

ETAPA I  
PROJETOS DE PESQUISA  
CREDENCIAMENTO FEIRAS AFILIADAS  
- FEBRACE E MOSTRATEC -

*Edição Virtual*

3,4 e 5  
NOVEMBRO  
2020



*Uma década de conhecimento em conexão*

#CampusOsorio10Anos



INSTITUTO FEDERAL  
Rio Grande do Sul  
Campus Osório

ISSN: 2526-3250

## Lista de Trabalhos

Título	Modalidade / Área	Nível	Integrantes	Selecionado
Educação Sexual: Uma necessidade para a contemporaneidade ( <a href="https://moexp...">https://moexp...</a> )	Pesquisa / Ciências Humanas	Ensino Médio e Ensino Médio Técnico	Luiza Todeschini Vieira (AUTOR1) Bárbara Brito Sponga (AUTOR2) Luiza Borges Polesso (AUTOR3) Vitor Schlickmann (COORDENADOR) Mariana Scussel Zanatta (ORIENTADOR)	Sim
Casca de Pinhão ( <i>Araucaria Angustifolia</i> ) como agente redutor e estabilizante para obtenção de nanopartículas de prata de maneira ambientalmente sustentável ( <a href="https://moexp...">https://moexp...</a> )	Pesquisa / Ciências Exatas e da Terra	Ensino Médio e Ensino Médio Técnico	Camila Mendonça de Freitas (AUTOR1) Josimar Vargas (ORIENTADOR)	Sim
Literatura e quadrinhos: O diário de Anne Frank ( <a href="https://moexp...">https://moexp...</a> )	Pesquisa / Linguística, Letras e Artes	Ensino Médio e Ensino Médio Técnico	Nathã Agliardi Bertoli (AUTOR1) Débora Almeida de Oliveira (ORIENTADOR)	Sim
Investigando a Lógica de Programação como	Pesquisa /	Ensino	Natália	Sim

<p>possibilidade de um novo método educacional nas salas de aula do Ensino Médio em diferentes contextos <a href="https://moexp..."> (https://moexp...</a></p>	<p>Ciências Humanas</p>	<p>Médio e Ensino Médio Técnico</p>	<p>Bernardo Nunes (AUTOR1) Anelise Lemke Kologeski (COORIENTADOR) Aline Silva De Bona (ORIENTADOR)</p>	
<p>A gamificação do Modelo Aberto do Estudante para apoiar a aprendizagem de programação <a href="https://moexp..."> (https://moexp...</a></p>	<p>Pesquisa / Ciências Exatas e da Terra</p>	<p>Ensino Médio e Ensino Médio Técnico</p>	<p>Andrei Éderson Gross (AUTOR1) Vinicius Hartmann Ferreira (ORIENTADOR)</p>	<p><b>Sim</b></p>
<p>O uso de tecnologias cívicas no Vale do Caí <a href="https://moexp..."> (https://moexp...</a></p>	<p>Pesquisa / Ciências Exatas e da Terra</p>	<p>Ensino Médio e Ensino Médio Técnico</p>	<p>Eduardo Luiz Gradischnig (AUTOR1) Vinicius Hartmann Ferreira (ORIENTADOR)</p>	<p><b>Sim</b></p>
<p>Rent4Fun: reinventando a relação entre livros e leitores <a href="https://moexp..."> (https://moexp...</a></p>	<p>Pesquisa / Linguística, Letras e Artes</p>	<p>Ensino Médio e Ensino Médio Técnico</p>	<p>Lucas Mendel (AUTOR1) Fabíola Christ Bauer (AUTOR2) Enrico Endres Ruiz (AUTOR3) Diego Hepp (COORIENTADOR) Cíntia Tadday (ORIENTADOR)</p>	<p><b>Sim</b></p>
<p>A (RE)INSERÇÃO SOCIAL DE EX-ESCRAVIZADOS E LIBERTOS NO PARANÁ ENTRE 1880 E 1900 <a href="https://moexp..."> (https://moexp...</a></p>	<p>Pesquisa / Ciências Humanas</p>	<p>Ensino Médio e Ensino Médio Técnico</p>	<p>Camile Ribeiro Texca (AUTOR1) Alexandre Padilha (AUTOR2) Fabio Lucas da Cruz</p>	<p><b>Sim</b></p>

