

PESQUISAS DESENVOLVIDAS PELA COORDENAÇÃO DO PROFBIO EM TANGARÁ DA SERRA

Turma 2017

Pesquisa: Jogo de tabuleiro Conhecendo os Invertebrados: construção e avaliação de um recurso didático para o ensino de Biologia. **Discente:** Adriano Marcos Romano. **Orientador:** Prof. Dr. Josué Ribeiro da Silva Nunes. **Coorientador:** Prof. Dr. Hilton Marcelo de Lima Souza.

Pesquisa: Desenvolvimento de jogo digital como ferramenta ao ensino de genética transmissional no ensino médio. **Discente:** Anilce Goretti Mendes Raymundi. **Orientadora:** Profa. Dra. Edenir Maria Serigatto.

Pesquisa: A importância da higienização das mãos: uma experiência como os alunos do ensino médio de uma escola no município de Barra do Bugres/MT. **Discente:** Ely Vicente da Silva. **Orientadora:** Profa. Dra. Cristiane Ferreira Lopes de Araújo.

Pesquisa: Laboratório portátil de microbiologia: uma alternativa facilitadora para o processo de ensino em micro-organismos na educação básica. **Discente:** Flávio dos Santos Souza. **Orientador:** Prof. Dr. Ilio Fealho de Carvalho.

Pesquisa: Jogo didático como metodologia para o ensino de ecologia no ensino médio. **Discente:** Kaline Neves de Almeida. **Orientador:** Prof. Dr. Nelson Antunes de Moura.

Pesquisa: Uma proposta de ensino de ecologia a partir da autonomia dos alunos do 3º ano do ensino médio. **Discente:** Karine Andreza Pereira Bee. **Orientador:** Prof. Dr. Diogo Andrade Costa.

Pesquisa: Coleção zoológica didática de peixes como ferramenta para o ensino. **Discente:** Luciane Pagoto. **Orientadora:** Profa. Dra. Divina Sueide de Godói.

Pesquisa: Ensino de genética Mendeliana por meio da utilização de um software de autoria. **Discente:** Renata Cristina Cavalcante da Rocha. **Orientador:** Prof. Dr. Alexandre César Faleiro.

Pesquisa: O ensino/aprendizagem de botânica: possibilidades didáticas para o fazer docente. **Discente:** Robson Aparecido dos Santos. **Orientador:** Prof. Dr. Rogério Benedito da Silva Añez.

Pesquisa: Percepção ambiental e ativismo de alunos do ensino médio no espaço urbano de Nova Marilândia, Mato Grosso. **Discente:** Rodrigo Aparecido de Souza Ribeiro. **Orientador:** Prof. Dr. Nelson Antunes de Moura.

Pesquisa: Ludicidade e tecnologia digital aliada ao ensino de mitose. **Discente:** Santo Sandrin da Silva Júnior. **Orientador:** Prof. Dr. Anderson Fernandes de Miranda.

Pesquisa: Desenvolvimento de jogo digital como ferramenta ao ensino de genética transmissional no ensino médio. **Discente:** Vanessa Melato da Silva. **Orientador:** Prof. Dr. Waldo Pinheiro Troy.

PESQUISAS DESENVOLVIDAS PELA COORDENAÇÃO DO PROFBIO EM TANGARÁ DA SERRA

Turma 2018

Pesquisa: Elaboração de uma cartilha metodológica sobre fungos e o ambiente como recurso facilitador do ensino e aprendizagem. **Discente:** Angela Maria Muniz Gonçalves. **Orientador:** Prof. Dr. Ilio Fealho de Carvalho.

Pesquisa: Parasitoses intestinais: uma abordagem educativa contextualizada visando a redução de infestações. **Discente:** Elisene Gonçala Rocha. **Orientadora:** Profa. Dra. Alessandra Regina Butnariu.

Pesquisa: O uso de software de autoria no ensino do conteúdo de organelas citoplasmáticas. **Discente:** Flávia Andréia Fracaro. **Orientador:** Prof. Dr. Alexandre César Faleiro.

