

EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DE CONCRETO

professor:

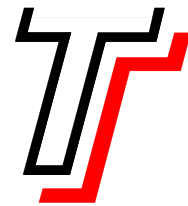
Manuel Vitor

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.



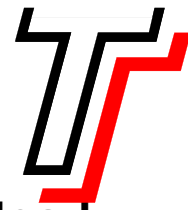
Temas para Trabalhos Práticos:

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, cobertura);
5. concreto aparente (produção, tratamento, recuperação);
6. estruturas pesadas (execução, canteiro, logística...).

MANHÃ

NOITE

TEMA	Nome	Nome
1	ADRIELLE BATISTA – BRUNA BUENO	ANA CAROLINA – BRUNO MENDES
2	BRUNA SILVA – ERICA XAVIER	CARLOS EDUARDO – FERNANDA MIDORY
3	ERIVALDO BATISTA – ISABELLA VITORIA	GILSON GONCALVES – KEILA CAROLINE
4	JACIRA FREITAS – LUCAS TADEU	LUCAS ARAUJO – MATEUS MIRANDA
5	LUIZ FELIPE – RICARDO TADASHI	MATHEUS HENRIQUE – RICARDO SOUSA
6	SARAH EVELYN – WILLIAM MARTINS	ROBERTO OLIVEIRA – YASMIN JENIFFER



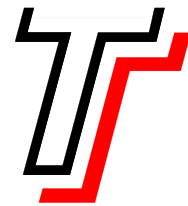
Critérios para elaboração e avaliação dos Trabalhos Práticos:

- O trabalho consistirá de vídeo com duração de 10 min por aluno, com upload para o Google Drive (ou similar) e o link postado no Tarefas TEAMS até à data limite.**
- O vídeo abordará a execução dos serviços referentes ao seu tema, com imagens ou cenas de obra, editado com a inclusão da voz do aluno explicando, com suas próprias palavras (não é leitura), o que conseguiu obter sobre seu tema, focando nos detalhes de execução.**
- Por ser um Trabalho Prático é desejável que o conteúdo seja obtido por meio de visitas pessoais a obras onde estejam sendo realizados os serviços, caso não haja restrições relativas à pandemia. A mesma visita(s) pode servir para todos do mesmo tema ou até de outros temas mas, cada aluno colhe material para o seu trabalho.**
- Os alunos que trabalharem em obras onde houver algum dos serviços acima em execução podem escolher esse tema.**
- Deve haver foto/filme do aluno na obra para comprovar sua presença na mesma.**
- Além da entrega do trabalho na forma acima, o mesmo será apresentado em aula, de modo oral, utilizando o vídeo gravado e com a voz do aluno ao vivo.**

Fontes de referência :

www.edificios.eng.br (explicações sobre a abrangência de cada tema)

[youtube/Itechdrones](https://www.youtube.com/channel/UC...) (obras em andamento em São Paulo)



datas programadas para – 1º sem/2022:

trabalhos:

<u>turma</u>	<u>entrega vídeo</u>	<u>exposição oral</u>
6ªf-not	até 27mai	03jun
4ªf-dia	até 01jun	08jun

Provas :

6ªf-not	P1 = 25mar	P2 = 20mai	Psub =24jun
4ªf-dia	P1 = 06abr	P2 = 25mai	Psub =29jun