

Planilha 1

TÍTULO	COORDENADOR	ALUNO	PERÍODO
Investigação das propriedades funcionais de um novo composto de coordenação lausonato-Ga(III).	Ademir dos Anjos	Amanda Caroline Nava Pinheiro	PIBIC 2015/2016
Novos compostos de coordenação entre o flavonóide hesperitina e íons metálicos de relevância bioinorgânica.	Ademir dos Anjos	Natali Lima Faganello	PIBIC 2015/2016
Síntese, Caracterização e Avaliação Biológica de um Novo Complexo Quercetina-Prata(I).	Ademir dos Anjos	Estefane Isis Teixeira	PIBIC 2015/2016
Síntese hidrotérmica de titanatos de sódio modificados com vanádio para aplicação como fotocatalisador de poluentes orgânicos.	Daniela Cristina Manfroi Rodrigues	Fabrcia Emanueli Moreira Dias	PIBIC 2015/2016
Investigação de Óxidos Metálicos com Acidez de Lewis Aplicados como Catalisadores Heterogêneos em Reações de Transesterificação.	Alberto Adriano Cavalheiro	Eliane Kujat Fischer	PIBIC 2015/2016
Composição química e atividade biológica do óleo essencial de Nectandra lanceolata (Lauraceae) coletada na região sul do Estado de Mato Grosso do Sul.	Euclésio Simionatto	Gabriela Moessa Louro	PIBIC 2015/2016
Avaliação da composição de voláteis no headspace de óleos essenciais de diferentes espécies arbóreas por SPME acoplada a cromatografia gasosa.	Rogério Cesar de Lara da Silva	Lara Gabriella Marafigo Oderdenge	PIBIC 2015/2016
Bioensaios de Relevância Medicinal Aplicados em um Novo Composto de Coordenação	Ademir dos Anjos	Vanessa Ferreira Favero	PIBIC 2016/2017
Síntese e Caracterização de Hidrotalcitas de Magnésio e Alumínio Modificadas com Ferro III pelo Método da Coprecipitação por Hidróxidos	Alberto Adriano Cavalheiro	Creuza Kimito Caceres Kawahara	PIBIC 2016/2017
Síntese e Caracterização da Cerâmica Dielétrica de Titanato de Cobre e Cálcio Aplicada à Catálise Heterogênea para Obtenção de Biodiesel	Alberto Adriano Cavalheiro	Vinicius Moreira Alves subst. Gabrielly Lorrynny Martins de Oliveira	PIBIC 2016/2017
Novo Composto de Coordenação Contendo Íons Fe III e Ligante Estabilizador de Espécies Metal-Fenoxil	Ademir dos Anjos	Jaqueline Sotto Dantas	PIBIC 2016/2017

Planilha 1

Síntese, Caracterização e Estudo das Atividades Bactericidas do Composto 2-hidróxi-1,4-naftoquinonato de Prata(I)	Ademir dos Anjos	Natali Lima Faganello	PIBIC 2016/2017
COMPOSIÇÃO QUÍMICA E ATIVIDADE ANTIMICROBIANA DOS ÓLEOS ESSENCIAIS DE DUAS ESPÉCIES DE LAURACEAE COLETADAS NO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL: Nectandra lanceolata e de Cinnamomun triplinerve	Euclésio Simionatto	Gabriela Moessa Louro	PIBIC 2016/2017
Síntese e Caracterização de Hidrotalcitas Fosfatadas de Magnésio e Alumínio pelo Método da Coprecipitação por Hidróxidos para Aplicação em Catálise Heterogênea	Alberto Adriano Cavalheiro	Sabrina Vitor Gonçalves	PIBIC 2016/2017
Síntese hidrotérmica e caracterização fotocatalítica de nanopartículas obtidas com o auxílio de surfactante.	Daniela Cristina Manfroi Rodrigues	Fabírcia Emanuéli Moreira Dias	PIBIC 2016/2017
Schinus terebinthifolius Raddi (Anacardiaceae): estudo da composição química do óleo essencial de suas folhas e flores	Rogério Cesar de Lara da Silva	Lara Gabriella Marafigo Oderdenge	PIBIC 2016/2017
Estudo do Comportamento Luminescente e Eletroquímico de um Complexo Metálico Visando Interesse Biotecnológico	Ademir dos Anjos	Priscila Souza do Carmo	PIBITI 2016/2017
Investigação da estrutura e características ópticas de dióxido de titânio dopado com cromo e vanádio obtido pelo método sol-gel	Alberto Adriano Cavalheiro	Fernando Henrique Galiza Patussi	PIBIC 2017/2018
Investigação do processo de cristalização em hidrotalcitas carbonatadas de magnésio, alumínio e cromo obtidas por precipitação	Alberto Adriano Cavalheiro	Luiza Karine Masson Gaspar SUBSTITUIU Sabrina Vitor Gonçalves	PIBIC 2017/2018
Avaliação do processo de sulfatação do titanato de cálcio através do método sol-gel para aplicação como catalisador heterogêneo	Alberto Adriano Cavalheiro	Alan Cristofer Garcia Carrara SUBSTITUI Vinícius Moreira Alves em 01/12	PIBIC 2017/2018
Síntese e processamento de semicondutores nanoestruturados para aplicação na fotodegradação de corantes orgânicos	Daniela Cristina Manfroi Rodrigues	Fabírcia Emanuéli Moreira Dias	PIBIC 2017/2018
Novo complexo mononuclear de zn(ii) como modelo biomimético de relevância bioinorgânica	Ademir dos Anjos	Daniela Bueno de Matos	PIBIC 2017/2018
Espécies metalo-radicalares de interesse biológico e ambiental baseadas em um novo composto de coordenação	Ademir dos Anjos	Vanessa Ferreira Favero	PIBIC 2017/2018

