



FACULDADE DE ENGENHARIA MECÂNICA
EMENTAS DAS DISCIPLINAS
Programa de Planejamento de Sistemas Energéticos

PE172 Avaliação do Ciclo de Vida Aplicada à Energia

T:45 E:0 L:0 S:0 C:3 P:3

Ementa: Introdução e aspectos históricos da ACV; Descrição geral da ACV; Métodos de avaliação do impacto do ciclo de vida; Ferramentas para ACV; Pegada de carbono e pegada hídrica; Tópicos especiais.

Bibliografia:

Série ISO 14040; JRC (2010). ILCD Handbook: General guide for Life Cycle Assessment - Detailed guidance. First edition. European Commission, Joint Research Centre, Institute for Environment and Sustainability.

IPCC 2006, 2006 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories, Prepared by the National Greenhouse Gas Inventories Programme, Eggleston H.S., Buendia L., Miwa K., Ngara T. and Tanabe K. (eds.). Published: IGES, Japan.