

Referências Bibliográficas

GERAIS

ANEEL [Agência Nacional de Energia Elétrica]. **Banco de Informações da Geração (BIG)**, 2017. Disponível em: <http://www.aneel.gov.br/aplicacoes/capacidadebrasil/capacidadebrasil.cfm>. Acesso em: 15 out. 2018.

BRASIL. Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão. **Estratégia Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social**. Documento para Consulta Pública, Brasília, DF, 2018. Disponível em http://www.planejamento.gov.br/desenvolvimento-socioeconomico-estrategia-nacional/estrategia-nacional-e-sumario-executivo/estrategia-nacional/@download/file/estrategia_nacional_v3.pdf. Acesso em 10 jul. 2017.

EPE [Empresa de Pesquisa Energética] **Balanco Energético Nacional (BEN) 2018: Ano base 2017, 2018**. Disponível em < <https://ben.epe.gov.br> >. Acesso em ago/2018.

IEA [International Energy Agency] **Key World Energy Statistics 2017**, 2017. Disponível em < <https://www.iea.org/publications/freepublications/publication/KeyWorld2017.pdf> >. Acesso em jul/2018.

Ministério de Minas e Energia/Empresa de Pesquisa Energética. **Plano decenal de expansão de energia 2026**.: MME/EPE, 2017. Disponível em: www.epe.gov.br. Acesso em: 02 mar. 2018.

PETROBRAS (2018a). **Plano Estratégico e Plano de Negócios e Gestão 2018-2022**. Disponível em: <http://www.investidorpetrobras.com.br/pt/apresentacoes/plano-de-negocios-e-gestao>

ECONOMIA

ARBACHE, J. **Produtividade no setor de serviços**. In: NEGRI, F. R; CAVALCANTE, L. R. (orgs.) *Produtividade no Brasil: Desempenho e Determinantes – Vol 2*. Brasília: Ipea, 2015.

EPE [Empresa de Pesquisa Energética]. **Caderno de Economia**. n.1. Rio de Janeiro: EPE, fev. 2018. Disponível em: <http://www.epe.gov.br/sites-pt/publicacoes-dados-abertos/publicacoes/PublicacoesArquivos/publicacao-280/Caderno%20de%20Economia_vf.pdf>. Acesso em jul/ 2018.

FMI [Fundo Monetário Internacional]. **World Economic Outlook: Seeking Sustainable Growth: Short-Term Recovery, Long-Term Challenges**. Washington, DC: October, 2017.

IBGE [Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística]. **Contas Nacionais Trimestrais - 1º trimestre de 2018**. Disponível em: < <http://www.ibge.gov.br/>>. Acesso em jul/2018.

IBGE [Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística]. **Projeção da população do Brasil: por sexo e idade para o período 2000/2060**. Rio de Janeiro: IBGE, 2013.

MAPA [Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento]. **Projeções do Agronegócio 2016/2017 a 2026/2027**. Brasília, DF: MAPA, 2017.

DEMANDA

ABAL [Associação Brasileira do Alumínio] **Produção Mensal**, 2018. Disponível em :< <http://abal.org.br/estatisticas/nacionais/aluminio-primario/producao-mensal/>>. Acesso em jul/2018.

EPE **Monitorando o progresso da eficiência energética no Brasil: indicadores e análises setoriais**. Nota técnica DEA 025/17. Rio de Janeiro. 2017.

IABR [Instituto Aço Brasil] **Estatísticas de Desempenho**, 2018. Disponível em :< <http://www.acobrasil.org.br/site2015/estatisticas.asp> >. Acesso em jul/2018.

IBÁ [Indústria Brasileira de Árvores] **Cenários Ibá**, 2018. Disponível em :< <http://iba.org/pt/dados-e-estatisticas/cenarios-iba> >. Acesso em jul/2018.

MME [Ministério de Minas e Energia] **Sinopse da Mineração e Transformação Mineral - 2017 base 2016**, 2016. Disponível em :< http://www.mme.gov.br/web/guest/secretarias/geologia-mineracao-e-transformacao-mineral/publicacoes/sinopse-mineracao-e-transformacao-mineral?_20_displayStyle=descriptive&p_p_id=20 >. Acesso em jul/2018.

GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

AEE Institute. **Economic Potential for Peak Demand Reduction in Michigan**. Relatório. San Francisco, 2017.

