



ENGENHARIA CIVIL

PALESTRAS TÉCNICAS SOBRE ENGENHARIA DE FUNDAÇÕES E GEOTECNIA

Realização:

Faculdades Kennedy

Divulgação:

Associação Brasileira de Mecânica dos Solos e Engenharia Geotécnica
Núcleo Regional de Minas Gerais

Idealização e organização:

Professor Ricardo Wagner Reis Duarte – Mestre IPT

Belo Horizonte, 04 de junho de 2009



Faculdades Kennedy



Fonte: <http://www.kennedy.br>

Campus Rio Branco

Rua José Dias Vieira, 46 – Bairro Rio Branco – Belo Horizonte – MG
www.kennedy.br



Programação

PARTE I

19h – **Abertura**

19h 15 min – **Recital de Violão:** Dudu Barretto

19h 30 min - **Palestra:** “*Perfis Laminados Gerdau Açominas Aplicados em Fundações e Contenções*”

Eng. Civil MSc Henrique José Ferreira da Silva

20h 40 min – 20h 50 min - **Intervalo**

PARTE II

20h 50 min - **Apresentação**

21h – **Recital de Violão:** Dudu Barretto

21h 20 min - **Palestra:** “*Novas Tecnologias de Fundações*”

Eng. Civil Ivan Libanio Vianna

22h 30 min – **Encerramento**



PARTE I



Abertura



Dudu Barreto

Professor Ricardo Wagner Reis Duarte – Mestre IPT



Recital de Violão

Solista Convidado: **Dudu Barretto**

Conteúdo:

Heitor Villa-Lobos (1887-1959):

Prelúdio No. 1

Johann Kaspar Mertz (1806-1856):

Fantaisie Hongroise, Op. 65, No. 1



Solista Convidado



Ricardo Wagner Reis Duarte

Dudu Barretto



Palestra

*“Perfis Laminados Gerdau Açominas
Aplicados em Fundações e Contenções”*

Palestrante Convidado:

Engenheiro Civil MSc Henrique José Ferreira da Silva



Conceito de estacas de seção variável



Ricardo Wagner Reis Duarte

O engenheiro civil Henrique José Ferreira da Silva explicou o conceito de estacas de seção variável. Segundo o palestrante, esse conceito foi desenvolvido e introduzido pelo professor Urbano Rodriguez Alonso, hoje consultor da Gerdau Açominas.



Gerda Ações doa livro e manual para a biblioteca das Faculdades Kennedy

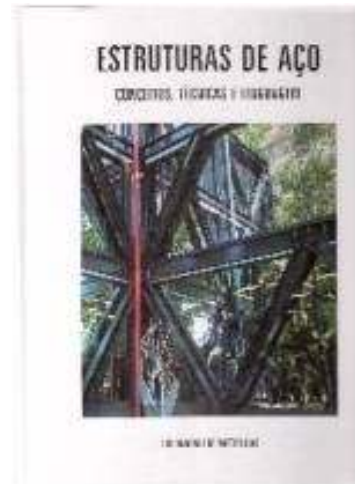


Maria Amélia Faria

Ricardo Wagner Reis Duarte, Henrique José Ferreira da Silva e Sérgio Paulino Mourathé de Araújo (Professor de Mecânica dos Solos, MSc).



Livro



Bibliografia:

DIAS, Luís Andrade de Mattos. **Estruturas de aço: conceitos, técnicas e linguagem.**

São Paulo: Zigurate Editora, 1997. 297 p. ISBN 85570-02-4.

Informações do livro:

http://www.estantevirtual.com.br/mod_perl/info.cgi?livro=20263639



Manual Técnico Perfis Gerdau Açominas Aplicados como Estacas Metálicas em Fundações Profundas



Disponível:

http://www.gerdau.com.br/gerdauacominas/br/produtos/pdfs/5_Fundacao.pdf



PARTE II



Apresentação



Professor Ricardo Wagner Reis Duarte – Mestre IPT



Recital de Violão

Solista Convidado: **Dudu Barretto**

Conteúdo:

Heitor Villa-Lobos (1887-1959):

Choros No. 1

Agustín Barrios Mangoré (1885-1944):

La Catedral:

I. Prelúdio Saudade

II. Andante Religioso

III. Allegro Solemne



Solista Convidado



Ricardo Wagner Reis Duarte

Dudu Barretto



Palestra

“Novas Tecnologias de Fundações”

Palestrante Convidado:

Engenheiro Civil Ivan Libanio Vianna



Evolução dos martelos de impacto para cravação de estacas



Engenheiro Civil Ivan Libanio Vianna



Doação de CD-ROM



Fonte: <http://www.kennedy.br/>

O engenheiro civil Ivan Libanio Vianna doou o CD-ROM de sua palestra para a biblioteca das Faculdades Kennedy.



