

Concurso Público para provimento efetivo de vagas no cargo de Professor da Carreira de Magistério Superior – MC-026.

Edital nº 377, de 25 de maio de 2022.

DOU nº 102, de 31 de maio de 2022.

PROVA ESCRITA – 28/11/2022

TEMA O projeto de edificações, sua coordenação, compatibilização e aplicação;

QUESTÃO 1

Considerando o processo de projeto de edificações, descreva o papel da coordenação e compatibilização de projetos a partir da implementação de Tecnologias Digitais. Apresente, descreva e elabore aplicações práticas usando tipologias de edificação específicas.

TEMA 3. Automação do projeto e da construção, modelos digitais e equipamentos para automação.

QUESTÃO 2

Considerando que o conceito DfMA (Design for Manufacturing and Assembly) - Design para Manufatura e Montagem, é uma das bases para inserção da Construção Civil na Indústria 4.0, elabore, discorra e apresente exemplos de como esse conceito poderá alavancar a produtividade do setor.

TEMA 7. Modelagem BIM no projeto e na construção;

QUESTÃO 3

Tendo em vista os três pilares da Modelagem BIM (Interoperabilidade, Cadeia Produtiva, Modelagem Multi-informacional) apresente e exemplifique seu uso na Gestão da Construção de Edificações, ponderando acerca de suas vantagens e desvantagens.



Handwritten signatures in blue ink, including the name MAMR.