- ALMEIDA JUNIOR, C. R. S. **Proposta Metodológica para o Cálculo do Custo Marginal de Expansão do Sistema Interligado Nacional**. 2017. 112 f. Tese (Doutorado em Engenharia em Sistemas e Computação)- COPPE/UFRJ, Rio de Janeiro.
- BID Análisis del impacto del incremento de la generación de energía renovable no convencional en los sistemas eléctricos latinoamericano: herramientas y metodologías de evaluación del futuro de la operación, planificación y expansión; DOCUMENTO PARA DISCUSIÓN # IDB-DP-341, Disponível em <http://services.iadb.org/wmsfiles/products/Publications/38685962.pdf>
- CESAR, T. **Expansão da Geração via Leilões Considerando o Custo Marginal de Operação Obtido Levando em Conta Aversão a Risco**. 2015. 171 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia Elétrica) - PUC-Rio, Rio de Janeiro.
- EPRI – Electric Power Research Institute. Smart Grid Resource Center, 2017. Disponível em: <http://smartgrid.epri.com/DemoProjects.aspx>. Acesso em Abril de 2017.
- GANDELMAN, D. A. **Uma Metodologia para o Planejamento da Expansão do Sistema Elétrico Brasileiro Considerando Incertezas**. 2015. Tese (Doutorado em Engenharia), COPPE-UFRJ, Rio de Janeiro.
- GORENSTIN, B.G.; CAMPODONICO, N.M.; COSTA, J.P.; PEREIRA M.V.F. **Power system expansion planning under uncertainty**. Power Systems, IEEE Transactions on 8 (1993): 129 – 136.
- IRENA, **Planning for the renewable future: long-term modelling and tools to expand variable renewable power in emerging economies**, 2017, disponível em http://www.irena.org/DocumentDownloads/Publications/IRENA_Planning_for_the_Renewable_Future_2017.pdf
- LISBOA, M. L. V., et al. **MELP – Modelo de Planejamento da Expansão de Longo Prazo do Sistema de Geração e Troncos de Interligação de Sistemas Elétricos**. V Congresso Latino – Americano de Geração e Transmissão de Eletricidade. São Pedro, SP, Brasil, 2003.
- MACHADO JUNIOR, Z. S. **Modelo da Expansão da Geração a Longo Prazo Considerando Incertezas e Garantia de Suprimento**. 2000. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Sistemas e Computação), COPPE/UFRJ, Rio de Janeiro.
- MARANGON, J. **Efeitos das Mudanças Climáticas na Geração de Energia Elétrica**. Relatório. São Paulo, 2014.
- MULLER, G. M. **Impacto de Novas Tecnologias e Smart Grids na Demanda de Longo Prazo do Sistema Elétrico Brasileiro**. 2016. 207 f. Tese (Doutorado em Engenharia Elétrica), COPPE-UFRJ, Rio de Janeiro.
- MIT - Massachusetts Institute of Technology (2016). **Utility of the Future**. Relatório, Massachusetts.
- NREL National Renewable Energy Laboratory (2016) **U.S. Photovoltaic System Cost Benchmark: Q1 2016**. September.
- PAZ, L. R. L. P.; SILVA, N. F.; ROSA, L. P. **The paradigm of sustainability in the Brazilian energy sector**. Renewable and Sustainable Energy Reviews 11 (2007): 1558–1570
- PEREIRA JR., A. O.; SOARES, J. B.; OLIVEIRA, R. G. de; QUEIROZ, R. P. de. **Energy in Brazil: Toward sustainable development?** Energy Policy, 2008: 73–83.
- PINHEIRO, S. F.; TRINKENREICH, J. **Expansão a Longo Prazo do Sistema Elétrico Usando Programação Linear**. XV Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional. Rio de Janeiro, 1982. 243-258.
- SANTOS, H. L. **Inserção dos Custos Ambientais em um Modelo de Expansão da Geração a Longo Prazo**. 2008. 102 f. Dissertação (Mestrado em Planejamento Energético), COPPE/UFRJ, Rio de Janeiro, RJ, Brasil.
- SCHAEFFER, R., SZKLO, A.; LUCENA, A. et al. **Mudanças Climáticas e Segurança Energética no Brasil**. Relatório. Rio de Janeiro, 2008.
- UPME. **Smart Grids Colombia Visión 2030**. Relatório. Bogotá, 2016.
- UPME. **Estudio de Generación Eléctrica Bajo Escenario de Cambio Climático**. Relatório. Bogotá, 2015.
- UPME. **Estudio para Determinar la Vulnerabilidad Y las Opciones de Adaptación del Sector Energético Colombiano Frente al Cambio Climático**. Relatório. Bogotá, 2013.
- U.S. Department of Energy. **Final Report on Customer Acceptance, Retention, and Response to Time-Based Rates from the Consumer Behavior Studies**. Relatório. Washington, 2016.

TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

“Critérios e Procedimentos para o Planejamento da Expansão de Sistemas de Transmissão, CCPE/CTET - Janeiro/2001”.

“Base de Referência de Preços ANEEL”, de junho de 2016

EPE. EPE-DEE-DEA-RE-006-2013-rev3 - “Estudo Prospectivo para Avaliação da Integração do Potencial Eólico do Rio Grande do Sul”

EPE-DEE-DEA-RE-001-2014-rev0 - “Estudo para o Escoamento do Potencial Eólico da Região Central da Bahia”

EPE-DEE-DEA-RE-0147-2014-rev2 - “Estudo para Escoamento do Potencial Eólico da Área Leste da Região Nordeste”

EPE-DEE-RE-148_2014-rev3 – “Aumento da Capacidade de Transmissão da Interligação Nordeste-Sudeste”

EPE-DEE-DEA-RE-021-2015-rev0 - “Estudo para Escoamento do Potencial Eólico dos Estados do Maranhão, Piauí e Ceará”

EPE-DEE-RE-20/2016-rev0 - "Aumento da Capacidade de Transmissão da Interligação entre as regiões N/NE e SE/CO para Escoamento de Excedentes de Energia das Regiões N/NE "

EPE-DEE-RE-025/2016-rev0 - "Estudo de Atendimento à Região de Limoeiro e Carpina"

EPE-DEE-RE-86/2014-rev2 - "Estudo de Atendimento Elétrico ao Estado de Santa Catarina: Região de Florianópolis"

EPE-DEE-RE-69/2015-rev1 - "Estudo de Atendimento Elétrico ao Estado do Mato Grosso do Sul "

EPE-DEE-RE-042/2016-rev1 - "Reavaliação do Estudo para Escoamento do Potencial Eólico do Litoral do Maranhão, Piauí e Ceará"

EPE-DEE-RE-006/2016-rev0 - "Estudo para Escoamento de Geração na Área Sul da Região Nordeste"

EPE-DEE-RE-067/2016-rev0 - "Estudo de Atendimento à Região do Vale do Paraíba"

EPE-DEE-RE-081/2016-rev0 - "Estudo de Atendimento à Região de Governador Valadares"

EPE-DEE-RE-080/2016-rev0 - "Estudo de Atendimento à Região do Sertão de Alagoas"

