



ESTRATÉGIAS DE DESCARBONIZAÇÃO

FABRICAÇÃO DE BETÃO PRONTO

CAE 23630

01. INTRODUÇÃO

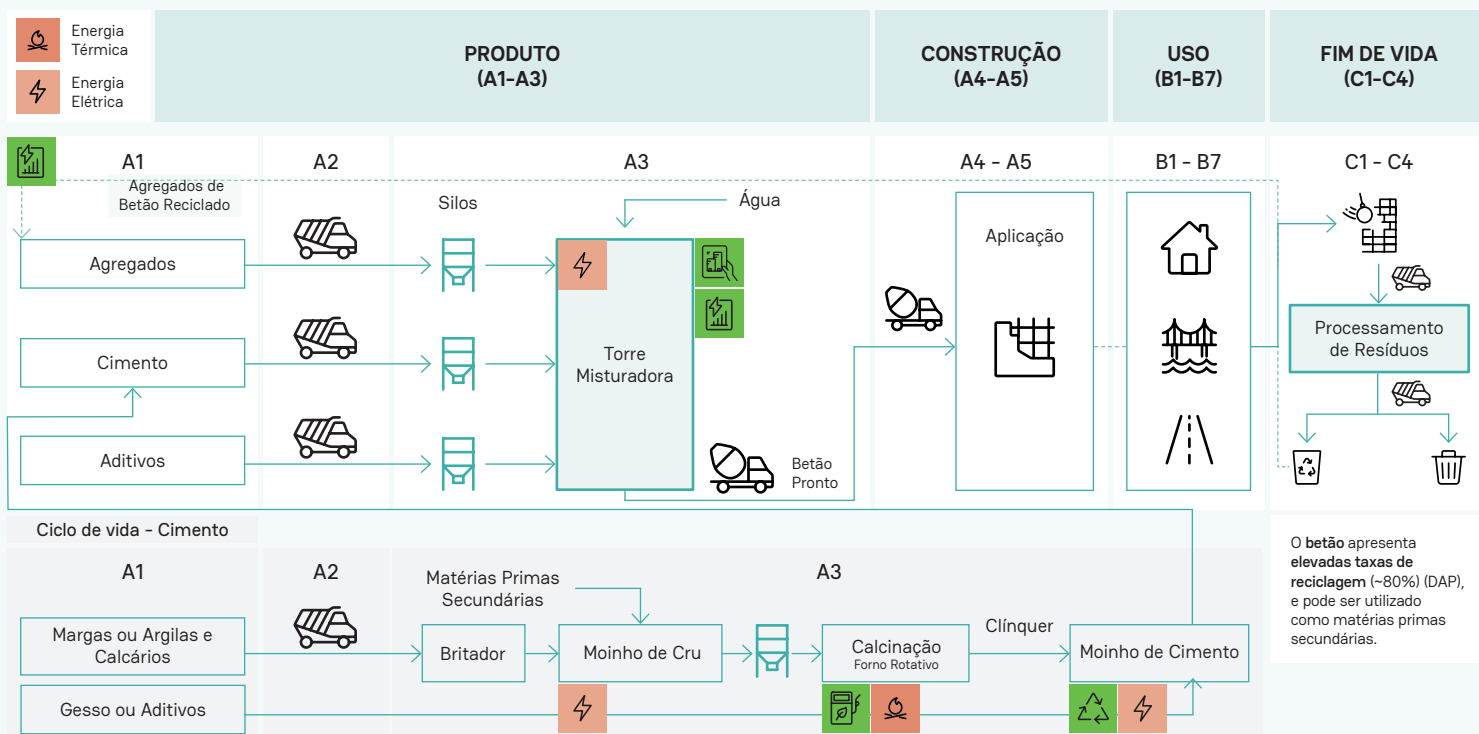
O **betão** é constituído pela combinação de **cimento**, **agregados (finos e grossos)**, **água**, e **aditivos** em percentagens variáveis consoante o seu propósito e características. A razão standard pode ser considerada: 1:2:3. A razão de água:cimento é de 1:0,5.

O **betão** pode ser **100% reciclado** após demolição e oferece dois **benefícios** principais: economiza matérias-primas primárias e reduz a quantidade de resíduos enviados para aterro. ^[5]



Em 2023, foram produzidos 7,3 Mm³ (+ 12% relativamente a 2022) de **betão pronto**, e consumidas cerca de 4,5 Mt de cimento. ^[4]

02. CICLO DE VIDA DA FABRICAÇÃO DE BETÃO PRONTO



03. POTENCIAIS ESTRATÉGIAS DE DESCARBONIZAÇÃO



Fonte: Os dados contidos nesta página foram retirados do [1], [2], [3], [4], [5]