

**PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO**  
**DIRETORIA DE PESQUISA**

**EDITAL Nº 138/2024 - DIRPES**  
**RESULTADO FINAL**  
**MENÇÃO HONROSA DO 14º EAITI**

A Coordenação do 14º Encontro Anual de Iniciação Tecnológica e Inovação, EAITI, torna pública a relação dos candidatos premiados com Menção Honrosa.

**CIÊNCIAS AGRÁRIAS**

| <b>COLOCAÇÃO</b> | <b>ORIENTANDO(A)</b>                      | <b>ORIENTADOR(A)</b>             | <b>TÍTULO DO TRABALHO</b>                                                                                            | <b>IES</b> |
|------------------|-------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 1º LUGAR         | CARLOS<br>EDUARDO<br>COUTINHO DA<br>SILVA | HERTA STUTZ                      | FORMULAÇÃO DE SOBREMESA GELADA<br>COM COGUMELOS COMESTÍVEIS OU<br>MEDICINAIS - ETAPA 1                               | UNICENTRO  |
| 2º LUGAR         | RONALDO<br>BUTTOW FILHO                   | MARCELO<br>AUGUSTO<br>BATISTA    | SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE<br>NANOPARTÍCULAS DE SI PARA<br>MELHORAR A NUTRIÇÃO DE PLANTAS                           | UEM        |
| 3º LUGAR         | MATHEUS<br>HENRIQUE<br>OLIVEIRA           | RODRIGO<br>RODRIGUES<br>MATIELLO | SELEÇÃO RECORRENTE<br>INTRAPOPULACIONAL DE PROGÊNIES DE<br>MEIO-IRMÃOS PROMISSORAS PARA A<br>PRODUÇÃO DE MILHO VERDE | UEPG       |

**CIÊNCIAS BIOLÓGICAS**

| <b>COLOCAÇÃO</b> | <b>ORIENTANDO(A)</b>                        | <b>ORIENTADOR(A)</b>                    | <b>TÍTULO DO TRABALHO</b>                                                                                                                                                                     | <b>IES</b> |
|------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 1º LUGAR         | LUCAS GABRIEL<br>PIRES DOS<br>SANTOS        | LIGIA CARLA<br>FACCIN<br>GALHARDI       | DESENVOLVIMENTO BIOTECNOLÓGICO<br>DE SOLUÇÕES ORAIS ANTI-<br>CORONAVÍRUS CONTENDO<br>RAMNOLÍPIDEOS DE PSEUDOMONAS<br>AERUGINOSA BM02, ISOLADA DE ÁREA<br>DE MINERAÇÃO DA REGIÃO<br>AMAZÔNICA. | UEL        |
| 2º LUGAR         | MARIA HELOISA<br>BIAZAO                     | RENATA KATSUKO<br>TAKAYAMA<br>KOBAYASHI | DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DE<br>GOMAS PROBIÓTICAS A BASE DE<br>NANOCELULOSE BACTERIANA                                                                                                      | UEL        |
| 3º LUGAR         | ANGELO<br>AUGUSTO<br>LEVANDOSKI<br>FERRANDO | RAFAEL MAZER<br>ETTO                    | CO-ENCAPSULAMENTO DE BACTÉRIAS<br>AZOSPIRILLUM BRASILENSE E<br>BRADYRHIZOBIUM SPP. EM HIDROGEL<br>DE ALGINATO: BIOTECNOLOGIA PARA<br>AUMENTAR A PRODUTIVIDADE DA SOJA                         | UEPG       |

### CIÊNCIAS DA SAÚDE

| COLOCAÇÃO | ORIENTANDO(A)                       | ORIENTADOR(A)                          | TÍTULO DO TRABALHO                                                                                                    | IES       |
|-----------|-------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1º LUGAR  | DOUGLAS SHIGUERU TAKANO OGASSAWARA  | MARCOS LUCIANO BRUSCHI                 | DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DE HIDROGÊIS A BASE DE COLÁGENO DE PEIXE E POLOXAMER 407                                  | UEM       |
| 2º LUGAR  | ISRAEL HENRIQUE FERREIRA            | MARCUS PEIKRISZWILI TARTARUGA          | SISTEMA COMPUTACIONAL PARA GERENCIAMENTO EM VOLEIBOL                                                                  | UNICENTRO |
| 3º LUGAR  | ANA JULIA RIBEIRO GAIOTO DOS SANTOS | AUDREY ALESANDRA STINGHEN GARCIA LONNI | DESENVOLVIMENTO DE FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA DE USO TÓPICO COM POTENCIAL PARA TRATAMENTO TÓPICO DA PITIRÍASE VERSICOLOR | UEL       |

### CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

| COLOCAÇÃO | ORIENTANDO(A)                    | ORIENTADOR(A)                | TÍTULO DO TRABALHO                                                                                                                                                                                                | IES       |
|-----------|----------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1º LUGAR  | MARIA EDUARDA SCHIMAICHEL        | ANDRE LAZARIN GALLINA        | ELETROLÍSE COMO TÉCNICA PARA PRODUÇÃO DE ÉSTERES A PARTIR DE ÓLEOS DE ALTA ACIDEZ                                                                                                                                 | UNICENTRO |
| 2º LUGAR  | JHUAN CARLOS DE LIVIO DE ALMEIDA | WILKER CAETANO               | DESENVOLVIMENTO DE UM MEDICAMENTO TERANÓSTICO CONSISTINDO DO FÁRMACO FOTOQUIMIOTERÁPICO HIPERICINA E DO QUIMIOTERÁPICO CISPLATINA EM NANOENCAPSULADOS ALMEJANDO A FOTOQUIMIOTERAPIA COMBINADA ANTICÂNCER CERVICAL | UEM       |
| 3º LUGAR  | MARIA VITORIA GOZI USUNA         | ANDRELSON WELLINGTON RINALDI | ADSORÇÃO DE TRICLOSAN EM SOLUÇÃO AQUOSA UTILIZANDO HIDROCARVÃO ATIVADO DE SEMENTE DE LARANJA                                                                                                                      | UEM       |

### CIÊNCIAS HUMANAS

| COLOCAÇÃO | ORIENTANDO(A)              | ORIENTADOR(A)                         | TÍTULO DO TRABALHO                                                                           | IES  |
|-----------|----------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1º LUGAR  | GABRIELY CRISTINI DA SILVA | BÁRBARA NIVALDA PALHARINI ALVIM SOUSA | MODELAGEM MATEMÁTICA E EDUCAÇÃO AMBIENTAL: UMA PROPOSIÇÃO POR MEIO DE UMA PLATAFORMA DIGITAL | UENP |

### CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS

| COLOCAÇÃO | ORIENTANDO(A)               | ORIENTADOR(A)              | TÍTULO DO TRABALHO                                                                                   | IES       |
|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1º LUGAR  | TIFFANY MARIA PIMENTA SILVA | CLAUDIO PEREIRA DE SAMPAIO | DESIGN E FABRICAÇÃO DIGITAL DE ÓRTESES COM USO DE IMPRESSÃO 3D E TECNOLOGIAS AFINS                   | UEL       |
| 2º LUGAR  | ALESSON HATLAN              | LUCI LONGO                 | TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E SUSTENTABILIDADE: MODELO DE GESTÃO PARA CADEIA REVERSA DO LIXO ELETRÔNICO | UNICENTRO |

### ENGENHARIAS

| COLOCAÇÃO | ORIENTANDO(A)           | ORIENTADOR(A)            | TÍTULO DO TRABALHO                                                                                                      | IES       |
|-----------|-------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1º LUGAR  | RENATA CARDOSO ANTUNES  | OSVALDO MITSUYUKI CINTHO | DESENVOLVIMENTO DE FILAMENTOS POLIMÉRICOS PARA IMPRESSÃO 3D COM NANOPARTÍCULAS MICROBICIDAS À BASE DE NIÓBIO E/OU PRATA | UEPG      |
| 2º LUGAR  | BRENDA AYUB PEDROSO     | TANIA TOYOMI TOMINAGA    | DESENVOLVIMENTO E CARACTERIZAÇÃO FÍSICA E CITOTÓXICA DE FORMULAÇÃO PARA OTITE CANINA                                    | UNICENTRO |
| 3º LUGAR  | MARCOS VINICIUS ESPIACE | TAUFIK ABRAO             | SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO MIMO MASSIVO AUXILIADOS POR RIS E APRENDIZADO DE MÁQUINAS                                       | UEL       |

Guarapuava, 29 de novembro de 2024.



Profa. Dra. Sandra Mara Guse Scós Venske  
Diretora de Pesquisa