Planilha 1

Avaliação da atividade antimicrobiana de dois óleos voláteis (<i>Nectandra lanceolata</i> e <i>Callistemon viminalis</i>) contra <i>Acinetobacter baumannii</i> , uma bactéria resistente a antibióticos.	Euclésio Simionatto	Tereza Rita Nogueira Sturnich	PIBIC 2017/2018
Avaliação da composição química e teste biológico do óleo essencial obtido de espécimes da <i>Asteraceae</i>	Rogério Cesar de Lara da Silva	Nayara Caroline Soares Vieira	PIBIC 2017/2018
Modelagem Estrutural, Síntese e Caracterização do Composto Híbrido Hidrotalcita-Hidroxiapatita	Alberto Adriano Cavalheiro	Creuza Kimito Caceres Kawahara	PIBITI 2017/2018
Obtenção de nanocompósitos de óxido de grafeno/nanotubos de titanatos para aplicação em fotocatalise.	Daniela Cristina Manfroi Rodrigues	Mariana Yumi Simões Kuramoto	PIBIC 2018/2019
Composição química e atividade antimicrobiana do óleo essencial de <i>Plinia rivularis</i> (<i>Myrtaceae</i>)	Euclésio Simionatto	Maiara Viviane Oliveira dos Santos	PIBIC 2018/2019
Síntese hidrotérmica e atividade microbiológica de titanatos recobertos com cobre	Daniela Cristina Manfroi Rodrigues	Julia Bortolusso Sampaio	PIBIC 2018/2019
Obtenção de nanoestruturas de titanatos para aplicação como material bactericida	Daniela Cristina Manfroi Rodrigues	Kauane Kashiya Pessoa	PIBIC 2018/2019
Estudo morfológico e estrutural comparando argilas sintéticas e naturais da região de Naviraí-MS, visando aplicação em processos de purificação de água	Alberto Adriano Cavalheiro	Robert Rodrigues de Oliveira	PIBIC AAF 2018/2019
Cinética de Formação de Fases na Cerâmica Semicondutora de Dióxido de Titânio e o Estudo da Transição Reversa por Mecanoquímica	Alberto Adriano Cavalheiro	Fernando Henrique Galiza Patussi	PIBITI 2018/2019
Estudo da Interação Bioinorgânica Entre Ligante Bioativo Natural e Íon Alcalino Terroso: Síntese, Caracterização e Propriedades Estruturais/Físico-Químicas	Ademir dos Anjos	João Paulo da Cruz Nascimento	PIBIC 2019/2020
Análogos Sintéticos Insulinomiméticos a Partir de Novos Compostos Baseados em Íons Vanádio(III) e Vanadilo (OVIV) ²⁺	Ademir dos Anjos	Silas Helede de Carvalho	PIBIC 2019/2020
Bioensaios Bactericidas em Compostos Inorgânicos Baseados em Ligantes Naturais: Investigação das Diferentes Acidez de Lewis/Pearson dos Íons Metálicos	Ademir dos Anjos	Daniela Bueno de Matos	PIBIC 2019/2020

