

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ**  
**PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA PARA O ENSINO MÉDIO**  
**(PIBIC-EM 2018-2019)**

**RESULTADO FINAL DA AVALIAÇÃO DE PROJETOS PIBIC-EM**

<b>PESQUISADOR</b>	<b>PROJETO</b>	<b>ESCOLA</b>	<b>PONTOS</b>
Christian Dennys Monteiro Oliveira	Egea - experiência geográficas em educação ambipatrimonial: fusão de saberes entre o meio ambiente e o patrimônio cultural da paisagem educativa	Escola Estadual de Educação Profissional Joaquim Nogueira	8,8
Pedro Jorge Caldas Magalhães (Seara da Ciência)	Iniciação científica como promoção de interação entre universidade e ensino médio	Escola Estadual de Educação Profissional Joaquim Nogueira	8,6
Marco Aurélio Holanda de Castro	Uso de computação gráfica para inserção de peças em projetos de saneamento ambiental	Colégio Militar de Fortaleza	8,0
Francisco Murilo Tavares de Luna	Obtenção de madeira ecológica utilizando matéria-prima reciclável	EEFM Integrada 2 de Maio	7,8
Moisés Bastos Neto	Coleta de dados fundamentais de equilíbrio de adsorção: elaboração de uma base de dados	Colégio Militar de Fortaleza	7,7
Diana Cristina Silva de Azevedo	Preparação de novos materiais adsorventes para captura de CO <sub>2</sub>	Escola Estadual de Educação Profissional Presidente Roosevelt	7,6
Luciana Rocha Barros Gonçalves	Meninas em engenharia de bioprocessos como forma de inclusão de mulheres em carreiras de engenharia	Escola Estadual de Educação Profissional Mário Alencar	7,5
Francisco Murilo Tavares de Luna	Produção de biodiesel utilizando óleos residuais	EEFM Integrada 2 de Maio	7,4
Fábio Wildson Gurgel Costa	Sustentabilidade ambiental aliada às práticas de ensino e pesquisa frente aos resíduos do processamento de radiografias odontológicas: uma ação estratégica na EEFM Félix de Azevedo–Fortaleza/Ce	Escola Estadual de Ensino Fundamental e Médio Félix de Azevedo	6,0
Hilma Helena Macedo de Vasconcelos	Usando o computador para traçar as órbitas dos	Escola Estadual de Educação	6,0

	planetas	Profissional Presidente Roosevelt	
Hilma Helena Macedo de Vasconcelos	Transmissão do som usando laser e fibra óptica	Colégio Militar de Fortaleza	5,8
José Carlos Lázaro da Silva Filho	Pesquisa-ação sobre empresas sociais na periferia	Escola de Ensino Fundamental e Médio Almirante Tamandaré	5,5
José Carlos Lázaro da Silva Filho	Inovação social na periferia: um laboratório de desenvolvimento digital e de pesquisas sociais como inovação social	Escola de Ensino Fundamental e Médio Almirante Tamandaré	5,4
Andréa Silva Walter Aguiar	Estratégia de uso das tecnologias digitais da informação e comunicação (tdic) no processo de aprendizagem significativa de uma escola de ensino médio em Fortaleza – Ce	Escola Estadual de Ensino Fundamental e Médio Félix de Azevêdo	5,0
Alexandra Maria de Oliveira	Paisagens, mediações e recomposições no mundo rural: uma contribuição ao estudo da geografia em área de reforma agrária, Ceará.	Escola de Ensino Médio Francisca Pinto dos Santos	3,7

Observação- Todos os projetos foram selecionados e a relação das escolas enviadas para o CNPq para o pedido de bolsas.

Fortaleza, 10 de abril de 2018

**Professor Ciro Nogueira Filho**

**Professora Danyelle Nilin Gonçalves**

**Professor Ilde Guedes Silva**

**Professora Neiva Francenely Cunha Vieira**

**Comitê Interno PIBIC-EM**