

## PROJETOS DE GRADUAÇÃO FINALIZADOS

1. <u>Almir de Lima</u> Orientador: Etenaldo Felipe Santiago Título do projeto: Produção de substrato a partir de resíduos orgânicos Curso: Ciências Biológicas Modalidade Avançada 2020
2. <u>Ariane Karine Figueiredo Gregório</u> Orientadora: Marcelina Ovelar Solaliendres Título do Projeto: Uso da Mesa Digitalizadora como proposta para a inserção das Tecnologias Digitais (TD) nas aulas de Monitorias de Química do Curso de Física. Curso: Física Bolsista PROE 2021-2022
3. <u>Caíke Alves Motta</u> Orientador: Luis Humberto da Cunha Andrade Título do projeto: Espectroscopia de emissão atômica em plasma induzido por laser (LIBS) como ferramenta para o estudo de vidros teluritos dopados com európio Curso: Engenharia Física Bolsista PIBIC-CNPq 2020-2021
4. <u>Carina Machado da Rocha</u> Orientador: Etenaldo Felipe Santiago Título do projeto: Estudo do potencial fitorremediador da macrófita <i>Salvinia biloba</i> Raddi Curso: Ciências Biológicas Bolsista PIBIC 2020-2021
5. <u>Carla Ponciano</u> Orientador: Junior Reis Silva Título do projeto: Análises espectroscópicas para viabilizar o uso do cristal de KCl:Eu <sup>2+</sup> para aplicações de refrigeração óptica Curso: Engenharia Ambiental Bolsista PIBIC 2021-2022
6. <u>Daniel Kalide Matheus</u> Orientador: Sandro Marcio Lima Título do projeto: Determinação da Eficiência Quântica de Fluorescência do Íon Eu <sup>3+</sup> em Vidros Teluritos Curso: Engenharia Física Bolsista PIBIC-CNPq 2020-2021
7. <u>Danielle Biá Viana</u> Orientador: Sandro Marcio Lima Título do projeto: Análise e tratamento de dados coletados dos egressos do Curso de Engenharia Física da UEMS- fase 2 Curso: Engenharia Física Bolsista PIBEX/UEMS 2021
8. <u>Débora de Araújo</u> Orientador: Etenaldo Felipe Santiago Título do projeto: Óleo essencial de <i>Schinus terebinthifolia</i> Raddi (Anacardiaceae) e o potencial biopesticida em sementes de <i>Brachiaria brizantha</i> cultivar Marandú (Poaceae) Curso: Ciências Biológicas Modalidade Avançada 2020-2021
9. <u>Eduardo Barros Bernardes de Moraes</u> Orientador: Luis Humberto da Cunha Andrade Título do projeto: Desenvolvimento de um sistema Micro-Pulling-Down para o crescimento de cristais Curso: Engenharia Física Bolsista PIBIC 2020-2021
10. <u>Eduardo Barros Bernardes de Moraes</u> Orientador: Luis Humberto da Cunha Andrade