Pesquisa: Utilização de mapas mentais e conceituais como ferramenta de aprendizagem significativa para o ensino de citologia. **Discente:** Francielle da Silva Mateus Costa. **Orientador:** Prof. Dr. Anderson Fernandes de Miranda. **Coorientador:** Prof. Dr. Alexandro César Faleiro.

Pesquisa: Produção de água no sistema natural como tema para o ensino investigativo. **Discente:** Francisco Antônio de Lima Moraes. **Orientadora:** Profa. Dra. Edenír Maria Serigatto.

Pesquisa: A botânica no ensino médio: das concepções dos estudantes à elaboração de jogos como possibilidades didáticas. **Discente:** Jucimar Silva dos Reis. **Orientador:** Prof. Dr. Rogério Benedito da Silva Añez.

Pesquisa: Uso do quiz como proposta de um recurso didático no ensino sobre mitose. **Discente:** Juliana Jardini Brandão. **Orientador:** Prof. Dr. Anderson Fernandes de Miranda. **Coorientador:** Prof. Dr. Hilton Marcelo de Lima Souza.

Pesquisa: Ensino de biologia: estratégias metodológicas para a compreensão das relações ecológicas. **Discente:** Karina Aparecida da Silva Lima. **Orientador:** Prof. Dr. Nelson Antunes de Moura.

Pesquisa: Aquário como recurso didático para o ensino de biologia. **Discente:** Kelly Cristina de Oliveira Silva. **Orientador:** Prof. Dr. Adley Bergson Gonçalves Abreu. **Coorientadora:** Profa. Dra. Divina Sueide de Godói.

Pesquisa: Objeto digital de aprendizagem em *software* de autoria para o ensino dos processos de obtenção de energia pelos seres vivos. **Discente:** Manoel João de Jesus. **Orientador:** Prof. Dr. Alexandro César Faleiro.

Pesquisa: Manual de propostas didáticas investigativas como aporte teórico-metodológico para o ensino de biologia. **Discente:** Marcos Antonio Nunes da Cunha. **Orientadora:** Profa. Dra. Cristiane Ferreira Lopes de Araújo.

Pesquisa: Ferramenta tecnológica Qr Codes no ensino de biologia. **Discente:** Silvia Cândida de Oliveira Dill. **Orientador:** Prof. Dr. Adley Bergson Gonçalves Abreu. **Coorientador:** Prof. Dr. André Franco Cardoso.

Pesquisa: Arborização e paisagismo urbano como ferramenta para o ensino de botânica. **Discente:** Valdinei Ramos da Silva. **Orientadora:** Profa. Dra. Edenír Maria Serigatto.

Pesquisa: Conhecendo a concepção de educação ambiental de estudantes de ensino médio de uma escola de Ji-Paraná-RO e a disposição de um Guia de Campo como recurso didático. **Discente:** Valdomiro de Jesus Gonçalves. **Orientador:** Prof. Dr. Rogério Benedito da Silva Añez.

Pesquisa: Avifauna do Parque Lagoa da Garça: a observação de aves como estratégia para o ensino de biologia. **Discente:** Viviane Assunção da Silva. **Orientador:** Prof. Dr. Josué Ribeiro da Silva Nunes.

PESQUISAS DESENVOLVIDAS PELA COORDENAÇÃO DO PROFBIO EM TANGARÁ DA SERRA

Turma 2020

Pesquisa: Disseminação de verminoses e zoonoses por animais domésticos em áreas públicas de Campo Novo do Parecis: uma abordagem de ensino por investigação. **Discente:** Allan Vinicius Jacobi. **Orientadora:** Profa. Dra. Alessandra Regina Butnariu.

Pesquisa: O emprego de sequências didáticas no ensino de botânica em consonância ao uso de mapas conceituais e mapas mentais como estratégia de ensino-aprendizagem no ensino médio. **Discente:** Águila Pereira da Silva. **Orientador:** Prof. Dr. Rogério Benedito da Silva Añez.

Pesquisa: Programando o ensino de biologia. **Discente:** Aubley Priscila Zeri de Macedo. **Orientador:** Prof. Dr. Adley Bergson Gonçalves de Abreu.

