

Apresentações PIBITI IQB - 09 de dezembro de 2020 (quarta-feira)

Devido às questões de sigilo, inerentes ao Programa PIBITI, as apresentações serão em sala fechada, com a presença do moderador, avaliador externo, orientador e bolsista(s).

Avaliador externo: Prof. Dr. Paulo Anselmo Ziani Suarez (IQ - UnB)

Moderador: Prof^a. Simoni Plentz Meneghetti (IQB - UFAL)

	HORÁRIO	PROJETO	PLANO DO ALUNO	ALUNO	ORIENTADOR
1	13:30-13:40	SENSORES E BIOSSENSORES ELETROQUÍMICOS PARA USO AMBIENTAL, MEDICINAL E ALIMENTAR - FASE 3	SENSORES E BIOSSENSORES ELETROQUÍMICOS PARA USO AMBIENTAL, MEDICINAL E ALIMENTAR – FASE 3	Dave E. R.dos Santos	Andresa Katherinne Albuquerque de Almeida
2	13:45-13:55	Desenvolvimento de processos oxidativos para o tratamento de efluentes da indústria de laticínios e de aterro sanitário	Avaliação da eficiência da reação de Fenton homogênea e heterogênea na remoção de nitratos de efluente sintético e efluente real oriundo do tratamento biológico do chorume gerado pelo aterro sanitário	Jéssica Maria Olivia de Melo/ Thamires Maria da Silva Santos	Carmem Lúcia de Paiva e Silva Zanta
3	14:00-14:10	Desenvolvimento de dispositivos a base de biomateriais híbridos para serem usados como liberadores de voláteis para controle de pragas na agricultura.	Desenvolvimento de dispositivos a base de biomateriais híbridos para serem usados como liberadores de voláteis para controle de pragas na agricultura.	João Victor Palmeira Celestino Oliveira	Fabiane Caxico de Abreu Galdino
4	14:15-14:25	DESENVOLVIMENTO DE NOVAS FASES ESTACIONÁRIAS PARA CROMATOGRAFIA LÍQUIDA – FASE 4	DESENVOLVIMENTO DE UMA MISTURA DE ÓXIDOS PARA UTILIZAÇÃO COMO FASE ESTACIONÁRIA EM COLUNAS DE CLC E HPLC	THAYNÁ IASMIM OLIVEIRA DUARTE	Janaína Heberle Bortoluzzi
5	14:30-14:40	Síntese, Caracterização e Aprimoramento da Atividade Fotocatalítica de Nanocompósitos de carbono e catalisadores magnéticos para Remoção de Poluentes Emergentes	Síntese, Caracterização e Aprimoramento da Atividade Fotocatalítica de Nanocompósitos de carbono e catalisadores magnéticos para Remoção de Poluentes Emergentes	KAROLINA BERTULINO DA SILVA	José Leandro da Silva Duarte
6	14:45-14:55	APROVEITAMENTO BIOTECNOLÓGICO DE ISOLADOS DE FUNGOS ENDÓFITOS – PRODUÇÃO DE ETANOL DE 2ª. GERAÇÃO	PRODUÇÃO DE ETANOL A PARTIR DE BIOMASSA CELULÓSICA EM CULTURAS DE BOTRYTIS SP E DE LEVEDURAS COMERCIAIS	Fernanda Kivia Moraes Mendonça	Luiz Carlos Caetano

