



**EDITAL Nº 25/2026-PROPPG, 24 DE ABRIL DE 2026.**

**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](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](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](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.sbq.org.br/rvq.sbq.org.br/pdf/v10n5a10.pdf>. Acesso em: 14 jun. 2021.