

SIDADE FEDERAL DE ALAGOAS Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação/Coordenação de Pesquisa 31º CONGRESSO ACADÊMICO UFAL 2021 UFAL & 1º CAIT UF



08 a 10 de novembro de 2021

ABERTURAS: 08/11 ÀS 09H - Transmissão pelo Canal do youtube da Ufal: <https://www.youtube.com/user/AscomUfal>

PROGRAMAÇÃO - CAMPUS/UNIDADE ACADÊMICA

Data: 08 / 11 /2021 - link: [meet.google.com/jrk-xhxx-xkz](https://meet.google.com/jrk-xhxx-xkz)

Qtde	Período	Título do projeto	Título do plano de trabalho	Orientador	Apresentador (a)	Curso	Avaliador(es)	Moderador(es)/Monitor(es)	Justificativa de Ausência (Orientador e/ou aluno)
1	14:00 - 17:00 horas (15 minutos cada)	Síntese de derivados de interesse para obtenção de polímeros conjugados com propriedades Eletrocromicas para aplicação em Ciências Forenses	Síntese de derivado de tiofeno-pirrol-tiofeno (S-N-S) portando o derivado fluoreno para aplicação como camada ativa fluorescente em dispositivos ópticos e/ou para revelação de impressões digitais latentes.	ADRIANA SANTOS RIBEIRO	JOEL BEZERRA DA SILVA	Química Licenciatura	Profa. Dra Luzia Valentina Modolo e Dra. Veronica Diniz da Silva	MODERADORA: Profa. Dra. Carmen Lúcia Paiva e Silva Zanta	
2		Células sanguíneas como modelo para estudo de toxicidade por metais pesados	Análise dos efeitos do Timersosal, um conservante de vacinas derivado de mercúrio, na bioenergética mitocondrial do sistema nervoso.	ANA CATARINA REZENDE LEITE	MARCOS VINICIUS DOS SANTOS SALES	QUÍMICA	Profa. Dra Luzia Valentina Modolo e Dra. Veronica Diniz da Silva		
3		DESENVOLVIMENTO DE PLATAFORMA NANOESTRUTURADA EM ELETROANÁLISE PARA DETERMINAÇÃO DE DERIVADOS FENÓLICOS EM MEIO AMBIENTAL, MEDICINAL E ALIMENTAR	Desenvolvimento de plataforma nanoestruturada em eletroanálise para a determinação de derivados fenólicos em meio ambiental, medicinal e alimentar.	ANDRESA KATHERINNE ALBUQUERQUE DE ALMEIDA	RICHARD MATHEUS NASCIMENTO DOS SANTOS	QUÍMICA	Profa. Dra Luzia Valentina Modolo e Dra. Veronica Diniz da Silva		
4		Estudo das propriedades ácido-base de catalisadores bifuncionais de óxidos mistos baseados em CaO	Estudo das propriedades ácido base e do comportamento catalítico dos catalisadores de óxidos mistos puros e impregnados mediante NH3-TPD, CO2-TPD e reação modelo de conversão do ciclohexano	ARACELIS JOSE PAMPHILE ADRIAN	DANIELI DAYWISON CIRILO DA SILVA	QUÍMICA	Profa. Dra Luzia Valentina Modolo e Dra. Veronica Diniz da Silva		
5		Estudo das propriedades ácido-base de catalisadores bifuncionais de óxidos mistos baseados em CaO	Estudo da estrutura cristalina, composição química e das propriedades texturais dos catalisadores de óxidos mistos puros e impregnados usando as técnicas de DRX, FRX e fisissorção de N2	ARACELIS JOSE PAMPHILE ADRIAN	SOCORRO LARISSA DE OLIVEIRA SILVA	QUÍMICA TECNOLÓGICA E INDUSTRIAL	Profa. Dra Luzia Valentina Modolo e Dra. Veronica Diniz da Silva		
