



27º CONGRESSO DE  
**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
da Universidade de Brasília

18º CONGRESSO DE  
**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
do Distrito Federal

Realização



Câmpus  
Aguas Lindas



## Indicados ao Prêmio - PIBITI

### Indicados ao Prêmio Destaque Grande Área - Exatas e Tecnológicas

EDITAL	INSTITUIÇÃO	ORIENTADOR	ALUNO	TÍTULO DO PLANO DE TRABALHO	GRANDE ÁREA
PIBITI	UnB	BRUNO CÉSAR RIBAS	Davi Antonio da Silva Santos	Atualização dos Pacotes Maratona-Linux para Ubuntu 20.04	Exatas e Tecnológicas
PIBITI	UnB	GIOVANNI ALMEIDA SANTOS	ELIAS BERNARDO MARQUES MAGALHAES	Deteção de Objetos em Veículos Autônomos	Exatas e Tecnológicas
PIBITI	UnB	GIOVANNI ALMEIDA SANTOS	GEOVANA RAMOS SOUSA SILVA	Calango Online Judge	Exatas e Tecnológicas
PIBITI	UnB	GIOVANNI ALMEIDA SANTOS	LIVERSON PAULO FURTADO SEVERO	Plataformas para Programação de Veículos Autônomos	Exatas e Tecnológicas
PIBITI	UnB	GIOVANNI ALMEIDA SANTOS	Luis Guilherme Gaboardi Lins	Planejamento de Percurso em Veículos Autônomos	Exatas e Tecnológicas
PIBITI	UnB	MARCUS VINÍCIUS CHAFFIM COSTA	LUIA CAROLINE ALVES SILVA	Desenvolvimento de Arquitetura em Hardware para Aquisição e Condicionamento de Sinais de Fotopletismografia	Exatas e Tecnológicas

PIBITI	UnB	MARCUS VINÍCIUS CHAFFIM COSTA	MANUELLA CRISTINA PANZA RAMOS	Implementação de Técnicas de Filtragem Digital para Hardware de Aquisição de Sinais de Fotopletismografia	Exatas e Tecnológicas
PIBITI	UnB	JOAO YOSHIYUKI ISHIHARA	RAFAEL RAMOS DE MATOS	Modelamento cinemático via Denavit Hartenberg e intercomunicação entre robôs	Exatas e Tecnológicas
PIBITI	UnB	JULIO LEMOS DE MACEDO	THAYNA SOUSA PEREIRA	Desenvolvimento de Catalisadores Heterogêneos Para Produção de Biodiesel a Partir de Materiais Graxos de Baixa Qualidade	Exatas e Tecnológicas

**Indicados ao Prêmio Destaque Grande Área - Saúde e Vida**

EDITAL	INSTITUIÇÃO	ORIENTADOR	ALUNO	TÍTULO DO PLANO DE TRABALHO	GRANDE ÁREA
PIBITI	UnB	IZABELA MARQUES DOURADO BASTOS CHARNEAU	AMANDA COUTO TAMBELLINI	Reconstituição do gene da Otubaína em parasitos nocautes de Leishmania infantum	Saúde e Vida
PIBITI	CEUB	Alessandro de Oliveira Silva	Ana Carolina Pinheiro Monici; Fernanda Ribeiro de Lima Alves Guilherme	CONCEPÇÃO DE UM JOGO DE TABULEIRO COMO UMA ESTRATÉGIA DE EDUCAÇÃO NA FORMAÇÃO ACADÊMICA DOS ESTUDANTES DE ENSINO SUPERIOR.	Saúde e Vida
PIBITI	UnB	MARCILIO SERGIO SOARES DA CUNHA FILHO	ANA LUIZA LIMA DO NASCIMENTO	Extrusão de filamentos efervescentes com potencial para impressão 3D FDM	Saúde e Vida
PIBITI	UnB	AMILTON VIEIRA	BISMARCK COTRIM TEIXEIRA	Automatização do teste nórdico em aplicativo para dispositivo móvel usando sensores inerciais.	Saúde e Vida
PIBITI	UnB	RAFAEL SANTOS SANTANA	Breno Ferreira Rocha Lima	Desenvolvimento do Protótipo de um Aplicativo para Manejo de Transtornos Autolimitados em Farmácias Comunitárias	Saúde e Vida
PIBITI	UnB	JOÃO ALEXANDRE RIBEIRO GONÇALVES BARBOSA	DANIEL VIEIRA NEVES	Purificação e renaturação da protease nsp2 do Alphavirus Mayaro	Saúde e Vida
PIBITI	UnB	EMERSON FACHIN MARTINS	EDUARDO ANTUNES PENIDO	Desenvolvimento e validação de modelo preditivo da dosimetria para contração evocada por correntes elétricas para automatizar parametrização de protocolos por meio do eletrodiagnóstico	Saúde e Vida
PIBITI	UnB	MARCILIO SERGIO SOARES DA CUNHA FILHO	GABRIEL TEIXEIRA DA SILVA	Desenvolvimento de softwares como ferramenta em pesquisas de laboratório	Saúde e Vida
PIBITI	UnB	GISELE MARTINS	GABRIELE PEREIRA DE SENA	Desenvolvimento de programa educativo de uroterapia padrão via WhatsApp para estudantes, profissionais de saúde e cuidadores de crianças com sintomas urinários e intestinais	Saúde e Vida

