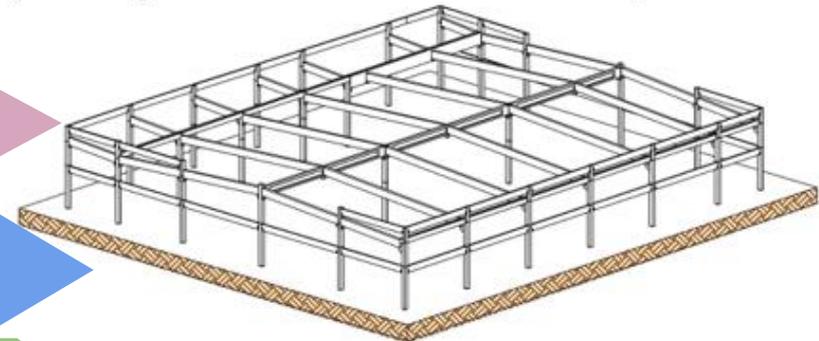




## ANÁLISE COMPARATIVA DE VIABILIDADE TÉCNICA ENTRE AS ESTRUTURAS PRÉ- FABRICADAS DE CONCRETO E METÁLICAS

UM ESTUDO  
DE CASO

Figura 1 – Projeto A: Perspectiva isométrica dos elementos estruturais pré-fabricados de concreto.



Fonte: Empresa X, 2022.

Figura 2 – Projeto B: Perspectiva isométrica dos elementos estruturais metálicos.



Fonte: Empresa X, 2022.

Os pré-fabricados vêm produzindo soluções cada vez mais eficientes voltadas para a construção.

Dentre as estruturas pré-fabricadas de concreto e metálica, qual apresenta maior viabilidade técnica?

Um estudo de caso aplicado buscou identificar a melhor opção considerando a localidade da obra e condições de projeto.

Ao todo, 86 elementos estruturais de concreto pré-fabricados (pilares e vigas) compõe o Projeto A

E o Projeto B é composto por 144 perfis metálicos (pilares, vigas, terças, tesouras e treliças).