



PREMIADOS DO CONGRESSO UNIFICADO DOS PROGRAMAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO – 2024

Entre 18 e 22 de novembro de 2025, realizamos o Congresso Unificado dos Programas de Iniciação Científica da Universidade Federal de Pernambuco (UFPE) que reuniu o 32º Congresso de Iniciação Científica (CONIC), 16º Congresso de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (CONITI) e 13º Encontro de Iniciação Científica do Ensino Médio (ENIC) da UFPE.

Durante o Congresso, os trabalhos apresentados foram avaliados com base em critérios como mérito, relevância e qualidade da apresentação, originalidade e inovação, e impacto na sociedade. Foram considerados a nota do (s) avaliador (es) obtida do formulário de avaliação disponibilizado durante o evento, o histórico escolar do aluno (CR - coeficiente de rendimento) e os conceitos atribuídos ao relatório final no processo de avaliação no siga (4 conceitos atribuídos variando entre ótimo, bom, regular e fraco). Para ser considerado para premiação, o estudante teria que ter sido indicado para premiação por todos os avaliadores e não poderia apresentar conceito "regular ou fraco" atribuído ao relatório final no siga.

A lista final de premiados considerou a média da nota dos avaliadores, seguida do CR no histórico escolar do aluno em caso de empate. As premiações foram por grande área:

- i) Ciências Exatas, da Terra e Engenharias;
- ii) Ciências da Vida;
- iii) Ciências Humanas e Sociais, e Letras e Artes.

Para o CONIC, foi premiado o melhor trabalho de cada uma das três grandes áreas do Campus Recife e do Centro Acadêmico do Agreste (CAA). No Centro Acadêmico de Vitória (CAV) foi premiado apenas na área de Ciências da Vida em função da natureza dos cursos da unidade. Cada aluno em Primeiro lugar receberá o prêmio de R\$ 1.000,00. Além disso, o primeiro lugar geral do CONIC receberá um prêmio adicional de R\$1.000,00. Além dos premiados, temos menções honrosas.

Para o CONITI, o melhor trabalho de cada uma das três grandes áreas foi premiado. Cada aluno em primeiro lugar receberá o prêmio de R\$1.000,00. Além disso, teremos o primeiro lugar geral do CONITI, que receberá um prêmio adicional de R\$1.000,00. Além dos premiados, temos menções honrosas.

Para o ENIC, o melhor trabalho de cada uma das três áreas foi premiado. Cada aluno em primeiro lugar receberá o prêmio de R\$400,00. Além dos premiados, temos menções honrosas.

Os (as) primeiros (as) colocados (as) gerais da UFPE foram selecionados pelo comitê externo dentre os primeiros colocados de cada área e serão anunciados durante a cerimônia de premiação prevista para 03 de fevereiro de 2025. Em breve anunciaremos local e horário.

Recife, 31 de dezembro de 2024

Prof. Pedro Valadão Carelli
Pró-Reitor de Pesquisa e Inovação

Prof. Joaquim Ferreira Martins Filho
Diretor de Pesquisa

Profa. Bruna Martins Bezerra
Coordenadora Geral dos Programas de Iniciação Científica



- **PREMIADOS DO 16^o CONGRESSO DE INICIAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO DA UFPE (CONITI)**

TODOS OS CAMPI DA UFPE

Estudante	Orientador (a)	Grande área	Título do projeto	Colocação
MARIA IZABEL SILVA PEREIRA	Keise Bastos Gomes da Nóbrega	Ciências da Vida	Educação Sexual para Jovens Autistas: Desenvolvimento e Avaliação de uma Tecnologia Educacional.	Primeira
YASMIN CABRAL MENEZES DE OLIVEIRA	Vitor Caiaffo Brito	Ciências da Vida	ANATOLIBRAS-ACESSIBILIDADE E EDUCAÇÃO EM ANATOMIA	Menção Honrosa
TAIS CARVALHO DE LIMA	Alessandra de Albuquerque Tavares de Carvalho	Ciências da Vida	Atualização de conteúdo e implementação de inteligência artificial do aplicativo oralesion.	Menção Honrosa
ANNE BEATRIZ DE BRITO BARBOZA	Anderson Stevens Leonidas Gomes	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias	Desenvolvimento de Site para avaliação de nível de consciência em pacientes submetidos a sedação odontológica	Primeira
ALYSSON FERNANDO DA SILVA CRUZ	Tiago Felipe de Abreu Santos	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias	Desenvolvimento de eletrodos revestidos de caráter básico com adição de óxido de grafeno para soldagem de aços de alto desempenho.	Menção Honrosa
MARIA VITORIA MONTEIRO DOS SANTOS	Marcele Elisa Fontana	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias	Gamificação como estratégia de ensino na engenharia e aprendizagem sobre os modelos circulares na indústria de manufatura	Menção Honrosa
EDUARDO AGUIAR DA COSTA	Walter Franklin Marques Correia	Humanidades	Mobiliário Infantil: avaliação estrutural e satisfação pela ótica da modularidade e segurança	Primeiro
GABRIEL BEZERRA SALES CAMPOS	Sérgio de Lemos Campello	Humanidades	Produto educacional para ensino de Física voltado para pessoas com deficiência visual: ensino de ondas sonoras	Menção Honrosa
MATHEUS ANSELMO DOS SANTOS COSTA	Lucas José Garcia	Humanidades	Design e Inovação: Desenvolvimento de repositório virtual imersivo e interativo para disseminação de projetos de design	Menção Honrosa



• **PREMIADOS DO 32º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFPE (CONIC)**

