



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) 3204-7406 FAX (47) 3461-5904  
E-mail: emb.jve@contato.ufsc.br

**PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO:**

Campo de conhecimento: Engenharia Civil/Materiais e Componentes de Construção

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

Processo: 23080.035967/2017-11

Nº de vagas: 01 (uma) vaga

Regime de Trabalho: 20 (vinte) horas semanais

Requisitos: Graduação em Engenharia Civil ou Engenharia de Infraestrutura ou Mestrado em Engenharias ou Doutorado em Engenharias.

**INSCRIÇÕES HOMOLOGADAS:**

1. Ana Flávia Theiss
2. Carolina Maciel Suzin
3. Claudinei Oscar Wisser
4. Cristiane Mezaroba
5. Daiara Floriano da Silva
6. Daniel Vicente Filipak Vanin
7. Eduarda Lauck Machado
8. Filippe Petry
9. Guilherme de Luca Campos
10. Job Perez Canchanya
11. Juliana Cristina Frankowiak
12. Letícia Maria Scolaro
13. Patricia Jeronimo Lopes
14. Paulo Ricardo Cabral e Silva
15. Tamires Karnikowski

**BANCA DO CONCURSO:**

Profa. Helena Paula Nierwinski (Presidente)

Profa. Paula Manica Lazzari (Membro)

Prof. Antonio Otaviano Dourado (Membro)

Profa. Simone Malutta (Suplente)

**PONTOS:**

1. Metodologia de planejamento, representação gráfica de projetos (redes), PERT – Program Evaluation and Review Technique; CPM – Critical Path Method.
2. Cronograma físico. Cronograma físico - financeiro.
3. Orçamentação de obras.
4. Caderno de encargos, memorial descritivo.

5. Incerteza em medições: conceitos e generalidades. Instrumentos: classificação e tipos. Instrumentos controlados por computador.
6. Princípios da ciência dos materiais. Propriedades físicas, mecânicas e químicas dos materiais.
7. Materiais: agregados, argamassas, concretos, madeiras, cerâmicos, metálicos, betuminosos. Aplicação prática dos materiais de construção.
8. Análise de viabilidade econômica de projetos. Administração da construção.
9. Dosagem dos concretos de cimento Portland. Ensaios de laboratório.
10. Modalidades de contratos de obras. Licitações. Leis sociais aplicadas a construção de infra-estrutura.

**CRONOGRAMA:**

<b>Atividade</b>	<b>Data</b>	<b>Horário</b>	<b>Local</b>
<b>Ato de instalação das bancas</b>	11/07/2017	08h	Sala E204*
<b>Sorteio de 1 ponto do conteúdo programático para a Prova Escrita.</b>	11/07/2017	8h15min	Sala E204*
<b>Prova escrita</b>	11/07/2017	8h15min às 11h15min	Sala E204*
<b>Divulgação da lista de aprovados na prova escrita e divulgação do cronograma detalhado e atualizado para as etapas seguintes do processo seletivo</b>	11/07/2017	18h	Mural do Campus e no link: <a href="http://joinville.ufsc.br">http://joinville.ufsc.br</a>
<b>Sorteio do ponto e entrega do Currículo Lattes</b>	13/07/2017	8h15min Início do sorteio do ponto para a Prova Didática, por ordem alfabética, em intervalos de 1 hora.	Sala E112*
<b>Prova didática</b>	14/07/2017	8h15min Início das Provas Didáticas por ordem alfabética, em intervalos de 1 hora.	Sala E201*
<b>Conclusão dos trabalhos e resultado final</b>	14/07/2017	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 próximo dia útil.

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