

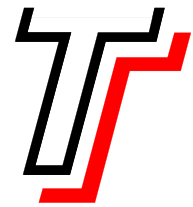
EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DE CONCRETO

professor:
Manuel Vitor

critério de avaliação:
 $0,8x(P1 + P2)/2 + 0,2xSemin.$

Programa:

- leitura, interpretação e quantificação de projetos de estruturas de concreto;
- índices de referência para serviços de estruturas usuais;
- sistemas construtivos de estruturas (moldadas “in loco”, pré-moldadas, protendidas, aparentes);
- tipos e processos executivos de formas e armadura;
- concreto e operações de concretagem.

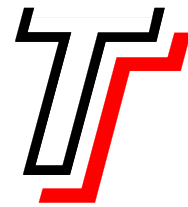


Critérios para avaliação dos seminários:

(trabalho é em grupo porém a avaliação é individual)

- conteúdo da apresentação individual (detalhes de execução obtidos na(s) visita(s) à(s) obra(s));
- duração da apresentação (individual ~30min; grupo ~2hs);
- meios para facilitar a compreensão (recursos áudio-visuais)
- entrega de mídia com o trabalho do grupo, no dia da apresentação;
- deve haver foto/filme do aluno na obra para comprovar sua visita

Fonte de referência (modelos de seminários de turmas anteriores): www.edificios.eng.br



datas programadas – 2º sem/2017:

<u>turma</u>	<u>P1</u>	<u>P2</u>	<u>Seminários</u>
4ªf-dia	13set	25out	01nov2017
6ªf-not	15set	27out	10nov2017

Temas para seminários e sequência das apresentações:

1. execução de concreto protendido (aderência posterior);
2. execução de estruturas pré-moldadas (fabrico, transporte, montagem, solidarização);
3. projeto e execução de formas;
4. armadura (tipos, corte, dobramento, montagem, transporte, cobrimento);
5. concreto aparente (produção, tratamento, recuperação);
6. estruturas pesadas (execução, canteiro, logística...).

Repete a sequência outra vez.