

PMN19 - Avaliação do Ciclo de Vida

número de créditos: 3

Ementa

Introdução à Avaliação do ciclo de vida. Definição do objetivo e escopo. Métodos de Análise de Inventário. Avaliação de Impacto. Interpretação.

Bibliografia

1. BAUMANN, Henrikke; TILLMAN, Anne-Marie. The hitch hiker's guide to LCA: an orientation in life cycle assessment methodology and application. Lund, Sweden: Studentlitteratur, c2004. 543 p. : ISBN 914402364
2. Guinée et al. *Handbook of Life Cycle Assessment: operational guide to the ISO standards. 2002.
3. HEIJUNGS, R. e SUH, S.* The Computational Structure of Life Cycle Assessment Ed. Kluwer Academic Publishers 2002.
4. UNEP. Life Cycle Assessment: What it is and How to Do it. 1994.
5. ZAMAGNI A, BUTTOL P, PORTA P L, BUONAMIC R, MASONI P, GUINEE G, HEIJUNGS R, EKVALL T, BERSANI R BIENKOWSKA A, PRETATO U Critical review of the current research needs and limitations related to ISO-LCA practice CALCA'S Report. 2008. 106p.