

Projetos participantes do edital PIBIC-EM 2024 e que possuem compromisso de participação na JIPP 2025

PROGRAMA	COORDENADOR	ALUNO	CURSO	TÍTULO DO PROJETO	GRANDE ÁREA
PIBIC-EM (ENSINO MÉDIO e TÉCNICO)	Alberto Boscarino Junior	Eduarda Bittar de Souza	Curso técnico em Segurança do Trabalho	AS RELIGIÕES DE MATRIZ AFRICANA NO CINEMA BRASILEIRO	Linguística, Letras e Artes
PIBIC-EM (ENSINO MÉDIO e TÉCNICO)	Aline Guimarães Monteiro Trigo	Kathelyn Sanches Castro	Curso técnico em Segurança do Trabalho	REDES DE SUSTENTABILIDADE: DESAFIOS E POTENCIALIDADES	Multidisciplinar
PIBIC-EM (ENSINO MÉDIO e TÉCNICO)	Aline Guimarães Monteiro Trigo	Miguel de Oliveira Silva	Curso técnico em Segurança do Trabalho	CONTRIBUIÇÃO DA SUSTENTABILIDADE NA DOCÊNCIA DAS INSTITUIÇÕES DA REDE FEDERAL	Multidisciplinar
PIBIC-EM (ENSINO MÉDIO e TÉCNICO)	Aline Riccioni de Melos	JULIA PICOZZI DE VASCONCELLOS	Curso técnico em Meteorologia	A INFLUÊNCIA DO EL NIÑO E LA NIÑA NA OCORRÊNCIA DE EVENTOS HIDRÍCOS ADVERSOS DA BACIA DO CANAL DO MANGUE	Geociências
PIBIC-EM (ENSINO MÉDIO e TÉCNICO)	Barbara Romeika Rodrigues Marques	BRUNA DE ABREU ABRAAO CALABAR	Curso técnico em Química	Brasileira filosofia: o caso Machado de Assis	Ciências Humanas
PIBIC-EM (ENSINO MÉDIO e TÉCNICO)	Barbara Romeika Rodrigues Marques	Carolline da Costa Fernandes	Curso técnico em Química	Atitude filosófica em perspectiva interdisciplinar: a condição da atenção e o valor da reflexão crítica no estudo da matemática	CIÊNCIAS HUMANAS
PIBIC-EM (ENSINO MÉDIO e TÉCNICO)	Carlos Eduardo Pantoja	Davi Motta Jardim Rodrigues	Curso técnico em Automação Industrial	Um LLM para Ensino e Aprendizagem de Sistemas Multiagentes Embarcados	Glência da Computação
PIBIC-EM (ENSINO MÉDIO e TÉCNICO)	Claudia Barucke Marcondes	Luisa Helena de Claudio Bahia Figueiredo	Curso técnico em Redes e Telecomunicações	Módulos Sensores e Atuadores da Lixeira Seletiva Inteligente	Engenharia
PIBIC-EM (ENSINO MÉDIO e TÉCNICO)	Claudia Barucke Marcondes	Rafik Romanelli Tobu	Curso técnico em Redes e Telecomunicações	Desenvolvimento de CubeSat na Educação Técnica e Tecnológica	Engenharia
PIBIC-EM (ENSINO MÉDIO e TÉCNICO)	Claudia Barucke Marcondes	VITORIA NAYLA SANTOS RODRIGUES	Curso técnico em Telecomunicações	Módulo Classificador da Lixeira Seletiva Inteligente	Engenharia
PIBIC-EM (ENSINO MÉDIO e TÉCNICO)	Fabio Alex Pereira dos Santos	BRENO BADARÓ DE ABREU CHRISOSTOMO	Curso técnico em Telecomunicações	Explorando o Universo Invisível: Uma viagem através da Astrofísica de Neutrínos	Física
PIBIC-EM (ENSINO MÉDIO e TÉCNICO)	Guilherme Orsolon de Souza	Heitor dos Reis Vassalo	Curso técnico em Química	Histórias em quadrinhos e a aprendizagem em Ciências: resgatando histórias e memórias de cientistas valencianos	Educação
PIBIC-EM (ENSINO MÉDIO e TÉCNICO)	Guilherme Orsolon de Souza	Henri Bernardes Gomes	Curso técnico em Química	O Enem e suas possíveis relações com a construção do pensamento científico no ensino de Biologia	Educação
PIBIC-EM (ENSINO MÉDIO e TÉCNICO)	Jeimis Nogueira de Castro	Davi Lopes Gabriel	Curso técnico em Alimentos	Ciências em cena: contribuições do cinema para o ensino escolar	MULTIDISCIPLINAR