EPE-DEE-RE-065/2016-rev0 - "Estudo para Escoamento do Potencial Eólico e Fotovoltaico da Região do Seridó "

EPE-DEE-RE-099/2016-rev1 - "Estudo de Atendimento à Região Metropolitana de João Pessoa"

EPE-DEE-PT-103/2016-rev0 - "Estudo de Conexão das PCHs do Rio Corumbá"

EPE-DEE-RE-102/2016-rev0 - "Estudo de Atendimento à Região de Rio Claro e Rio Verde"

EPE-DEE-RE-111/2016-rev0 - "Estudo de Atendimento à Região Centro-Oeste de Minas Gerais – SEs Pimenta e São Gonçalo do Pará"

EPE-DEE-RE-106/2017-rev0 - "Estudo de Atendimento ao Estado de Goiás"

EPE-DEE-RE-003/2017-rev0 - "Estudo de Atendimento às Cargas da SE Tomba"

EPE-DEE-RE-011/2017-rev0 - "Estudo de Suprimento ao Município de Presidente Figueiredo "

EPE-DEE-RE-7/2017-rev1 - "Integração de Humaitá ao SIN e Reavaliação do Atendimento a Porto Velho"

EPE-DEE-RE-002/2017-rev0 - "Estudo de Atendimento Elétrico ao Estado do Rio Grande do Sul: Região Noroeste - PARTE 1 "

EPE-DEE-RE-133/2015-rev2 - "Estudo de Atendimento ao Estado do Paraná: Região Centro-sul "

EPE-DEE-RE-014/2017-rev0 - "Atendimento à Região Metropolitana do Rio de Janeiro "

EPE-DEE-RE-18/2017-rev1 - "Suprimento à região Norte do Mato Grosso – Conexão em Sinop e outras alternativas "

EPE-DEE-RE-031/2017-rev0 - "Estudo Prospectivo para Escoamento do Potencial Solar das Regiões Norte e Noroeste de Minas Gerais "

EPE-DEE-RE-42/2016-rev1 - "Reavaliação do Estudo para Escoamento do Potencial Eólico do Litoral dos Estados do Maranhão, Piauí e Ceará "

EPE-DEE-RE-37/2017-rev0 - "Recomendação de Reforços para Mitigar Atrasos de Instalações de Transmissão Concedidas "

EPE-DEE-RE-054/2017-rev0 - "Estudo para escoamento do potencial de geração e suprimento da região de Dianópolis "

EPE-DEE-RE-050/2017-rev0 - "Estudo de Atendimento à Região de Capão Bonito "

EPE-DEE-RE-043/2017-rev0 - "Estudo de Atendimento à Região de Inhumas "

EPE-DEE-RE-49/2017-rev0 - "Estudo de Atendimento Elétrico ao Estado de Santa Catarina: Região Oeste "

EPE-DEE-DEA-RE-9/2013-rev1 - "Estudo de Atendimento Elétrico ao Estado de Santa Catarina: Regiões Sul e Extremo Sul "

EPE-DEE-RE-056/2017-rev0 - "Estudo de Atendimento Elétrico ao Estado do Rio Grande do Sul: Região Serrana "

EPE-DEE-RE-147/2014-rev4 - "Estudo para Escoamento do Potencial Eólico da Área Leste da Região Nordeste "

EPE-DEE-RE-062/2017-rev0 - "Estudo para Escoamento de Geração na SE Suape II "

EPE-DEE-NT-094/2017-rev0 - "Atendimento a Itabira - Minas Gerais "

EPE-DEE-RE-132/2015-rev1 - "Estudo de Atendimento ao Estado de Santa Catarina: Regiões Norte e Vale do Itajaí "

EPE-DEE-RE-006/2018-rev0 - "Estudo de Atendimento Elétrico ao Estado do Paraná: Região Metropolitana de Curitiba e Litoral – Volume 1 (Obras Recomendadas para o Curto Prazo) "

EPE-DEE-RE-005/2018-rev0 - "Estudo de Suprimento à Região de Novo Progresso "

EPE-DEE-RE-029/2017-rev2 - "Estudo de Atendimento às Regiões de Mossoró, Aracati e Fortaleza "

EPE-DEE-RE-8/2016-rev3 - "Estudo de Atendimento à Região de Campos "

EPE-DEE-RE-27/2018-rev0 - "Estudo Prospectivo para Escoamento do Potencial de Fotovoltaica/Biomassa na Região Noroeste do Estado de São Paulo".

EPE-DEE-RE-029/2018-rev1 - "Expansão do sistema de transmissão para escoamento do potencial termelétrico dos estados do Rio de Janeiro e Espírito Santo".

EPE-DEE-RE-043/2018-rev0 - "Estudo de Atendimento à Zona da Mata Mineira e Região da Mantiqueira".

EPE-DEE-RE-047/2018-rev0 - "Estudo de Atendimento ao Triângulo Mineiro e Alto Paranaíba".

EPE-DEE-RE-048/2018-rev0 - "Estudo de Atendimento à região Nordeste de Goiás".

PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

ANP [Agência Nacional de Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis]. **Participações governamentais e de terceiros**. Disponível em: <<http://www.anp.gov.br/wwwanp/royalties-e-outras-participacoes/participacoes-governamentais-consolidadas>>. Acesso em jun/2016.

BP. **BP Statistical Review of World Energy, 2017**. Disponível em: <<http://www.bp.com/statisticalreview/>> Acesso em mai/2017.

EPE. **Zoneamento Nacional dos Recursos de Óleo e Gás**. Acesso em: nov/2017.

ABASTECIMENTO DE DERIVADOS DE PETRÓLEO

ANP (2018). **Dados Estatísticos – Produção de derivados**. Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis. 2018 Disponível em: <<http://www.anp.gov.br/wwwanp/dados-estatisticos>>.