Planilha 1

APLICAÇÃO DE FARINHA ENRIQUECIDA A BASE DA CASCA DE MARACUJÁ (<i>Passiflora edulis</i>), SENDO UTILIZADA NA ELABORAÇÃO DE PASTEIS	Adriano Heleno Akita	Lucas de Andrade de Araújo	PIBIC 2019/2020
Obtenção e Caracterização de Nanocompósitos Semicondutores de Silicato de Prata e Dióxido de Titânio Anatase visando Aplicação em Fotocatálise Heterogênea	Alberto Adriano Cavalheiro	Geysyanny Costa Venturini	PIBIC 2019/2020
Síntese e Caracterização de Nanocompósitos de Aluminato de Cobre e Dióxido de Titânio Estabilizado com Zircônio e Silício para Aplicação em Fotocatálise	Alberto Adriano Cavalheiro	Ana Karoline da Silva Garcia	PIBIC 2019/2020
Investigação das Potencialidades Fotocatalíticas de Nanocompósitos de Ferrita de Cobre em Matriz de Dióxido de Titânio Estabilizado com Zircônio e Silício	Alberto Adriano Cavalheiro	Maria Conceição Miranda Saracho	PIBIC 2019/2020
Estudo das nanoestruturas modificadas superficialmente com óxido de grafeno para a fotorredução de poluentes inorgânicos aquosos	Daniela Cristina Manfroi Rodrigues	Mariana Yumi Simões Kuramoto	PIBIC 2019/2020
ATIVIDADE ANTIMICROBIANA DO ÓLEO ESSENCIAL DE <i>Zingiber officinale</i> (GENGIBRE) FRENTE À BACTÉRIAS RESISTENTES.	Euclésio Simionatto	Maiara Viviane Oliveira dos Santos	PIBIC 2019/2020
ESTUDO DO ÓLEO ESSENCIAL DE <i>Zanthoxylum rhoifolium</i> E AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIMICROBIANA	Euclésio Simionatto	José Antônio de Souza	PIBIC 2019/2020
EXTRAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO QUÍMICA DA FRAÇÃO LIPÍDICA DO URUCUM (VARIEDADE URUCUM ANÃO) CULTIVADO.	Euclésio Simionatto	Danielle Cristina da Cruz do Nascimento	PIBIC 2019/2020
Estudo de inibição do crescimento de fungos fitopatogênicos frente ao óleo essencial da Cereja do cerrado (<i>Eugenia angustissima</i>)	Rogério Cesar de Lara da Silva	Joice de Oliveira Schott	PIBIC 2019/2020
Avaliação da composição química e de inibição de fungos fitopatogênicos frente óleo essencial de <i>Xylopiya aromatica</i> (Lam.) Mart	Rogério Cesar de Lara da Silva	Cintia Cristina Domiciano Adão	PIBIC 2019/2020
Influências do Magnésio e Zinco em Hidrotalcitas Substituídas com Alumínio no Processo de Intercalação de Vitamina B6 com Propósito de Suplementação Alimentar	Alberto Adriano Cavalheiro	Robert Rodrigues de Oliveira	PIBIC AAF 2019/2020
Incorporação de Ácido Fólico em Hidrotalcitas Carbonatadas do Sistema Magnésio-Cobre-Alumínio para o Desenvolvimento Futuro de Fármacos	Alberto Adriano Cavalheiro	Kathely Priscila de Souza Trindade	PIBITI 2019/2020

Planilha1

Análise De Agua Do Corrègo Cumandaí Região De Naviraí	Fabiola Munhoz Di Loreto da Cruz Akita	Crescêncio Da Costa Soares Filho	PIBIC SEM BOLSA 2018/2019
Estudo Comparativo das Propriedades Espectroscópicas de Absorção Eletrônica em Diferentes Complexos Metálicos de Interesse Biotecnológico	Ademir dos Anjos	João Paulo da Cruz Nascimento	PIBIC SEM BOLSA 2018/2018
Estudos de parâmetros físicos-químicos das águas dos córregos do Touro e Tarumã em Naviraí	Sandro Minguzzi	Alexandro Silva Araujo	PIBIC SEM BOLSA 2014/2015
Estudos avaliativos da capacidade antimicrobiana de naftoquinona natural e seu derivado sintético	Ademir Dos Anjos	Leandro de Oliveira Biscoli	PIBIC SEM BOLSA 2014/2015
Síntese de Nanoestruturas de titanatos estabilizadas por modificações de superfície para aplicação em fotocatalise	Daniela Cristina Manfroi Rodrigues	Lucry Marcos Mathias da Silva Filho	PIBIC SEM BOLSA 2017/2018
Obtenção de nanopartículas bioativas para uso em películas protetoras de alimentos.	Daniela Cristina Manfroi Rodrigues	Karmel Prado Pelissari	PIBIC SEM BOLSA 2017/2018