

## PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA NO ENSINO MÉDIO- PIBIC-EM/CNPq

### EDITAL Nº 065/2022 – DIRPES/UNICENTRO

A Diretoria de Pesquisa, tendo como base na Resolução Normativa (RN) nº 17/2006 do CNPq, Resolução nº 3-CEPE/UNICENTRO, de 19/03/2012 e Chamada CNPq/PIBIC-EM Nº 35/2022, torna público o resultado dos orientadores e planos de atividades selecionados para o **PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA PARA O ENSINO MÉDIO –PIBIC-EM (CNPq)**, vigência 2022-2023.

A relação dos orientadores, modalidades e colégios encontram-se no Anexo I deste edital.

Guarapuava, 25 de agosto de 2022.



Prof. Dr. Luciano Farinha Watzlawick,  
Diretor de Pesquisa.

# UNICENTRO

**ANEXO I, DO EDITAL Nº 065/2022 - PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA NO ENSINO MÉDIO**

<b>ORIENTADOR</b>	<b>TÍTULO DO PLANO DE ATIVIDADES</b>	<b>QUANTIDADE DE ALUNOS</b>	<b>MODALIDADE</b>	<b>COLÉGIO</b>
ANA RAQUEL FIALHO FERREIRA CAMPOS	ENTENDIMENTOS A RESPEITO DO INGLÊS COMO LÍNGUA FRANCA	2	PIBIC-EM/BOLSISTA	COLÉGIO ESTADUAL ANTONIO TUPY PINHEIRO
ANTONIO COSTA GOMES FILHO	EMPREENDEADORISMO E VULNERABILIDADE SOCIAL EM PEQUENOS NEGÓCIOS	2	PIBIC-EM/BOLSISTA	COLÉGIO ESTADUAL DOM PEDRO I - COLÔNIA VITÓRIA
BRUNO SERGIO PORTELA	ANÁLISE DO PERFIL DE ESCOLHA DE CURSOS DE ENSINO SUPERIOR	2	PIBIC-EM/BOLSISTA	COLÉGIO ESTADUAL ANTONIO TUPY PINHEIRO
BRUNO SERGIO PORTELA	ANÁLISE DO USO DE TECNOLOGIA NO ENSINO BÁSICO DA DISCIPLINA DE EDUCAÇÃO FÍSICA	2	PIBIC-VOLUNTÁRIA	COLÉGIO ESTADUAL ANTONIO TUPY PINHEIRO
CACILDA MARCIA DUARTE RIOS FARIA	TRICHODERMA COMO AGENTE DE CONTROLE DE DOENÇAS DE PLANTAS	2	PIBIC-EM/BOLSISTA	COLÉGIO ESTADUAL ARLINDO RIBEIRO
CACILDA MARCIA DUARTE RIOS FARIA	BACTÉRIAS SAPRÓFITAS COMO AGENTE DE CONTROLE DE DOENÇAS DE PLANTAS	2	PIBIC-VOLUNTÁRIA	COLÉGIO ESTADUAL ARLINDO RIBEIRO
CARLOS EDUARDO BITTENCOURT STANGE	INVESTIGAÇÃO SOBRE INSTRUMENTOS DE ORGANIZAÇÃO E DE REPRESENTAÇÃO CONCEITUAL E SUAS APLICAÇÕES NO ENSINO DE CIÊNCIAS E DE BIOLOGIA	1	PIBIC-EM/BOLSISTA	COLÉGIO ESTADUAL ANTONIO TUPY PINHEIRO
CARLOS EDUARDO BITTENCOURT STANGE	INVESTIGAÇÃO SOBRE INSTRUMENTOS DE ORGANIZAÇÃO E DE REPRESENTAÇÃO CONCEITUAL E SUAS APLICAÇÕES NO ENSINO DE CIÊNCIAS E DE BIOLOGIA	1	PIBIC-VOLUNTÁRIA	COLÉGIO ESTADUAL ANTONIO TUPY PINHEIRO
CARLOS ROBERTO ALVES	GESTÃO DA RECICLAGEM DE RESÍDUOS SÓLIDOS	2	PIBIC-EM/BOLSISTA	COLÉGIO ESTADUAL PADRE CHAGAS
CARLOS ROBERTO ALVES	GESTÃO AMBIENTAL UM ESTUDO SOBRE O TRATAMENTO DE EFLUENTES	2	PIBIC-VOLUNTÁRIA	COLÉGIO ESTADUAL CRISTO REI
CINDY MERY GAVIOLI PRESTES	CONTRIBUIÇÕES DA GRAMÁTICA GERATIVA PARA O ENSINO DE SINTAXE E MORFOSSINTAXE NA ESCOLA	2	PIBIC-EM/BOLSISTA	COLÉGIO ESTADUAL FRANCISCO CARNEIRO MARTINS
CLAUDIO SHIGUEKI SUZUKI	AS PRÁTICAS CORPORAIS DE AVENTURA E O TURISMO	2	PIBIC-EM/BOLSISTA	CENTRO ESTADUAL FLORESTAL DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL (CEFEP) PRESIDENTE COSTA E SILVA
CLAUDIO SHIGUEKI SUZUKI	AS PRÁTICAS CORPORAIS DE AVENTURA E A EDUCAÇÃO FÍSICA	2	PIBIC-VOLUNTÁRIA	CENTRO ESTADUAL FLORESTAL DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL (CEFEP) PRESIDENTE COSTA E SILVA

