



# Concurso Público Fiocruz 2023

## Tecnologista em Saúde Pública

### Prova Discursiva

#### TE33

### Engenharia Civil

#### Espelho de Resposta

**Pontuação da Questão Discursiva conforme Anexo II do Edital nº 2, de acordo com a Unidade detentora da vaga.**

Espera-se que o candidato, no desenvolvimento do tema, tenha feito considerações técnicas adequadas sobre os seguintes pontos:

O artigo 7 da lei 5.194/66 determina as atribuições do engenheiro civil. E o CREA, conselho regional de engenharia e agronomia tem o dever de fiscalizar o exercício correto da função. Além de ser previsto em lei, que projetos devem ser elaborados por profissionais legalmente habilitados, isso garante ao proprietário a garantia e responsabilização do serviço prestado, já que deve ser emitido um documento chamado ART, anotação de responsabilidade técnica que destaque o serviço realizado pelo profissional.

Todo projeto, seja ele projeto residencial, comercial, seguem diretrizes e legislações específicas que devem ser estudadas pelo engenheiro previamente, de forma que o projeto atenda todos os requisitos.

Para a sala limpa, laboratórios etc, tem-se a RDC 50/2002 que dispõe sobre o Regulamento Técnico para planejamento, programação, elaboração e avaliação dos projetos físicos de estabelecimentos assistenciais de saúde.

Para esse tipo de ambiente recomenda-se o piso monolítico, ou seja, um revestimento sem juntas e que possua resistência abrasiva. Um exemplo comumente utilizado é a manta vinílica.

Esse tipo de revestimento são ideais para locais como salas limpas, laboratórios e hospitais que exigem alta assepsia onde deve ser minimizada a contaminação de partículas presentes no ar como poeiras, micróbios e vapores químicos.

Outros exemplos de pisos distintos para o complexo Sala Limpa são: Piso epóxi espatulado e piso epóxi autonivelante.

Portantom devem ser evitadas ranhuras, frestas ou juntas, sendo o revestimento monolítico a opção adequada e recomendada.