

## EDITAL DTT 02/2023 TRABALHO DE FINAL DE CURSO

Tema(s)/Requisito(s)/Vagas	Professor(a)/Contato
<p><b>Tema(s):</b> logística; mobilidade ativa; polos geradores de viagens; segurança viária.</p> <p><b>Requisito(s):</b> recomendável haver cursado as disciplinas, boa disposição para o estudo e dedicação.; domínio em inglês é desejável; redação de artigo científico.</p> <p><b>Vagas:</b> 1</p>	<p><b>Professor(a):</b> Anelise Schmitz</p> <p><b>Contato:</b> <a href="mailto:anelise.schmitz@ufpr.br">anelise.schmitz@ufpr.br</a></p>
<p><b>Tema(s):</b> Ferrovias – Política nacional de desenvolvimento de ferrovias; Construção de ferrovias; Equipamentos de construção pesada e mineração – equipamentos autônomos e dirigidos.</p> <p><b>Requisito(s):</b> necessário haver cursado ou estar cursando as disciplinas respectivas, boa disposição para o estudo e pesquisa; domínio em inglês é desejável; redação de artigo acadêmico.</p> <p><b>Vagas:</b> 1</p>	<p><b>Professor(a):</b> Camilo Borges Neto</p> <p><b>Contato:</b> <a href="mailto:cyborg@ufpr.br">cyborg@ufpr.br</a></p>
<p><b>Tema(s):</b> Aeroportos, pavimentação, mecânica dos pavimentos.</p> <p><b>Requisito(s):</b> necessário haver cursado ou estar cursando as disciplinas respectivas, boa disposição para o estudo e dedicação; domínio em inglês é desejável; redação de artigo científico.</p> <p><b>Vagas:</b> 1 (2024)</p>	<p><b>Professor(a):</b> Daniane Franciesca Vicentini</p> <p><b>Contato:</b> <a href="mailto:vicentini@ufpr.br">vicentini@ufpr.br</a></p>

<b>Tema(s)/Requisito(s)/Vagas</b>	<b>Professor(a)/Contato</b>
<p><b>Tema(s):</b> Engenharia de tráfego, interseções viárias, mobilidade urbana, projeto geométrico e análise de demanda por transportes.</p> <p><b>Vagas:</b> 1</p>	<p><b>Professor(a):</b> Diego fernandes Neris</p> <p><b>Contato:</b> diego.neris@ufpr.br</p>
<p><b>Tema(s):</b> Mobilidade Urbana; Deslocamentos Pendulares Metropolitanos; Planejamento, Operação e/ou Gestão de Sistemas de Transporte Público.</p> <p><b>Vagas:</b> 2</p>	<p><b>Professor(a):</b> Garrone Reck</p> <p><b>Contato:</b> garrone@ufpr.br</p>
<p><b>Tema(s):</b> materiais para pavimentação, asfalto, solos.</p> <p><b>Requisito(s):</b> boa disposição para pesquisa bibliográfica, disponibilidade para realizar trabalho manual no laboratório de pavimentação acompanhado do laboratorista, domínio básico de inglês para leitura.</p> <p><b>Vagas:</b> 3</p>	<p><b>Professor(a):</b> Joe Arnaldo Villena Del Carpio</p> <p><b>Contato:</b> joe.villena@ufpr.br</p>
<p><b>Tema(s):</b> Estudos observacionais sobre velocidade e influência do ambiente urbano; Registro Nacional de Acidentes e Estatísticas de Trânsito.</p> <p><b>Requisito(s):</b> boa disposição para o estudo e dedicação; domínio em inglês para leitura é desejável.</p> <p><b>Vagas:</b> 1</p>	<p><b>Professor(a):</b> Jorge Tiago Bastos</p> <p><b>Contato:</b> jtbastos@ufpr.br</p>