PIBIC-EM (ENSINO MÉDIO e TÉCNICO)	Jessica da Silva Alves de Pinho	Bruna Vasconcelos Cesar do Carmo	Curso técnico em Química	Determinação do teor de antocianinas em uvas comercializadas na cidade de Valença pelo método do pH diferencial sob diferentes condições de extração	Ciências exatas e da terra
PIBIC-EM (ENSINO MÉDIO e TÉCNICO)	Jessica da Silva Alves de Pinho	Gabriel de Carvalho Grijo Toledo	Curso técnico em Química	Determinação de proteínas no leite usando o método do Biureto e um smartphone.	Ciências Exatas e da Terra
PIBIC-EM (ENSINO MÉDIO e TÉCNICO)	Jessica da Silva Alves de Pinho	Manuella de Oliveira Costa	Curso técnico em Química	Desenvolvimento de uma metodologia baseada em imagem digital e uso de adsorvente natural para tratamento de resíduos contendo cobre II.	Ciências exatas e da terra
PIBIC-EM (ENSINO MÉDIO e TÉCNICO)	Joao Hermem Fagundes Tozatto	Gabriella Maria Gomes Covas	Curso técnico em Edificações	DOMUS ROBÓTICA APLICADA À MANUTENÇÃO PREDIAL: PERSPECTIVAS TRANSDISCIPLINARES NA CONSTRUÇÃO CIVIL DO CEFET-RJ	Engenharias
PIBIC-EM (ENSINO MÉDIO e TÉCNICO)	Joao Hermem Fagundes Tozatto	YAGO LUIZ DE OLIVEIRA GUAPER	Curso técnico em Edificações	ASPECTOS DA DURABILIDADE E SEGURANÇA ESTRUTURAL DO PAVILHÃO DA CONSTRUÇÃO CIVIL DO CEFET-RJ	Engenharias
PIBIC-EM (ENSINO MÉDIO e TÉCNICO)	Leandro Marques Samyn	Caio Dihlmann Pereira	Curso técnico em Automação Industrial	Smart Agro	Engenharia Elétrica
PIBIC-EM (ENSINO MÉDIO e TÉCNICO)	Leandro Marques Samyn	Samuel dos Santos Marques	Curso técnico em Automação Industrial	Ambiente Modulado para Agricultura Controlada	Engenharia Elétrica
PIBIC-EM (ENSINO MÉDIO e TÉCNICO)	Leandro Marques Samyn	Yasmin Silva da Conceição	Curso técnico em Automação Industrial	Interface para Gerenciamento de Recurso em uma CEA	Engenharia Elétrica
PIBIC-EM (ENSINO MÉDIO e TÉCNICO)	Leandro Tavares da Silva	João Pedro Domingues Moreira	Curso técnico em Telecomunicações	Introdução à Aprendizagem de Máquina	Computação
PIBIC-EM (ENSINO MÉDIO e TÉCNICO)	Marcelo Faria Porretti	Gabriella Barcelos Gonçalves	Curso técnico em Telecomunicações	As práticas corporais de aventura em Petrópolis: um levantamento das atividades escolares	Ciências da Saúde
PIBIC-EM (ENSINO MÉDIO e TÉCNICO)	Marcelo Faria Porretti	Jabez Ridolfi Pimentel da Silva	Curso técnico em Telecomunicações	Acompanhamento multidisciplinar das práticas corporais de aventura realizadas no CEFET/RJ Petrópolis do Projeto de Pesquisa Expedições do CEFET/RJ.	Ciências da saúde
PIBIC-EM (ENSINO MÉDIO e TÉCNICO)	Mariana Vieira de Brito	Maria Clara Pereira Antunes	Curso técnico em Edificações	Registro filmográfico dos grafites da Pequena África: Por uma atualização da paisagem e novas narrativas espaciais	Geografia
PIBIC-EM (ENSINO MÉDIO e TÉCNICO)	Michele Dull Sampaio Beraldo Matter	Caroline de Oliveira Feltosa	Curso técnico em Mecânica	Vozes silenciadas (ou silenciosas?): retratos de mulheres em realismo literários brasileiros	Educação
PIBIC-EM (ENSINO MÉDIO e TÉCNICO)	Pedro Manuel Calas Lopes Pacheco	Pedro Augusto Gonçalves Amado	Curso técnico em Mecânica	Modelagem de um Atuaador Linear com um Elemento de Liga com Memória de Forma	Engenharias
PIBIC-EM (ENSINO MÉDIO e TÉCNICO)	Polyana Pires Gomes	Maria Luyza Machado da Silva Santos	Curso técnico em Administração	Laços: os relacionamentos segundo Edla Van Steen	Letras