CENTRO ACADÊMICO DO AGRESTE – CAA

Estudante	Orientador (a)	Grande área	Título do projeto	Colocação
MARCOS ADONYS FERREIRA DA SILVA	João Luís da Silva	Ciências da Vida	ANÁLISE DA UTILIZAÇÃO DAS FERRAMENTAS DE ESTRATIFICAÇÃO DE RISCO CARDIOVASCULAR POR PROFISSIONAIS DE SAÚDE ATUANTES EM CARUARU-PE	Primeiro
JOSÉ EDCARLOS RODRIGUES BEZERRA	Bianka Santana dos Santos	Ciências da Vida	INVESTIGAÇÃO DE POTENCIAL ANTI-INFLAMATÓRIO DE FRAÇÃO RICA EM FLAVONOÍDEOS DAS CASCAS DO FRUTO DE <i>Annona squamosa</i> LINN.	Menção Honrosa
LUCAS CAUA CALADO DE MELO	Roberta Dias	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias	Estudo in silico de corantes têxtil do polo de confecções do agreste pernambucano	Primeiro
MARINALDO ARRUDA DE SANTANA JUNIOR	JOSÉ LEÃO E SILVA FILHO	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias	MODELAGEM MATEMÁTICA DE APOIO À DECISÃO ESTRATÉGICA EM INOVAÇÃO E SUSTENTABILIDADE	Menção Honrosa
PEDRO LAURENTINO DA SILVA NETO	Lucimário Gois de Oliveira Silva	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias	Análise econômica e financeira com green scheduling em máquinas em um processo produtivo.	Menção Honrosa
GABRIEL BERNARDINO VITORINO	Marcelo Henrique Gonçalves de Miranda	Humanidades	Estudantes bissexuais em EREMs do agreste pernambucano: desafios de reconhecimentos/exclusões das identidades monodissidentes	Primeiro
TIAGO ASCENDINO DE SOUZA	Danyella Juliana Martins de Brito	Humanidades	Efeitos da Covid-19 no mercado de trabalho brasileiro: ocupação, família e gênero	Menção Honrosa
LUCAS ANDRÉ BEZERRA	Fabiana Moraes da Silva	Humanidades	Especialistas nordestinos da imprensa brasileira: análise deseenvolvida a partir da criação do guia Nordeste de Fontes Jornalísticas	Menção Honrosa



CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA – CAV

Estudante	Orientador (a)	Grande área	Título do projeto	Colocação
ANA KELLY DE LIRA LIMA	Mariana Boulitreau Siqueira Campos Barros	Ciências da Vida	“Saúde que queremos” construindo saberes, reflexões e experiências: promoção à saúde em uma comunidade rural	Primeira
TAMARA STEFANY DE MIRANDA MELO	Claudia Jacques Lagranha	Ciências da Vida	A Dança e seus Efeitos Sobre Medidas Antropométricas Associadas ao Surgimento de Doenças Crônicas não transmissíveis em Mulheres Idosas com Sobrepeso e Obesidade	Menção Honrosa
GUILHERME VITOR DA SILVA PEREIRA	Alice Valença Araujo	Ciências da Vida	Avaliação da ação de um novo protótipo antagonista dos receptores AT1 da Angiotensina II em ratos.	Menção Honrosa



CAMPUS RECIFE

Estudante	Orientador (a)	Grande área	Título do projeto	Colocação
ZITA AMORIM SANTOS	Daniella Cunha Brandão	Ciências da Vida	Comparação da tolerância ao esforço máximo em indivíduos com insuficiência cardíaca com fração de ejeção reduzida e com fração de ejeção melhorada: um estudo transversal.	Primeira
ISAQUE BERTOLDO SANTOS DA SILVA	Fernanda das Chagas Angelo Mendes Tenório	Ciências da Vida	Análise morfológica do rim da prole de ratas submetidas à dieta hipoproteica e tratadas com nano emulsão de canabidiol	Menção Honrosa
KEROLLEN AUGUSTA CALDAS CARDOSO	Daniella Araújo de Oliveira	Ciências da Vida	Incapacidade relacionada à migrânea e sua associação com a autoeficácia, hipervigilância e catastrofização da dor	Menção Honrosa
MAYARA GLEYCE DA SILVA NERY SATURNINO	Rita de Cássia Fernandes de Lima	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias	Estimativa de parâmetros termofísicos utilizando algoritmo de inteligência artificial	Primeira
NAYARA DA SILVA MELO	Rosa Amalia Fireman Dutra	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias	Aplicação de nanopartículas magnéticas em imunossensores capacitivos e sua aplicação no diagnóstico do zika vírus	Menção Honrosa
KAWA FERNANDES LIMA DA SILVA	Lucas Costa de Souza Cavalcanti	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias	Cartografia detalhada das paisagens em diferentes áreas de Caatinga	Menção Honrosa
MARIÁ NUNES BARBOSA	Antonella Bruna Machado Torres Galindo	Humanidades	JUSTIÇA DE TRANSIÇÃO E GOVERNOS SEMIAUTORITÁRIOS NA DEMOCRACIA: Da justiça material em face do semiautoritarismo do governo Bolsonaro	Primeira
GEORGE HENRIQUE SOARES DE MENEZES	Fábio Cavalcante de Andrade	Humanidades	Configurações da Literatura Brasileira Moderna e Contemporânea	Menção Honrosa
BRENDA VALOIS ROCHA OLIVEIRA	André Antônio Barbosa	Humanidades	Entre o sonho e a realidade: o figural em Jean-Claude Brisseau	Menção Honrosa