

Importância da Análise do Inventário do Ciclo de Vida como Contribuição na Gestão e Identificação de Impactos Ambientais no Processo Produtivo da Indústria Cimenteira



CBC
6^o CONGRESSO
BRASILEIRO
DO CIMENTO



Associação
Brasileira de
Cimento Portland



19 a 21 maio 2014 • São Paulo/SP • Brasil

Importância da Análise do Inventário do Ciclo de Vida como Contribuição na Gestão e Identificação de Impactos Ambientais no Processo Produtivo da Indústria Cimenteira

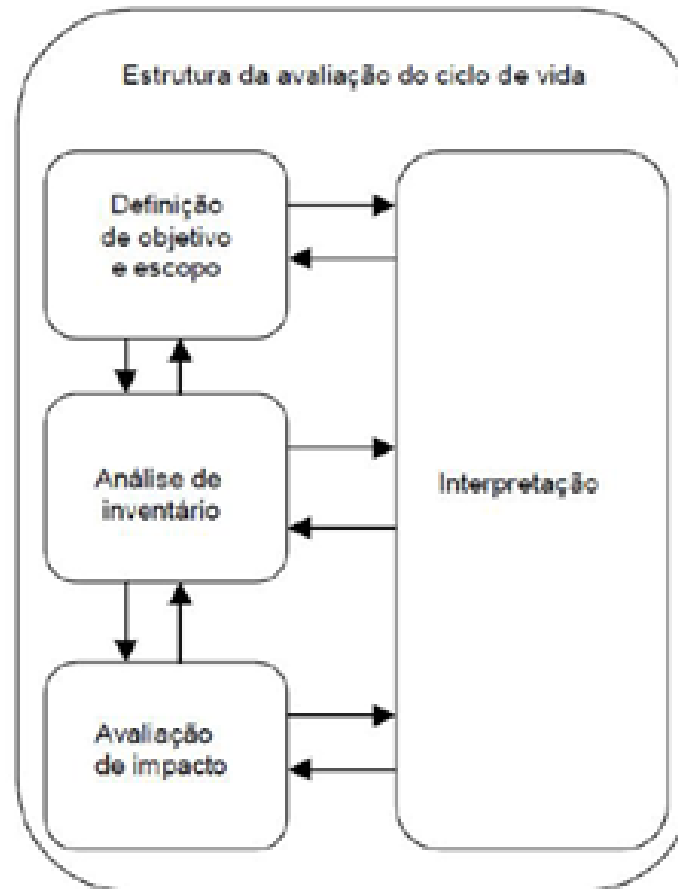


Figura 01: Etapas da ACV (ABNT, 2009a)

Importância da Análise do Inventário do Ciclo de Vida como Contribuição na Gestão e Identificação de Impactos Ambientais no Processo Produtivo da Indústria Cimenteira

