



Ministério da Educação  
**UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ**  
 UTFPR - CAMPUS PONTA GROSSA  
 DIRETORIA GERAL - CÂMPUS PONTA GROSSA  
 DIR. DE GRAD. E EDUCACAO PROFISSIONAL-PG

### INFORMAÇÃO

Informo a **Relação Preliminar** da seleção de propostas de Trabalhos de Conclusão de Curso(TCC) a serem apoiados com recursos da PROREC e da PROGRAD, dos candidatos inscritos no câmpus Ponta Grossa para participar do EDITAL 1/2019 - PROREC/PROGRAD. As propostas foram avaliadas e selecionadas por comissão designada pela **Portaria do Diretor-Geral nº 298, de 13 de setembro de 2019.**

CLASSIFICAÇÃO	TÍTULO DO PROJETO	ESTUDANTE(s) PROPONENTE(s)	CURSO DE ORIGEM	PONTUAÇÃO
ELIMINADO	EXTRAÇÃO E PURIFICAÇÃO DA LIGNINA PRESENTE NO LICOR NEGRO E POTENCIAL APLICAÇÃO COMO INGREDIENTE COSMÉTICO	THAIS THEOMARIS DOS SANTOS GRABOWSKI VALESCA VAZ LEONEL	Engenharia Química	ELIMINADO
1	SISTEMA PARA ANÁLISE DO CHUTE NA PRÁTICA DO FUTEBOL BASEADO EM SENSORES INERCIAIS – AQUISIÇÃO E FORMAÇÃO DE BASE DE DADOS	LUCAS MEDEIROS SOUZA DO NASCIMENTO	Engenharia Elétrica	49
2	SISTEMA DE AVALIAÇÃO DE AGILIDADE ESPORTIVA BASEADO EM MÓDULOS SEM FIO.	FELIPE ADALBERTO FARINELLI LUCAS VACILOTTO BONFATI	Engenharia Elétrica	49
3	DESEMPENHO TÉRMICO DE UM TERMOSSIFÃO ARREFECIDO A ÁGUA	ROBERTY KULESZA DE OLIVEIRA	Engenharia Mecânica	48
4	USO DE BANDA LARGA ATRAVÉS DE LINHAS DE ENERGIA PARA SISTEMAS DE MONITORAMENTO DE POÇOS DE PETRÓLEO SUBAQUÁTICOS	MATHIAS RODRIGUES DA LUZ	Engenharia Elétrica	47
5	A AULA PASSEIO DE FREINET E RECURSOS TECNOLÓGICOS COMO ESTRATÉGIAS PARA O ENSINO DE BOTÂNICA NA FLORESTA NACIONAL DE PIRAÍ DO SUL	RUBIA FREITAS PINHEIRO	Licenciatura em Ciências Naturais	46
6	PROPOSTA DE TRATAMENTO DE DADOS DE REQUISITOS	GUSTAVO COSTA FERREIRA	Engenharia Mecânica	46

	SEGUNDO AS NORMAS ISO 9001 E ISO/TS 16949 E IDENTIFICAÇÃO DE GAP'S NOS PROCEDIMENTOS EM UMA INDÚSTRIA DO SETOR AUTOMOBILÍSTICO			
7	ANÁLISE NUMÉRICO-EXPERIMENTAL DO DESEMPENHO TÉRMICO DE UM COLETOR SOLAR COMPACTO ASSISTIDO POR TERMOSSIFÕES	GIOVANE NOGUEIRA ROSSI SAMUEL HEUSI MOREIRA	Engenharia Mecânica	45
8	AVALIAÇÃO DOS EFEITOS DA TEMPERATURA DE CALCINAÇÃO DO Nb <sub>2</sub> O <sub>5</sub> NA DEGRADAÇÃO DE ÁCIDO ACETILSALICÍLICO VIA FOTOCATÁLISE HETEROGÊNEA	RAÍ MARCEL MALIKOSKI DOS SANTOS	Engenharia Química	30
9	FONTES DE GERAÇÃO DE ENERGIA: O ESTADO DA TÉCNICA DAS PRINCIPAIS FONTES NO BRASIL	TIAGO OSATCHUK	Engenharia de Produção	21
10	DESENVOLVIMENTO DE TINTA ACRÍLICA TEXTURIZADA PARA O SETOR IMOBILIÁRIO COM REUSO DE COPOS DESCARTÁVEIS DE POLIESTIRENO	ALEXYA GARCIA BARBOSA CLECIUS HENRIQUE CHEMIM GABRIELA CORDEIRO DE PAULA	Engenharia Química	20
11	ANÁLISE DE FALHA EM COMPONENTE DE MOTOR VEICULAR	ISABEL CRISTINA GOMES	Engenharia Mecânica	20
12	DESENVOLVIMENTO DE UM MODELO DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES (ETE) DIDÁTICO DE BANCADA	VINICIUS MARGON MASSI	Engenharia Química	19
13	DEGRADAÇÃO DO IBUPROFENO VIA SISTEMA TiO <sub>2</sub> /Nb <sub>2</sub> O <sub>5</sub> /UV/Solar	MAURÍCIO FURQUIM DE CAMARGO JUNIOR RAFAEL EIDI IMADA	Engenharia Química	18

**PARECER - JUSTIFICATIVA DE ELIMINAÇÃO DE PROPOSTA DE TCC PARA O EDITAL 01/2019 – PROREC/PROGRAD**

O Edital Conjunto 01/2019 – PROREC/PROGRAD tem como objetivo principal, conforme item 2, “[...] selecionar e apoiar propostas de Trabalhos de Conclusão de Curso e Trabalhos de Diplomação a serem desenvolvidos no âmbito dos cursos de graduação da UTFPR, [...]”.

Desta forma, a proposta mostrada a seguir está ELIMINADA da seleção de que trata este edital, pelo fato das estudantes proponentes terem concluído e apresentado em ato de defesa o trabalho de conclusão de curso, e estarem com a situação “APROVADO” no histórico na disciplina TCC2, estando portanto, o trabalho já encerrado no âmbito do curso de graduação.

TÍTULO DA PROPOSTA	ESTUDANTE(S) PROPONENTE(S)	SITUAÇÃO PERANTE ESTE EDITAL
Extração e Purificação da Lignina Presente no Licor Negro e Potencial Aplicação como Ingrediente Cosmético.	- Thais Theomaris dos Santos Grabowski - Valesca Vaz Leonel	ELIMINADO



Documento assinado eletronicamente por **LOURIVAL APARECIDO DE GOIS, DIRETOR(A)**, em 16/09/2019, às 17:04, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.utfpr.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.utfpr.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **1062777** e o código CRC **1EFA8BB0**.

Referência: Processo nº 23064.042747/2019-12

SEI nº 1062777