

**Programa Institucional de Bolsa de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação – PIBITI/CNPq/INT 2013-2014**

**Comitê Institucional: Maria Cristina P. L. Zamberlan; Paulo Gustavo P. de Oliveira; Valéria G. Costa; e Weber F. Landim de Souza**

**Comitê externo de seleção – Composição: Marcelo Dominguez de Almeida (Inmetro); Wilson Thadeu Valle Machado (UFF)**

**Resultado Final – Propostas aprovadas**

***1ª - 2ª e 3ª Chamadas***

<b>Chamada</b>	<b>Bolsista</b>	<b>Projeto</b>	<b>Orientadores</b>
1ª	Marcelle Oliveira de Andrade	Produção de ácido láctico a partir da glicerina utilizando catalisadores básicos heterogêneos	Orientador: Marco André Fraga Co-orientadora: Elise Mota de Albuquerque
3ª	Flávia de Almeida Ferreira		
1ª	Juliana Fully dos Anjos Dias	Avaliação do crescimento de <i>Chlorella vulgaris</i> em diferentes concentrações de CO <sub>2</sub> e em meios de cultivo elaborados com água de reuso e efluentes oriundos de processos de tratamento de efluentes da CEDAE	Orientador: Pedro Celso Nogueira Teixeira Co-orientador: Cláudia Maria Luz Lapa Teixeira
2ª	Raphael de Souza Rodrigues		
1ª	Leonardo de Mello Baptista	Catalisadores de rutênio suportados em carvão obtido de biomassa: Preparo e caracterização	Orientador: Alexandre Barros Gaspar
1ª	Raul Chiaro dos Santos	Planejamento experimental para otimização da produção biológica de Hidrogênio utilizando glicerina residual como substrato	Orientadora: Viridiana Santana Ferreira-Leitão Co-orientadora: Lívian Ribeiro Vasconcelos de Sá
1ª	Renan Ferreira de Brito	Pré-tratamento do bagaço de cana-de-açúcar com novos líquidos iônicos e avaliação morfológica e estrutural da biomassa pré-tratada.	Orientadora: Roberta Cristina Novaes Reis Corrales Co-orientadora: Viridiana Santana Ferreira-Leitão* Co-orientador: Rondinele de Oliveira Moutta
3ª	Thamires Alves Chaves da Silva		
1ª	Tatiana Leão dos Santos dos Reis	Seleção de microalgas nativas para produção de carotenoides de interesse comercial	Orientadora: Cláudia Maria Luz Lapa Teixeira Co-orientador: Paulo Sergio Salomon
2ª	Helena Medrado Ribeiro		