<p>Título do projeto: Síntese de Vidros Teluritos Co-dopados com Pr<sup>3+</sup>/Yb<sup>3+</sup> para Aprimoramento de Células Solares  Curso: Engenharia Física  Bolsista PIBIC 2021-2022</p>
<p>11. <u>Evandro Souza Silva</u>  Orientador: Junior Reis Silva  Título do projeto: Medidas de Lente Térmica para avaliar parâmetros de refrigeração óptica no cristal de KCl:Yb<sub>2+</sub>/KCN  Curso: Engenharia Física  Bolsista PIBIC 2021-2022</p>
<p>12. <u>Evandro Souza Silva</u>  Orientador: Junior Reis Silva  Título do projeto: Síntese e caracterização de vitro-cerâmica telurito óxido-cloreto dopada com samário  Curso: Engenharia Física  Bolsista PIBIC 2020-2021</p>
<p>13. <u>Franck Centuriao Fleitas</u>  Orientador: Etenaldo Felipe Santiago  Título do projeto: A dinâmica da restauração em áreas degradadas: Modelos produtivos agroflorestais como elementos reguladores em ambientes naturais  Curso: Ciências Biológicas  Bolsista PIBIC-CNPq 2021-2022</p>
<p>14. <u>Franck Centuriao Fleitas</u>  Orientador: Etenaldo Felipe Santiago  Título do projeto: O uso de Aeronave Remotamente Pilotada para o mapeamento e monitoramento Ambiental  Curso: Ciências Biológicas  Bolsista PIBIC 2020-2021</p>
<p>15. <u>Gabriel Francisco da Silva</u>  Orientador: Gilberto José de Arruda  Título do projeto: Estudo voltamétrico da epinefrina usando eletrodos a base de carbono  Curso: Química Industrial  Bolsista PIBIC 2020-2021</p>
<p>16. <u>Giovani Mello da Silva</u>  Orientador: Yzel Rondon Suarez  Título do projeto: Variação temporal e ontogenética na dieta de <i>Prionobrama paraguayensis</i> (Characidae, Aphyocharacinae) no Pantanal de Porto Murtinho, Alto rio Paraguai  Curso: Ciências Biológicas  Bolsista PIBIC-CNPq 2020-2021</p>
<p>17. <u>Guilherme Nunes Pereira de Souza</u>  Orientador: Sandro Marcio Lima  Título do projeto: Síntese e Caracterização Óptica da Hidroxiapatita dopada com Cério  Curso: Engenharia Física  Bolsista PIBIC 2020-2021</p>
<p>18. <u>Gustavo Duarte Rodrigues</u>  Orientador: Antonio Rogério Fiorucci  Título do projeto: Estudo da estabilidade oxidativa de óleos não tradicionais pelo método Rancimat e avaliação da sua ação antioxidante em biodiesel metílico  Curso: Química  Bolsista PIBIC-CNPq 2020-2021</p>
<p>19. <u>João Aparecido Machado Junior</u>  Orientador: Sandro Marcio Lima  Título do projeto: Melhoramento do Website para Divulgação de Projetos do Curso de Engenharia Física - UEMS  Curso: Engenharia Física</p>

Bolsista PIBEX/UEMS 2021	
20.	<p><u>José Anderson Borges de Sousa</u>  Orientador: Sandro Marcio Lima  Título do projeto: Espectroscopia de luminescência resolvida no tempo de fósforos à base de DPP (diketopyrrolopyrrole)  Curso: Engenharia Física  Bolsista PIBIC 2020-2021</p>
21.	<p><u>Kariny Penha Suarez</u>  Orientador: Sidnei Eduardo Lima-junior  Título do projeto: Filogeografia de <i>Pseudopaludicola mystacalis</i> (Anura, Leptodactylidae)  Curso: Ciências Biológicas  Bolsista PIBIC 2021-2022</p>
22.	<p><u>Laís Viana de Sousa</u>  Orientador: Junior Reis Silva  Título do projeto: Estudos sobre a temperatura mínima alcançável para o cristal de NaCl:Yb<sup>2+</sup> a partir de excitação óptica a laser  Curso: Química Industrial  Bolsista PIBIC 2021-2022</p>
23.	<p><u>Laís Viana de Sousa</u>  Orientador: Junior Reis Silva  Título do projeto: Síntese e caracterização de vitro-cerâmica telurito óxido-cloreto dopada com Yb  Curso: Química Industrial  Bolsista PIBIC 2020-2021</p>
24.	<p><u>Larissa Paula Souza</u>  Orientador: Jonas da Silva Mota  Título do projeto: Revisão bibliográfica de espécies de <i>Piper</i> do MS: Estudo químico e atividades biológicas  Curso: Química Industrial  Bolsista PIBIC 2020-2021</p>
25.	<p><u>Larissa Paula Souza</u>  Orientadora: Claudia Andrea Lima Cardoso  Título do projeto: Avaliação da composição química e do potencial fotoprotetor de guaçatonga  Curso: Química Industrial  Modalidade Avançada 2021-2022</p>
26.	<p><u>Larissa Paula Souza</u>  Orientadora: Claudia Andrea Lima Cardoso  Título do projeto: Otimização das condições de extração de princípios ativos e das atividades antioxidante e fotoprotetora das folhas de <i>Campomanesia adamantium</i> O. Berg e <i>Casearia sylvestris</i> Swartz  Curso: Química Industrial  Bolsista PIBIC-CNPq 2021-2022</p>
27.	<p><u>Letícia Gaiola</u>  Orientadora: Claudia Andrea Lima Cardoso  Título do projeto: Avaliação da toxicidade, mutagenicidade e composição química de extratos aquosos das folhas de <i>Dolioscarpus dentatus</i> obtidos em diferentes estações do ano.  Curso: Química Industrial  Bolsista PIBIC 2020-2021</p>
28.	<p><u>Letícia Gaiola</u>  Orientadora: Claudia Andrea Lima Cardoso  Título do projeto: Desenvolvimento e avaliação de um produto em gel obtido com plantas medicinais  Curso: Química Industrial  Bolsista PIBIC 2021-2022</p>

