

Oportunidade Pós Graduação

O subprojeto “A methodological development of an online tool for the identification of Target Population of Environments: improving the predictions of agricultural production using crop models”, coordenado pela Embrapa Arroz e Feijão, e parte do projeto CCAFS (CGIAR Program on Climate Change, Agriculture and Food Security) disponibiliza uma bolsa de pós graduação para atuar na área de melhoramento vegetal/estatística. O objetivo desse subprojeto é definir estratégias para agrupar a região produtora de arroz de terras altas em megaambientes e posteriormente determinar ambientes alvo para populações (“Target Population of Environment – TPE”) com a finalidade de explorar adaptações genotípicas específicas.

Descrição das atividades:

- a) Reanalisar a série histórica de dados dos ensaios de valor de cultivo e uso (VCU) da Embrapa Arroz e Feijão considerando sub divisões na região produtora de arroz de terras altas;
- b) Determinar genótipos que se destacaram em ambiente não ótimo.

O candidato necessita ter Doutorado na área de estatística ou melhoramento vegetal;

Conhecimentos requeridos:

Conhecimento em programação no ambiente R;

Conhecimento na aplicação de modelos mistos e modelo AMMI (Additive Main effects and Multiplicative Interaction);

O interessado irá desenvolver o trabalho na Embrapa Arroz e Feijão, Goiás.

Início em Junho de 2013. Valor da bolsa R\$ 4.100,00 (Incidirá Imposto). Duração de 1 ano, possibilidade de renovar por mais 6 meses.

Interessados devem enviar CV para aos cuidados de alexandre.heinemann@embrapa.br