ANP (2015). **Resolução ANP n° 30, de 29 de junho de 2015**. Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis. Disponível em: <http://nxt.anp.gov.br/NXT/gateway.dll/leg/resolucoes_anp/2015/junho/ranp%2030%20-%202015.xml>.

ANP (2013). **Resolução ANP n° 50, de 23 de dezembro de 2013**. Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis. Disponível em: <http://nxt.anp.gov.br/NXT/gateway.dll/leg/resolucoes_anp/2013/dezembro/ranp%2050%20-%202013.xml>.

IMO (2016). **Marine Environment Protection Committee (MEPC)**, 70th session, 24-28 October 2016. International Maritime Organization. Disponível em: <<http://www.imo.org/en/MediaCentre/MeetingSummaries/MEPC/Pages/MEPC-70th-session.aspx>>.

MAPA (2015). **Portaria MAPA n° 75, de 5 de março de 2015**. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Disponível em: <<http://sistemasweb.agricultura.gov.br/sislegis>>.

MME (2016). **Política Nacional de Biocombustíveis. Renovabio**. Disponível em: <<http://www.mme.gov.br/web/guest/secretarias/petroleo-gas-natural-e-combustiveis-renovaveis/programas/renovabio/principal>>

PETROBRAS (2018b). **Resultados Consolidados do Segundo Trimestre de 2018**. Disponível em: <<http://www.investidorpetrobras.com.br/pt/resultados-financeiros/holding>>

PETROBRAS (2018c). **Oportunidade de Investimento em cluster de refino e logística no Nordeste do Brasil ("Cluster Nordeste")**. Disponível em: <www.investidorpetrobras.com.br/download/6259>

PETROBRAS (2018d). **Oportunidade de Investimento em cluster de refino e logística no Sul do Brasil ("Cluster Sul")**. Disponível em: <www.investidorpetrobras.com.br/download/6258>

PETROBRAS (2018e). **Petrobras e CNPCI assinam Carta de Intenções para promover investimentos na Refinaria do Comperj e na área de Marlim**. Disponível em: <<http://www.investidorpetrobras.com.br/pt/comunicados-e-fatos-relevantes/petrobras-e-cnpci-assinam-carta-de-intencoes-para-promover-investimentos-na-refinaria-do-comperj-e>>

PETROBRAS (2016). **Refinaria Abreu e Lima bate novo recorde mensal de processamento de petróleo**. Disponível em: <<http://www.petrobras.com.br/fatos-e-dados/refinaria-abreu-e-lima-bate-novo-recorde-mensal-de-processamento-de-petroleo.htm>>.

PETROBRAS (2013). **Combustíveis Marítimos – Informações Técnicas**. Disponível em: <<http://sites.petrobras.com.br/minisite/assistenciaticnica/public/downloads/manual-tecnico-combustiveis-maritimos-assistencia-tecnica-petrobras.pdf>>.

GÁS NATURAL

CGU [Controladoria-Geral da União]. **Transferência dos CCEARs da UTE Termoceará.** Ofício SRG-Petrobras à SRM-ANEEL, GIA-RGN/ARX 0082/2016. Setembro, 2016. Disponível em: <http://www.consultaesic.cgu.gov.br/busca/dados/Lists/Pedido/Attachments/504764/RESPOSTA_PEDIDO_48513.023365_2016.pdf>. Acesso em ago/2018.

CNI [Confederação Nacional das Indústrias]. **A Indústria e o Brasil. Gás Natural – Uma Proposta de Política para o País.** 2010. Disponível em: <<http://www.portaldaindustria.com.br/publicacoes/2012/09/a-industria-e-o-brasil-gas-natural-uma-proposta-de-politica-para-o-brasil/>>. Acesso em ago/2018.

EPE [Empresa de Pesquisa Energética]. **Metodologia para Cálculo da Oferta de Gás Natural Seco e Derivados.** Dezembro, 2016. Disponível em <<http://epe.gov.br/sites-pt/publicacoes-dados-abertos/publicacoes/PublicacoesArquivos/publicacao-250/topico-298/EPE,%202016%20-%20Nota%20T%C3%A9cnica%20Metodologia%20G%C3%A1s%20Natural%20Seco%20e%20Derivados.pdf>>. Acesso em ago/2018.

EPE [Empresa de Pesquisa Energética]. **Panorama da Indústria de Gás Natural na Bolívia.** Junho, 2017a. Disponível em: <<http://www.epe.gov.br/sites-pt/publicacoes-dados-abertos/publicacoes/PublicacoesArquivos/publicacao-250/topico-307/EPE%202017%20-%20Panorama%20da%20Ind%C3%A9stria%20de%20G%C3%A1s%20Natural%20na%20Bol%C3%ADvia%2022jun17.pdf>>. Acesso em ago/2018.

EPE [Empresa de Pesquisa Energética]. **Informe Técnico: Terminais de Regaseificação de GNL nos Portos Brasileiros - Panorama dos Principais Projetos e Estudos.** Abril, 2018a. Disponível em: <<http://epe.gov.br/pt/publicacoes-dados-abertos/publicacoes/informe-tecnico-terminais-de-regaseificacao-de-gnl-nos-portos-brasileiros-panorama-dos-principais-projetos-e-estudos>>. Acesso em ago/2018.

EPE [Empresa de Pesquisa Energética]. **Compilação de Correlações de Custos de Equipamentos – Instalações Industriais de Gás Natural.** Agosto, 2018b. Disponível em: <<http://epe.gov.br/pt/imprensa/noticias/epe-publica-compilacao-de-correlacoes-de-custos-de-equipamentos-instalacoes-industriais-de-gas-natural>>. Acesso em ago/2018.

