

EDN50 - Estudo Dirigido em Inventário do Ciclo de Vida

No. de créditos: 3

Ementa:

Inventário do ciclo de vida. ACV estática. ACV dinâmica. Modelagem de entradas e saídas no transporte rodoviário de cargas.

Bibliografia básica

1. SPIEMANN, M. E SCHOLZ, R.W. (2005) Life Cycle Inventories of Transport Services. Int. J. LCA. V10. N1. Pp.84-95.
2. ERIKSSON, E. BILINGE, M. e LÖVGREN, G. (1996). Life cycle assessment of the road transport sector, Science of the Total Environment. V189-190. Pp.69-76.
 1. LEVASSEUR, A., LESAGE, P. e MARGNI, M. (2010) Considering time in LCA: dynamic LCA and its application to global warming impact assessments. Environmental science and technology. V44, N8. Pp. 3169-3174.
 2. PEHNT, M. (2006). Dynamic life cycle assessment (LCA) of renewable energy technologies. Renewable Energy, v31, n.1. Pp.55-71.