Pesquisa: Etnobotânica na aprendizagem investigativa: valoração do etnoconhecimento e compreensão do ser humano como parte integrante dos ecossistemas. **Discente:** Claudemir Clóvis de Campos. **Orientador:** Prof. Dr. Rogério Benedito da Silva Añez.

Pesquisa: Guia para elaboração de um livro de receitas comentado: estratégia de ensino e aprendizagem do fisiologia do sistema digestório. **Discente:** Eberson da Silva Santos. **Orientadora:** Profa. Dra. Cristiane Regina do Amaral Duarte.

Pesquisa: Educação ambiental para conservação da ictiofauna do Rio Juruena com os alunos do ensino médio do município de Juruena-MT. **Discente:** Ednilson Rossetti Zoorer. **Orientador:** Prof. Dr. Josué Ribeiro da Silva Nunes.

Pesquisa: Gamificação investigativa aliada ao ensino sobre os benefícios dos microorganismos no cotidiano. **Discente:** Elis Regina dos Reis Zocche Rios. **Orientador:** Prof. Dr. Hilton Marcelo de Lima Souza.

Pesquisa: Personalização do ensino na análise de sequências didáticas investigativas. **Discente:** Franciele Caroline da Silva. **Orientador:** Prof. Dr. Anderson Fernandes de Miranda.

Pesquisa: Uso de sequências didáticas no ensino de fisiologia humana com ênfase na obesidade. **Discente:** Grazielle Eloise Schmidt. **Orientadora:** Profa. Dra. Cristiane Regina do Amaral Duarte.

Pesquisa: Ensino de biologia por perspectiva investigativa como um meio de promover a saúde na comunidade escolar. **Discente:** Ivanilda Ribeiro de Souza. **Orientadora:** Profa. Dra. Cristiane Ferreira Lopes de Araújo.

Pesquisa: O ensino de artrópodes: uma abordagem investigativa para o ensino remoto e presencial. **Discente:** Juliana Schneider Moreira. **Orientadora:** Profa. Dra. Alessandra Regina Butnariu.

Pesquisa: Alimentação, nutrição e energia nos seres vivos: proposta de uma sequência didática lúdica para o ensino de biologia. **Discente:** Larissa Jasline Rodrigues Pires. **Orientador:** Prof. Dr. André Franco Cardoso.

Pesquisa: Práticas pedagógicas: confecção de cartilha digital com jogos didáticos como ferramenta no ensino de evolução para o ensino médio. **Discente:** Luciane Karina Gorini. **Orientadora:** Profa. Dra. Divina Sueide de Godói.

Pesquisa: Ensino de microbiologia agrícola por meio da abordagem investigativa. **Discente:** Luciene Andretti Olyntho. **Orientador:** Prof. Dr. Hilton Marcelo de Lima Souza.

Pesquisa: Roleplaying Game (RPG) no ensino de fisiologia do sistema respiratório. **Discente:** Lucinéia Marques de Arruda. **Orientadora:** Profa. Dra. Cristiane Regina do Amaral Duarte.

Pesquisa: Ensino de ecologia: o protagonismo estudantil na elaboração de um guia didático ilustrado dos peixes do Rio Pari. **Discente:** Max Roger Rodrigues Silva. **Orientador:** Prof. Dr. Nelson Antunes de Moura.

Pesquisa: Sequências didáticas em formato de vídeoaulas práticas/experimentais no laboratório de ciências como ferramenta facilitadora para o processo de ensino aprendizagem por investigação em biologia de forma remota. **Discente:** Patrícia Barreto Medrado. **Orientadora:** Profa. Dra. Cristiane Ferreira Lopes de Araújo.

Pesquisa: Uma abordagem ao ensino de biologia sobre órgãos e sistemas pelo método investigativo. **Discente:** Valéria Daiane Bonfante Domingos. **Orientadora:** Profa. Dra. Divina Sueide de Godói.

Pesquisa: Sequências didáticas investigativas sobre evolução biológica. **Discente:** Valéria Ferreira de Aguiar. **Orientadora:** Profa. Dra. Alessandra Regina Butnariu.