Engenheiros civis e músico



Joabe Rodrigues Silveira

Ivan, Ricardo e Dudu.



Público



Ricardo Wagner Reis Duarte

Perguntas pertinentes



Participante



Violonista Eduardo Paes Barretto Filho

Bacharelado em Música pela UFMG (Universidade Federal de Minas Gerais).

E-mail: dudubarretto@msn.com



Participante



Engenheiro Civil Henrique José Ferreira da Silva

Engenheiro civil formado em 1996 e mestre em Engenharia de Estruturas pela UFMG (Universidade Federal de Minas Gerais). Começou sua carreira profissional na METFORM S/A como Engenheiro Trainee, no mesmo ano foi admitido como engenheiro do Departamento Técnico da Unidade Taubaté em São Paulo. Em 2002, ingressou na CODEME ENGENHARIA como engenheiro calculista, onde trabalhou por dois anos. Em 2005, de volta à METFORM S/A, trabalhou como Engenheiro de Vendas até novembro de 2006, quando assumiu a Gerência Comercial da empresa. Desde maio de 2007 atua como engenheiro consultor na área de Perfis Estruturais da Gerdau Açominas, atendendo os Estados de Minas Gerais, Mato Grosso e o Distrito Federal.

E-mail: henrique.silva2@gerdau.com.br

<http://gerdau.com.br>



Participante



Engenheiro Civil Ivan Libanio Vianna

Graduado em Engenharia Civil pela UFMG - Universidade Federal de Minas Gerais (1974). De estagiário chegou a sócio da Meksol Engenharia. Em 1977, Vianna e o engenheiro civil Armando Rios fundaram a Intersolo Engenharia que hoje executa serviços de fundações em estacas e sondagens geotécnicas em todo território nacional. Já exerceu os cargos de diretor do CREA-MG, da Sociedade Mineira de Engenheiros e foi presidente da Associação Brasileira de Mecânica dos Solos e Engenharia Geotécnica Núcleo Regional Minas Gerais (1988-1990). Participou de cursos e treinamentos técnicos nos EUA, Japão e Finlândia. Diretor do INDI-MG no Governo Itamar Franco. Dirigente do Programa de Intercâmbio de Jovens do Rotary International desde 1992 – é dedicado a serviços voluntários.

E-mail: ivianna@intersolo.com.br

<http://intersolo.com.br>



Participante



Engenheiro Civil Ricardo Wagner Reis Duarte

Mestre em Habitação: Planejamento e Tecnologia - IPT (Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo), especialista em Estruturas - UFMG (Universidade Federal de Minas Gerais) e graduado em Engenharia Civil pela Escola de Engenharia Kennedy (1989). Professor nas disciplinas Fundações, Alvenaria Estrutural e de Vedação, Teoria das Estruturas e Concreto Armado. Professor das Faculdades Kennedy desde 1990. Estagiou no Escritório Elian Engenharia (projetos elétrico e estrutural). Trabalhou na Empresa Sigma Engenharia de Projetos e Consultoria, no setor de Estruturas. Atuou durante vários anos como membro das Comissões Técnicas de Estruturas, Construção Civil e Educação em Engenharia - SME (Sociedade Mineira de Engenheiros). Associado da ABMS (Associação Brasileira de Mecânica dos Solos e Engenharia Geotécnica). Autor do software “Pirâmide – Sistema Universal de Avaliação de Desempenho Humano” e do “Projeto PAE – Profissionais Altamente Eficazes e Éticos” (Sistema de Certificação Profissional). Estuda música, compõe e toca violão sob a orientação do proeminente professor e violonista José Lucena Vaz (UFMG).

E-mail: rwrduarte@gmail.com

<http://pyramidsystem.com>



Solistas convidados que tocaram nas Faculdades Kennedy

Violonista Cristiano Braga – UFMG (Universidade Federal de Minas Gerais)

Violonista Eduardo Paes Barretto Filho – UFMG (Bacharelado)

Violonista Guilherme Ávila – UFMG



ENGENHARIA CIVIL

PALESTRAS TÉCNICAS SOBRE ENGENHARIA DE FUNDAÇÕES E GEOTECNIA

Realização:

Faculdades Kennedy

Divulgação:

Associação Brasileira de Mecânica dos Solos e Engenharia Geotécnica
Núcleo Regional de Minas Gerais

Idealização e organização:

Professor Ricardo Wagner Reis Duarte – Mestre IPT

Belo Horizonte, 04 de junho de 2009