CLAYTON LUIZ DA SILVA	PAISAGEM E FOTOGRAFIA: CONHECENDO A CIDADE ATRAVÉS DA FOTOGRAFIA.	2	PIBIC-EM/BOLSISTA	COLÉGIO ESTADUAL DOM PEDRO I - COLÔNIA VITÓRIA
CLEBER DANIEL DE GOES MACIEL	SELETIVIDADE DE HERBICIDAS INIBIDORES DAS ENZIMAS PROTOX E ALS EM MUDAS DE ERVA-MATE	1	PIBIC-EM/BOLSISTA	COLÉGIO ESTADUAL ARLINDO RIBEIRO
CLEBER DANIEL DE GOES MACIEL	SELETIVIDADE DE HERBICIDAS INIBIDORES DA ENZIMA ACCASE E DA SÍNTESE DE CAROTENOS EM MUDAS DE ERVA-MATE	1	PIBIC-EM/BOLSISTA	COLÉGIO ESTADUAL ARLINDO RIBEIRO
CLEBER DANIEL DE GOES MACIEL	SELETIVIDADE DE HERBICIDAS INIBIDORES DE AUXINAS E DO FOTOSISTEMA II EM MUDAS DE ERVA-MATE	1	PIBIC-VOLUNTÁRIA	COLÉGIO ESTADUAL ARLINDO RIBEIRO
CLODOGIL FABIANO RIBEIRO DOS SANTOS	PENSAMENTO COMPUTACIONAL EM ATIVIDADES ESCOLARES	2	PIBIC-EM/BOLSISTA	INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ
CRISTIANE MALINOSKI PIANARO ANGELO	VALORES SOCIAIS EM CURTA-METRAGEM	2	PIBIC-EM/BOLSISTA	COLÉGIO ESTADUAL TRAJANO GRACIA
CRISTIANE NARDI	DESENVOLVIMENTO DE DIABROTICA SPECIOSA EM GENÓTIPOS DE BATATA DOCE	1	PIBIC-EM/BOLSISTA	COLÉGIO ESTADUAL CRISTO REI
CRISTIANE NARDI	CRIAÇÃO DE PERCEVEJOS MIRÍDEOS EM LABORATÓRIO PARA ESTUDOS EM ENTOMOLOGIA AGRÍCOLA	1	PIBIC-EM/BOLSISTA	COLÉGIO ESTADUAL CRISTO REI
DANILO FERREIRA DA FONSECA	HISTÓRIA E PRODUÇÕES CINEMATOGRAFÍCAS: O LUGAR DA ÁFICA NOS STREAMINGS	2	PIBIC-EM/BOLSISTA	INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ
DAVI SILVA GONÇALVES	UMA ANÁLISE DA TRADUÇÃO DOS TÍTULOS DE SERIADOS DO INGLÊS PARA O PORTUGUÊS	2	PIBIC-EM/BOLSISTA	COLÉGIO ESTADUAL TRAJANO GRACIA
DEONISIA MARTINICHEN	DETERMINAÇÃO DE VIGOR SEMENTES CERTIFICADAS E SEMENTES SALVAS DE AVEIA BRANCA.	2	PIBIC-EM/BOLSISTA	COLÉGIO ESTADUAL CRISTO REI
DIEGO LUIS VENANCIO	DIREITO AMBIENTAL E ECONOMIA: A PROTEÇÃO DAS ÁGUAS	1	PIBIC-EM/BOLSISTA	INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ
DIEGO LUIS VENANCIO	DIREITO AMBIENTAL E ECONOMIA: A PROTEÇÃO DAS ÁGUAS	1	PIBIC-VOLUNTÁRIA	INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ
DIEGO LUIS VENANCIO	DIREITO AMBIENTAL E ECONOMIA: A PROTEÇÃO FLORESTAL	2	PIBIC-VOLUNTÁRIA	INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ
EDSON PEREZ GUERRA	ACOMPANHAMENTO DE PROGRAMAS DE MELHORAMENTO VEGETAL	2	PIBIC-EM/BOLSISTA	COLÉGIO IMPERATRIZ DONA LEOPOLDINA – COLÔNIA VITÓRIA
EDSON SANTOS SILVA	LITERATURA IRATIENSE EM PERSPECTIVA: OLGA ZENI E DENISE STOKLOS	2	PIBIC-EM/BOLSISTA	COLÉGIO ESTADUAL TRAJANO GRACIA

