



EDITAL FACEPE nº 10/2024

28ª Jornada de Iniciação Científica da FACEPE

Prêmio Ricardo Ferreira ao Talento Jovem Cientista

RESULTADO

Em conformidade com o previsto no Edital FACEPE 10/2024 (28ª Jornada de Iniciação Científica da FACEPE / Prêmio Ricardo Ferreira ao Talento Jovem Cientista), após a análise da Comissão Avaliadora, os projetos listados abaixo foram homologados pela Diretoria da FACEPE como os melhores trabalhos dentre os apresentados no evento, fazendo jus ao Prêmio Ricardo Ferreira ao Talento Jovem Cientista.

Os bolsistas premiados terão um prazo máximo de 12 (doze) meses, contados a partir da data da Cerimônia de Premiação (que ocorreu em 25/06/2024) para usufruírem do Prêmio, sendo considerada desistência tácita após esse período. Para tanto, devem entrar em contato com a Coordenação de Fomento da FACEPE para receberem orientação de como proceder para usufruir do Prêmio.

Maria Fernanda Pimentel Avelar

Diretora Presidente

Helen Jamil Khoury

Diretora Científica

Leonardo Ferraz Xavier

Diretor de Inovação

EDITAL FACEPE Nº 10/2024
28ª Jornada de Iniciação Científica da FACEPE
Prêmio Ricardo Ferreira ao Talento Jovem Cientista

EDITAL FACEPE Nº 10/2024
28ª Jornada de Iniciação Científica da FACEPE
Prêmio Ricardo Ferreira ao Talento Jovem Cientista

PREMIADOS 2024

Nº DO PROCESSO	INSTITUIÇÃO	TÍTULO	BOLSISTA PREMIADO(A)	ORIENTADOR(A)
CIÊNCIAS AGRÁRIAS				
BIC-1108-5.01/23	UFAPE	Viabilidade da atividade enzimática nos solos como indicadora da qualidade das pastagens	Danilo Rosendo Coqueiro	Diogo Paes dda Costa
BIC-1108-5.01/23	UFRPE - Recife	Melhoria na qualidade estrutural do solo após reuso de esgoto tratado e aporte de resíduos culturais em consórcio de espécies forrageiras no sertão pernambucano	Givanilson Rosa da Silva	Givanilson Rosa da Silva
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS				
BIC-1124-2.13/23	IAM	Leishmaniose visceral canina no município de Goiana/PE: caracterização epidemiológica, clínica e laboratorial	Andréa Regina Alves da Rocha Diniz	Luiz Carlos Alves
BIC-1124-2.13/23	UPE – Garanhuns	Efeitos das formigas dispersoras e a temperatura na germinação de plantas na caatinga: implicações frente às mudanças climáticas	Andressa dos Santos Barros	Xavier Arnan Viadiu
CIÊNCIAS DA SAÚDE				
BIC-0687-4.06/23	UPE – Petrolina	Níveis de ansiedade e depressão e a prática docente no ensino superior	Ana Carolina Moraes Fernandes	Flávia Emília Cavalcante Valença Fernandes
BIC-0724-4.04/23	UFPE – Vitória de Sto. Antão	A voz do silêncio	Ana Darla da Silva Ferreira	Mariana Boulitreau Siqueira Campos Barros
CIÊNCIAS EXATAS				
BIC-0518-1.05/23	UFPE - Recife	Desenvolvimento de armadilhas magneto ópticas alinhadas por construção	Abraão de Barros Marreira Filho	Daniel Felinto Pires Barbosa
BIC-0136-1.03/23	UPE – Caruaru	Avaliação de modelos de inteligência artificial baseados em árvore de decisão para predição de baixo peso ao nascer (BPN) utilizando dados do estado de Pernambuco	Gabriel Ferreira Masson	Patricia Takako Endo

EDITAL FACEPE Nº 10/2024
28ª Jornada de Iniciação Científica da FACEPE
Prêmio Ricardo Ferreira ao Talento Jovem Cientista

Nº DO PROCESSO	INSTITUIÇÃO	TÍTULO	BOLISTA PREMIADO(A)	ORIENTADOR(A)
CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS APLICADAS, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES				
BIC-0436-7.07/23	UNIVASF	Tratamentos não farmacológicos para sintomas não motores da doença de Parkinson: uma revisão sistemática	Júlia Moreira Sampaio Amaral	Ivani Brys
BIC-1759-7.07/23	UFPE – Recife	Uso de diferentes critérios para o registro de interação entre crianças de 2 anos: caracterização das redes de relações interpessoais	Rafaela Nascimento dos Santos	Maria Isabel Patrício de Carvalho Pedrosa
ENGENHARIAS				
BIC-0919-3.05/23	UFPE - Recife	Investigação e implementação de técnicas de limitação de fluxo aplicada ao método mpfa-h para simulação do escoamento bifásico em reservatórios de petróleo	Marlon Miguel Barbosa da Silva	Paulo Roberto Maciel Lyra
BIC-1894-3.08/23	UFPE - Recife	Implementação da metodologia de pseudo-arestas para resolução exata do problema do carteiro chinês misto	Pedro Henrique Lopes Silva	Raphael Harry Frederico Ribeiro Kramer

EDITAL FACEPE Nº 10/2024
28ª Jornada de Iniciação Científica da FACEPE
Prêmio Ricardo Ferreira ao Talento Jovem Cientista

