

## MOSTRA DE TRABALHOS DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO – MEPERG 2019

Apresentações do dia 12/09/2019 – Quinta-feira – Turno: TARDE

### APRESENTAÇÕES ORAIS

| Sala: 309  | Multidisciplinar - 18:00   | Mediadores:   |          |
|--|--|---|----------|
| Orientadores   | Titulo   | Nome(s) Apresentador(es)                                    | Tipo     |
| Christiano Piccioni Toralles                                 | Protótipo de ferramenta colaborativa em apoio à análise multicritérios   | Edson Castilhos Urrutia                                     | Extensão |
| Raquel de Miranda Barbosa                                    | Simulação social utilizando a ferramenta NetLogo   | Julia Pontes Cardoso Pereira                                | Pesquisa |
| Cibele da Rosa Christ Sinoti /<br>Tiago Guimarães Moraes     | Projeto Sala de Aula (PSA): uma ferramenta educacional assistiva   | Brenda Farias Pacheco /<br>Lívia Lemos Menegaro             | Ensino   |
| Thiago dos Santos da Fonseca /<br>Rodrigo Tonin              | Projeto Grupo de Estudos em Software e Hardware Livre como meio de Integração das Disciplinas de Eletrotécnica e Fomento às Tecnologias da Indústria 4.0 | Renato Cunha Martins Junior/<br>Ismael Rodrigues Porto      | Ensino   |
| Raquel de Miranda Barbosa /<br>Tiago Guimarães Moraes        | Introdução à lógica de programação no ensino fundamental utilizando o Scratch  | Rafael Ferreira /<br>Cassiana Silveira Lucas                | Ensino   |
| Tiago Guimarães Moraes /<br>Raquel de Miranda Barbosa        | Aprendendo lógica de programação através de competições de informática   | Alan Souza dos Santos                                       | Ensino   |
| Alexandre Renato Rodrigues de<br>Souza / Daner Silva Martins | Transmissor IoT para Deficientes Visuais   | Lucas Diniz de Albuquerque /<br>Clarisso Souza Silva Santos | Ensino   |

## MOSTRA DE TRABALHOS DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO – MEPERG 2019

Apresentações do dia 12/09/2019 – Quinta-feira – Turno: TARDE

### APRESENTAÇÕES ORAIS

| Sala: 310                                  | Engenharias - 18:00   | Mediadores:   |          |
|--|---|---|----------|
| Orientadores                               | Titulo  | Nome(s) Apresentador(es)                                | Tipo     |
| Serguei Nogueira da Silva                  | Planejamento e controle da manutenção preventiva no laboratório de usinagem do IFRS   | Yasmin de Souza Usandizaga / João Victor Batista Lopes  | Ensino   |
| Rodrigo Tonin / José Eli Santos dos Santos | Desenvolvimento de materiais teóricos e práticos para auxílio na disciplina de Corrente Alternada do curso Técnico em Eletrotécnica   | Cristoffer Araujo Colares / Dara da Rosa Bastos         | Ensino   |
| Rodrigo Tonin                              | Projeto elétrico de uma edificação mista  | Cristoffer Araujo Colares / Renato Cunha Martins Junior | Extensão |
| José Eli Santos dos Santos                 | Cervejaria NIB  | Bianca Campello / Igor Flores de Souza                  | Ensino   |
| Liziane Garcia Torchelsen                  | Dimensionamento das partidas de motores elétricos de uma indústria fictícia de papel e celulose   | Ismael Rodrigues Porto / Rafael Pinheiro                | Ensino   |
| Roberto Carlos Pereira                     | Levantamento de dados para a escolha dos tipos de céus padronizados pela cie nas zonas de iluminação e na determinação do PALN para a redução do consumo de energia elétrica em edificações | Thaigor D' Armas Neves                                  | Pesquisa |
| Roberto Carlos da Silva Soares             | Dimensionamento industrial dos condutos, condutores e dispositivos de proteção de uma empresa de MDF  | Luiza de Pinho Martins / Dara da Rosa Bastos            | Ensino   |

## MOSTRA DE TRABALHOS DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO – MEPERG 2019

Apresentações do dia 12/09/2019 – Quinta-feira – Turno: TARDE

### APRESENTAÇÕES ORAIS

| Sala: 311  | Ciências Exatas e da Terra - 18:00   | Mediadores:  |          |
|--|--|--|----------|
| Orientadores   | Titulo   | Nome(s) Apresentador(es)                                   | Tipo     |
| Carolina Larrosa de Oliveira / Franciane de Lima Coimbra | Comportamento geoespacial das ocorrências de neoplasias dos municípios de Pelotas, Rio Grande, São José do Norte e Santa Vitória do Palmar nos anos de 1979 a 2017 | Juliana Lima do Amaral                                     | Ensino   |
| Carolina Larrosa de Oliveira / Franciane de Lima Coimbra | Construção de um banco de dados das notificações dos casos de Tuberculose no Brasil: uma contribuição para a construção de políticas públicas em saúde             | Débora Vitória Kucharski Nascimento / Laura Dorneles Lemes | Extensão |
| Carolina Larrosa de Oliveira / Franciane de Lima Coimbra | Mapeamento da Tuberculose no município de Rio Grande: um estudo espacial das ocorrências entre 2007 e 2018   | Giovana Martins Conceição / Laysla Nunes                   | Extensão |
| Carolina Larrosa de Oliveira / Franciane de Lima Coimbra | Sistema de Inteligência Territorial e suas aplicações em cadastros multifinalitários: estudo de caso no município de Rio Grande                                    | Milene Lima Rodrigues / Fabiane Pontes Rodrigues           | Extensão |
| Franciane de Lima Coimbra                                | Contribuições das Geotecnologias para Dinamizar o Turismo Municipal  | Ana Carolina Guadalupe de Melo                             | Ensino   |
| Carolina Larrosa de Oliveira                             | Ações de capacitações para servidores municipais em Sistema de Informações Geográficas a partir do software livre QGIS   | Bruna Cavalcanti Gautério                                  | Extensão |
| Carolina Larrosa de Oliveira                             | Aplicações do Geoprocessamento no auxílio à Secretaria Municipal de Educação (SMED) no município do Rio Grande (RS)  | Letícia Figueiredo Sartorio / Bruna Cavalcanti Gautério    | Extensão |