MME [Ministério de Minas e Energia]. **Boletim Mensal de Acompanhamento da Indústria de Gás Natural,** Janeiro, 2018. Disponível em: <http://www.mme.gov.br/documents/1138769/0/Boletim_Gas_Natural_nr_131_JAN_18.rev.pdf/9ccf8f67-c7d3-4ea6-95bd-cca719c62e5b>. Acesso em ago/2018.

PETROBRAS. **Petrobras assina contrato para construção da Unidade de Processamento de Gás Natural em Itaboraí.** Março, 2018a. Disponível em <<http://www.investidorpetrobras.com.br/download/6321>>. Acesso em ago/2018.

PETROBRAS. **Desinvestimentos no Setor de Fertilizantes: Concessão de Exclusividade para Negociação.** Maio, 2018b. Disponível em: <<http://www.investidorpetrobras.com.br/download/6157>>. Acesso em ago/2018.

OFERTA DE BIOCOMBUSTÍVEIS

ANP – Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis. **Boletim Mensal do Biodiesel.** Fevereiro de 2017. Disponível em: <http://www.anp.gov.br/>. Acesso em: 14 mai. 2018

_____. **Dados Estatísticos,** 2018a. Disponível em: <http://www.anp.gov.br/?dw=8740>. Acesso em: 14 mai. 2018

_____. **Autorização para produção de biocombustíveis,** 2018b. Disponível em: <http://www.anp.gov.br/producao-de-biocombustiveis/autorizacao-para-producao-de-biocombustiveis>. Acesso em: 20 jul. 2018

_____. **Leilões de Biodiesel,** 2018c. Disponível em: <http://www.anp.gov.br>. Acesso em: 14 mai. 2018

_____. **Sistema de informações de movimentação de produtos (SIMP),** 2018d. Disponível em: <http://www.anp.gov.br>. Acesso em: 20 abr. 2018

ASTM – American Standard Testing Materials. **Standard Specification for Jet B Wide-Cut Aviation Turbine Fuel.** ASTM D6615 - 15a, 2015

_____. **Standard Specification for Aviation Turbine Fuel Containing Synthesized Hydrocarbons.** ASTM D7566 – 18, 2018

BNDES – Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico e Social. **Comunicação Pessoal,** 2018

_____. **Leilões de Biodiesel,** 2018c. Disponível em: <http://www.anp.gov.br>. Acesso em: 14 mai. 2018

BRASIL. Projeto de Lei da Câmara nº 119, de 2013. Dispõe sobre a criação do Programa de Produção Sustentável da Palma de Óleo no Brasil, estabelece diretrizes para o zoneamento agroecológico para a cultura de palma de óleo e dá outras providências. **Câmara dos Deputados.** Disponível em: <https://www25.senado.leg.br/web/atividade/materias/-/materia/115670>. Acesso em: 14 mai. 2018

_____. Lei nº 13.263, de 23 de março de 2016, 2016. Altera a Lei nº 13.033, de 24 de setembro de 2014, para dispor sobre os percentuais de adição de biodiesel ao óleo diesel comercializado no território nacional. **Diário Oficial da União,** Brasília, DF, 24 março. 2016. Disponível em: www.planalto.gov.br. Acesso em: 14 mai. 2018

_____. Lei nº 13.576, de 26 de dezembro de 2017a. Dispõe sobre a Política Nacional de Biocombustíveis (RenovaBio). **Diário Oficial da União,** Brasília, DF, 27 de dezembro. 2017a. Disponível em: www.planalto.gov.br. Acesso em: 20 abr. 2018

_____. Projeto de Lei da Câmara nº 9.321, de 2017, 2017b. Estabelece o Programa Nacional do Bioquerosene para o incentivo à pesquisa e o fomento da produção de energia à base de biomassas, visando à sustentabilidade da aviação brasileira. **Câmara dos Deputados**. Disponível em:

http://www.camara.gov.br/proposicoesWeb/prop_mostrarintegra;jsessionid=2AD880DD4EA9C52051357EEACD4D884E.proposicoesWebExterno2?codteor=1639773&filename=Avulso+-PL+9321/2017 Acesso em: 21 mai. 2018

CAMEX – Resolução CAMEX nº72, de 31 de agosto de 2017. Altera a lista brasileira de exceções à tarifa externa comum do Mercosul referente aos produtos “com um teor de água igual ou inferior a 1% vol (álcool etílico)”. **Diário Oficial da União**, Brasília, DF, 01 set. 2017. Disponível em: www.planalto.gov.br. Acesso em: 13 abr. 2018

CCEE – Câmara de Comercialização de Energia Elétrica. **Leilões**, 2018. Disponível em: www.ccee.org.br. Acesso em: 14 mar. 2018

CEOXPO – Planning and optimization services for your business. **Metodologia dos levantamentos de custos de produção agroindustriais do setor sucroenergético**. Treinamento interno ministrado por Carlos Eduardo Osório Xavier em ago. 2016.

CNPE – Conselho Nacional de Política Energética. Resolução CNPE nº 3, de 21 de setembro de 2015. Autoriza e define diretrizes para comercialização e uso voluntário de biodiesel. **Diário Oficial da União**, Brasília, DF, 14 de outubro de 2015. Disponível em: <http://www.mme.gov.br/web/guest/conselhos-e-comites/cnpe/cnpe-2015>. Acesso em: 13 abr. 2018

_____. Resolução CNPE nº 23, de 09 de novembro de 2017. Estabelece a adição obrigatória de diesel, em volume, de dez por cento de biodiesel vendido ao consumidor final. **Diário Oficial da União**, Brasília, DF, 30 dez. 2017. Disponível em: <http://www.mme.gov.br/web/guest/conselhos-e-comites/cnpe/cnpe-2017>. Acesso em: 04 abr. 2018