EDSON SANTOS SILVA	LITERATURA IRATIENSE EM PERSPECTIVA: JOSÉ MARIA ORREDA E FOED CASTRO CHAMMA	2	PIBIC-VOLUNTÁRIA	COLÉGIO ESTADUAL TRAJANO GRACIA
ELIETI FATIMA DE GOVEIA	ESTUDO SOBRE TURISMO DE BASE LOCAL	2	PIBIC-EM/BOLSISTA	COLÉGIO ESTADUAL TRAJANO GRACIA
ELYNTON ALVES DO NASCIMENTO	AValiação DA QUALIDADE DE CURSOS D'AGUA PELA COMUNIDADE ESCOLAR: PROPOSTA DESCOMPLICADA E DE BAIXO CUSTO UTILIZANDO MACROINVERTEBRADOS AQUÁTICOS	2	PIBIC-EM/BOLSISTA	CENTRO ESTADUAL FLORESTAL DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL (CEFEP) PRESIDENTE COSTA E SILVA
FABRICIO WILLIAM DE AVILA	CRESCIMENTO DE ERVA MATE (ILEX PARAGUARIENSIS A. ST. HIL.) EM SISTEMA DE CONSORCIAÇÃO COM A BRACATINGA (MIMOSA SCABRELLA BENTH) E ATIVIDADES DE ROTINA NO LABORATÓRIO DE SOLOS FLORESTAIS DA UNICENTRO	2	PIBIC-EM/BOLSISTA	CENTRO ESTADUAL FLORESTAL DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL (CEFEP) PRESIDENTE COSTA E SILVA
FRANCISMAR FORMENTÃO	ESTÉTICA DO CINEMA: PRODUÇÃO E CRÍTICA	2	PIBIC-EM/BOLSISTA	COLÉGIO IMPERATRIZ DONA LEOPOLDINA – COLÔNIA VITÓRIA
GIOMAR VIANA	EDUCAÇÃO FINANCEIRA E EMPREENDEDORISMO	1	PIBIC-EM/BOLSISTA	COLÉGIO ESTADUAL VISCONDE DE GUARAPUAVA
GIOMAR VIANA	EDUCAÇÃO FINANCEIRA E EMPREENDEDORISMO	1	PIBIC-VOLUNTÁRIA	COLÉGIO ESTADUAL VISCONDE DE GUARAPUAVA
JAIR ANTUNES	A EFETIVAÇÃO DOS DIREITOS DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE	2	PIBIC-EM/BOLSISTA	INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ
JOAO FRANCISCO MOROZINI	EMPREENDEDORISMO INOVADOR	1	PIBIC-EM/BOLSISTA	COLÉGIO IMPERATRIZ DONA LEOPOLDINA – COLÔNIA VITÓRIA
JOAO FRANCISCO MOROZINI	EMPREENDEDORISMO INOVADOR	1	PIBIC-EM/BOLSISTA	COLÉGIO ESTADUAL PADRE CHAGAS
JOAO FRANCISCO MOROZINI	PLANEJAMENTO FINANCEIRO E EMPREENDEDORISMO	2	PIBIC-VOLUNTÁRIA	COLÉGIO ESTADUAL CRISTO REI
LUCIANA FRACASSI STEFANIU	O ENSINO DA MORFOLOGIA E DA SINTAXE NAS ESCOLAS PELO VIÉS DA SEMÂNTICA DA ENUNCIACÃO	2	PIBIC-EM/BOLSISTA	COLÉGIO ESTADUAL FRANCISCO CARNEIRO MARTINS
LUCIANO FARINHA WATZLAWICK	REVITALIZAÇÃO DO HORTO FLORESTAL DE ENTRE RIOS	2	PIBIC-EM/BOLSISTA	COLÉGIO IMPERATRIZ DONA LEOPOLDINA – COLÔNIA VITÓRIA
LUCIANO FARINHA WATZLAWICK	DIVERSIDADE FLORÍSTICA E DINÂMICA DE FLORESTA OMBRÓFILA MISTA EM SISTEMA FAXINAL	1	PIBIC-EM/BOLSISTA	COLÉGIO IMPERATRIZ DONA LEOPOLDINA – COLÔNIA VITÓRIA
LUCIANO FARINHA WATZLAWICK	A MAGIA DA FLORESTA COM ARAUCÁRIA EM NÚMEROS	1	PIBIC-VOLUNTÁRIA	COLÉGIO ESTADUAL PADRE CHAGAS