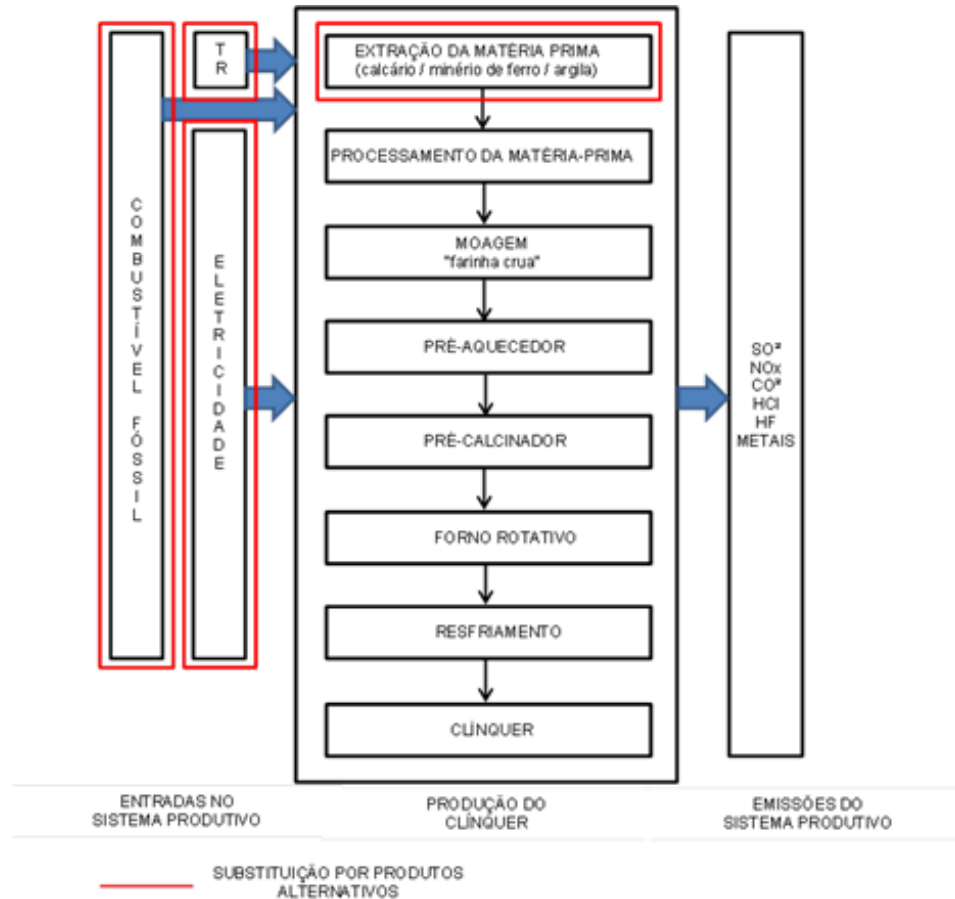


Figura 02: Limites do sistema para a análise do berço ao portão da fábrica da produção do clínquer com o apontamento das possíveis inserções de alternativas no processo produtivo.

Importância da Análise do Inventário do Ciclo de Vida como Contribuição na Gestão e Identificação de Impactos Ambientais no Processo Produtivo da Indústria Cimenteira

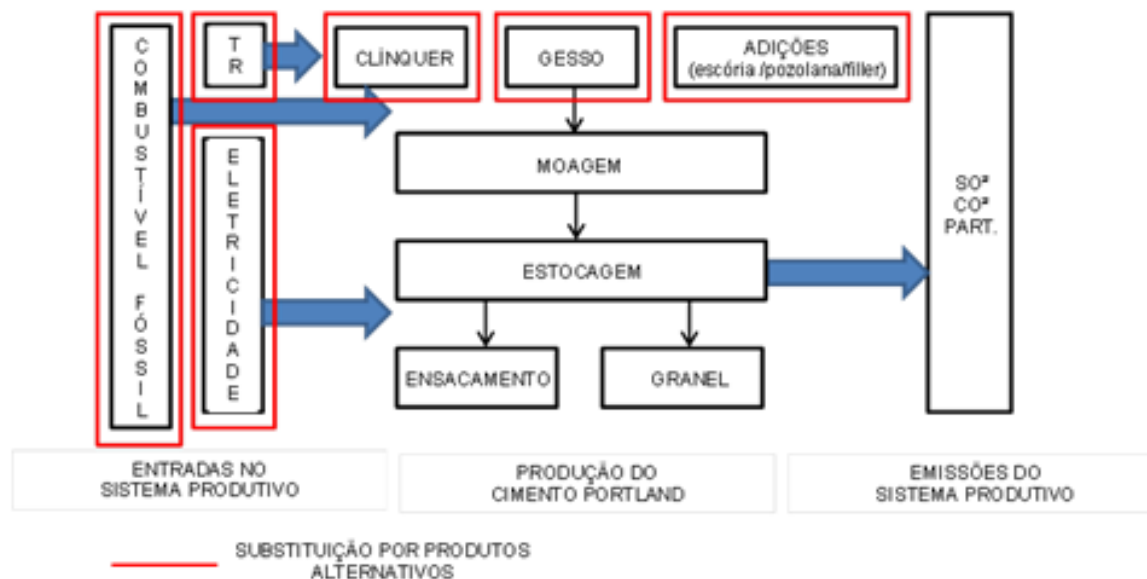


Figura 03: Limites do sistema para a análise do berço ao portão da fábrica da produção do Cimento Portland com o apontamento das possíveis inserções de alternativas do processo produtivo

Importância da Análise do Inventário do Ciclo de Vida como Contribuição na Gestão e Identificação de Impactos Ambientais no Processo Produtivo da Indústria Cimenteira

- **Substituição de combustíveis (Moya et al, 2011);**
- **Co processamento (Strazza et al, 2011);**
- **Substituição processamento clínquer (Valderrama et al, 2013);**
- **Combustíveis alternativos (Boesch et al, 2009)**