



RESULTADO - EDITAL 08/2016 - PROGRAD

Apoio à execução do Trabalho de Conclusão de Cursos – TCC – 2

RELAÇÃO DE SELECIONADOS

CÂMPUS MEDIANEIRA

Nº	TÍTULO DA PROPOSTA	CURSO
1.	Adsorção de arsênio e selênio presente em água superficial e subterrânea utilizando hidróxido duplo lamelar lítio-alumínio magnético	Licenciatura em Química
2.	Utilização de sílica mesoporosa magnética para remoção de bário contido em água superficial e subterrânea destinada ao consumo humano	Licenciatura em Química
3.	Avaliação dos fatores que afetam a estabilidade de lactobacillus acidophilus em iogurte simbiótico	Engenharia de Alimentos
4.	Avaliação de um novo adsorvente formado por magnetita recoberta com hidróxido duplo lamelar lítico-alumínio para a remoção de fluoreto no processo de tratamento de água	Licenciatura em Química
5.	Estudo de ocorrência e degradação dos fármacos amoxicilina e cafeína em esgoto doméstico e águas superficiais	Engenharia Ambiental
6.	Síntese e utilização de nanopartículas magnéticas para remoção seletiva do surfactante Cloreto de dodecilpiridínio contido em águas em bateladas e fluxo contínuo	Engenharia Ambiental
7.	Remoção de fluoreto residual de água utilizando partículas magnéticas do tipo Core@shell formadas por magnetita recoberta com HDL - Mg/Al	Licenciatura em Química
8.	Projeto e Execução de um coletor solar utilizando material alternativo	Tecnologia em Manutenção Industrial
9.	Análise da eficiência de remoção de H ₂ S com solução contendo ions de ferro	Engenharia Ambiental
10.	Aplicação de técnicas de inteligência artificial na agricultura de precisão para estimar a produtividade do soja	Ciência da Computação
11.	Análise do arranjo físico de uma empresa fabricante de displays	Engenharia de Produção
12.	Proposta de plano de gerenciamento de resíduos sólidos para a UTFPR Campus Medianeira	Engenharia Ambiental
13.	Viabilidade da adição de lactobacillus acidophilus microencapsulados com proteína de soja e maltodextrina em iogurte adicionado de polidextrose	Engenharia de Alimentos
14.	Reidratação e comportamento reológico de Cranberries desidratadas	Engenharia de Alimentos
15.	Obtenção de um autolisado protéico de leveduras e aplicação em um produto cárneo	Engenharia de Alimentos

16.	Levantamento florístico e fitossociológico de um remanescente da floresta estacional semidecidual pertencente á UTFPR Campus Medianeira-PR	Tecnologia em Gestão Ambiental
17.	Investigação do potencial de cascas de Pitaya de diferentes espécies para obtenção de extratos antioxidantes e antimicrobianos	Engenharia de Alimentos
18.	Análise de risco nas operações de instalação de painéis rodoviários	Engenharia de Produção
19.	Avaliação do potencial antioxidante e antimicrobiano do extrato da coroa do abacaxi obtido por diferentes métodos de extração	Engenharia de Alimentos
20.	Caracterização da resistência antimicrobiana em escherichia coli isolada de amostras de esgoto e corpo hídrico	Engenharia Ambiental
21.	Diagnóstico e prognóstico de um sistema de efluentes de frigorífico de suínos para remoção de nitrogênio amoniacal	Engenharia Ambiental
22.	Caracterização da maçã Fuji fatiada tratada com ácido ascórbico e liofilizada	Engenharia de Alimentos
23.	Gestão de processos em uma indústria de esquadrias em alumínio	Engenharia de Produção
24.	Otimização do processo de produção de telhas por meio da utilização das ferramentas do Lean Manufacturing	Engenharia de Produção
25.	Indicação de melhorias na qualidade de detergentes com base na expectativa de consumidores do produto.	Engenharia de Produção
26.	Extrato de bagaço de malte: otimização do processo de extração e caracterização química	Licenciatura em Química
27.	Otimização do processo de expedição de uma fábrica de ração utilizando a engenharia de métodos	Engenharia de Produção

Observações: No dia 14 de setembro ocorrerá a divulgação do resultado final após análise de recursos, ocasião em que os alunos contemplados deverão comparecer na Secretaria da DIRGRAD-MD para assinar Termo de Compromisso.

Medianeira, 06 de setembro de 2016.

Profa. Dra. Vânia Lionço

Diretora de Graduação e Educação Profissional

Campus Medianeira