(ORIENTADOR)

Desenvolvimento de polímero biodegradável a partir dos resíduos agroindustriais da uva

(<https://moexp...>)

Pesquisa /  
Ciências  
Agrárias

Ensino  
Médio e  
Ensino  
Médio  
Técnico

Amanda  
Ribeiro  
Machado  
(AUTOR1)  
Flavia  
Twardowski

(ORIENTADOR)

**Sim**

Aplicativo Ajuda Amarela- Auxílio para a Depressão

(<https://moexp...>)

Pesquisa /  
Ciências  
Biológicas

Ensino  
Médio e  
Ensino  
Médio  
Técnico

Heloisa  
Ribeiro da  
Silva (AUTOR1)  
Laura Alves  
Bohrer (AUTOR2)  
Maria  
Eduarda Valin  
Kaefer (AUTOR3)  
Larisa da  
Veiga Vieira  
Bandeira

(COORIENTADOR)

Stella Teles  
de Souza

(ORIENTADOR)

**Sim**

Gênero e Informática: uma análise sobre os estágios realizados por estudantes na área de informática

(<https://moexp...>)

Pesquisa /  
Ciências  
Humanas

Ensino  
Médio e  
Ensino  
Médio  
Técnico

Renata Luiza  
Müller (AUTOR1)  
Leandro von  
Borstel  
Assmann

(AUTOR2)

Jéssica  
Gabrieli  
Schmitz Hahn

(AUTOR3)

Vanessa  
Petró

(ORIENTADOR)

**Sim**

Espaço feminino na Informática - O papel da mulher na imprensa de Microcomputadores (início dos anos 1980)

(<https://moexp...>)

Pesquisa /  
Ciências  
Humanas

Ensino  
Médio e  
Ensino  
Médio  
Técnico

Iris Debastiani  
de Mello  
(AUTOR1)  
Marcelo  
Vianna

**Sim**

(ORIENTADOR)

Detecção Automática de Sintomas do Transtorno Depressivo em Usuários de Redes Sociais

(<https://moexp...>)

Pesquisa /  
Ciências da  
Saúde

Ensino  
Médio e  
Ensino  
Médio  
Técnico

Eduarda  
Sorgetz Alves  
(AUTOR1)  
Carlos Gabriel  
Reinheimer  
(AUTOR2)  
Ademar  
Simon Júnior  
(AUTOR3)  
Juliano Lucas  
Moreira  
(COORIENTADOR)  
Juliane de  
Souza Nunes  
de Moura  
(ORIENTADOR)

**Sim**

Ecosistema x Antropossistema (<https://moexp...>)

Pesquisa /  
Ciências  
Biológicas

Ensino  
Médio e  
Ensino  
Médio  
Técnico

Rodrigo Korte  
Mentz (AUTOR1)  
César  
Emanuel  
Stumpf (AUTOR2)  
Gabriel  
Steckel  
Behling  
(AUTOR3)  
Larisa da  
Veiga Vieira  
Bandeira  
(COORIENTADOR)  
Stella Teles  
de Souza  
(ORIENTADOR)

**Sim**

EM BUSCA DO ENCONTRO EMPÁTICO PARA A GESTÃO DA ESCOLA PÚBLICA: confrontando a sociedade de consumo líquido-moderna (<https://moexp...>)

Pesquisa /  
Ciências  
Humanas

Ensino  
Fundamental

Carlos  
Marcelo  
Cavalheiro  
Félix (AUTOR1)  
Maria Cristina  
Schefer  
(ORIENTADOR)

**Não**

AUTOMAÇÃO COM FIBONACCI PARA LINHAS DE PRODUÇÃO (A.F.L.P) (<https://moexp...>)