7	15:00-15:10	APROVEITAMENTO BIOTECNOLÓGICO DE ISOLADOS DE FUNGOS ENDOFÍTICOS – PRODUÇÃO DE ETANOL DE 2ª. GERAÇÃO	PRODUÇÃO DE ETANOL A PARTIR DE BIOMASSA CELULÓSICA EM CULTURAS DE <i>Phomopsis elliptica</i> E DE LEVEDURAS COMERCIAIS	Amanda Santos	Luiz Carlos Caetano
8	15:15-15:25	Síntese de biocarvão de alta área específica (ativado ou não ativado) a partir dos rejeitos da indústria sucroalcooleira-Fase 2	Desenho, desenvolvimento e otimização de um sistema de separação sólido-sólido de biomassa de baixo custo: Efeito da temperatura e agitação na eficiência.	Eduardo Emanuel Batista	Pedro Pablo Florez Rodriguez
9	15:30-15:40	Síntese de biocarvão de alta área específica (ativado ou não ativado) a partir dos rejeitos da indústria sucroalcooleira-Fase 2	Síntese de biocarvão de alta área específica para o estudo da capacidade de adsorção de corantes.	Jonas Andrade de Alcantara	Pedro Pablo Florez Rodriguez
10	15:45-15:55	Síntese de biocarvão de alta área específica (ativado ou não ativado) a partir dos rejeitos da indústria sucroalcooleira-Fase 2	Desenho, desenvolvimento e otimização de um sistema de separação sólido-sólido de biomassa de baixo custo: Efeito da vazão e granulometria das amostras.	Gustavo Mendonça Rodrigues	Pedro Pablo Florez Rodriguez
11	16:00-16:10	ATIVIDADE ANTIOXIDANTE, FOTOPROTETORA E ANTIGLICANTE DE PRODUTOS NATURAIS E PRODUTOS SINTÉTICOS – FASE 2	ATIVIDADE ANTIOXIDANTE, FOTOPROTETORA E ANTIGLICANTE DE PRODUTOS NATURAIS E PRODUTOS SINTÉTICOS – FASE 2	Tauane dos Santos Rocha	Marília Oliveira Fonseca Goulart
12	16:15-16:25	ATIVIDADE ANTIOXIDANTE, FOTOPROTETORA E ANTIGLICANTE DE PRODUTOS NATURAIS E PRODUTOS SINTÉTICOS – FASE 2	ATIVIDADE ANTIOXIDANTE, FOTOPROTETORA E ANTIGLICANTE DE PRODUTOS NATURAIS E PRODUTOS SINTÉTICOS – FASE 2	Felipe Cabral da Silva	Marília Oliveira Fonseca Goulart
13	16:30-16:40	TESTES FUNCIONAIS DOS MATERIAIS OBTIDOS UTILIZANDO SUBSTÂNCIAS HÚMICAS COMO AGENTES COMPLEXANTES- 2ª FASE	U S O DE SUB S TÂNC IAS H ÚM IC AS N A SÍNTESE DE CATALISADORES Ni/Al 2O3 FRENTE A DECOMPOSIÇÃO DO METANO	Mayara Rayane da Silva Santos	Rusiene Monteiro de Almeida
14	16:45-16:55	Identificação de novas formulações atraentes para fêmeas de <i>Anastrepha Obliqua</i> (Diptera: Tephritidae para fins de monitoramento e controle deste inseto-praga	Avaliação da atividade de compostos bioativos de manga para fêmeas de <i>A. obliqua</i> formuladas no substrato LE2	Weslany Souza Rocha	Ruth Rufino do Nascimento
15	17:00-17:10	Identificação de novas formulações atraentes para fêmeas de <i>Anastrepha Obliqua</i> (Diptera: Tephritidae para fins de monitoramento e controle deste inseto-praga.	Avaliação da atividade de compostos bioativos de manga para fêmeas de <i>A. obliqua</i> formuladas no substrato LE1.	Pedro Thales Souza	Ruth Rufino do Nascimento

16	17:15-17:25	SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE FOTOCATALISADORES A BASE DE SnO ₂ MODIFICADOS COM TiO ₂ PARA APLICAÇÃO EM CONVERSÃO FOTOCATALÍTICA DE GLICOSE E/OU OUTROS CARBOIDRATOS DERIVADOS DA BIOMASSA EM PRODUTOS DE INTERESSE INDUSTRIAL (FASE 2)	SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE FOTOCATALISADORES E TESTES NA CONVERSÃO DE GLICOSE	Igor Mateus de Amorim Silva	Simoni Margareti Plentz Meneghetti
17	17:30-17:40	SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE MCM41 MODIFICADA COM ESTANHO PARA CONVERSÃO DA BIOMASSA	SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE MCM41 MODIFICADA COM ESTANHO PARA CONVERSÃO DA BIOMASSA	Rayanne Ferreira Damasceno	Simoni Margareti Plentz Meneghetti
18	17:45-17:55	OBTENÇÃO DE ENZIMAS DE INTERESSE INDUSTRIAL UTILIZANDO CASCA DE BANANA	Obtenção de Enzimas de Interesse Industrial Utilizando Casca de Musa acuminata	Gabriela Carvalho	Tatiane Luciano Balliano
19	18:00-18:10	OBTENÇÃO DE ENZIMAS DE INTERESSE INDUSTRIAL UTILIZANDO CASCA DE BANANA.	OBTENÇÃO DE ENZIMAS DE INTERESSE INDUSTRIAL UTILIZANDO CASCA DE Musa paradisiaca	Milena Alves dos Santos	Tatiane Luciano Balliano