MARCIO RONALDO SANTOS FERNANDES	PLANO DE ATIVIDADES PARA PESQUISA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA (IC) SOBRE REAPROPRIAÇÕES MUSICAIS PELA PUBLICIDADE E PROPAGANDA	2	PIBIC-EM/BOLSISTA	COLÉGIO ESTADUAL DOM PEDRO I - COLÔNIA VITÓRIA
MARCIO RONALDO SANTOS FERNANDES	PLANO DE ATIVIDADES PARA PESQUISA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA (IC) SOBRE SETOR SUPERMERCADISTA DE GUARAPUAVA	2	PIBIC-VOLUNTÁRIA	COLÉGIO ESTADUAL VISCONDE DE GUARAPUAVA
MARCOS VENTURA FARIA	AVALIAÇÃO DE HÍBRIDOS EXPERIMENTAIS DE MINITOMATE.	2	PIBIC-EM/BOLSISTA	COLÉGIO ESTADUAL DOM PEDRO I - COLÔNIA VITÓRIA
MARCOS VENTURA FARIA	FENOTIPAGEM DE PLANTAS DE MILHO COM POTENCIAL DE INDUÇÃO DE HAPLOIDIA.	2	PIBIC-VOLUNTÁRIA	COLÉGIO ESTADUAL PADRE CHAGAS
MARIA ISABEL RAIMONDO FERRAZ	O REGISTRO DE AÇÕES COM FERIDAS TUMORAIS COMO SUBSÍDIO PARA O TRABALHO INTERPROFISSIONAL EM SAÚDE.	2	PIBIC-EM/BOLSISTA	COLÉGIO ESTADUAL PADRE CHAGAS
NAJEH MAISSAR KHALIL	OBTENÇÃO E AVALIAÇÃO DE NANOCOSMÉTICOS	2	PIBIC-EM/BOLSISTA	COLÉGIO ESTADUAL DOM PEDRO I - COLÔNIA VITÓRIA
NINIA CECILIA RIBAS BORGES TEIXEIRA	A FIGURA FEMININA NA SÉRIE A TURMA DA MÔNICA	2	PIBIC-EM/BOLSISTA	COLÉGIO ESTADUAL VISCONDE DE GUARAPUAVA
PAULA CHUPROSKI SALDAN	PROPORÇÃO DE USO DE SUPLEMENTO DE FERRO E VARIÁVEIS ASSOCIADAS EM CRIANÇAS MENORES DE 2 ANOS DE IDADE EM GUARAPUAVA-PR	1	PIBIC-EM/BOLSISTA	COLÉGIO IMPERATRIZ DONA LEOPOLDINA – COLÔNIA VITÓRIA
PAULA CHUPROSKI SALDAN	PREVALÊNCIA DE EXPOSIÇÃO AO AÇÚCAR E VARIÁVEIS ASSOCIADAS EM CRIANÇAS MENORES DE 2 ANOS DE IDADE EM GUARAPUAVA-PR	1	PIBIC-EM/BOLSISTA	COLÉGIO ESTADUAL CRISTO REI
RENATA LEIA DEMARIO VIEIRA	ANÁLISE DAS SOBRAS E RESTOS DE ALIMENTOS DE UNIDADES DE ALIMENTAÇÃO E NUTRIÇÃO (UAN)	1	PIBIC-EM/BOLSISTA	COLÉGIO ESTADUAL CRISTO REI
RODRIGO OLIVEIRA BASTOS	MEDIDA DE BE-7 POR ESPECTROMETRIA DE RAIOS GAMA DE BAIXA RESOLUÇÃO	2	PIBIC-EM/BOLSISTA	COLÉGIO IMPERATRIZ DONA LEOPOLDINA – COLÔNIA VITÓRIA
SUZETE ORZECHOWSKI TEREZINHA	A EDUCAÇÃO SOCIAL NA PEDAGOGIA	2	PIBIC-EM/BOLSISTA	COLÉGIO ESTADUAL FRANCISCO CARNEIRO MARTINS