EMENTA E BIBLIOGRAFIA DAS DISCIPLINAS DO PPGES

DISCIPLINA: Estudo de Energia e Sociedade		
Nível: (X) Mestrado Profissional; ( ) Mestrado; ( ) Doutorado		
Obrigatória? (X) Sim; ( ) Não	Créditos: 3	Carga horária: 45
Se obrigatória, área de concentração que está vinculada:		
Ementa: Tipos e Fontes de Energia; Fontes convencionais de energia e seus impactos ambientais; Fontes renováveis de energia e seu relacionamento com o meio ambiente; Cenário mundial e brasileiro relativos às energias renováveis.		
Bibliografia: 1- European Parliament (2021). Renewable energy. https://www.europarl.europa.eu/factsheets/en/sheet/70/renewable-energy 2- GOLDEMBERG, J; Paletta, F. Energias Renováveis - Série Energia e Sustentabilidade. São Paulo: Editora Blucher. 2012. 3- HINRICHS, R. A.; KLEINBACH, M.; REIS, L. B. Energia e Meio Ambiente. Tradução da 6.Ed. Americana. São Paulo: Cengage Learning, 2012. 4- International Energy Agency (IEA). Global EV Outlook 2019. https://webstore.iea.org/global-ev-outlook-2019. 5- International Renewable Energy Agency (IRENA), Global Renewables Outlook: Energy transformation 2050. 2020.		