_____. Resolução CNPE nº 16, de 29 de outubro 2018. Dispõe sobre a evolução da adição obrigatória de biodiesel ao óleo diesel vendido ao consumidor final, em qualquer parte do território nacional. **Diário Oficial da União**, Brasília, DF, 30 dez. 2017. Disponível em: http://www.mme.gov.br/documents/10584/71068545/Resolucao_16_CNPE_29-10-18.pdf. Acesso em: 05 dez. 2018

COGEN – Associação da Indústria de Cogeração de Energia. **Bioeletricidade: reduzindo emissões & agregando valor ao sistema elétrico, nacional**. Apresentação realizada por Carlos Roberto Silvestrin no Ethanol Summit 2009. São Paulo, 03 jun. 2009

CONAB – Companhia Nacional de Abastecimento. **Acompanhamento da safra brasileira de cana-de-açúcar: safra 2017/2018: Quarto levantamento**. Brasília: CONAB, 2018^a. Disponível em: www.conab.gov.br. Acesso em: 02 mai. 2018

_____. **Comunicação Pessoal**, 2018b

CTBE – Laboratório Nacional de Ciência e Tecnologia do Bioetanol. **Comunicação Pessoal**, 2018.

CTC – Centro de Tecnologia Canavieira. **Comunicação Pessoal**, 2018.

DATAGRO. **Balanco de oferta e demanda mundial de açúcar**. Janeiro 2015. Disponível em: <http://www.datagro.com.br>. Acesso em: 10 mai. 2018

_____. **Balanco mundial de açúcar**. Edição 01-18, Barueri: DATAGRO, 02 fev. 2018. Disponível em: www.datagro.com/. Acesso em: 10 mai. 2018

EC – European Commission. **Energy: Energy Strategy and Energy Union**, 2017. Disponível em: <http://ec.europa.eu/energy/en/topics/energy-strategy-and-energy-union>. Acesso em: 15 mai. 2018.

EIA – U. S. Energy Information Administration. **Monthly energy review: renewable energy**. Total Energy Data, 2018. Disponível em: <http://www.eia.gov/totalenergy/data/monthly/index.cfm>. Acesso em: 27 jul. 2018

ELETRONBRAS – Centrais Elétricas Brasileiras S.A.. **Dados de geração das CGEE participantes do Proinfa - 2006-2017**, 2018. Disponível em: <http://eletronbras.com/pt/Paginas/Proinfa.aspx>. Acesso em: 19 mar. 2018.

EMBRAPA. Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária. **Zoneamento Agroecológico do Dendê para as Áreas Desmatadas da Amazônia Legal (ZAE-Dendê)**. Brasília, 2010. Disponível em: <https://www.embrapa.br/busca-de-produtos-processos-e-servicos/-/produto-servico/1248/zoneamento-agroecologico-do-dendezeiro-para-as-areas-desmatadas-da-amazonia-legal>. Acesso em: 19 mar. 2018.

EPA – U. S. Environmental Protection Agency. **Proposed renewable fuel standards for 2019, and the biomass – based diesel volume for 2020**. Renewable Fuel Standard Program: Regulations & Volume Standards, 2018. Disponível em: <https://www.epa.gov/renewable-fuel-standard-program/proposed-volume-standards-2019-and-biomass-based-diesel-volume-2020>. Acesso em: 30 jun. 2018.

EPE – Empresa de Pesquisa Energética. **Análise de Conjuntura dos Biocombustíveis: ano 2016**. Rio de Janeiro: EPE, 2017. Disponível em: www.epe.gov.br. Acesso em: 04 jul. 2018.

_____. **Análise de Conjuntura dos Biocombustíveis: ano 2017**. Rio de Janeiro: EPE, 2018a. Disponível em: www.epe.gov.br. Acesso em: 30 jun. 2018.

_____. **Balanco Energético Nacional 2018: ano base 2017**. Rio de Janeiro: EPE, 2018b. Disponível em: www.epe.gov.br. Acesso em: 30 mai. 2018

_____. **Cenários de oferta de etanol e demanda Ciclo Otto 2018 – 2030**. Rio de Janeiro: EPE, 2018c. Disponível em: www.epe.gov.br. Acesso em: 18 mai. 2018

EQUIPAV. **Estudo de caso: reconhecimento global da tecnologia de cogeração empregada no Brasil**. Apresentação realizada por Ricardo Pereira no Cogeneration Brazil 2009. São Paulo, 22 set. 2009

EUA. **Energy independence and security act of 2007**. Washington, DC, 19 dez. 2007. Disponível em: <http://www.govtrack.us/congress/billtext.xpd?bill=h110-6>. Acesso em: 20 abr. 2018

FAO – Food and Agriculture Organization. **World agriculture towards 2030-2050**. OECD/FAO, 2006. Disponível em: <http://www.fao.org/docrep/009/a0607e/a0607e00.HTM>. Acesso em: 20 abr. 2018

_____. **World agriculture towards 2030-2050: the 2012 revision**. OECD/FAO, 2012. Disponível em: <http://www.fao.org/docrep/016/ap106e/ap106e.pdf>. Acesso em: 20 abr. 2018

_____. **Agricultural outlook 2016 – 2025**. Roma, 2016. Disponível em: www.fao.org/3/a-i5778e.pdf. Acesso em 20 abr. 2018.

ICAO – International Civil Organization. **Carbon Offsetting and Reduction Scheme for International Aviation (CORSA)**, 2018. Disponível em <https://www.icao.int/environmental-protection/Pages/market-based-measures.aspx>. Acesso em: 04 mai. 2018

IEA – International Energy Agency. **Biofuels for transport – an international perspective**, 2004. Disponível em: <http://www.iea.org/textbase/nppdf/free/2004/biofuels2004.pdf>. Acesso em 23 out. 2006.

