



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

Campus Joinville Centro de Engenharias da Mobilidade

Rua Pres. Prudente de Moraes, n.º 406 – Santo Antônio – CEP: 89.218-000 – Joinville – SC

Telefones: (47) 3461-5924 – Fax: (47) 3461-5904

E-mail: jnv@contato.ufsc.br - Website: <http://www.joinville.ufsc.br/>

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO: Edital 09/DDP/SEGESP/2013

Campo de Conhecimento: Geotecnia

Processo: 23080.003850/2013-45

Nº de vagas: 01

Regime de Trabalho: 40 (quarenta) horas semanais

Requisitos: Graduação

INSCRIÇÕES HOMOLOGADAS:

1. Helena Paula Nierwinski

BANCA DO CONCURSO:

Carolina Brandão Pereira de Souza (Presidente)

Breno Salgado Barra (Membro)

Derce de Oliveira Souza Recouvreux (Membro)

Rodrigo Castelan Carlson (Suplente)

PONTOS:

1. Origem e formação dos solos.
2. Plasticidade e consistência.
3. Uso da pedologia na estimativa de comportamento geotécnico.
4. Características e propriedades de engenharia de horizontes lateríticos e saprolíticos.
5. Tecnologia de rochas na construção civil.
6. Águas subterrâneas.

7. Dimensionamento de condutos forçados considerando as perdas de carga contínuas e localizadas.
8. Cálculo de orifícios, bocais, bueiros e vertedores.
9. Escoamento superficial.
10. Compressibilidade e adensamento dos solos.

CRONOGRAMA:

	Data	Horário	Local
Ato de instalação das bancas	13/03/2013	9:45 h	Auditório 3 CEM/UFSC*
Sorteio do ponto e entrega do Currículo Lattes	13/03/2013	Candidato 1 – 10:00 h	Auditório 3 CEM/UFSC*
Prova didática	14/03/2013	Candidato 1 – 10:00 h	Auditório 3 CEM/UFSC*
Conclusão dos trabalhos	14/03/2013	11:30 h	Fixado na porta do Auditório 3 – CEM/UFSC*, e publicado no site www.joinville.ufsc.br .

* Rua Presidente Prudente de Moraes, 406, Bairro Santo Antônio, Joinville, SC.