
VAGAS PARA ORIENTAÇÕES TCC1 - 2021/1

COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA CIVIL - UTFPR APUCARANA

- Esta listagem tem por objetivo divulgar as **linhas de pesquisa e vagas disponíveis** que os professores vinculados a coordenação de engenharia civil disponibilizaram para o primeiro semestre letivo de 2021;
- Caso o tema desejado pelo aluno não esteja na lista apresentada neste documento, o aluno poderá propor a qualquer um dos professores uma linha de pesquisa para desenvolvimento do trabalho de conclusão de curso;
- O contato entre aluno e professor deverá ser feito via e-mail, conforme consta na tabela a seguir, a partir da publicação deste documento;
- A oficialização da orientação será feita somente nas primeiras semanas de aula, na disciplina “Trabalho de Conclusão de Curso 1”;
- Observação: todos os professores da UTFPR estão aptos para orientar os trabalhos de conclusão de curso em engenharia civil conforme **Art. 5º do REGULAMENTO DO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO PARA O CURSO DE ENGENHARIA CIVIL DA UTFPR, CÂMPUS APUCARANA**, mesmo que seu nome não conste na listagem abaixo.

Apucarana, 25 de maio de 2021

Augusto Montor de Freitas Luiz

Professor da disciplina “Trabalho de Conclusão de Curso 1”

| DOCENTE | EMAIL | LINHA DE PESQUISA DISPONÍVEL | VAGAS |
|-----------------------------------|------------------------------|---|-------|
| Adriana Macedo Patriota Faganello | faganello@utfpr.edu.br | <ul style="list-style-type: none"> • Tecnologias Sociais (Bambu, Tijolos ecológicos e Pisos Intertravados) • Sistemas Construtivos (Light Wood Frame, Light steel frame e Alvenaria Estrutural) | 2 |
| Andrea Sartori Jabur | jabur@utfpr.edu.br | <ul style="list-style-type: none"> • Estudo Hidráulicos-Hidrológicos de bacias hidrográficas urbanas | 2 |
| Augusto Montor de Freitas Luiz | augustom@utfpr.edu.br | <ul style="list-style-type: none"> • Bioconstruções: taipa de pilão, reboco de terra | 1 |
| Lucas Lauer Verdade | lucasverdade@utfpr.edu.br | <ul style="list-style-type: none"> • Infraestrutura de pavimentação • Defeitos de pavimento • Engenharia de tráfego Urbano • Logística de transporte | 2 |
| Luiz Antonio de Souza Farani | lasouza@utfpr.edu.br | <ul style="list-style-type: none"> • Estruturas • Desenvolvimento de programas em Elementos Finitos • Métodos numéricos • Mecânica dos Sólidos Computacional | 2 |
| Mariana Alher Fernandes | marianaalher@utfpr.edu.br | <ul style="list-style-type: none"> • Mecânica dos Solos: propriedades físicas, química, mecânica, hidráulica • Solo Melhorado • Bioconstruções: reboco de terra | 2 |
| Rodolfo Krul Tessari | rtessari@utfpr.edu.br | <ul style="list-style-type: none"> • Desenvolvimento de softwares para dimensionamento estrutural • Protótipos para ensino na graduação • Otimização estrutural | 2 |
| Sarah Honorato Lopes da Silva | sarahh@utfpr.edu.br | <ul style="list-style-type: none"> • Revestimentos Argamassados (Desenvolvimento e Manifestações Patológicas); • Bioconstruções (Reboco de Terra, Técnicas Construtivas) | 2 |
| Sergio Tunis Martins Filho | sergiotunis@utfpr.edu.br | <ul style="list-style-type: none"> • Concreto permeável | 1 |
| Leonardo Martins e Silva | leonardomsilva@utfpr.edu.br | <ul style="list-style-type: none"> • Estruturas de Concreto Armado, Concreto Protendido, Aço ou Madeira • Estruturas Mistas | 2 |
| Claudinei Rodrigues de Aguiar | rodriguesaguiar@gmail.com | <ul style="list-style-type: none"> • Pesquisas na área Geoespacial para soluções em tecnologia e desenvolvimento sustentável; • Geoprocessamento e o Planejamento Urbano; | 2 |
| Priscila Pini Pereira | priscilapereira@utfpr.edu.br | <ul style="list-style-type: none"> • Saneamento básico (água, esgoto, drenagem e resíduos sólidos) • Instalações hidráulicas prediais (água, esgoto, drenagem, incêndio) • Recursos hídricos | 2 |