



EDITAL Nº 023/2025-PROPPG, 30 DE ABRIL DE 2025.

Anexo 2 – Referências para a Etapa VI

1. LINHA – Energias Renováveis

Referências:

- REIS, Lineu Belico dos. **Geração de Energia Elétrica**. 2. ed. Barueri, SP, Editora Manole, 2011 (capítulos 1, 4 e 9).
- MOREIRA, José Roberto Simões. **Energias Renováveis, Geração Distribuída e Eficiência Energética**. Rio de Janeiro - RJ: Editora LTC, 2017 (capítulos 7, 10, 15 e 16).

2. LINHA – Modelagem de Sistemas

Referência:

- CHRISTOFOLETTI, A. **Modelagem de Sistemas Ambientais**. São Paulo: Edgard Blücher, 1999. 236p (capítulos de 1 a 3)

3. LINHA – Tecnologia de Redução e Gerenciamento de Resíduos

Referências:

- ABRELPE – Associação Brasileira de Empresas de Limpeza Pública e Resíduos Especiais. **Panorama dos Resíduos Sólidos no Brasil 2020**. São Paulo, SP. 2021. Disponível em: <https://abrelpe.org.br/panorama/>. Acesso em: 14 jun. 2021.
- IOANA I., **Clean technology from waste management**. ADVANCES in WASTE MANAGEMENT, p.155-171, 2010. Disponível em: https://www.researchgate.net/publication/228905208_Clean_technology_from_waste_management. Acesso em: 14 jun. 2021.
- KRYLOVA, A. Y.; ZAITCHENKO, V. M.. **Hydrothermal Carbonization of Biomass: A Review**. Solid Fuel Chemistry, 2018, 52(2):91-103. Disponível em: https://www.researchgate.net/publication/324564142_Hydrothermal_Carbonization_of_Biomass_A_Review. Acesso em: 14 jun. 2021.
- TRANSFORMANDO NOSSO MUNDO: A Agenda 2030 para o Desenvolvimento Sustentável. Disponível em:

http://www.itamaraty.gov.br/images/ed_desenvsust/Agenda2030-completo-site.pdf. Acesso em: 14 jun. 2021.

- KUNZ, A.; STEINMETZ, R.L.R.; AMARAL, A. C. DO. **Fundamentos da digestão anaeróbia, purificação do biogás, uso e tratamento do digestato**. Concordia: Embrapa Suínos e Aves, 2019. ISBN 978-85-93823-01-5. Capítulos de 1 a 4. Disponível em: <https://www.alice.cnptia.embrapa.br/alice/bitstream/doc/1108617/1/LivroBiogas.pdf>. Acesso em: 14 jun. 2021.
- SILVA, S. R.; NIQUINI, G. R.; TURETTA, L. F; COSTA, A. O. S. Aplicação da Propriedade Termodinâmica Exergia na Avaliação de Processos de Produção de Etanol Lignocelulósico: Uma Revisão. **Rev. Virtual Quim.**, 2018,10(5), 1263-1279. Disponível em: <http://static.sites.s bq.org.br/rvq.s bq.org.br/pdf/v10n5a10.pdf>. Acesso em: 14 jun. 2021.