MENÇÃO HONROSA 2024

Nº DO PROCESSO	INSTITUIÇÃO	TÍTULO	BOLSISTA PREMIADO(A)	ORIENTADOR(A)
CIÊNCIAS AGRÁRIAS				
BIC-0557-5.07/23	UFRPE - Recife	Produção de fruto-oligossacarídeos (fos) por meio de processos descontínuos e contínuos em reator enzimático de leito empacotado utilizando inulinases imobilizadas	Eduardo Bonora Viana	Tatiana Souza Porto
BIC-0644-5.01/23	UFRPE - Recife	Produção de fruto-oligossacarídeos (fos) por meio de processos descontínuos e contínuos em reator enzimático de leito empacotado utilizando inulinases imobilizadas	Myrella Graziela Gomes da Silva	Marcos Paz Saraiva Câmara
BIC-0320-5.01/23	UFRPE - Recife	Culturômica de bactérias diazotróficas endofíticas de palma forrageira	Laura Paiva Coutinho	Ana Dolores Santiago de Freitas
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS				
BIC-0454-2.05/23	UFRPE - Recife	Análise quali-quantitativa das cianobactérias planctônicas em corpos aquáticos da zona da mata e agreste pernambucano	Alexandre dos Santos Ferreira	Ariadne do Nascimento Moura
BIC-1577-2.05/23	EMBRAPA	Microclima e regeneração vegetacional após corte raso em caatinga hiperxerófila	Roberta Camile da Silva Lima	Magna Soelma Beserra de Moura
BIC-0514-2.08/23	UFPE - Recife	Toxicidade dérmica de formulação semissólida (tipo gel) com fração proteica contendo a lectina wsmol de Moringa oleífera	Victor Henrique do Nascimento Silva	Patrícia Maria Guedes Paiva
CIÊNCIAS DA SAÚDE				
BIC-0095-4.06/23	UFPE – Vitória de Sto. Antão	Análise descritiva da medida da força-potência dos membros inferiores em atletas do Parabadminton	João Fillype Vasconcelos Viana Alves	Saulo Fernandes Melo de Oliveira
BIC-0852-4.03/23	UFPE – Recife	Investigação da il-18 e il-18bpa como potenciais biomarcadores e alvos terapêuticos para a esclerose sistêmica	Karen Steffani Silva Florencio	Anderson Rodrigues de Almeida
BIC-0095-4.06/23	UNIVASF	Antes cedo do que tarde: conhecimento e utilização de plantas medicinais da caatinga por estudantes adolescentes na cidade de Petrolina	Luísa Bessa Freire	Braz José do Nascimento Júnior

EDITAL FACEPE Nº 10/2024
28ª Jornada de Iniciação Científica da FACEPE
Prêmio Ricardo Ferreira ao Talento Jovem Cientista

Nº DO PROCESSO	INSTITUIÇÃO	TÍTULO	BOLSISTA PREMIADO(A)	ORIENTADOR(A)
CIÊNCIAS EXATAS				
BIC-0337-1.05/23	UFPE – Caruaru	Estudo do comportamento termodinâmico do setor escuro num contexto de criação de partículas	José Medeiros da Costa Netto	Heydson Henrique Brito da Silva
BIC-0784-1.07/23	UFRPE - Recife	Determinação de áreas degradadas do bioma de caatinga em bacias hidrográficas por índice de vegetação no semiárido pernambucano	Regillys Bernardino Ferreira de Sena	Marcus Metri Correa
BIC-1022-1.06/23	UFRPE - Recife	Docking molecular e síntese de o-glicosídeo 2,3-insaturado com ponte de oxadiazol como potenciais agentes antimicrobianos e anticâncer	Ryan Henrique Gomes da Silva	João Rufino de Freitas Filho
CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS APLICADAS, LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES				
BIC-0161-6.01/23	UFPE – Recife	O ensino jurídico na faculdade de direito do Recife no contexto inicial do período ditatorial militar (1964-1970)	Eloísa Vitória Vieira do Nascimento	Humberto João Carneiro Filho
BIC-1650-6.01/23	UPE – Garanhuns	Estupro de vulnerável e declaração da vítima: uma análise dos julgados do tribunal de justiça de Pernambuco	Gabriella Bastos Filgueiro Sampaio	Denise Nachtigall Luz
BIC-0307-6.01/23	UPE – Arcoverde	A ressocialização no espaço prisional: uma análise do sistema carcerário pernambucano no que tange ao cumprimento das garantias constitucionais de acesso à educação e profissionalização	Wênio Alves de Sousa	Rita de Cássia Souza Tabosa Freitas
ENGENHARIAS				
BIC-0556-3.06/23	UFAPE	Extração e microencapsulação de polifenóis da casca de café para fins de formulação de produtos alimentícios	Maria Vitória Lima Costa Donato	Suzana Pedroza da Silva
BIC-0517-3.03/23	UFRPE – Recife	Efeito da adição de cobre (Cu) nas propriedades estruturais, óticas e fotocatalíticas do composto Zn1-xlaxo	Ricardo Barbosa de Lucena Júnior	Ramón Raudel Peña Garcia
BIC-0841-3.01/23	UPE – Recife e RMR	Modelagem espacial multicriterial em áreas de risco na cidade de Recife/PE	Vinícius Dias Ferreira	Kalinny Patrícia Vaz Lafayette