



PÓS-GRADUAÇÃO EM ESTRUTURA DE CONCRETO E OBRAS ESPECIAIS

APRESENTAÇÃO

O curso de Pós-Graduação em Estrutura de Concreto e Obras Especiais atua em quatro pilares básicos do campo estrutural: concepção, projeto, execução e controle, com enfoque eminentemente prático e voltado para um adequado desempenho estrutural, como está em voga com a norma de desempenho NBR 15.575 e NBR 6.118. Preocupando-se em fundamentar todo o conteúdo prático com os princípios teóricos, além de trazer ferramentas modernas como o emprego de Softwares para o Dimensionamento Estrutural.

PÚBLICO-ALVO

Engenheiros civis, arquitetos e graduados de áreas afins. Empreendedores, gestores, coordenadores, responsáveis técnicos de obras que desejam ampliar sua competência técnica.

CARGA HORÁRIA

360 Horas

PERÍODO DO CURSO

12 meses (encontros quinzenais conforme calendário do curso)

HORÁRIO

Às sextas-feiras das 19:00h às 22:30h e aos sábados das 08:00h às 12:00h e das 13:00h às 17:30h.

**ESTRUTURA CURRICULAR DO CURSO ESTRUTURA DE CONCRETO E
 OBRAS ESPECIAIS**

MÓDULOS	DISCIPLINAS	C.H.
MÓDULO 1 – CONCRETO ARMADO E PROTENDIDO (120H)	PROJETO EM CONCRETO ARMADO I	20
	PROJETO EM CONCRETO ARMADO II	20
	PROJETO EM CONCRETO ARMADO III	20
	PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO PROTENDIDO I	20
	PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO PROTENDIDO II	20
	MODELAGEM COMPUTACIONAL DE ESTRUTURAS	20
MÓDULO 2 – OBRAS ESPECIAIS (120H)	PROJETO DE ESTRUTURAS DE PRÉ-MOLDADAS I	20
	PROJETO DE ESTRUTURAS DE PRÉ-MOLDADAS II	20
	ALVENARIA ESTRUTURAL I	20
	ALVENARIA ESTRUTURAL II	20
	PROJETOS ESPECIAIS DE PONTES I	20
	PROJETOS ESPECIAIS DE PONTES II	20
MÓDULO 3 – ESTRUTURAS MISTAS (120H)	PROJETO DE FUNDAÇÕES I	20
	PROJETO DE FUNDAÇÕES II	20
	PROJETO EM ESTRUTURAS METÁLICAS I	20
	PROJETO EM ESTRUTURAS METÁLICAS II	20
	INSPEÇÃO, IDENTIFICAÇÃO, ASPECTO PERICIAL E ARGUMENTAÇÃO	20
	INTRODUÇÃO DA DINÂMICA EM PROJETO DE ESTRUTURAS	20
-	ESTUDO DE CASO	-
TOTAL		360H