unesp UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA

CAMPUS DE BAURU
FACULDADE DE ENGENHARIA
Departamento de Engenharia Civil

2182 - ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO

2ºS/2024

Prof. Dr. Paulo Sérgio dos Santos Bastos
(wwwp.feb.unesp.br/pbastos)

A – PROGRAMA RESUMIDO

1. INTRODUÇÃO AOS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO
2. PRODUÇÃO DE ELEMENTOS
3. TIPOS DE ELEMENTOS
4. LIGAÇÕES ENTRE ELEMENTOS
5. TRANSPORTE E MONTAGEM
6. ESTRUTURAS APORTICADAS
7. ARRANJOS ESTRUTURAIS
8. SISTEMAS DE PAREDES ESTRUTURAIS COM PAINÉIS
9. ESTABILIDADE DA ESTRUTURA

B – AVALIAÇÃO

A avaliação constará de **três provas** (P1, P2 e P3 dia 12/12/24) e **dois trabalhos**, com peso de 2,0 pontos da média final para as provas, 2,5 pontos para o Tr.1 e 1,5 ponto para o Tr.2.

Média final: $M_f = P1 + P2 + P3 + Tr.1 + Tr.2$

O Tr.1 compreende o estudo e apresentação oral do grupo (15 minutos de apresentação por aluno) de uma dissertação, tese ou artigo técnico sobre Pré-Moldados, e o Tr.2 compreende a análise e descrição de uma edificação em Pré-Moldados, em execução ou já executada.

C – EXAME FINAL

A prova do exame será no dia 19/12/24, com conteúdo de toda a matéria ministrada ao longo do semestre letivo.