



1. CURSO MESTRADO e DOUTORADO em Bioenergia		DEPARTAMENTO Engenharia Química		CENTRO Tecnologia	
DISCIPLINA AValiação Socioeconômica e Financeira de Produtos e Processos			CÓDIGO DEQ4118	OBRIGATÓRIA	ELETIVA X
CARGA HORÁRIA 60 h/semestre		CRÉDITOS 04	VIGÊNCIA desde 1º semestre de 2024		
OBSERVAÇÃO:					

EMENTA

Sustentabilidade da cadeia: biomassa, coprodutos e energias renováveis. Políticas públicas. Créditos de carbono.

BIBLIOGRAFIA

BROM, L. G. Análise de investimentos e capital de giro: conceitos e aplicações. São Paulo: Saraiva, 2011.

DAMODARAN, A. Gestão estratégica do risco: uma referência para a tomada de riscos empresariais. Bookman, 1ed., 384p., 2009.

DE ABREU, J. C. F.; CURY, M. V. Q. Análise de Projetos de Investimento. 1. ed. Editora FGV, 2018.

DOMAC J., RICHARDS K., RISOVIC S. Socio-economic drivers in implementing bioenergy projects, Biomass and Bioenerg, Volume 28, Issue 2, February 2005, Pages 97-106.

DOMHOFF G. W. Who Rules America? Power: Politics, & Social Change, 5th ed. New York: McGraw-Hill., 2005.

DORNELAS, J. Empreendedorismo: transformando ideias em negócios. 8. Ed. São Paulo, 2021.

FRAUNHOFER INSTITUTE FOR SOLAR ENERGY SYSTEMS ISE. Levelized Cost of Electricity Renewable Energy Technologies. Alemanha: 2018. Disponível em: https://www.ise.fraunhofer.de/content/dam/ise/en/documents/publications/studies/EN2018_Fraunhofer-ISE_LCOE_Renewable_Energy_Technologies.pdf

HAMELINK C. N., FAAIJ A. P. C. Outlook for advanced biofuels, Energy Policy, Volume 34, Issue 17, November 2006, Pages 3268-3283.

INSTITUTO PARANAENSE DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL (IPARDES). Economia Paranaense, Indicadores selecionados, Análise Conjuntural. Curitiba: 2002, V 24.n. 1-2, p. 27

MARQUES E. C. Estado e redes sociais: permeabilidade e coesão nas políticas urbanas no Rio de Janeiro. Rio de Janeiro: Revan / São Paulo: FAPESP, 2000.

MARSHALL JUNIOR et al. Plano de negócios integrado: guia prático de elaboração. Rio de Janeiro: FGV, 2014.



Universidade Estadual de Maringá

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOENERGIA



SCRASE I., MACKERRON G. Energy for the future: a new agenda. Palgrave Macmillan, New York. 304 p. 2009.

SHORT, W.; PACKEY, D. J.; HOLT, T. A manual for the economic evaluation of energy efficiency and renewable energy technologies. Grove, OR: University Press of the Pacific, 2005. Disponível em:

<https://www.nrel.gov/docs/legosti/old/5173.pdf>

Periódicos especializados.