

**DEPARTAMENTO DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO**

**Projetos aprovados:**

- 1 Programa Institucional de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação
- 2 Fábrica de Jogos

**Ano / Vigência**

**2019 / 2020**

**ORGANIZAÇÃO**

Prof. Dr. Pedro Alberto Pavão Pessoa  
Chefe do Departamento de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação, Campus Caxias  
Islane Matias Lima  
Bolsista de Aprimoramento Discente

**CAXIAS, MA**  
**2019**

---

## **EDITAIS**

1. Edital PRPGI nº 07 de 15 de janeiro de 2019 PIBITI Superior CNPq / IFMA.
  2. Edital PRPGI nº 08 de 15 de janeiro de 2019 Fábrica de Jogos / IFMA.
-

**1 - BOLSAS DE INICIAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO PARA O ENSINO SUPERIOR**  
Programa de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação do Ensino Superior - PIBITI- CNPQ / IFMA (Edital PRPGI nº 07 de 15 de janeiro de 2019)

TÍTULO DO PROJETO	ÁREA	ORIENTADOR	BOLSISTA	FOMENTO	Nº BOLSA
Parâmetros germinativos de sementes de <i>Desmanthus virgathus</i> L. tratadas por plasma atmosférico obtido por barreira dielétrica (DBD)	Agrárias	Maria Verônica Meira de Andrade	Luana da Silva Cordeiro	CNPq	01
Desenho e confecção de um reator químico de bancada com sistema ultrassônico e oscilatório	Engenharias	Leonardo José Brandão Lima de Matos	Samuel de Andrade Chagas	IFMA	01
Balança elevatória automática para colmeias de abelhas	Exatas	Luís Cláudio Mendes Chaves	Anderson da Silva Costa	IFMA	01
Desenvolvimento de aplicação móvel para projeto e execução de jogos baseados em localização	Exatas	Luis Fernando Maia Santos Silva	Jean Vinicius Vasconcelos dos Santos	IFMA	01
Sirene escolar baseada em arduino com programação de horário por arquivo de texto	Exatas	Luís Cláudio Mendes Chaves	Kesia Silva de Sousa	IFMA	01
<b>TOTAL</b>					<b>05</b>

**2 - BOLSA INSTITUCIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA PESQUISA DE JOGOS**

Programa de Bolsa Institucional de Desenvolvimento da Pesquisa para a Pesquisa de Jogos (Edital PRPGI nº 08 de 15 de janeiro de 2019 Fábrica de Jogos de 2019)

TÍTULO DO PROJETO	ÁREA	ORIENTADOR	BOLSISTA	MODALIDADE	Nº BOLSA
PrePlastic - Plástico, reciclagem e educação	Exatas	Leonardo Jose Brandao Lima de Matos	Julio Gutemberg Carvalho de Sousa	IFMA	01
<b>TOTAL</b>					<b>01</b>

**3 - TOTAL DE PROJETOS E DE BOLSAS ENSINO SUPERIOR E ENSINO MÉDIO**

MODALIDADE	QUANTIDADE	TOTAL
Quantidade projetos ensino superior (PIBITI)	05	06 projetos
Quantidade de projetos Fábrica de jogos	01	
Total de bolsas ensino superior	06	06 bolsas

**4 - RELAÇÃO PROFESSORES / PROJETOS APROVADOS / BOLSAS**

PROFESSORES	PROJETOS	BOLSAS
-------------	----------	--------



**INSTITUTO FEDERAL**

Maranhão

Campus Caxias

---

Maria Veronica Meira de Andrade	1	1
Leonardo José Brandão Lima de Matos	2	2
Luís Cláudio Mendes Chaves	2	2
Luis Fernando Maia Santos Silva	1	1

---