6		Síntese, caracterização e teste de reprodutibilidade de Carbon dots derivados de resíduos carbonáceos para aplicação como sensores químicos e biológicos	Síntese de sensores fluorescentes baseados em carbon dots derivados de resíduos carbonáceos dopados com boro para detecção de glicose	CINTYA D'ANGELES DO ESPIRITO SANTO BARBOSA	LIDIA PINHEIRO FEITOSA	QUÍMICA	Profa. Dra Luzia Valentina Modolo e Dra. Veronica Diniz da Silva		
7		Síntese, caracterização e teste de reprodutibilidade de Carbon dots derivados de resíduos carbonáceos para aplicação como sensores químicos e biológicos	Síntese e estudo de reprodutibilidade de carbon dots verdes para aplicação na detecção de protamina	CINTYA D'ANGELES DO ESPIRITO SANTO BARBOSA	JULIA MYLENA FERREIRA SANTOS	QUÍMICA	Profa. Dra Luzia Valentina Modolo e Dra. Veronica Diniz da Silva		Justificativa de Ausência (Aluno)
8		Síntese, caracterização e teste de reprodutibilidade de Carbon dots derivados de resíduos carbonáceos para aplicação como sensores químicos e biológicos	Síntese de Carbon dots derivados de resíduos domésticos para aplicação com sensores ratiométricos de metais e melamina em sistemas sintéticos e reais.	CINTYA D'ANGELES DO ESPIRITO SANTO BARBOSA	RAISSA SANTOS DE OLIVEIRA	QUÍMICA	Profa. Dra Luzia Valentina Modolo e Dra. Veronica Diniz da Silva		
9		Avaliação da migração de espécies químicas em cultivos de Lactuca sativa empregando técnicas de espectrometria atômica	Avaliação da fortificação e migração de nanopartículas de Se em cultivos de Lactuca Sativa	DANIELA SANTOS ANUNCIACAO	LUCAS MATHEUS BATISTA DANTAS FALCAO	QUÍMICA TECNOLÓGICA E INDUSTRIAL	Profa. Dra Luzia Valentina Modolo e Dra. Veronica Diniz da Silva		
10		Síntese dos derivados do ácido cinâmico com potencial atividade larvicida no Controle do Aedes aegypti	Síntese e avaliação da atividade larvicida de ésteres para-clorocinamato	DIMAS JOSE DA PAZ LIMA	CRISTHYAN RYCHARD DA SILVA CUNHA	QUÍMICA	Profa. Dra Luzia Valentina Modolo e Dra. Veronica Diniz da Silva		
11		Síntese e Avaliação Antiviral de Inibidores Baseados em Fragmentos Frente ao Vírus Zika (ZIKV)	SÍNTESE E AVALIAÇÃO ANTIVIRAL DE BIFENIL-2-CIANOACRILAMIDAS FRENTE AO VÍRUS ZIKA	EDEILDO FERREIRA DA SILVA JUNIOR	GABRIEL GOMES VILELA	FARMÁCIA	Profa. Dra Luzia Valentina Modolo e Dra. Veronica Diniz da Silva		
12		Síntese e Avaliação Antiviral de Inibidores Baseados em Fragmentos Frente ao Vírus Zika (ZIKV)	SÍNTESE E AVALIAÇÃO ANTIVIRAL DE 5-FENILFURANO-2-CIANOACRILAMIDAS FRENTE AO VÍRUS ZIKA	EDEILDO FERREIRA DA SILVA JUNIOR	WADJA FEITOSA DOS SANTOS SILVA		Profa. Dra Luzia Valentina Modolo e Dra. Veronica Diniz da Silva		

Data: 09 / 11 /2021 - link: [meet.google.com/jrk-xhxx-xkz](https://meet.google.com/jrk-xhxx-xkz)

Qtde	Período	Título do projeto	Título do plano de trabalho	Orientador	Apresentador (a)	Curso	Avaliador(es)	Moderador(es)/Monitor(es)	Justificativa de Ausência (Orientador e/ou aluno)
