

**Programa Institucional de Bolsa de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação
PIBITI-CNPq-INT 2011/2012**

| Aluno/Bolsista | Projeto | Orientador / Co-Orientador |
|-------------------------------------|---|---|
| Aline Leonardo China | Avaliação da biodegradabilidade de nanocompósitos de poliésteres à base de amido de milho e vermiculita. | Marcia Gomes de Oliveira (O) |
| Antônio Márcio de Pádua Júnior | Políticas de Incentivo à Inovação Tecnológica no Brasil – Uma Avaliação da Influência dessas Políticas na relação do INT com as Empresas do Setor Químico | Fabio Moyses Lins Dantas (O) Telma de Oliveira (CO) |
| Carolina Araujo Borges | Desenvolvimento de embalagem primária valorizável e sustentável para o acondicionamento de uvas de mesa | Luiz Carlos do Carmo Motta (O) |
| Daiana Silva de Sousa | Avaliação de microalgas nativas do Estado do Rio de Janeiro com o objetivo de aproveitamento de CO2 proveniente de efluentes industriais e produção de biocombustíveis | Cláudia Maria Luz Lapa Teixeira (O) |
| Daniel Mendonça Moreira | Determinação dos lipídios totais de Chlorella vulgaris com objetivo de produção de biodiesel | Cláudia Maria Luz Lapa Teixeira (O) |
| Evelyn Serrano de Marins Capistrano | Produção biológica de hidrogênio por bactérias fermentativas utilizando glicerina como substrato | Viridiana Santana Ferreira-Leitão (O) Lívian Ribeiro Vasconcelos de Sá (CO) |
| Kamila Felisardo de Farias | Estudo de Prospecção – Utilização do CO2 como matéria-prima para obtenção de produtos químicos | Lucia Gorenstin Appel (O) Telma de Oliveira (CO) |
| Kamilla Rodrigues Rogerio | Avaliação do pré-tratamento ácido de misturas de palha e bagaço de cana de açúcar visando à obtenção de etanol | Maria Cristina Silva (O) Viridiana Santana Ferreira-Leitão (CO) Rondinele de Oliveira Moutta (CO) |
| Lourenço de Castro Andrade | Caracterização por espectroscopia de fotoelétrons (XPS) de catalisadores de ácido fosfomolibdico modificados por Cs e V suportado em MCM-41. | Fabiana Magalhães Teixeira Mendes (O) |
| Luciane Carlos da Silva | Avaliação da eficiência do pré-tratamento a vapor e ácido através de análise estrutural e morfológica da biomassa lignocelulósica para produção de etanol de segunda geração. | Roberta Cristina Novaes Reis Corrales (O) Viridiana Santana Ferreira-Leitão (CO) |

(O) – Orientador; (CO) – Co-Orientador