

Programa Institucional de Bolsa de Iniciação Científica – PIBIC/CNPq/INT 2012-2013

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

Comitê externo de seleção – Composição: Bastiaan A. Knoppers (UFF); Wilson Thadeu Valle Machado (UFF)

Resultado Final – Propostas classificadas no número de bolsas existentes – Ordem alfabética

Bolsista	Projeto	Orientadores
Alessandra Dias Barbosa Praxedes	Estudo comparativo entre diferentes pré-tratamentos e a utilização de celulases comerciais e ou preparados enzimáticos para sacarificação da palha de cana de açúcar.	Orientadora: Maria Cristina Silva Co-orientadora: Viridiana Santana Ferreira-Leitão
Alexandre da Silva de França	Avaliação do potencial de <i>Pleurotus ostreatus</i> INCQS 40310 na degradação do herbicida atrazina.	Orientadora: Viridiana Santana Ferreira-Leitão Co-orientadora: Patrícia Maia Pereira
Andreza Santos da Costa	Síntese e Caracterização de Catalisadores NbOx e VxOy/MCM-41 e avaliação catalítica na reação de oxidação seletiva do propano.	Orientadora: Fabiana Magalhães Teixeira Mendes
Anna Beatriz Nunes Barroso	Análise estrutural e morfológica do bagaço e da palha de cana de açúcar antes e após pré-tratamento com líquido iônico para produção de etanol 2G.	Orientadora: Roberta Cristina Novaes Reis Corrales Co-orientadora: Viridiana Santana Ferreira-Leitão
Camila Gabriele Silva	Síntese de catalisadores para a produção de acetona a partir do etanol.	Orientadora: Clarissa Perdomo Rodrigues Co-orientadora: Lucia Gorenstin Appel
George William Torno Junior	Síntese e Caracterização Físico-Química de Óxidos Mistos do Tipo MgO-ZrO ₂	Orientador: Marco André Fraga Co-orientadora: Erica Daniele da Silva
Hebert Douglas Pereira de Souza	Produção de Intermediários Químicos: Estudo de Catalisadores de Rutênio e Solventes.	Orientador: Alexandre Barros Gaspar