



Prof. Marco Pádua

- ATIVIDADE (7) – PRODUÇÃO E APLICAÇÃO DO CONCRETO

**QUESTIONÁRIO** – Marque as respostas nos parênteses.

- 1) Qual a principal exigência relacionada com a mistura e quais suas consequências?
- 2) Em quais condições admite-se o amassamento manual?
- 3) Quais cuidados devemos ter com os traços mais pobres?
- 4) Como funcionam as betoneiras de eixo horizontal?
- 5) Qual a ordem de colocação dos materiais na betoneira?
- 6) Quais instrumentos são utilizados para transportar o concreto nas direções necessárias?
- 7) Qual seria o diâmetro mínimo para bombear o concreto, segundo a NB-1/77?
- 8) Do que consiste o transporte descontínuo e quais suas exigências?
- 9) Quais exigências devem ser obedecidas no transporte contínuo efetuado por calhas?
- 10) Quais são as restrições quanto a altura e curva para o bombeamento do concreto?
- 11) Qual a aparência que deve ter o concreto bombeado?
- 12) Qual prazo máximo de lançamento do concreto após misturado?
- 13) Como fazer para evitar a segregação nas concretagens de formas delgadas?
- 14) Quais são os tipos de juntas executadas nas concretagens em geral?
- 15) Quais são as características das juntas permanentes?
- 16) De que maneira podemos usar juntas de construção como permanentes?
- 17) Qual a finalidade do adensamento?
- 18) Quais são os processos do adensamento?
- 19) Descreva o adensamento manual?
- 20) Quais restrições há quanto à espessura das camadas de concreto em relação aos vibradores no adensamento?
- 21) O que pode ocorrer quando a vibração é aplicada à armadura?
- 22) Quais são os tipos de vibradores existentes?
- 23) Explique dois cuidados necessários à aplicação do vibrador?
- 24) O que é e qual a finalidade da cura?
- 25) O que exige a Norma Brasileira NB-1/77 com relação à cura?
- 26) Quais são os processos realizados em obra para facilitar a cura do concreto?