1	09:00 - 12:00 horas (15 minutos cada)	Síntese e caracterização de nanopartículas biocidas inéditas a base de ZnO e TiO2 para uso no desenvolvimento de filme/membrana para aplicação em embalagem ativa para retenção de microrganismos e compostos com potencial carcinogênico	Síntese e Caracterização filme/membrana modificada com Xantidrol para aplicação em embalagem ativa na remoção de carbamatos	FABIANE CAXICO DE ABREU GALDINO	EDLA IRIS VIEIRA DO NASCIMENTO	QUÍMICA	Profa. Dra. Jussiane Souza da Silva e Dra. Veronica Diniz da Silva	MODERADORA: Profa. Dra. Isis Martins Figueiredo	
2		Síntese e caracterização de nanopartículas biocidas inéditas a base de ZnO e TiO2 para uso no desenvolvimento de filme/membrana para aplicação em embalagem ativa para retenção de microrganismos e compostos com potencial carcinogênico	Síntese e Caracterização de nanopartículas biocidas inéditas a base de ZnO para uso no desenvolvimento de filme/membrana para aplicação em embalagem ativa	FABIANE CAXICO DE ABREU GALDINO	MARILIA PAULA MATIAS DA SILVA	QUÍMICA	Profa. Dra. Jussiane Souza da Silva e Dra. Veronica Diniz da Silva		
3		AVALIAÇÃO DE ATIVIDADE ANTIFÚNGICA CONTRA Candida sp. DE EXTRATOS E LECTINAS DE FOLHAS DE Jatropha multifida L. (MERTHIOLATE) E DE ENTRECASCAS DE Abarema cochliacarpus (BARBATIMÃO)	Avaliação de atividade antifúngica contra Candida sp. de extrato e lectina de folhas de Jatropha multifida L. (merthiolate)	FRANCIS SOARES GOMES	MILENNA MARIA JATOBA HASTEN REITER	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	Profa. Dra. Jussiane Souza da Silva e Dra. Veronica Diniz da Silva		Justificativa orientador - será substituído por M.S. Anyelly Gomes Santos
4		Desenvolvimento de método analítico para especiação de arsênio em vinhos empregando nanopartículas magnéticas e pontos quânticos metálicos e detecção espectrofluorométrica	Desenvolvimento de método analítico para especiação de arsênio em vinhos empregando nanopartículas magnéticas e pontos quânticos metálicos e detecção espectrofluorométrica	Francisco Antonio da Silva Cunha	JOSE GERSON DA ROCHA LIBERTO	QUÍMICA	Profa. Dra. Jussiane Souza da Silva e Dra. Veronica Diniz da Silva		
5		PRODUÇÃO, PURIFICAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE CELLULASES EM DIFERENTES MEIOS AGROINDUSTRIAIS UTILIZANDO O COLEOSPORIUM PLUMERIAE	PRODUÇÃO, PURIFICAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE CELLULASES EM DIFERENTES MEIOS AGROINDUSTRIAIS UTILIZANDO O FUNGO COLEOSPORIUM PLUMERIAE.	HUGO JUAREZ VIEIRA PEREIRA	JULIA LINS LOPES	FARMÁCIA	Profa. Dra. Jussiane Souza da Silva e Dra. Veronica Diniz da Silva		
6		AVALIAÇÃO DE INTERAÇÕES INTERMOLECULARES POR MEIO DE MÉTODOS ESPECTROSCÓPICOS	Berenil como sonda de marcação para modo de ligação em processos de interação com DNA	ISIS MARTINS FIGUEIREDO	CARLA DE AZEVEDO VITAL	FARMÁCIA	Profa. Dra. Jussiane Souza da Silva e Dra. Veronica Diniz da Silva		
7		Estresse Carbonílico e oxidativo: Avaliação do potencial antiglicante e antioxidante de produtos naturais	Avaliação da capacidade antiglicante e antioxidante de extratos de plantas medicinais	JADRIANE DE ALMEIDA XAVIER	LUCAS ANTONIO FERREIRA DA ROCHA	QUÍMICA	Profa. Dra. Jussiane Souza da Silva e Dra. Veronica Diniz da Silva		