Pesquisa /  
Engenharias

Ensino  
Médio e

GUIOMAR DE  
SOUZA

**Não**

		Ensino Médio Técnico	(AUTOR1) LUCAS OLIVEIRA DA SILVA (AUTOR2) JOÃO VITOR VALIM BASTOS DA SILVA (AUTOR3) GUSTAVO PINZON PEREIRA (ORIENTADOR)	
<a href="https://moexp...">Histórias em Quadrinhos Digitais</a> (https://moexp...	Pesquisa / Ciências Exatas e da Terra	Ensino Médio e Ensino Médio Técnico	Matheus Bandeira Ollerman (AUTOR1) Sergio da Costa Nunes (ORIENTADOR)	<b>Sim</b>
<a href="https://moexp...">Associações e brechós como espaço de resistência: uma análise sobre as inter-relações femininas e o estudo de caso do Litoral Norte Gaúcho</a> (https://moexp...	Pesquisa / Ciências Sociais Aplicadas	Ensino Médio e Ensino Médio Técnico	Victória Leal Altmayer Silva (AUTOR1) Flavia Twardowski (ORIENTADOR)	<b>Sim</b>
<a href="https://moexp...">A inserção chinesa no Rio Grande do Sul: comércio, investimentos e cooperação para o desenvolvimento.</a> (https://moexp...	Pesquisa / Ciências Sociais Aplicadas	Ensino Médio e Ensino Médio Técnico	Nicole Klein Pereira (AUTOR1) Jean Marques Brizola (AUTOR2) Maíra Baé Baladão Vieira (ORIENTADOR)	<b>Sim</b>
<a href="https://moexp...">Grupo de Estudos Paulo Freire de Alvorada - RS</a> (https://moexp...	Pesquisa / Ciências Humanas	Ensino Médio e Ensino Médio Técnico	Andreia Augusta dos Santos Raupp (AUTOR1) Bruno Gabriel Gomes Cardoso (AUTOR2) Vinicius Lima	<b>Não</b>

Lousada

(ORIENTADOR)

Perfil dos estudantes que atuaram na execução de projetos de Pesquisa, Extensão e Ensino no Campus Osório do Instituto Federal do Rio Grande do Sul (<https://moexp...>)

Pesquisa /  
Ciências  
Humanas

Ensino  
Médio e  
Ensino  
Médio  
Técnico

Isadora Horst  
Bitencourt  
(AUTOR1)  
Roberta dos  
Reis Neuhold

(ORIENTADOR)

**Sim**

Atividade antifúngica dos extratos de *Allium sativum* sobre os fungos causadores das Sigatokas (<https://moexp...>)

Pesquisa /  
Ciências  
Agrárias

Ensino  
Médio e  
Ensino  
Médio  
Técnico

Amanda de  
Lorenzi  
Borges (AUTOR1)  
Flavia  
Twardowski

(ORIENTADOR)

**Sim**

Síntese de bioplástico a partir da farinha do sabugo de milho (<https://moexp...>)

Pesquisa /  
Ciências  
Exatas e da  
Terra

Ensino  
Médio e  
Ensino  
Médio  
Técnico

Laura Nedel  
Drebes (AUTOR1)  
Claudius  
Jardel Soares  
(COORIENTADOR)

Flavia

Twardowski

(ORIENTADOR)

**Sim**

Adsorção de corantes têxteis através da biomassa da planta *Eichhornia crassipes*

(<https://moexp...>)

Pesquisa /  
Ciências  
Agrárias

Ensino  
Médio e  
Ensino  
Médio  
Técnico

Natalia Horst  
Bitencourt  
(AUTOR1)  
Nicole de  
Andrades e  
Batista (AUTOR2)

Claudius  
Jardel Soares  
(COORIENTADOR)

Flavia  
Twardowski

(ORIENTADOR)

**Sim**

“Ei, eu já sei programar!” - O ensino da linguagem BASIC através das revistas de microcomputadores nos anos 1980 (<https://moexp...>)

Pesquisa /  
Ciências  
Humanas

Ensino  
Médio e  
Ensino  
Médio  
Técnico

Sarah Lima  
Jaeger (AUTOR1)  
Marcelo  
Vianna  
(ORIENTADOR)

