



NUTRIÇÃO DE PLANTAS

Estudo de aluno da **Esalq está entre os melhores do mundo**

No primeiro semestre de 2016, Saulo Augusto Quassi de Castro, aluno de mestrado no programa de Solos e Nutrição de Plantas da Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" (Esalq), se inscreveu para participar do prêmio IPNI 2016 (International Plant Nutrition Institute Scholar Award), o qual avalia o currículo e o plano de pesquisa dos participantes. Neste segundo semestre, o estudante recebeu a notícia de que ficou entre os 36 melhores trabalhos do mundo e entre os quatro do Brasil relacionados à área.

O IPNI apoia o desenvolvimento de novas tecnologias de manejo, iniciativas que contribuem para atender às diferentes e crescentes demandas mundiais de

produção de alimentos, agroenergia e fibras, visando à sustentabilidade do sistema agrícola. "Notei a possibilidade de demonstrar nacionalmente e mundialmente o projeto que venho desenvolvendo na pós-graduação, uma vez que minha pesquisa visa à sustentabilidade no manejo agrícola do solo e uso correto de fertilizantes", conta Castro.

O trabalho selecionado do esalqueano avalia o uso de adubo verde (*Crotalaria spectabilis*) como forma de possibilitar a remoção da palha deixada no campo pela cana-de-açúcar. "Meu objetivo é diminuir a dose de fertilizante nitrogenado na cultura e realizar a renovação do canavial com adubo verde", conta.

