt/publicacoes-dados-abertos/publicacoes/PublicacoesArquivos/publicacao-441/EPE-DEE-NT-098\\_2019\\_Baterias%20no%20planejamento.pdf](https://www.epe.gov.br/sites-pt/publicacoes-dados-abertos/publicacoes/PublicacoesArquivos/publicacao-441/EPE-DEE-NT-098_2019_Baterias%20no%20planejamento.pdf)

## FLEXIBILIDADE E CAPACIDADE

Nota Técnica: Flexibilidade e Capacidade: Conceitos para a incorporação de atributos ao planejamento

[https://www.epe.gov.br/sites-pt/publicacoes-dados-abertos/publicacoes/PublicacoesArquivos/publicacao-316/NT\\_EPE\\_DEE-NT-067\\_2018-r0.pdf](https://www.epe.gov.br/sites-pt/publicacoes-dados-abertos/publicacoes/PublicacoesArquivos/publicacao-316/NT_EPE_DEE-NT-067_2018-r0.pdf)

## DEMANDA DE ELETRICIDADE

Nota Técnica Metodologia de Demanda de Eletricidade

[https://www.epe.gov.br/sites-pt/publicacoes-dados-abertos/publicacoes/PublicacoesArquivos/publicacao-374/NT%20Metodologia\\_Novo%20Modelo%20de%20Eletricidade%20\(MDE\).pdf](https://www.epe.gov.br/sites-pt/publicacoes-dados-abertos/publicacoes/PublicacoesArquivos/publicacao-374/NT%20Metodologia_Novo%20Modelo%20de%20Eletricidade%20(MDE).pdf)

## BALANÇO ENERGÉTICO NACIONAL 2019

<https://www.epe.gov.br/pt/publicacoes-dadosabertos/publicacoes/balanco-energetico-nacional-ben>

## ANUÁRIO ESTATÍSTICO DE ENERGIA ELÉTRICA 2019

<https://www.epe.gov.br/pt/publicacoes-dadosabertos/publicacoes/anuario-estatistico-de-energia-eletrica>

## ATLAS DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA 2019

<https://www.epe.gov.br/pt/publicacoes-dados-abertos/publicacoes/atlas-da-eficiencia-energetica-brasil-2019>