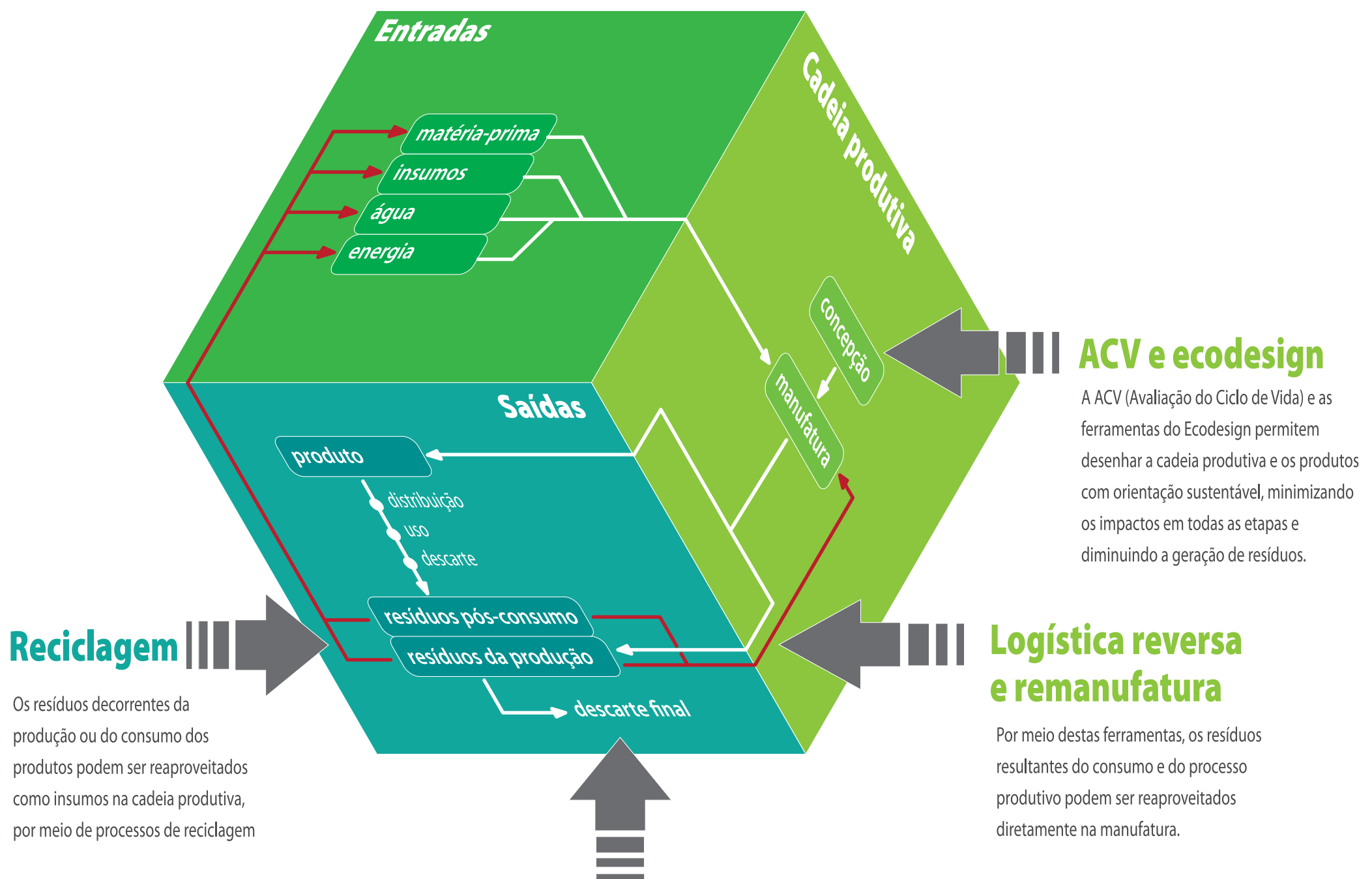


Ferramentas da ecologia industrial

Veja quais são as tecnologias aplicadas a cada etapa do processo produtivo para promover o fechamento do ciclo



ACV e ecodesign

A ACV (Avaliação do Ciclo de Vida) e as ferramentas do Ecodesign permitem desenhar a cadeia produtiva e os produtos com orientação sustentável, minimizando os impactos em todas as etapas e diminuindo a geração de resíduos.

Logística reversa e remanufatura

Por meio destas ferramentas, os resíduos resultantes do consumo e do processo produtivo podem ser reaproveitados diretamente na manufatura.

Reciclagem

Os resíduos decorrentes da produção ou do consumo dos produtos podem ser reaproveitados como insumos na cadeia produtiva, por meio de processos de reciclagem

Tratamento e disposição final

No caso de resíduos perigosos ou sem possibilidade de aproveitamento, é preciso encontrar soluções para o seu tratamento e disposição final ambientalmente adequada.