



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA**

**CENTRO DE JOINVILLE**

**DEPARTAMENTO DE ENGENHARIAS DA MOBILIDADE**

Rua Dona Francisca, 8300 – Bloco U – Distrito Industrial – CEP 89222-580 – Joinville - SC

TELEFONE (47) 3204-7406 / (48) 3721-2194

E-mail: emb.jve@contato.ufsc.br

**PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO: EDITAL Nº 079/2022/DDP**

Área/Subárea de conhecimento: Engenharias / Engenharia Sanitária

Processo: 23080.025235/2022-81

Nº de vagas: 01 (uma) vaga

Regime de Trabalho: 20 (vinte) horas semanais

Requisitos: Graduação em Engenharias e Mestrado ou Doutorado em Engenharias.

**INSCRIÇÕES HOMOLOGADAS:**

1. Maíra Oliveira Palm
2. Franciele Maria Vanelli
3. Carlos Henrique Saldanha Ferrari
4. Andressa Lourenço Cantu

**COMISSÃO EXAMINADORA:**

Profa. Simone Malutta - Presidente

Prof. Helry Luvillany Fontenele Dias - Membro

Profa. Anelize Borges Monteiro - Membro

Prof. Marcelo Heidemann - Suplente

**PROGRAMA DE PONTOS:**

01 – Avaliação de Impacto Ambiental (conceituação; histórico; instrumentos legais; métodos de AIA);

02 – Estudo de Impacto de Vizinhança (definições; legislação; identificação de atividades impactantes; delimitação da área de vizinhança; avaliação dos impactos; elementos de um EIV);

03 – Estudos de Impacto Ambiental (legislação; conceituação de EIA/RIMA, EAS e RAP; elaboração de um estudo de impactos);

04 – Controle de Poluição do solo, água e ar (ocorrência da poluição, principais técnicas de prevenção, controle, remediação e monitoramento);

05 – Poluição Ambiental (impactos ambientais; identificação; causas; consequências ambientais);

06 – Impactos Ambientais nos Diferentes Modais (impactos ambientais associados aos modais terrestre, aéreo, marítimo; diagnóstico ambiental; planejamento de projetos ambientais no setor de transportes; otimização do desempenho ambiental em cada setor; avaliação dos impactos ambientais);

07 – Legislação Ambiental Aplicada ao Setor de Transporte (esferas de licenciamento; licenças ambientais; modalidades de licenciamento; análise de licenças ambientais; interpretação dos instrumentos legais; legislação específica dos modais de transporte);

08 – Ciclo hidrológico (fenomenologia de um ciclo hidrológico) e bacia hidrográfica (características gerais);

09 – Escoamento superficial (fatores que influenciam o escoamento superficial, grandezas que caracterizam o escoamento superficial, hidrograma, separação do escoamento superficial, precipitação efetiva, método racional). Estimativa de vazões máximas e mínimas;

10 – Controle e previsão de enchentes (introdução, causas e impactos, e controles quantitativos). Regularização de vazões (noções básicas, conceitos e finalidade do diagrama de massa, conceitos de volumes atuais dos reservatórios, regularização máxima).

**CRONOGRAMA AJUSTADO:**

<b>Atividade</b>	<b>Data</b>	<b>Horário</b>	<b>Local</b>
<b>Ato de instalação das bancas</b>	07/06/2022	13:25	Sala U204*
<b>Sorteio do ponto para a Prova Didática e entrega do Currículo Lattes documentado para a Prova de Títulos.</b>	07/06/2022	13:30 – Maíra Oliveira Palm	Sala U204*
		14:30 – Franciele Maria Vanelli	
		15:30 – Carlos Henrique Saldanha Ferrari	
		16:30– Andressa Lourenço Cantu	
<b>Prova de Título – Reunião entre os membros da comissão examinadora</b>	07/06/2022	17:00	Sala U204*
<b>Prova Didática</b>	08/06/2022	13:30 – Maíra Oliveira Palm	Sala U204*
		14:30 – Franciele Maria Vanelli	
		15:30 – Carlos Henrique Saldanha Ferrari	
		16:30– Andressa Lourenço Cantu	
<b>Conclusão dos trabalhos e resultado final.</b>	09/06/2022	17h	Fixado no mural do Campus e publicado no site <a href="http://www.joinville.ufsc.br">www.joinville.ufsc.br</a> até 12h do próximo dia útil.

\*Rua Dona Francisca, 8300 – Bloco U – Distrito Industrial – CEP 89219-600 – Joinville – SC

PROF<sup>ª</sup> SIMONE MALUTTA  
Presidente da Comissão Examinadora