



**USP ESALQ – ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO**

Veículo: Agência USP de Notícias

Data: 11/06/2014

Link: <http://www.usp.br/agen/?p=179454>

Assunto: Pesquisas de Solo

## Pesquisas de Solo

---

Por [Da Redação](#) - [agenusp@usp.br](mailto:agenusp@usp.br)

Publicado em 11/junho/2014 | Editoria : [Quadro de avisos](#) | [Imprimir](#) |

No dia 6 de junho, foi inaugurado o Núcleo de Excelência em Pesquisas de Solo (Solofix), que ficará alojado no Laboratório de Biogeoquímica Ambiental, do Centro de Energia Nuclear na Agricultura (Cena) da USP em Piracicaba.

Com a finalidade de concentrar pesquisas sobre a fixação biológica de carbono e redução das emissões de gases do efeito estufa nos solos, proveniente do agronegócio produtor de biocombustíveis, a Petrobras investiu R\$ 1,1 milhão em obras de infraestrutura para adequar o laboratório.

A coordenação do núcleo de pesquisa ficará com o professor Carlos Cerri. O núcleo desenvolve projetos voltados às relações do agronegócio com o aquecimento global, particularmente na avaliação do ciclo de vida do etanol derivado da cana-de-açúcar, biodiesel de plantas oleaginosas, café, citrus, soja e outros bioprodutos.