<p>29. <u>Matheus Juan Alarcon Sampaio</u>  Orientador: Jelly Makoto Nakagaki  Título do projeto: Levantamento de espécies da Ordem Cladocera (Branchiopoda: <i>Crutacea</i>) e do Filo Rotífera em lagoa artificial em Dourados/MS  Curso: Ciências Biológicas  Modalidade Avançada 2020-2021</p>
<p>30. <u>Matheus Juan Alarcon Sampaio</u>  Orientador: Yzel Rondon Suarez  Título do projeto: Estruturação de metacomunidades zooplanctônicas na microbacia do córrego Laranja Doce, Bacia do rio Ivinhema, Alto rio Paraná  Curso: Ciências Biológicas  Bolsista PIBIC-CNPq 2021-2022</p>
<p>31. <u>Matheus Polato Brancalhão</u>  Orientador: Luis Humberto da Cunha Andrade  Título do projeto: Espectroscopia de Emissão Atômica em Plasma Induzido por Laser  Curso: Engenharia Física  Bolsista PIBIC 2021-2022</p>
<p>32. <u>Maynara Nantes de Amarães</u>  Orientador: Jelly Makoto Nakagaki  Título do projeto: Comparação das publicações de estudos populacionais sobre microcrustáceos de água doce (Cladocera: <i>Crustacea</i>) realizados no Brasil em ambientes naturais e em laboratório  Curso: Ciências Biológicas  Modalidade Avançada 2020-2021</p>
<p>33. <u>Milena Moreti Tombolato</u>  Orientadora: Claudia Andrea Lima Cardoso  Título do projeto: Análise epidemiológica de doenças respiratórias entre 2015 a 2020 no território brasileiro  Curso: Ciências Biológicas  Bolsista PIBIC 2020-2021</p>
<p>34. <u>Mirian Gomes Augusto</u>  Orientador: Etenaldo Felipe Santiago  Título do projeto: Avaliação da regeneração em área restaurada por plantio heterogêneo no Município de Dourados, MS.  Curso: Ciências Biológicas  Modalidade Avançada 2020</p>
<p>35. <u>Mirian Gomes Augusto</u>  Orientador: Etenaldo Felipe Santiago  Título do projeto: Nanopartículas como pesticidas e a propagação por estaquia em <i>Piper amalago</i> L. (Piperaceae)  Curso: Ciências Biológicas  Bolsista PIBIC-CNPq 2020-2021</p>
<p>36. <u>Naim de Oliveira de Souza</u>  Orientador: Sandro Marcio Lima  Título do projeto: Análise de sensores ópticos de temperatura com uso da hidroxiapatita extraída da escamas de tilápia (<i>Coptodon rendalli</i>) dopadas com európio  Curso: Engenharia Física  Bolsista PIBITI-CNPq 2020-2021</p>
<p>37. <u>Natanaeli Machado dos Santos</u>  Orientador: Alex Haroldo Jeller  Título do projeto: Abordando conceitos de Química Orgânica por meio de atividades experimentais  Curso: Química – Bolsista PIBEX/UEMS 2020</p>
<p>38. <u>Nathália Silva Batista</u>  Orientador: Jelly Makoto Nakagaki</p>

