

# Mestrado Profissional em Ensino de Ciências Turma 2021

## **André Luís Nunes**

Título: *APLICATIVO DIOPTRA ASSOCIADO A METODOLOGIA DE INSTRUÇÃO POR PARES: uma sequência didática para o ensino de trigonometria do triângulo retângulo, por meio da utilização de materiais manipulativos de baixo custo.*

Orientador: Prof. Dr. Vitor Luiz Bastos de Jesus

## **Daniele Pereira da Silva**

Título: *Espectro Eletromagnético: Um material didático para o ensino das radiações ionizantes e não ionizantes para prática inclusiva de alunos com deficiência visual*

Orientador: Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Alexandre Lopes de Oliveira

## **Eliete Monteiro de Moraes**

Título: *O uso de jogos digitais como metodologia ativa no ensino de ciências*

Orientador: Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Valéria da Silva Vieira

## **Elizabeth Martins Tavares Taveiros**

Título: *TRANSPOR OS MUROS DA ESCOLA: CRIANDO PONTES ENTRE OS MUSEUS DE CIÊNCIAS*

Orientador: Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Eline Deccache Maia

## **Fabiana Fernandes da Silva**

Título: *EXPOSIÇÕES VIRTUAIS NO ENSINO DE FÍSICA PARA ALUNOS DO ENSINO MÉDIO SOB A LUZ DA BNCC: DISCUSSÃO E PRÁTICA*

Orientador: Prof. Dr. Alexandre Lopes de Oliveira

## **Ivo Marins**

Título: *Oficinas de audiovisual como articuladoras da temática diversidade sexual e de gênero no ensino de ciências*

Orientador: Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Giselle Rôças de Souza Fonseca

## **Maria José Barbosa Pinto**

Título: *UMA VIAGEM PELO SISTEMA DIGESTÓRIO: análise do uso de oficina como recurso didático-pedagógico para alunos com TEA*

Orientador: Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Grazielle Rodrigues Pereira

## **Maykon Cesar da Gama Macedo**

Título: *FEIRA DE CIÊNCIAS DE MATERIAIS REUTILIZÁVEIS: UMA PROPOSTA DE LETRAMENTO CIENTÍFICO NO ENSINO DE CIÊNCIAS*

Orientador: Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Patrícia Maneschy Duarte da Costa

**Sergio Roberto Pinho Júnior**

Título: *COMO A BNCC FOI APROPRIADA OU RECRIADA PELOS  
PROFESSORES DE CIÊNCIAS DOS ANOS FINAIS DA REDE MUNICIPAL DE  
ENSINO DE NOVA FRIBURGO?*

Orientador: Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Flávia Monteiro de Barros Araújo