



**PROCESSO SELETIVO EXTERNO  
EDITAL DRH Nº31/2016  
TÉCNICO DE LABORATÓRIO I**

**GABARITO**

**QUESTÕES OBJETIVAS**

QUESTÃO 6) (Objetivo: Avaliar conhecimentos específicos sobre ensaios em concreto)

**Assinale V para os ensaios de concreto no estado fresco e F para os que não forem.**

1. Resistência à compressão
2. Teor de ar aprisionado
3. Abatimento
4. Inchamento
5. Extração de corpos de prova

**RESPOSTA:**

- 1) F
- 2) V
- 3) V
- 4) F
- 5) F

QUESTÃO 8) (Objetivo: Avaliar conhecimentos específicos sobre ensaios em solos)

**Qual destes produtos é utilizado no ensaio de granulometria por sedimentação conforme ABNT NBR 7181:1988? Justifique sua resposta.**

1. Ácido tânico
2. Hexametáfosfato de sódio
3. Hidróxido de sódio
4. Sílica ativa
5. NDA

**RESPOSTA:**

- 1) **2 Hexametáfosfato de Sódio.** A solução tem como objetivo agir como defloculante, contribuindo para a dispersão (separação) dos grãos de solo, vencendo a força de atração elétrica entre as partículas, permitindo, então, medir o tamanho do grão.