	<p>Título do projeto: Os sem floresta - Os impactos do acentuado crescimento urbano sobre a fauna  Curso: Ciências Biológicas  Bolsista PIBEX/UEMS 2021</p>
39.	<p><u>Pedro Augusto Romero Maia</u>  Orientador: Sandro Marcio Lima  Título do projeto: Elaboração de uma ferramenta interativa para mapeamento de egressos do curso de Engenharia Física da UEMS - Fase 2  Curso: Engenharia Física  Bolsista PIBEX/UEMS 2021</p>
40.	<p><u>Pedro Henrique Lopes de Sousa</u>  Orientador: Etenaldo Felipe Santiago  Título do projeto: Aspectos biométricos dos diásporos e germinação de sementes de canafistula <i>Peltophorum dubium</i> (Spreng) Taub. (Fabaceae): contribuições ao entendimento biológico da flora do Cerrado.  Curso: Ciências Biológicas  Modalidade Avançada 2021-2022</p>
41.	<p><u>Rafaela Gallante Gonçalves da Silva</u>  Orientador: Luis Humberto da Cunha Andrade  Título do projeto: Crescimento e caracterização de cristais de <math>\text{CaMoO}_4</math> para sensores de temperatura  Curso: Engenharia Física  Bolsista PIBIC 2020-2021</p>
42.	<p><u>Rodrigo Reo de Carvalho Brioli</u>  Orientador: Luis Humberto da Cunha Andrade  Título do projeto: Desenvolvimento de um software para controle do sistema de crescimento por micro-pulling-down  Curso: Engenharia Física  Bolsista PIBITI-CNPq 2020-2021</p>
43.	<p><u>Thiago Luis Aguayo de Castro</u>  Orientadora: Claudia Andrea Lima Cardoso  Título do projeto: Genotoxicidade, fator de proteção solar e composição química de extratos das cascas e das folhas de <i>Campomanesia sessiliflora</i>  Curso: Química Industrial  Bolsista PIBIC-CNPq 2020-2021</p>
44.	<p>Thyago Guilherme Silva Andrade  Orientador: Alex Haroldo Jeller  Título do projeto: Ensino e aplicação de experimento para a instrução da Química Orgânica em Escolas Públicas  Curso: Química Industrial  Bolsista PIBEX/UEMS 2020</p>
45.	<p>Vanessa Bruneti Teixeira Dias  Orientador: Etenaldo Felipe Santiago  Título do projeto: O tamanho e forma dos diásporos (frutos e sementes) têm influência nos aspectos germinativos de sementes nas diferentes espécies?  Curso: Ciências Biológicas  Modalidade Avançada 2020-2021</p>
46.	<p><u>Vinicius Edson Soares de Oliveira</u>  Orientador: William Fernando Antonialli Junior  Título do projeto: Efeitos da contaminação aguda pelo neonicotinoide Thiamethoxam sobre o comportamento de mobilidade de duas espécies de vespas sociais  Curso: Ciências Biológicas  Bolsista PIBIC-CNPq 2020-2021</p>
47.	<p><u>Vinicius Nunes Gomes</u>  Orientador: Etenaldo Felipe Santiago</p>

Título do projeto: Efeitos do extrato de fibras de *Cocos nucifera* L. (Arecaceae) e hidrolato de *Schinus terebinthifolia* Raddi. (Anacardiaceae) sobre a germinação de sementes de canafístula (*Peltophorum dubium* Spreng. Taub. – Fabaceae)

Curso: Ciências Biológicas

Modalidade Avançada 2020

48. Vitória Brunetta Vieira

Orientador: William Fernando Antonialli Junior

Título do projeto: Diversidade de compostos químicos cuticulares de vespas solitárias

Curso: Ciências Biológicas

Bolsista PIBIC 2020-2021

Atualização em 05/08/2022