8		Estresse Carbonílico e oxidativo: Avaliação do potencial antiglicante e antioxidante de produtos naturais	Avaliação da capacidade antiglicante e antioxidante de extratos de resíduos de frutas	JADRIANE DE ALMEIDA XAVIER	ANA BEATRIZ HOLANDA DA SILVA	ENGENHARIA QUÍMICA	Profa. Dra. Jussiane Souza da Silva e Dra. Veronica Diniz da Silva		
9		PRODUÇÃO DE BIODIESEL A PARTIR DE MISTURAS DE ÓLEOS E ÓLEOS INTERESTERIFICADOS	Estudo cinético da reação de transesterificação a partir da mistura dos óleos de soja, coco e mamona e os mesmos interesterificados	JANAINA HEBERLE BORTOLUZZI	LETICIA AMARAL SANTANA	QUÍMICA	Profa. Dra. Jussiane Souza da Silva e Dra. Veronica Diniz da Silva		
10		PRODUÇÃO DE BIODIESEL A PARTIR DE MISTURAS DE ÓLEOS E ÓLEOS INTERESTERIFICADOS	Produção de Biodiesel a partir de misturas de óleos de soja e mamona em diferentes proporções e as mesmas interesterificadas.	JANAINA HEBERLE BORTOLUZZI	THAYNA IASMIM OLIVEIRA DUARTE	QUÍMICA	Profa. Dra. Jussiane Souza da Silva e Dra. Veronica Diniz da Silva		
11		Caracterização Físico-química de diferentes resíduos plásticos e sua possível aplicação na implementação da reciclagem energética em Alagoas.	Caracterização físico-química das amostras de plásticos coletadas em Maceió.	JOSE EDMUNDO ACCIOLY DE SOUZA	ARTHUR GOMES RODRIGUES	QUÍMICA TECNOLÓGICA E INDUSTRIAL	Profa. Dra. Jussiane Souza da Silva e Dra. Veronica Diniz da Silva		
12		Caracterização Físico-química de diferentes resíduos plásticos e sua possível aplicação na implementação da reciclagem energética em Alagoas.	Caracterização físico-química de resíduos plásticos de Maceió	JOSE EDMUNDO ACCIOLY DE SOUZA	JAMERSON WESLEY SILVA	QUÍMICA TECNOLÓGICA E INDUSTRIAL	Profa. Dra. Jussiane Souza da Silva e Dra. Veronica Diniz da Silva		

Data: 09 / 11 /2021 - link: [meet.google.com/jrk-xhxx-xkz](https://meet.google.com/jrk-xhxx-xkz)

Qtde	Período	Título do projeto	Título do plano de trabalho	Orientador	Apresentador (a)	Curso	Avaliador(es)	Moderador(es)/Monitor(es)	Justificativa de Ausência (Orientador e/ou aluno)
1		EFEITO DA SUPLEMENTAÇÃO COM CURCUMA LONGA (EXTRATO) E PIPERINA SOBRE MARCADORES INFLAMATÓRIOS, DE ESTRESSE OXIDATIVO E DE GLICOXIDAÇÃO EM PACIENTES COM DOENÇA INFLAMATÓRIA INTESTINAL ATENDIDOS EM UM HOSPITAL ESCOLA DE ALAGOAS. ANÁLISE DA INTERAÇÃO E DA CAPACIDADE ANTIOXIDANTE DE CURCUMINA/PIPERINA E DE FENÓIS/QUINONAS DE INTERESSE VIA ELETROQUÍMICA E HPLC	EFEITO DA SUPLEMENTAÇÃO COM CURCUMA LONGA (EXTRATO) E PIPERINA SOBRE MARCADORES INFLAMATÓRIOS E DE GLICOXIDAÇÃO EM PACIENTES COM DOENÇA INFLAMATÓRIA INTESTINAL	MARILIA OLIVEIRA FONSECA GOULART	GUSTAVO HENRIQUE DE VASCONCELOS SILVA	ENGENHARIA QUÍMICA	Profa. Dra. Jussiane Souza da Silva e Dr. Francisco Antonio da Silva Cunha		

