



**geofix**  
40 anos

**SERVIÇOS  
ESPECIAIS DE  
FUNDAÇÃO**

7ª EDIÇÃO

CURSO – ENGENHARIA  
APLICADA ÀS OBRAS DE  
FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES

Engº Giuliano Oliveira

# AULAS TEÓRICAS

- As aulas teóricas começarão, pontualmente, às 14:00 horas.
- Emissão de Certificados com pelo menos 80% de presença nas palestras;
- **IMPORTANTE!** - Dúvidas sobre a programação e visitas técnicas do curso serão abordadas no intervalo das palestras.
- 6 módulos;
- 9 aulas teóricas;
- Coffee break entre as aulas no mesmo dia;
- As apresentações PPT do curso 2016 estão disponíveis no site da geofix (Biblioteca) e ao longo do curso as apresentações PPT 2017 serão disponibilizadas 3 dias após o dia da palestra;

# MÓDULOS

1. Introdução;
2. CONTENÇÃO – Parede Diafragma, Perfil Metálico e Tirantes;
3. Fundações – Estacas Escavadas, Barrete, Raiz e Hélice Contínua;
4. Fundações Marítimas e Engenharia Mecânica com foco em Manutenção;
5. Concreto em Fundações e Contenções;
6. Transposição do Rio São Francisco com foco em Geotecnia e Fundações.

# PROGRAMAÇÃO

<b>09</b>	agosto quarta	<b>Local:</b> Centro de Convenções - FAAP <b>Abertura - Introdução do curso</b>	14h00 às 17h30
▶		Prática de Fundações e Geotecnia em Empreendimentos Imobiliários <i>Palestrante: Engº. Jose Luiz de Paula Eduardo, Apoio Assessoria e Projetos de Fundações</i>	
<b>10</b>	agosto quinta	<b>Local:</b> A definir* <b>Visita Técnica 1</b>	14h00 às 16h30
▶		Obra com execução de Estaca Escavada ou Estaca Raiz**	
<b>16</b>	agosto quarta	<b>Local:</b> Centro de Convenções - FAAP <b>Teoria 1</b>	14h00 às 15h30
▶		Condições em Parede Diafragma, Perfil Metálico e Tirante: Conceitos Básicos, Execução e Estudo de Casos <i>Palestrante: Engº. Marcelo Ferreira, Consultrix</i>	
<b>16</b>	agosto quarta	<b>Local:</b> Centro de Convenções - FAAP <b>Teoria 2</b>	16h00 às 17h30
▶		Hidrofresa: Conceitos Básicos, Execução e Estudo de Casos <i>Palestrante: Engº. Eduardo Portella, Portella Alarcon</i>	
<b>17</b>	agosto quinta	<b>Local:</b> A definir* <b>Visita Técnica 2</b>	14h00 às 16h30
▶		Obra com execução de Parede Diafragma com ou sem Hidrofresa**	

# 23

agosto  
quarta

**Local:** Centro de Convenções - FAAP  
**Teoria 3**

14h00 às 15h30



Estaca Escavada, Barrete e Raiz: Conceitos Básicos, Execução e Estudo de Casos

*Palestrante: Eng<sup>o</sup>. Frederico Falconi, Zaclis Falconi*

# 23

agosto  
quarta

**Local:** Centro de Convenções - FAAP  
**Teoria 4**

16h00 às 17h30



Estaca Hélice Contínua e Prova de Carga: Conceitos básicos, Execução, Monitoração e Estudo de Casos

*Palestrante: Eng<sup>o</sup>. Marcio Freitas, Geofix Fundações*

# 24

agosto  
quinta

**Local:** A definir\*  
**Visita Técnica 3**

14h00 às 16h30



Obra com execução de Hélice Contínua\*\*

# 26

agosto  
sábado

**Local:** A definir\*  
**Visita Técnica 4**

08h00 às 11h00



Obra com execução de Estaca Escavada ou Estaca Raiz\*\*

# 30

agosto  
quarta

**Local:** Centro de Convenções - FAAP  
**Teoria 5a**

14h00 às 14h45



Como a Qualidade da Manutenção impacta na Produção?  
*Palestrante: Engº. Fábio da Custódia, Geofix Fundações*

# 30

agosto  
quarta

**Local:** Centro de Convenções - FAAP  
**Teoria 5b**

14h45 às 15h30



Fundações Marítimas: Conceitos Básicos, Execução e Estudo de Casos  
*Palestrante: Engº Francisco Caputo, Brasfix*

# 30

agosto  
quarta

**Local:** Centro de Convenções - FAAP  
**Teoria 6**

16h00 às 17h30



Uso de Concreto em Fundações e Contensões: Conceitos Básicos, Traços Especiais, Execução, Logística e Estudo de Casos  
*Palestrante: Engº. Luciano Mandinga, Engemix*

# 31

agosto  
quinta

**Local:** Av. Luiz Rink, 680 - Jardim Mutinga - Osasco/SP. **Visita Técnica 5**

14h00 às 16h30



Depósito Geofix

# 01

setembro  
sexta

**Local:** Centro de Convenções - FAAP  
**Encerramento - Término do curso**

14h00 às 17h30



Obras Geotécnicas e de Fundações na transposição do Rio São Francisco. *Palestrante: Prof. Engº. Paulo Afonso Luz, FAAP*

# VISITAS TÉCNICAS

- 5 visitas com 25 pessoas em cada;
- Normas de segurança: Os integrantes devem trajar Calça e Calçado de Segurança (Bota);
- Capacete de Segurança será disponibilizado pela Geofix;
- A confirmação de presença está vinculada à participação na aula teórica no dia anterior e será confirmada via email;
- Será criado um grupo de WhatsApp para facilitar a comunicação nas visitas técnicas.

# CRITÉRIO DE SELEÇÃO

1º) Presença na respectiva aula teórica no dia anterior;

2º) Alunos FEFAAP 3º e 4º ano;

3º) Demais alunos FEFAAP e outras instituições de ensino;

5º) Demais participantes do curso.

- 15 Vagas reservadas para alunos FAAP
- 10 Vagas reservadas para demais participantes **com sistema de rodízio\***

\* Cada integrante não aluno FAAP interessado em participar das visitas técnicas poderá participar de uma visita de acordo com a disponibilidade de vagas. Desta forma, serão 50 oportunidades de conhecer obras de fundações da Geofix.

# CONTATOS IMPORTANTES

- Eng<sup>o</sup> Eduardo Dario - Organização  
(11) 2148-9300  
[cursos@geofix.com.br](mailto:cursos@geofix.com.br)
  
- Est<sup>o</sup> Scothy Ponchio – Visitas Técnicas  
(11) 99714-9483  
(11) 97415-0238
  
- Est<sup>o</sup> Pedro Abrão – Visitas Técnicas  
(11) 97583-8609  
(11) 98359-6511
  
- Est<sup>o</sup> Bruno Arrais - Palestras  
(11) 94458-1151

Obrigado!