IMEA – Instituto Mato-Grossense de Economia Agropecuária. **Clusters de etanol de milho em Mato Grosso**. Cuiabá: IMEA, 2017.

IPCC – Intergovernmental Panel on Climate Change, 2014. **Greenhouse Gas Emissions by Economic Sectors. Summary for Policymakers. Contribution of Working Group III to the Fifth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change**. Disponível em: <http://www.ipcc.ch/report/ar5/wg3/>. Acesso em: 21 mai. 2018

ISO – International Sugar Organization. **Sugar Year Book 2017**. International Sugar Organization, Londres, 2017

Itaú BBA. **Perspectivas – Diagnóstico Financeiro do Setor Sucreenergético**. Comunicação Pessoal, 2018

Logum Logística S.A. **Comunicação Pessoal**, 2018.

MAPA – Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. **Comunicação Pessoal**, 2016

_____. **Sistema de Acompanhamento da Produção Canavieira** (Sapcana). Posição 04/01/2018. Brasília, 2018a Disponível em: <http://www.agricultura.gov.br>. Acesso em: 10 jan. 2018.

_____. **Sustentabilidade / Agroenergia**, 2018b. Disponível em: <http://www.agricultura.gov.br>. Acesso em: 20 abr. 2018.

MDIC – Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio. **Dados estatísticos das exportações e importações brasileiras**. AliceWeb, 2018. Disponível em: <http://aliceweb.desenvolvimento.gov.br>. Acesso em: 30 mar. 2018.

MME – Ministério de Minas e Energia. Portaria MME nº 116, de 04 de abril de 2013. Estabelece diretrizes específicas para a formação de estoques de biodiesel no País. **Diário Oficial da União**, Brasília, DF, 08 abr. 2013. Disponível em: [http://nxt.anp.gov.br/NXT/gateway.dll/leg/folder_portarias/portarias_mme/2013/pmme%20116%20-%202013.xml?fn=document-frameset.htm&f=templates\\$3.0](http://nxt.anp.gov.br/NXT/gateway.dll/leg/folder_portarias/portarias_mme/2013/pmme%20116%20-%202013.xml?fn=document-frameset.htm&f=templates$3.0). Acesso em: 20 abr. 2018.

_____. Portaria MME nº 80, de 02 de março de 2017, 2017. Estabelece o cronograma para realização de testes e ensaios em motores e veículos necessários à validação da utilização de misturas com adição de biodiesel. **Diário Oficial da União**, Brasília, DF, 03 mar. 2017. Disponível em: www.mme.gov.br. Acesso em: 20 abr. 2018.

_____. **MME apresenta resultados dos testes com misturas de B10**, 2018a. Disponível em: http://www.mme.gov.br/web/guest/pagina-inicial/outras-noticias/-/asset_publisher/32hLrOzMKwWb/content/mme-apresenta-resultado-dos-testes-com-misturas-de-b10. Acesso em: 06 ago. 2018.

_____. Portaria MME nº 311, de 27 de julho de 2018, 2018b. Estabelece diretrizes específicas para a realização dos leilões públicos destinados à contratação do biodiesel necessário para atendimento à adição obrigatória ao óleo diesel vendido ao consumidor final, em qualquer parte do território nacional. **Diário Oficial da União**, Brasília, DF. Disponível em: http://www.lex.com.br/legis_27686077_PORTARIA_N_311_DE_27_DE_JULHO_DE_2018.aspx. Acesso em: 06 ago. 2018.

_____. Portaria MME nº 270, de 25 de junho de 2018, 2018c. Altera a Portaria MME nº 516, de 11 de novembro de 2015. **Diário Oficial da União**, Brasília, DF. Disponível em: <https://www.legisweb.com.br/legislacao/?id=363151>. Acesso em: 06 ago. 2018.

MILANEZ, A. Y.; NYKO, D.; VALENTE, M. S.; XAVIER, C. E. O.; KULAY, L.; DONKE, C. G.; MATSUURA, M. I. S. F.; RAMOS, N. P.; MORANDI, M. A. B.; BONOMI, A.; CAPITANI, D. H. D.; CHAGAS, M. F.; CAVALETT, Otávio; GOUVEIA, V. L. R.. **A produção de etanol pela integração do milho-safrinha às usinas de cana-de-açúcar: avaliação ambiental, econômica e sugestões de política**. Revista BNDES, v. 41, p. 147-208, 2014. Disponível em: <https://web.bndes.gov.br/bib/jspui/handle/1408/2496>. Acesso em: 05 mar. 2018.

MRE – Ministério das Relações Exteriores. **Ofício nº 0091153.00000040/2018-21**. DRN (Divisão de Recursos Energéticos Novos e Renováveis), 2018.

PPI – Programa de Parcerias de Investimentos. **FCA: Ferrovia Centro Atlântica S.A.**, 2018a. Disponível em: www.ppi.gov.br. Acesso em: 10 ago. 2018.

_____. **Concessão da Ferrovia Norte-Sul**, 2018b. Disponível em: www.ppi.gov.br. Acesso em: 10 ago. 2018.

_____. **Rumo Malha Paulista S.A.**, 2018c. Disponível em: www.ppi.gov.br. Acesso em: 10 ago. 2018.

TOLMASQUIM, M. T (Coord). **Energia Termelétrica: gás natural, biomassa, carvão, nuclear**. Rio de Janeiro: EPE, 2016

UDOP – União dos Produtores de Bioenergia. **Usinas/Destilarias**, 2015. Disponível em: http://www.udop.com.br/index.php?item=temas&id_tema=9. Acesso em: 31 mar. 2015.

UE – União Europeia. **EP seals climate change package**. Parlamento Europeu, 17 dez 2008. Disponível em: <http://www.europarl.europa.eu/sides/getDoc.do?pubRef=-//EP//TEXT+IM-PRESS+20081208BKG44004+0+DOC+XML+V0//EN> . Acesso em: 04 jul. 2010.