2	19:00 - 22:15 horas (15 minutos cada)	EFEITO DA SUPLEMENTAÇÃO COM CURCUMA LONGA (EXTRATO) E PIPERINA SOBRE MARCADORES INFLAMATÓRIOS, DE ESTRESSE OXIDATIVO E DE GLICOXIDAÇÃO EM PACIENTES COM DOENÇA INFLAMATÓRIA INTESTINAL ATENDIDOS EM UM HOSPITAL ESCOLA DE ALAGOAS. ANÁLISE DA INTERAÇÃO E DA CAPACIDADE ANTIOXIDANTE DE CURCUMINA/PIPERINA E DE FENÓIS/QUINONAS DE INTERESSE VIA ELETROQUÍMICA E HPLC	EFEITO DA SUPLEMENTAÇÃO COM CURCUMA LONGA (EXTRATO) E PIPERINA SOBRE MARCADORES DE ESTRESSE OXIDATIVO E DE GLICOXIDAÇÃO EM PACIENTES COM DOENÇA INFLAMATÓRIA INTESTINAL	MARILIA OLIVEIRA FONSECA GOULART	GLENN COSALLIN MELQUIADES DA CONCEICAO	QUÍMICA	Profa. Dra. Jussiane Souza da Silva e Dr. Francisco Antonio da Silva Cunha	MODERADORA: Profa. Dra. Ana Catarina Rezende Leite	
3		EFEITO DA SUPLEMENTAÇÃO COM CURCUMA LONGA (EXTRATO) E PIPERINA SOBRE MARCADORES INFLAMATÓRIOS, DE ESTRESSE OXIDATIVO E DE GLICOXIDAÇÃO EM PACIENTES COM DOENÇA INFLAMATÓRIA INTESTINAL ATENDIDOS EM UM HOSPITAL ESCOLA DE ALAGOAS. ANÁLISE DA INTERAÇÃO E DA CAPACIDADE ANTIOXIDANTE DE CURCUMINA/PIPERINA E DE FENÓIS/QUINONAS DE INTERESSE VIA ELETROQUÍMICA E HPLC	CURCUMA LONGA (EXTRATO) E PIPERINA: ANÁLISE DA INTERAÇÃO ENTRE ELAS E DE SUA CAPACIDADE ANTIGLICANTE E ANTIOXIDANTE. INVESTIGAÇÃO ELETROQUÍMICA DE FENÓIS E TIÓIS.	MARILIA OLIVEIRA FONSECA GOULART	BARBARA CAROLINI ANGELO COSTA	QUÍMICA	Profa. Dra. Jussiane Souza da Silva e Dr. Francisco Antonio da Silva Cunha		
		Estratégias bioanalíticas para seleção de inibidores de urease de interesse agrícola e no combate a infecções causadas por <i>Helicobacter pylori</i>	Síntese e caracterização de quantum dots de CdTe para aplicações bioanalíticas	JOSUE CARINHANHA CALDAS SANTOS	ALESSANDRA DOS SANTOS SILVA	QUÍMICA	Profa. Dra. Jussiane Souza da Silva e Dr. Francisco Antonio da Silva Cunha		
		Estratégias bioanalíticas para seleção de inibidores de urease de interesse agrícola e no combate a infecções causadas por <i>Helicobacter pylori</i>	Interação de derivados de tioureias com a enzima urease: estudos biofísicos simulando condições fisiológicas e ambientais	JOSUE CARINHANHA CALDAS SANTOS	KARINE ROCHA BORGES	FARMÁCIA	Profa. Dra. Jussiane Souza da Silva e Dr. Francisco Antonio da Silva Cunha		
		Combinação de Cálculos DFT e Algoritmos de Machine Learning para o Estudo da Reatividade de Complexos Quadrático Planos de Pt(II)	Investigação Sobre a Efluência Trans em Complexos Quadrático Planos de Pt(II) do Tipo trans-Pt[(NH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> (H <sub>2</sub> O)] <sup>n+</sup> a partir de Cálculos de Estrutura Eletrônica e Algoritmos de Machine Learning	JULIO COSME SANTOS DA SILVA	THIAGO EMANUEL MONTEIRO DE OLIVEIRA	QUÍMICA TECNOLÓGICA E INDUSTRIAL	Profa. Dra. Jussiane Souza da Silva e Dr. Francisco Antonio da Silva Cunha		
7		Síntese de compostos aminoquinolínicos com potencial atividade biológica e de nanopartículas para estudos de interação interpartículas	Síntese de compostos aminoquinolínicos com potencial atividade farmacológica	MARIO ROBERTO MENEGHETTI	TALIA FARIAS DE OLIVEIRA	QUÍMICA TECNOLÓGICA E INDUSTRIAL	Profa. Dra. Jussiane Souza da Silva e Dr. Francisco Antonio da Silva Cunha		
