



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Caxias do Sul

RELATÓRIO DAS ATIVIDADES DOCENTES DESENVOLVIDA NO PERÍODO 2021/1

PROFESSOR: Ana Lúcia Anversa Segatto

ÁREA DE CONHECIMENTO: Biologia

CATEGORIA:

1 - ATIVIDADES DE ENSINO COMPLEMENTARES ÀS AULAS

Orientação de estágio em empresa:
Joice de Souza Pinheiro – TQ4 manhã

Orientação de estágio em pesquisa
Alana Dall'Agnol – TQ4 manhã
Milene Lazzaretti - TQ4 manhã
Davi Stroher Bandeira Bortolozzo - TQ4 manhã
Lucas Da Silva Bernardi - - TQ4 manhã

Atuação como professor conselheiro
TQ4 manhã
TQ4- tarde

1.1 PROJETOS DE ENSINO

Título do Projeto: Monitoria Acadêmica de Biologia (Edital nº 17/2021 – Projetos de Ensino)

Participantes: bolsista Fernanda Batista Marques (3TQ- manhã)

Atividades realizadas:

1. Formatação de material didático de Biologia I produzido pela professora.
2. Auxílio aos colegas na utilização do e-mail institucional, do Moodle e no entendimento das atividades propostas pela professora na disciplina de Biologia I.
3. Elaboração de um glossário de Biologia com os principais termos utilizados no ensino médio.
4. Criação de uma rede social para o projeto de monitoria e produção e publicação de conteúdo.

2. ATIVIDADES DE PESQUISA

Título do Projeto: Caracterização da família gênica ERF e seu envolvimento na adaptação de cultivares de maçã (*Malus domestica*), protocolo do cadastro no SigProj 368833.2074.353031, Edital nº 12/2021 – Projetos de Pesquisa e Inovação.

Participantes: bolsistas Emanuel Eliabe Alves, Taís Monteiro Ecker.

Atividades realizadas:

- 1- Obtenção de sequências nucleotídicas dos genes da família ERF de Arabidopsis thaliana e da cultivar Golden Delicious
- 2- Buscas de genes ERF no genoma das cultivares Gala e Fuji disponíveis no GenBank.
- 3- Determinação das sequências proteicas, alinhamento, análise filogenética e de seleção positiva.
- 4- Pesquisa para obtenção da lista de cultivares de maçã utilizados em Caxias do Sul
- 5- Coleta de amostras das cultivares
- 6- Extração de DNA

3. ATIVIDADES DE EXTENSÃO

Título do Projeto: Bioassuntos: desmistificando temas polêmicos da Biologia, protocolo do cadastro no SigProj 366965.2034.353031.12042021, Edital nº 57/2020 – Registro de ações de extensão – Fluxo Contínuo.

Participantes: voluntários, Ana Laura Mancalossi, Emanuel Eliabe Alves, Gislaine Lisbôa, Roberta dos Reis Cosstantin, Vitória Borges Gonçalves, Tais Monteiro Ecker.

Atividades realizadas:

Divulgação e inscrições
Produção de polígrafos e materiais de divulgação
Encontros online para discussão do assunto
Organização da Palestras via Google Meet.

4. ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS

Participação do Núcleo de Educação a Distância -Nr 95 de 28/mai/21
Participação do NIEPE – CBS -Portaria nº 125, de 28/jun/21
Participação da Comissão de Avaliação e Gestão de Educação a Distância (Cagead) - portaria nº 135, de 27/abr/21

5. ATIVIDADES DE CAPACITAÇÃO**6. OBSERVAÇÕES/OUTRAS ATIVIDADES**

Data: 03/09/2021