_____. Diretiva 2009/28/CE do Parlamento Europeu e do Conselho. **Jornal Oficial da União Europeia**, 24 mar. 2009. Disponível em: <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2009:140:0016:0062:PT:PDF>. Acesso em: 04 jul. 2010.

UNEM – União Nacional do Etanol de Milho. **Comunicação Pessoal**, 2018.

UNICA – União da Indústria de Cana-de-açúcar. **Coletiva de Imprensa: análise da safra 2013/14**. UNICA, 17 de dezembro de 2013. Disponível em: <http://www.unica.com.br/download.php?idSecao=17&id=6288236>. Acesso em: 04 mai. 2018.

_____. **Comunicação Pessoal**, 2014.

USDA, 2018. United States Department of Agriculture. **Foreign Agricultural Service Circular**. Series- WAP 8-18 - August 2018. World Agricultural Production. Disponível em: https://www.usda.gov/oce/commodity/wasde/Secretary_Briefing.pdf . Acesso em: 06 ago. 2018.

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E GERAÇÃO DISTRIBUÍDA

ANEEL. Nota técnica nº 0017/2015-SRD/ANEEL. Anexo V –AIR. 13 de abril de 2015.

BRASIL. **Portaria Interministerial MME/MCTI/MDIC N° 1.007 de 31 De Dezembro De 2010**. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 2010.

_____. **Portaria Interministerial MME/MCTI/MDIC N° 1 de 31 De Julho 2018**. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 2018.

_____. **Portaria Interministerial MME/MCTI/MDIC N° 2 de 31 De Julho 2018**. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 2018.

GREENER. **Estudo Estratégico – Mercado Fotovoltaico de Geração Distribuída – 2° Semestre de 2018**. 2018

IEA [International Energy Agency]. **The Future of Cooling: Opportunities for Energy-Efficient Air Conditioning**. OECD/IEA: Paris, 2018.

KONZEN, G. **Difusão de sistemas fotovoltaicos residenciais conectados à rede no Brasil: uma simulação via modelo de Bass**. Dissertação de Mestrado—São Paulo, SP: Programa de Pós-Graduação em Energia, USP, 2014.

MIT. **Utility of the Future**. 2016.

ANÁLISE SOCIOAMBIENTAL

BRASIL. **Contribuição Nacionalmente Determinada - NDC**. 2016

_____. **Decreto nº 7.390, de 9 de dezembro de 2010**. Regulamenta os arts. 6º, 11 e 12 da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009, que institui a Política Nacional sobre Mudança do Clima – PNMC, e dá outras providências.

_____. **Decreto nº 7.342, de 26 de outubro de 2010**. Institui o cadastro socioeconômico para identificação, qualificação e registro público da população atingida por empreendimentos de geração de energia hidrelétrica, cria o Comitê Interministerial de Cadastramento Socioeconômico, no âmbito do Ministério de Minas e Energia, e dá outras providências.

_____. **Portaria Interministerial nº 340, de 1 de junho de 2012**. Estabelece competências e procedimentos para a execução do Cadastro Socioeconômico para fins de identificação, quantificação, qualificação e registro público da população atingida por empreendimentos de geração de energia hidrelétrica, nos termos previstos no Decreto nº 7.342, de 26 de outubro de 2010.

_____. **Portaria Interministerial nº35/2012**. Institui Grupo de Trabalho Interministerial com a finalidade de estudar, avaliar e apresentar proposta de regulamentação da Convenção nº 169 da OIT sobre Povos Indígenas e Tribais, no que tange aos procedimentos de consulta prévia dos povos indígenas e tribais.

Comissão Pró-Índio. **Terras de Quilombo tituladas no Brasil**. Disponível em: http://www.cpis.org.br/terras/asp/terras_tabela.aspx Acesso em: ago. 2018.

EPE – Empresa de Pesquisa Energética. **Análise socioambiental das fontes energéticas do PDE 2027**. Nota Técnica. Rio de Janeiro. 2018. Disponível em: <http://www.epe.gov.br>.

_____. **Metodologia para a Análise Socioambiental Integrada**. Nota Técnica. Rio de Janeiro. 2012. Disponível em: <http://www.epe.gov.br>.

FCP - Fundação Cultural Palmares. **Quadro Geral de Comunidades Remanescentes de Quilombo**. Informações atualizadas até 07/07/2017. Disponível em: <http://www.palmares.gov.br/wp-content/uploads/2017/08/quadro-geral-07-07-2017.pdf> Acesso em: ago. 2018.

ICMBio – Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade. **Impactos do petróleo e gás no mar são tema de oficina**. Disponível em: <http://www.icmbio.gov.br/portal/ultimas-noticias/20-geral/9824-impactos-do-petroleo-e-gas-no-mar-sao-tema-de-oficina> Acesso em: ago. 2018.

LIMA, J. W. M.; COLLISCHONN, W.; MARENGO, J. A. (Ed.). **Efeitos das Mudanças Climáticas na Geração de Energia Elétrica**. São Paulo: AES Tietê. Hunter Books Editora, 2014. 360 p.

MCTI. **3ª Comunicação Nacional do Brasil à Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima**. Volume III. Brasília, 2016.

_____. **Relatórios de Referência do 3º Inventário Brasileiro de Emissões e Remoções Antrópicas de Gases de Efeito Estufa – Setor Energia**. Brasília, 2015.

MMA – Ministério de Meio Ambiente. **2ª Atualização das Áreas Prioritárias para Conservação da Biodiversidade 2016/2018**. Disponível em: <http://areasprioritarias.mma.gov.br/2-Atualizacao-das-areas-prioritarias> Acesso em: ago. 2018.