8		Síntese de compostos aminoquinolínicos com potencial atividade biológica e de nanopartículas para estudos de interação interpartículas	Preparação de sistemas nanoestruturados por processos de automontagem, empregando nanopartículas de ouro de diferentes formas e tamanhos como blocos de construção	MARIO ROBERTO MENEGHETTI	SHAYDY SILVA SANTOS	QUÍMICA TECNOLÓGICA E INDUSTRIAL	Profa. Dra. Jussiane Souza da Silva e Dr. Francisco Antonio da Silva Cunha		
9		POTENCIAL DE ALFABETIZAÇÃO CIENTÍFICA DA COLEÇÃO DO LIVRO DE QUÍMICA SER PROTAGONISTA PNLD 2012 a 2018 NA TEMÁTICA NANOTECNOLOGIA E MEIO AMBIENTE	POTENCIAL DE ALFABETIZAÇÃO CIENTÍFICA DA COLEÇÃO DO LIVRO DE QUÍMICA SER PROTAGONISTA PNLD 2012 a 2018 NA TEMÁTICA NANOTECNOLOGIA E MEIO AMBIENTE	MONIQUE GABRIELLA ANGELO DA SILVA	DIOGO RAMOS PEREIRA	QUÍMICA	Profa. Dra. Jussiane Souza da Silva e Dr. Francisco Antonio da Silva Cunha		
10		POTENCIAL DE ALFABETIZAÇÃO CIENTÍFICA DA COLEÇÃO DO LIVRO DE QUÍMICA SER PROTAGONISTA PNLD 2012 a 2018 NA TEMÁTICA NANOTECNOLOGIA E MEIO AMBIENTE	ELABORAÇÃO DE UM MATERIAL DIDÁTICO ATIVO e REFLEXIVO APLICADO COM BASE NO POTENCIAL DE ALFABETIZAÇÃO CIENTÍFICA DA COLEÇÃO DO LIVRO DE QUÍMICA SER PROTAGONISTA PNLD 2012 a 2018 NA TEMÁTICA DE NANOTECNOLOGIA E MEIO AMBIENTE	MONIQUE GABRIELLA ANGELO DA SILVA	CARLA JULIANA SILVA SOARES	QUÍMICA	Profa. Dra. Jussiane Souza da Silva e Dr. Francisco Antonio da Silva Cunha		
11		POTENCIAL DE ALFABETIZAÇÃO CIENTÍFICA DA COLEÇÃO DO LIVRO DE QUÍMICA SER PROTAGONISTA PNLD 2012 a 2018 NA TEMÁTICA NANOTECNOLOGIA E MEIO AMBIENTE	ELABORAÇÃO DE UM MATERIAL DIDÁTICO ATIVO e REFLEXIVO TEÓRICO COM BASE NO POTENCIAL DE ALFABETIZAÇÃO CIENTÍFICA DA COLEÇÃO DO LIVRO DE QUÍMICA SER PROTAGONISTA PNLD 2012 a 2018 NA TEMÁTICA DE NANOTECNOLOGIA E MEIO AMBIENTE	MONIQUE GABRIELLA ANGELO DA SILVA	VITORIA CRISTINA PEREIRA DE OLIVEIRA SILVA	QUÍMICA	Profa. Dra. Jussiane Souza da Silva e Dr. Francisco Antonio da Silva Cunha		
12		Reforma catalítica em fase aquosa do glicerol	Efeito da temperatura e massa de catalisador na reforma em fase aquosa do glicerol em reatores de leito fixo em presença de catalisadores de Ni/Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> .	PEDRO PABLO FLOREZ RODRIGUEZ	JONAS ANDRADE DE ALCANTARA	QUÍMICA TECNOLÓGICA E INDUSTRIAL	Profa. Dra. Jussiane Souza da Silva e Dr. Francisco Antonio da Silva Cunha		
13		Reforma catalítica em fase aquosa do glicerol	Efeito da concentração de Glicerol de alimentação e granulometria do catalisador, na reforma em fase aquosa do glicerol em reatores de leito fixo em presença de catalisadores de Ni/Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> .	PEDRO PABLO FLOREZ RODRIGUEZ	PEDRO VITOR DOS SANTOS MALTA	QUÍMICA	Profa. Dra. Jussiane Souza da Silva e Dr. Francisco Antonio da Silva Cunha		Justificativa ausência aluno
<b>Data: 10 / 11 / 2021 - link: <a href="https://meet.google.com/jrk-xhhx-xkz">meet.google.com/jrk-xhhx-xkz</a></b>									
