

CURSO INSPEÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO - PROGRAMA 2016

CALENDÁRIO REVISADO EM 20/08/2016

Sextas-feiras das 17:00 às 21:00 e sábados das 9:00 às 13:00

Data	Horário	Módulo	Horas aula	Prof.
		Módulo 1 – Conceitos e fundamentos para a conservação de estruturas	16 horas	
16 de setembro (sexta-feira)	17:00 às 21:00	Módulo 1 – Aula 1 – Introdução ao curso Conceitos e metodologia de desempenho e sua aplicação na conservação da edificação		Eng. Dra. Maria Angelica Covelo Silva – NGI Consultoria e Desenvolvimento
17 de setembro (sábado)	9:00 às 13:00	Módulo 1 – Aula 2 – Noções sobre o desempenho de estruturas de concreto – estruturas “moldadas in loco”		Prof. MsC. Francisco Paulo Graziano – Escola Politécnica da USP e Pasqua e Graziano Associados
30 de setembro (sexta-feira)	17:00 às 21:00	Módulo 1 – Aula 3 - Noções sobre o desempenho de estruturas de concreto – estruturas pré-moldadas e pré-fabricadas		Eng. Eduardo Barros Millen – Zamarion e Millen Consultores e palestra IBTS
1º de outubro (sábado)	9:00 às 13:00	Módulo 1 – Aula 4 - Fundamentos da tecnologia do concreto aplicados à conservação de estruturas		Prof. Dr. Bernardo Fonseca Tutikian – UNISINOS e palestra ABESC

Data	Horário	Módulo	Horas aula	Prof.
		Módulo 2 – Mecanismos de deterioração de estruturas de concreto	12 horas	
7 de outubro (sexta-feira)	17:00 às 21:00	Módulo 2 – Aula 1 – Conceitos, terminologia e mecanismos de fissuração e comportamento das estruturas em situação de incêndio		Prof. Dr. Luiz Carlos Pinto da Silva Filho - UFRGS
8 de outubro (sábado)	9:00 às 13:00	Módulo 2 – Aula 2 – Corrosão de armaduras e ataque químico às estruturas de concreto		Prof. Bernardo Fonseca Tutikian e Prof. Enio Pazini Figueiredo – Universidade Federal de Goiás
21 de outubro (sexta-feira)	17:00 às 21:00	Módulo 2 – Aula 3 – Parte 1: Diagnóstico e Inspeção em Estruturas de Concreto - Estudo de Caso. Parte 2: Concreto e Incêndio - Estudo de Caso.		Eng. Dr. Carlos Brites – PhD Engenharia
		Módulo 3 – Metodologia e procedimentos de inspeção de estruturas de concreto	20 hs	
		Prova para os alunos que optarem por fazer avaliação		
22 de outubro (sábado)	9:00 às 13:00	Aula 1 – Fundamentos, legislação e normas técnicas		Palestra ICZ Prof. Dr. Luiz Carlos Pinto da Silva Filho e Arq. MSc Luiza Segabinazzi Pacheco - UFRGS
4 de novembro (sexta-feira)	9:00 às 13:00	Aula 2 – Inspeção na prática: método e ensaios		Prof. Dr. Bernardo Tutikian e Prof. Thomas Carmona
5 de novembro (sábado)	17:00 às 21:00	Aula 3 – Inspeção na prática: procedimento Programa Edificação + Segura		Prof. Dr. Luiz Carlos Pinto da Silva Filho
18 de novembro (sexta-feira)	17:00 às 21:00	Aula 4 - Responsabilidades na construção civil e aspectos éticos da atuação do inspetor		Adv. Carlos Del Mar – Del Mar e Pacífico Associados e Eng. Eduardo Barros Millen
19 de novembro (sábado)	9:00 às 13:00	Aula 5: Monitoramento de estruturas		Prof. Dr. Tulio Nogueira Bittencourt – Escola Politécnica da Universidade de São Paulo

Data	Horário	Módulo	Horas aula	Prof.
		Módulo 4 – Princípios para recuperação do desempenho de estruturas de concreto	16 horas	
2 de dezembro (sexta-feira)	13:30 – 16:00	Aula 5 – aula em campo em edifício com acesso autorizado		Prof. Dr. Luiz Carlos Pinto da Silva Filho
2 de dezembro (sexta-feira)	17:30 às 21:00	Módulo 4 – Aula 1 – Conceitos de Reforço de Estruturas		Eng. MSc. Thomas Carmona e Eng. Eduardo Barros Millen
3 de dezembro (sábado)	9:00 às 13:00	Módulo 4 – Aula 2 – Materiais e sistemas para intervenções corretivas em estruturas		Eng. Mauro Marins - Consultor Palestra Weber Anhortec
9 de dezembro (sexta-feira)	17:00 às 21:00	Módulo 4 – Aula 3 - Princípios para tratamento de estruturas degradadas por corrosão de armaduras e ataque químico		Prof. Dr. Enio J. Pazini Figueiredo – Universidade Federal de Goiás
10 de dezembro (sábado)	9:00 às 12:00	Módulo 4 – Aula 4 – Conceitos de Profilaxia, Inspeção e Vida Útil - Estudo de Caso.		Eng. Dr. Carlos Britez – PhD Engenharia
10 de dezembro (sábado)	12:00	Consolidação final e entrega dos TCCs		Eng. Dra. Maria Angelica Covelo Silva e Eng. Eduardo Barros Millen
10 de dezembro (sábado)	13:00	Almoço de encerramento		
20 de dezembro		Entrega das notas finais		
JANEIRO 2017		Envio dos certificados		
		Total	70 horas aula	