

## PERCEPÇÃO DE ESPECIALISTA EM RELAÇÃO AS CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Pesquisador(es): CARRARO, Mari Claudia; GISI, João Alberto.

Curso: Engenharia Civil

Área: Ciências das Exatas e Tecnológicas

Resumo: O presente estudo tem como objetivo analisar a percepção dos profissionais da construção civil da cidade de Chapecó/SC quanto às características, utilização e a composição do concreto empregado no planejamento das infraestruturas. A pesquisa de natureza descritiva faz uso de uma abordagem quantitativa com auxílio da análise de conteúdo de entrevistas realizadas com especialistas da área. Os achados revelam que o concreto é o material relevante para a construção civil sendo utilizado na construção quando associado a uma estrutura. Sendo que sua relevância torna-se maior ante as diferentes aplicações e da resistência que passa a adquirir. O concreto apresenta uma vida útil com tempo indefinido, sendo que este fator varia de acordo com as características utilizadas para a sua produção e espaço em que está implantado. Ressalta-se ainda, que não há um tipo exato de concreto para ser utilizado em todas as obras, cada tipo de obra exige um diferente tipo de concreto que se adapte as suas necessidades. Dessa forma, deve-se aprofundar o estudo da obra que será construída para escolher o tipo de concreto que melhor se enquadre em suas necessidades estruturais.

Palavras-chave: Concreto. Componentes do Concreto. Características do Concreto.

E-mails: joao.gisi@unoesc.edu.br; carraro.kaka@outlook.com.