

12º Curso de Especialização em Cálculo automático de Estruturas

PROGRAMA DO CURSO

Módulo 1 – Módulo de introdução ao cálculo automático de estruturas (10 h) – Prof. Paulo Mendes

- Introdução ao cálculo automático de estruturas reticuladas (2 h);
- Modelação e análise de pórticos planos com carregamentos estáticos (4 h);
- Modelação e análise de pórticos tridimensionais com carregamentos estáticos (4 h).
-

Módulo 2 – Módulo avançado para análise dinâmica de estruturas (10 h) – Prof. Paulo Mendes

- Introdução de conceitos fundamentais de elementos finitos e análise dinâmica de estruturas (2 h);
- Modelação e análise estrutural de um edifício em laje vigada (4 h);
- Modelação e análise estrutural de um edifício em laje fungiforme (4 h).