<b>Qtde</b>	<b>Período</b>	<b>Título do projeto</b>	<b>Título do plano de trabalho</b>	<b>Orientador</b>	<b>Apresentador (a)</b>	<b>Curso</b>	<b>Avaliador(es)</b>	<b>Moderador(es)/Monitor(es)</b>	<b>Justificativa de Ausência (Orientador e/ou aluno)</b>

1		Obtenção de catalisadores sólidos superácidos com estrutura pré-determinada através da técnica de eletrofiliação - Aplicação em reação que promova maior octanagem da gasolina	Obtenção de catalisadores sólidos superácidos com estrutura pré-determinada através da técnica de eletrofiliação - Aplicação em reação que promova maior octanagem da gasolina	RUSIENE MONTEIRO DE ALMEIDA	VICTORIA COSTA	QUÍMICA	Profa. Dra Luzia Valentina Modolo e Dr. Francisco Antonio da Silva Cunha	
2		INFLUÊNCIA DOS VOLÁTEIS DE FRUTOS HOSPEDEIROS NO COMPORTAMENTO REPRODUTIVO DE MACHOS E FÊMEAS DA MOSCA DAS FRUTAS <i>Ceratitis capitata</i> (DIPTERA: TEPHRITIDAE)	Influência de formulações dos compostos voláteis comuns ao feromônio sexual e frutos hospedeiros na atração de fêmeas e no aumento da performance sexual de machos de <i>C. capitata</i> (Diptera: Tephritidae)	RUTH RUFINO DO NASCIMENTO	TACIA SOUZA DA SILVA	ENGENHARIA QUÍMICA	Profa. Dra Luzia Valentina Modolo e Dr. Francisco Antonio da Silva Cunha	
3		INFLUÊNCIA DOS VOLÁTEIS DE FRUTOS HOSPEDEIROS NO COMPORTAMENTO REPRODUTIVO DE MACHOS E FÊMEAS DA MOSCA DAS FRUTAS <i>Ceratitis capitata</i> (DIPTERA: TEPHRITIDAE)	Atração de fêmeas de <i>C. capitata</i> (Diptera: Tephritidae) para formulações de compostos voláteis comuns ao feromônio sexual e frutos hospedeiros	RUTH RUFINO DO NASCIMENTO	JEFFERSON RAMON CORDEIRO DA PAZ	ENGENHARIA QUÍMICA	Profa. Dra Luzia Valentina Modolo e Dr. Francisco Antonio da Silva Cunha	Justificativa (aluno)
4		Desenvolvimento de Estudos para Plataformas Renováveis: Conversão Catalítica de Óleos, Celulose e seus Derivados	Desenvolvimento de catalisadores alternativos em esterificação/transesterificação/glicérolise de triacilgliceróis e derivados	SIMONI MARGARETI PLENTZ MENEGHETTI	GUSTAVO BRANDAO ESPINDOLA	QUÍMICA	Profa. Dra Luzia Valentina Modolo e Dr. Francisco Antonio da Silva Cunha	
5		Desenvolvimento de Estudos para Plataformas Renováveis: Conversão Catalítica de Óleos, Celulose e seus Derivados	Desenvolvimento de catalisadores a base de metais na conversão da celulose e derivados	SIMONI MARGARETI PLENTZ MENEGHETTI	DEBORA MELO LOPES	QUÍMICA	Profa. Dra Luzia Valentina Modolo e Dr. Francisco Antonio da Silva Cunha	
6		Avaliação dos efeitos agudos e sub-letais de cloroquina e hidroxicloroquina em respostas enzimológicas de Danio rerio (Zebrafish)	Avaliação in vitro e em vivo o efeito de cloroquina e hidroxicloroquina sobre a atividade de colinesterases (acetilcolinesterase e butirilcolinesterase), plasmática, eritrocitária e cerebral de <i>D. rerio</i> (Zebrafish)	SONIA SALGUEIRO MACHADO	ALVARO JOSE DA SILVA	QUÍMICA	Profa. Dra Luzia Valentina Modolo e Dr. Francisco Antonio da Silva Cunha	