PIBIC-EM (ENSINO MÉDIO e TÉCNICO)	Polyana Pires Gomes	Sophia Malta Dias	Curso técnico em Administração	Sentimentos à tona: um estudo sobre as personagens de Lygia Fagundes Telles	Letras
PIBIC-EM (ENSINO MÉDIO e TÉCNICO)	Renan Ribeiro Moutinho	Fabício José de Oliveira Montes	Curso técnico em Redes e Telecomunicações	"O carnaval na Terra de Pedro": uma abordagem histórica e étnico-racial do GRES Unidos de 24 de maio	Linguística, letras e artes
PIBIC-EM (ENSINO MÉDIO e TÉCNICO)	Renan Ribeiro Moutinho	Helôisa Gonçalves André	Curso técnico em Telecomunicações	"Artista e/ou técnico? Posso conciliar os dois?": pesquisa qualitativa sobre o perfil artístico da comunidade interna do CEFET/RJ UnED Petrópolis	Linguística, Letras e Artes
PIBIC-EM (ENSINO MÉDIO e TÉCNICO)	Ricardo Alexandre Amar de Aguiar	LUIZ FELIPE DA SILVA COLIMÉRIO	Curso técnico em Mecânica	Desenvolvimento de um atuador usando ligas com memória de forma	Multidisciplinar
PIBIC-EM (ENSINO MÉDIO e TÉCNICO)	Rodrigo Marendaz Silva Pimenta	Arthur Milhomes Vianna	Curso técnico em Eletrônica	Sand Cleaner Rover: Robô Autônomo para Limpeza Leve da Areia da Praia	Engenharias
PIBIC-EM (ENSINO MÉDIO e TÉCNICO)	Rodrigo Marendaz Silva Pimenta	JOANA DALLA CORTE DOS REIS	Curso técnico em Redes e Telecomunicações	Módulos Sensores e Atuadores da HortAI (Horta Urbana Inteligente)	Engenharias
PIBIC-EM (ENSINO MÉDIO e TÉCNICO)	Rodrigo Marendaz Silva Pimenta	SUZANA RIBEIRO MARTINS	Curso técnico em Redes e Telecomunicações	Chroma Sorter: Sistema Automatizado de Identificação e Classificação de Cores em Tampinhas Plásticas	Engenharias
PIBIC-EM (ENSINO MÉDIO e TÉCNICO)	Samuel Silva Rodrigues de Oliveira	SUELLEN ROSA DE LIMA MATTOS	Curso técnico em Meteorologia	A cidade do Rio de Janeiro e as visualidades das mulheres no espaço das favelas pelo registro das revistas ilustradas (1950-1970)	Ciências Humanas
PIBIC-EM (ENSINO MÉDIO e TÉCNICO)	Suyane David Sa de Alvarenga	LUIZ VINICIUS DE SANTANA MACEDO	Curso técnico em Mecânica	Síntese de biocompósitos obtidos a partir da casca de laranja Citrus sinensis modificado com fibra de coco verde.	Glência Exatas e da Terra
PIBIC-EM (ENSINO MÉDIO e TÉCNICO)	Tarcila Soares Formiga	Nathalya Beatriz Dias Morais	Curso técnico em Edificações	A neoliberalização da educação e os sentidos do Novo Ensino Médio	Ciências Sociais
PIBIC-EM (ENSINO MÉDIO e TÉCNICO)	Thais Costa da Silva	Isis da Costa de Lima	Curso Técnico em Eventos	Economia dos eventos de lazer e de turismo: análise das políticas públicas na cidade do Rio de Janeiro	Ciências Sociais Aplicadas
PIBIC-EM (ENSINO MÉDIO e TÉCNICO)	Valena Ribeiro Garcia Ramos	Gabrielle Cardoso Brasil Lima	Curso técnico em Edificações	Evasão escolar, uma década das cotas raciais e do integrado no CEFET/RJ.	Ciências humanas
PIBIC-EM (ENSINO MÉDIO e TÉCNICO)	Valena Ribeiro Garcia Ramos	Isaque Salles Ramos De Aguiar	Curso técnico em Edificações	Uberização e terceirização: novas formas de precarização das condições de trabalho hoje	Ciências Humanas
PIBIC-EM (ENSINO MÉDIO e TÉCNICO)	Valena Ribeiro Garcia Ramos	Yohanna Santos Cardoso	Curso técnico em Meteorologia	O novo ensino médio: algumas notas sobre a resistência ao modelo empresarial de educação	ciências humanas