

Questão 111

O concreto utilizado na construção civil é um material formado por cimento misturado a areia, a brita e a água. A areia é normalmente extraída de leitos de rios e a brita, oriunda da fragmentação de rochas. Impactos ambientais gerados no uso do concreto estão associados à extração de recursos minerais e ao descarte indiscriminado desse material. Na tentativa de reverter esse quadro, foi proposta a utilização de concreto reciclado moído em substituição ao particulado rochoso graúdo na fabricação de novo concreto, obtendo um material com as mesmas propriedades que o anterior.

O benefício ambiental gerado nessa proposta é a redução do(a)

- A extração da brita.
- B extração de areia.
- C consumo de água.
- D consumo de concreto.
- E fabricação de cimento.

RESPOSTA

Alternativa A

Como mencionado no texto a utilização de concreto reciclado moído em substituição ao particulado rochoso graúdo, traz como benefício ambiental a redução da extração da brita (fragmentação de rochas).