7	08:00 - 11:00 horas (15 minutos cada)	Avaliação dos efeitos agudos e sub-letais de cloroquina e hidroxicloroquina em respostas enzimológicas de Danio rerio (Zebrafish)	Avaliar in vitro e em vivo o efeito de cloroquina e hidroxicloroquina sobre a atividade de colinesterases (acetilcolinesterase e butirilcolinesterase) muscular e hepática de <i>D. rerio</i> (Zebrafish)	SONIA SALGUEIRO MACHADO	MARK DE SOUSA PINHEIRO FIDELIX	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	Profa. Dra Luzia Valentina Modolo e Dr. Francisco Antonio da Silva Cunha	MODERADORA: Profa. Dra. Janaína Heberle Bortoluzzi
8		DETERMINAÇÃO ESTRUTURAL E CÁLCULOS TEÓRICOS DE PROPRIEDADES ELETRÔNICAS, ESTRUTURAIS E FÍSICOQUÍMICAS IMPORTANTES NO ESTUDO DAS LIGAÇÕES E REAÇÕES EM COMPLEXOS DE RUTÊNIO	Determinação estrutural por difração de raios X e Cálculos teóricos de propriedades físico-químicas para quatro compostos de Rutênio complexados com os ligantes 2,2'-bipiridina e 1,1'-bis(difenilfosfina)ferroceno	VALERIA RODRIGUES DOS SANTOS MALTA	LAZARO MACIEL SANTANA JUNIOR	QUÍMICA	Profa. Dra Luzia Valentina Modolo e Dr. Francisco Antonio da Silva Cunha	Justificativa orientador - será substituída por M.S. Jumelice dos Santos Silva
9		DETERMINAÇÃO ESTRUTURAL E CÁLCULOS TEÓRICOS DE PROPRIEDADES ELETRÔNICAS, ESTRUTURAIS E FÍSICOQUÍMICAS IMPORTANTES NO ESTUDO DAS LIGAÇÕES E REAÇÕES EM COMPLEXOS DE RUTÊNIO	Cálculos teóricos, utilizando a Teoria do Funcional da Densidade (DFT), de propriedades físico-químicas para três compostos de Rutênio complexados com os ligantes 2,2'-bipiridina e/ou 1,3-bis(difenilfosfina)butano.	VALERIA RODRIGUES DOS SANTOS MALTA	JONATAS LEONCIO PEREIRA LIMEIRA	QUÍMICA	Profa. Dra Luzia Valentina Modolo e Dr. Francisco Antonio da Silva Cunha	Justificativa orientador - será substituída por M.S. Jumelice dos Santos Silva
10		Síntese de feromônios para o controle de insetos praga	Síntese do feromônio da traça da farinha, <i>Plodia interpunctella</i>	VANDERSON BARBOSA BERNARDO	RONIELSON SOARES PEREIRA	QUÍMICA TECNOLÓGICA E INDUSTRIAL	Profa. Dra Luzia Valentina Modolo e Dr. Francisco Antonio da Silva Cunha	
11		Triagem Virtual Baseada na Estrutura do Receptor (SBVS) como Ferramenta no Reposicionamento de Fármacos: Aplicação no Combate à COVID-19 e Resistência Bacteriana	Uso da Triagem Virtual Baseada na Estrutura do Receptor (SBVS) para o Reposicionamento de Fármacos Inibidores da <i>Klebsiella pneumoniae</i> carbapenemase	THIAGO MENDONCA DE AQUINO	NATHALIA MONTEIRO LINS FREIRE	FARMÁCIA	Profa. Dra Luzia Valentina Modolo e Dr. Francisco Antonio da Silva Cunha	
12		Triagem Virtual Baseada na Estrutura do Receptor (SBVS) como Ferramenta no Reposicionamento de Fármacos: Aplicação no Combate à COVID-19 e Resistência Bacteriana	Uso da Triagem Virtual Baseada na Estrutura do Receptor (SBVS) para o Reposicionamento de Fármacos no Combate à COVID-19	THIAGO MENDONCA DE AQUINO	VANESSA LIMA DO NASCIMENTO	QUÍMICA	Profa. Dra Luzia Valentina Modolo e Dr. Francisco Antonio da Silva Cunha	