PIBITI	UnB	CARLA NUNES DE ARAUJO	Juliana Marques de Oliveira	Análise do sialotranscriptoma de Triatoma sordida, vetor da doença de Chagas	Saúde e Vida
PIBITI	CEUB	Dr. Paulo Roberto Cavalcanti	Laura Helena Guimarães e Guimarães	O EFEITO DA COMUNICAÇÃO MEDIADA POR COMPUTADORES NA RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS COOPERATIVOS	Saúde e Vida
PIBITI	UnB	ANAMÉLIA LORENZETTI BOCCA	MILLENA CASTRO RIBEIRO	O uso da poliedrina produzida pelo Baculovirus AgMNPV como adjuvante de imunização .	Saúde e Vida
PIBITI	UnB	CARLA NUNES DE ARAUJO	NATHALIA ARAUJO VARELA DA COSTA	Identificação de microRNAs salivares de Rhodnius prolixus, vetor da doença de Chagas	Saúde e Vida
PIBITI	UnB	FERNANDA PASINATO	PRISCILA CAROLINA DIAS FREITAG	Tecnologias e mídias sociais: estratégias remotas de atenção à saúde e exercícios físicos domiciliares	Saúde e Vida

**Indicados ao Prêmio Destaque Grande Área - Artes e Humanidades**

EDITAL	INSTITUIÇÃO	ORIENTADOR	ALUNO	TÍTULO DO PLANO DE TRABALHO	GRANDE ÁREA
PIBITI	UnB	SOLANGE ALFINITO	BRENDA SOARES VIANA	Gestão de mídias sociais de podcast de popularização da ciência	Artes e Humanidades
PIBITI	UnB	MARCUS FARO DE CASTRO	ITALO JORDANIO DE ANDRADE MOTA	Análise comparativa da governança corporativa de empresas estatais do Distrito Federal	Artes e Humanidades
PIBITI	UnB	MARCUS FARO DE CASTRO	KIN MODESTO SUGAI	Intervenções para redução da infestação do Aedes aegypti: uma análise interdisciplinar do Programa de Combate às Arboviroses do Distrito Federal	Artes e Humanidades
PIBITI	UnB	LIZA MARIA SOUZA DE ANDRADE	NINA BEATRIZ DE ARAUJO E GALLINA	Injustiça Ambiental: Análise temporal Do Índice Da Vegetação (Ndví) E Mapeamento De Uso E Cobertura Do Solo No Território Do Quilombo Mesquita	Artes e Humanidades
PIBITI	UnB	LIZA MARIA SOUZA DE ANDRADE	TERESA BERNADETE MEDINA FERREIRA	Tecnologia Para O Desenvolvimento Sustentável No Território: análise dos impactos socioambientais nas microbacias e corpos hídricos do Quilombo Mesquita	Artes e Humanidades
PIBITI	UnB	LIZA MARIA SOUZA DE ANDRADE	WALISSON BRAGA DA COSTA	Comunidades Afrorurais E Bem Viver: Análise Da Preservação Comunitária Dos Recursos Hídricos E Conservação Ambiental Por Meio Da Cartografia Social.	Artes e Humanidades