



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE TECNOLOGIA
DEPARTAMENTO DE TRANSPORTES

EDITAL DE SELEÇÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA 2022

PROJETO DE PESQUISA 1:
MOBILIDADE URBANA SUSTENTÁVEL: DESAFIOS POR UMA CIDADE INTELIGENTE
Reflexões sobre o Eixo dos Sistemas de Transporte em um cenário pós-pandemia
Nº DE VAGAS: 01

PROFESSORA: MÁRCIA DE ANDRADE PEREIRA BERNARDINIS

Breve objetivo da proposta para este projeto de pesquisa: compreender o panorama dos sistemas de transporte em cidades do exterior e do Brasil em decorrência da crise da Covid-19 e o reflexo disso para o urbano. , identificar as medidas adotadas e as possíveis estratégias a serem implementadas no curto, médio e longo prazo para a recuperação econômico-financeira do transporte público, além de analisar a aplicação de tais alternativas no cenário brasileiro, a fim de evitar um colapso do sistema de transporte público no cenário pós-pandemia

PROJETO DE PESQUISA 2:
ESTUDO EXPERIMENTAL SOBRE FATORES HUMANOS, VEICULARES E AMBIENTAIS E SEUS IMPACTOS NA SEGURANÇA VIÁRIA
Estudo Naturalístico de Direção Brasileiro: um estudo do comportamento dos pedestres na área central de Curitiba

Nº DE VAGAS: 01

PROFESSORA: MÁRCIA DE ANDRADE PEREIRA BERNARDINIS

Breve objetivo da proposta para este projeto de pesquisa: investigar os fatores determinantes para o comportamento dos pedestres no município de Curitiba-PR a partir de dados naturalísticos de direção. Para avaliações sobre fatores humanos no âmbito da segurança viária, têm-se realizado o chamados Field Operational Tests (FOT) ou "testes operacionais de campo", nos quais um veículo de passeio (automóvel) é equipado com quatro câmeras (uma voltada para o condutor, duas voltadas para o ambiente externo e outra voltada para o painel do veículo), um aparelho de GPS para controle de velocidade/aceleração/desaceleração, sensor para medir a deflexão dos pedais de aceleração, freio e embreagem e um computador para armazenar as informações coletadas pelos equipamentos..

CRITÉRIO DE SELEÇÃO:

- a) Análise do histórico escolar e índice de rendimento acadêmico;
- b) Análise do Currículo;
- c) Análise da entrevista a ser realizada no dia **24 de junho de 2022 a partir das 10:00hrs**

As inscrições serão realizadas mediante o envio da documentação referente aos itens “a” e “b” para o e-mail profmarcia.map@gmail.com, juntamente com um e-mail e um telefone para contato, **até as 23h59min do dia 20/06/2022.**

Ainda não há garantia de bolsa para a vaga ofertada.

Sem mais no momento,

Curitiba, 01 de junho de 2022

Márcia de Andrade Pereira Bernardinis