

## **2182 - ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO**

**1º S/2024**

Prof. Dr. Paulo Sérgio dos Santos Bastos

### **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 26/06) 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 3/07, com conteúdo de toda a matéria ministrada ao longo do semestre letivo.