

RESPOSTA ESPERADA FINAL DA PROVA DISCURSIVA

Processo Seletivo para ingresso no Programa de Residência no âmbito
do Ministério Público do Estado de Goiás

CARGO: RESIDENTE EM ENGENHARIA CIVIL

Questão 01

EIA (Estudo de Impacto Ambiental) conjunto de estudos detalhados realizados por especialistas de diversas áreas, com dados técnicos minuciosamente detalhados e análise aprofundada dos impactos ambientais. É um documento destinado a avaliação dos Órgãos Ambientais e, por ser um documento técnico, não é de fácil compreensão ao público em geral. Seu acesso é restrito, pois pode incluir informações sigilosas sobre a atividade ou empreendimento. RIMA (Relatório de Impacto Ambiental) é o relatório que contém as conclusões do EIA. Os dados devem ser apresentados de forma objetiva e adequada à compreensão pública. As informações devem traduzir os termos técnicos das análises, levantamentos e conclusões do EIA em linguagem acessível. As informações normalmente são ilustradas por meio de imagens, mapas, gráficos e tabelas de modo que possam ser observadas as vantagens e desvantagens do projeto, bem como as consequências ambientais, tornando-o desta forma mais facilmente compreendidas pelo público.

Em resumo, o EIA é o estudo detalhado e técnico, enquanto o RIMA é a versão simplificada e acessível ao público das conclusões desse estudo.

Questão 02

Os cimentos Portland são classificados por seu tipo que correspondem a presença de adições e propriedades especiais. Os cimentos são de I a V, identificados por suas siglas, seguidas de sua classe de resistência (25, 32, 40 ou ARI), acrescidas dos sufixos RS (resistente a sulfatos) e BC (baixo calor de hidratação), quando aplicáveis. O cimento Portland I com e sem adição são designados respectivamente por CP I e CP I-S. O cimento Portland composto por escória granulada de alto forno, com material carbonático e com material pozzolânico são designados nesta ordem por CP II-E, CP II-F e CP II-Z. O cimento Portland de alto-forno designado de CP III. O cimento Portland pozzolânico de CP IV. O cimento Portland de alta resistência inicial (ARI) de CP V e o cimento Portland branco estrutural ou não de CPB. As classes 25, 32 e 40 representam os valores mínimos de resistência à compressão aos 28 dias de idade, em mega pascal (MPa). Já o cimento Portland de alta resistência inicial (CP V), apresenta a 1 dia de idade resistência igual ou maior que 14 MPa.

Deve conter nos sacos de embalagem: a marca do produto; o tipo, classe e massa líquida do cimento; seu prazo de validade; data da produção; condições apropriadas de manuseio e armazenamento do produto e a referência a norma brasileira ABNT 16697/2018.