Tema(s)/Requisito(s)/Vagas	Professor(a)/Contato
<p><b>Tema(s):</b> Economia compartilhada e transportes; economia circular e transportes; conforto e transporte público; comparação entre uso de diferentes fontes energéticas em transportes; meio ambiente e escolhas em transportes; motivação para uso de bicicleta; motivação para uso e ou aquisição de carros elétricos; transporte regional sustentável; transporte urbano de carga sustentável; tributação ecológica e transportes; uso de veículos aéreos não tripulados para transporte.</p> <p><b>Requisito(s):</b> Aptidão discente para matricular-se na correspondente disciplina de trabalho final de curso; interesse discente pelo tema e dedicação à realização de trabalho final de curso de natureza essencialmente teórica, compreendendo pesquisa bibliográfica e podendo, ou não, dependendo do desenvolvimento do tema, incluir pesquisa em fonte(s) de dado(s) publicizados na internet e desenvolvimento, e ou identificação, de diretriz(es) e ou de indicador(es) e ou de índice(s) contemplando aspectos relacionados ao tema, podendo ou não, dependendo do desenvolvimento do tema, compreender utilização e ou produção de modelo(s) quantitativo(s), e compreendendo, também, produção de texto (trabalho final de curso).; disposição discente para cumprir metas, em regra dentro dos respectivos prazos; leitura eficiente em língua inglesa é desejável.</p> <p><b>Vagas:</b> 2</p>	<p><b>Professor(a):</b> José Thomaz Mendes Filho</p> <p><b>Contato:</b> thomaz@ufpr.br</p>

Tema(s)/Requisito(s)/Vagas	Professor(a)/Contato
<p><b>Tema(s):</b> Gestão da Inovação, Empreendedorismo e/ou sustentabilidade na Engenharia.</p> <p><b>Requisito(s):</b> ter cursado ou cursando a disciplina de Administração, boa disposição para o estudo e dedicação; domínio em inglês é desejável; redação de artigo científico.</p> <p><b>Vagas:</b> 1</p>	<p><b>Professor(a):</b> Luiz Aurélio Virtuoso</p> <p><b>Contato:</b> luiz.aurelio@ufpr.br</p>
<p><b>Tema(s):</b> Mobilidade Urbana, Smart Cities, Engenharia de Tráfego, Estudos Naturalísticos voltados aos pedestres e influência do ambiente urbano, Conflitos de Trânsito com foco nos motociclistas, Deslocamentos ativos (Pedestres e Ciclistas), Impactos Sociais em grandes Obras da Engenharia. Tratamento de Interseções: ROTATORIAS.</p> <p><b>Requisito(s):</b> boa disposição para o estudo e dedicação; domínio em inglês para leitura é desejável.</p> <p><b>Vagas:</b> 1</p>	<p><b>Professor(a):</b> Marcia de Andrade Pereira Bernardinis</p> <p><b>Contato:</b> marcia_pereira@ufpr.br</p>
<p><b>Tema(s):</b> Transportes sustentáveis, mobilidade elétrica, veículos autônomos e conectados, MaaS (Mobility as a Service - Mobilidade como Serviço).</p> <p><b>Requisito(s):</b> domínio em inglês é fortemente recomendado; redação de artigo científico.</p> <p><b>Vagas:</b> 1</p>	<p><b>Professor(a):</b> Sergio Tadeu Gonçalves Muniz</p> <p><b>Contato:</b> sergio.muniz@ufpr.br</p>

Interessad@s (individualmente, ou em equipe), deverão procurar o professor ofertante da(s) vaga(s) e respectivo(s) tema(s), para consulta sobre a persistência de disponibilidade e procedimentos de aceite, tanto do discente, como do docente, e formalização de matrícula na disciplina TT071 – Trabalho Final de Curso em Engenharia de Transportes I (ou equivalente, de acordo com a Reforma Curricular), junto à Coordenação do Curso de Engenharia Civil.

Curitiba, 07 de agosto de 2023.

Luiz Aurélio Virtuoso  
Professor Adjunto  
Chefe do Departamento de Transportes