**Sim**

Razão e paixões na moralidade em Hume

Pesquisa /

Ensino

Bruna de

**Sim**

( <a href="https://moexp...">https://moexp...</a> )	Ciências Humanas	Médio e Ensino Médio Técnico	Souza Vanazzi (AUTOR1) Lorenza Pabst Botton (AUTOR2) Franco Nero Antunes Soares (ORIENTADOR)	
Contaminação ambiental por microplásticos e suas implicações: investigando extração e identificação ( <a href="https://moexp...">https://moexp...</a> )	Pesquisa / Ciências Exatas e da Terra	Ensino Médio e Ensino Médio Técnico	Laura Teixeira da Rosa (AUTOR1) Igor da Rosa de Oliveira (AUTOR2) Flavia Twardowski (COORIENTADOR) Claudius Jardel Soares (ORIENTADOR)	<b>Sim</b>
Consolidação da Incubadora Tecnológica de Empreendimentos Solidários e Sustentáveis de Viamão e entorno (ITESS) ( <a href="https://moexp...">https://moexp...</a> )	Pesquisa / Ciências Sociais Aplicadas	Ensino Médio e Ensino Médio Técnico	Jean Marques Brizola (AUTOR1) Maurício Baum Sperling (AUTOR2) Romario Dezzanetti da Rosa (AUTOR3) Danilo Mattes Navarro Filho (ORIENTADOR)	<b>Sim</b>
Adoção de critérios de acessibilidade em um jogo de Segurança Computacional ( <a href="https://moexp...">https://moexp...</a> )	Pesquisa / Ciências Exatas e da Terra	Ensino Médio e Ensino Médio Técnico	Vítor Augusto Ueno Otto (AUTOR1) Ricardo de la Rocha Ladeira (ORIENTADOR)	<b>Sim</b>

<p>Mapeamento do Nível de Alfabetização Financeira dos indivíduos do IFRS - Campus Viamão (<a href="https://moexp...">https://moexp...</a>)</p>	<p>Pesquisa / Ciências Sociais Aplicadas</p>	<p>Ensino Médio e Ensino Médio Técnico</p>	<p>Izadora Leal (AUTOR1) Gabrielle Cardoso (AUTOR2) Danilo Mattes Navarro Filho (ORIENTADOR)</p>	<p><b>Sim</b></p>
<p>O NÚCLEO DE CULTURA DE PAZ DO IFRS CAMPUS ALVORADA NO CONTEXTO DA PANDEMIA 2020 (<a href="https://moexp...">https://moexp...</a>)</p>	<p>Pesquisa / Ciências Humanas</p>	<p>Ensino Médio e Ensino Médio Técnico</p>	<p>Sheyla Souza Dare (AUTOR1) Vinicius Lima Lousada (ORIENTADOR)</p>	<p><b>Não</b></p>
<p>Zoodex: uma enciclopédia biológica interativa (<a href="https://moexp...">https://moexp...</a>)</p>	<p>Pesquisa / Ciências Biológicas</p>	<p>Ensino Médio e Ensino Médio Técnico</p>	<p>Yuri Fernandes Gomes (AUTOR1) Maysa da Silva Rosa (AUTOR2) Rafael Guasselli Lopes da Silva (AUTOR3) Bruna Flor da Rosa (COORIENTADOR) Lisiane Zanella (ORIENTADOR)</p>	<p><b>Sim</b></p>
<p>(Des)pluga: o pensamento computacional aplicado em atividades inovadoras (<a href="https://moexp...">https://moexp...</a>)</p>	<p>Pesquisa / Ciências Exatas e da Terra</p>	<p>Ensino Médio e Ensino Médio Técnico</p>	<p>Lucas Pinheiro Alves (AUTOR1) Natália Bernardo Nunes (AUTOR2) Vithória da Silveira Batista (AUTOR3) Aline Silva De Bona (ORIENTADOR)</p>	<p><b>Sim</b></p>
<p>Em busca do vínculo permanente - a questão</p>	<p>Pesquisa /</p>	<p>Ensino</p>	<p>Maria Vitória</p>	<p><b>Sim</b></p>



dos egressos nos Institutos Federais (<https://moexp...>

Ciências  
Humanas

Médio e  
Ensino  
Médio  
Técnico

BÜhler (AUTOR1)  
Nicoli  
Waschburger  
Mendonça  
(AUTOR2)  
Mariana  
Afonso Ost  
(COORIENTADOR)  
Marcelo  
Vianna  
(ORIENTADOR)

Mostra de Ensino, Extensão e Pesquisa do Campus Osório  
<https://moexp.osorio.ifrs.edu.br>