



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA**  
**CENTRO DE JOINVILLE**  
**DEPARTAMENTO DE ENGENHARIAS DA MOBILIDADE**  
Rua Drº João Colin, 2700 – Bairro Santo Antônio - CEP 89218-035 - JOINVILLE - SC  
TELEFONE (47) 3461-5900 FAX (47) 3461-5904  
E-mail: emb.jve@contato.ufsc.br

**PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO:**

Campo de conhecimento: Engenharia Civil/Construção Civil

Áreas afins: Engenharia de Produção Civil ou Engenharia de Materiais (ou Ciência e Engenharia de Materiais), Engenharia de Infraestrutura

Processo: 23080.018870/2017-44

Nº de vagas: 01 (uma) vaga

Regime de Trabalho: 20 (vinte) horas semanais

Requisitos: Graduação em Engenharia Civil ou Engenharia de Infraestrutura e Mestrado em Engenharia Civil, Engenharia de Produção Civil, Engenharia de Materiais (ou Ciência e Engenharia de Materiais)

**INSCRIÇÕES HOMOLOGADAS:**

1. Adriane Pczieczek
2. Eduardo Alexandre Krüger
3. Francisco Mattiello Junior

**BANCA DO CONCURSO:**

Prof. Yader Alfonso Guerrero Pérez (Presidente)

Prof. Marcelo Heidemann (Membro)

Profa. Helena Paula Nierwinski (Membro)

Prof. Luciano Senff (Suplente)

**PONTOS:**

1. Metodologia de planejamento, representação gráfica de projetos (redes), PERT – Program Evaluation and Review Technique; CPM – Critical Path Method; Cronograma físico. Cronograma físico - financeiro.
2. Orçamentação de obras, controle físico-financeiro.
3. Caderno de encargos, memorial descritivo.
4. Incerteza em medições: conceitos e generalidades. Instrumentos: classificação e tipos. Instrumentos controlados por computador.
5. Princípios da ciência dos materiais. Propriedades físicas, mecânicas e químicas dos materiais.
6. Materiais: agregados, argamassas, concretos, madeiras, cerâmicos, metálicos, betuminosos. Aplicação prática dos materiais de construção.
7. Canteiro de serviços e instalações.
8. Equipamentos de terraplenagem, execução de terraplenagem, composição de custos, medição, formas de pagamento.
9. Obras de fixação e proteção de vias.
10. Obras de drenagem (superficial e profunda) e de arte correspondentes.

**CRONOGRAMA:**

<b>Atividade</b>	<b>Data</b>	<b>Horário</b>	<b>Local</b>
<b>Ato de instalação das bancas</b>	02/05/2017	10h	E112 – Secretaria do Departamento
<b>Sorteio do ponto do conteúdo programático para a Prova Didática e entrega do Currículo Lattes</b>	02/05/2017	Sorteio do ponto para a Prova Didática: 10h15min - Adriane Pczieczek 11h15min – Eduardo Alexandre Krüger 12h15min – Francisco Mattiello Junior	E112 – Secretaria do Departamento
<b>Prova Didática</b>	03/05/2017	10h15min Início das Provas Didáticas por ordem alfabética, em intervalos de 1 hora.	E114*
<b>Conclusão dos trabalhos e resultado final</b>	03/05/2017	18h	Fixado no mural do Campus e publicado no site <a href="http://www.joinville.ufsc.br">www.joinville.ufsc.br</a> até as 12h do dia seguinte.

\*Rua Drº João Colin, 2700 – Bairro Santo Antônio - CEP 89218-035 - JOINVILLE - SC