## MOSTRA DE TRABALHOS DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO – MEPERG 2019

Apresentações do dia 12/09/2019 – Quinta-feira – Turno: TARDE

### APRESENTAÇÕES ORAIS

| Sala: 313   | Ciências Exatas e da Terra 18:00   | Mediadores:                  |          |
|---|--|------------------------------|----------|
| Orientadores  | Titulo   | Nome(s)<br>Apresentador(es)  | Tipo     |
| Christiano Piccioni Toralles                                | Aplicações do Geoprocessamento na Secretaria Municipal de Coordenação e Planejamento                         | Maíra Neves                  | Extensão |
| Carolina Larrosa de Oliveira / Christiano Piccioni Toralles | O uso de WebSIG como ferramenta de administração pública no Município do Rio Grande, RS                      | Valéria Vaz Alonso           | Extensão |
| Christiano Piccioni Toralles / Carolina Larrosa de Oliveira | Atualização da vetorização de itinerários de transporte coletivo em Rio Grande - RS                          | Henrique Luiz Barbosa Macedo | Extensão |
| Christiano Piccioni Toralles                                | Aplicações do Geoprocessamento no Gabinete de Programas e Projetos Especiais                                 | Rafaella Tosi da Rosa        | Ensino   |
| Christiano Piccioni Toralles                                | Inventário de arborização urbana em SIG no bairro Cassino, Rio Grande, rs                                    | Ana Paula Gerundo            | Ensino   |
| Christiano Piccioni Toralles                                | Estudo de dinâmica de densidades e centralidades no município do Rio Grande - RS com o uso de geotecnologias | Henrique Luiz Barbosa Macedo | Ensino   |
| Christiano Piccioni Toralles / Carolina Larrosa de Oliveira | O uso das geotecnologias na identificação das áreas com risco de inundação no município de Rio Grande - RS   | Helen Domingues Viana        | Extensão |

## MOSTRA DE TRABALHOS DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO – MEPERG 2019

Apresentações do dia 12/09/2019 – Quinta-feira – Turno: TARDE

### APRESENTAÇÕES ORAIS

| Sala: 314  | Ciências Exatas e da Terra - 18:00  | Mediadores:   |          |
|--|---|---|----------|
| Orientadores   | Titulo  | Nome(s) Apresentador(es)                            | Tipo     |
| Delnir Monteiro de Lemos / André Bilibio Westphalen            | Proposta de um websig para a apresentação da hipótese de correlação entre metais pesados e doenças na região de Encruzilhada do Sul   | Lorayne Pereira da Silva Magalhães                  | Ensino   |
| Delnir Monteiro de Lemos / Jefferson Rodrigues dos Santos      | Proposta de um websig para análise do perfil do eleitor nas eleições de 2018 baseado no perfil socioeconômico e no critério de alocação dos mesmos nas seções eleitorais            | Rafaella Tosi da Rosa                               | Ensino   |
| Jefferson Rodrigues dos Santos                                 | Análise da dinâmica territorial da silvicultura para celulose e papel no Rio Grande do Sul: da expansão aos efeitos da crise de 2008  | Isabel Cordeiro Borges / Kaliel Cunha Dal Molin     | Pesquisa |
| Jefferson Rodrigues dos Santos                                 | Desenvolvimento de instrumentos meteorológicos caseiros como recurso integrador na educação profissional e tecnológica  | Brenda Cruz Schimieski Saadi / Joshua Souza da Rosa | Ensino   |
| Jean Marcel de Almeida Espinoza                                | Teste de algoritmos de identificação semi-automática de variações de linha de costa em geleiras utilizando a plataforma google earth engine: estudo de caso da geleira Grey (chile) | Johan Melzert                                       | Ensino   |
| Jean Marcel de Almeida Espinoza                                | Uso do geoprocessamento para determinação da vulnerabilidade à inundação: estudo de caso - área da rua Henrique Pancada no Rio Grande, RS   | Thalya Figueiredo Pereira                           | Ensino   |
| Jean Marcel de Almeida Espinoza / Tiago Borges Ribieiro Gandra | Mapeamento dos impactos econômico-ambientais causados pelo aparecimento esporádico de lama na praia do Cassino, Rio Grande, RS  | Larissa Vasconcelos Madruga                         | Ensino   |
| Tiago Borges Ribieiro Gandra                                   | Mapeamento da densidade de ocorrência de mamíferos marinhos na Zona Ecológica-Econômica do Sul do Brasil  | Maria Rita Rolim                                    | Pesquisa |