

INICIAÇÃO CIENTÍFICA

INICIAÇÃO CIENTÍFICA

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - PIBIC

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA JÚNIOR - PIBIC Jr

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO - PIBIT 2018-2019

| PROJETO   | ORIENTADOR(A)                              | BOLSA    | ORIENTANDO(A)                    | CURSO                         |
|---|--|----------|----------------------------------|-------------------------------|
| O desempenho dos alunos de ensino médio em física durante o processo de ensino-aprendizagem                                     | Antony Gleydson Lima<br>Bastos             | Pibic    | Patrícia Alves da Silva          | Licenciatura em<br>Matemática |
| Implementação de um modelo de competência em informação para a educação profissional em um campus do IFCE.                      | Carlos Robson Souza da<br>Silva            | Pibic Jr | Andreia Silva de Oliveira        | Integrado em<br>Eletrotécnica |
| Um método de visão computacional para identificação e classificação de nódulos em mamografía por meio de rede neural artificial | Emannuel Diego<br>Goncalves de Freitas     | Pibic    |                                  |                               |
| Formação e desenvolvimento profissional docente   | Francisco José de Lima                     | Pibic    | Brenda Maria Vieira<br>Gonçalves | Licenciatura em<br>Matemática |
| Concepção de ensino e aprendizagem a partir da pedagogia soviética e da psicologia histórico-cultural                           | Maria Cleidiane<br>Cavalcante Freitas      | Pibic    | Bruna Maria Vieira<br>Gonçalves  | Licenciatura em<br>Matemática |
| Estudo de técnicas de controle aplicadas a robô autônomo seguidor de linha/trajeto  | Nustenil Segundo de<br>Moraes Lima Marinus | Pibic    | Bruno Magalhães Abreu            | Macatrônica Industrial        |
| Microinversor grid-tie de alta eficiência para sistemas fotovoltaicos   | Nustenil Segundo de<br>Moraes Lima Marinus | Pibic Jr |                                  |                               |
| Inversor fotovoltaico para acionamento de bomba d'água para poço artesiano  | Nustenil Segundo de<br>Moraes Lima Marinus | Pibit    | Rita Michelly Campos             | Macatrônica Industrial        |
| Desenvolvimento e estudo de um sistema web para oportunizar resgate de habilidades e competências escassas                      | Pedro Luis Saraiva<br>Barbosa              | Pibit    | Mateus Lima de Freitas           | Sistemas de Informação        |
| O IDEB e a qualidade da educação: Análise e discussão sobre os aspectos implicados, com enfoque nas avaliações externas.        | Roberta da Silva                           | Pibic    | Érica Ferreira de Castro         | Licenciatura em<br>Matemática |

| Experimentos de física com auxílio de Roberto Lima o | a Costa Pibic | Lucas Bezerra dos Santos | Sistemas de Informação |
|--|---------------|--------------------------|------------------------|
| hardware livre Cisne Júnior                          |               |                          |                        |
| Sistema de acompanhamento e apoio à Saulo Lima Bezer | ra Pibic      | Artur Cesar Valentim de  | Sistemas de Informação |
| progressão de estudos                                |               | Moraes                   |                        |