



## EDITAL Nº 239/2016-PRH

O PRÓ-REITOR DE RECURSOS HUMANOS E ASSUNTOS COMUNITÁRIOS DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ, no uso de suas atribuições e considerando o Edital nº 237/2016-PRH, publicado no Suplemento de Concursos Públicos do Diário Oficial do Estado do Paraná em 09 de dezembro de 2016, o princípio da legalidade e a conveniência administrativa, resolve

### TORNAR PÚBLICO

O aditamento do Edital nº 237/2016-PRH para inclusão da área de conhecimento ou matéria **Engenharia** para o Departamento de Agronomia do Centro de Ciências Agrárias com conteúdo programático no Anexo Único deste Edital.

#### CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA

Área de conhecimento ou matéria(s):	<b>(01-A) Engenharia</b>
Nº de vaga(s) e carga horária:	01 vaga / 40 horas semanais.
Local de atuação:	Câmpus Sede - Maringá
Requisito(s):	- Graduação em Agronomia, com doutorado em Agronomia
Tipos de prova:	Escrita, didática e avaliação do <i>curriculum vitae</i> .

2. O aditamento para acréscimo de 01 vaga para a área de conhecimento ou matéria **Solos** pertinente ao Departamento de Agronomia do Centro de Ciências Agrárias.

3. A alteração da carga horária da área de conhecimento ou matéria **(13) Bioquímica de Microrganismos** pertinente ao Departamento de Bioquímica do Centro de Ciências Biológicas, de 20 para 40 horas semanais.

Maringá, 13 de dezembro de 2016.

Prof. Me. Luís Otávio de Oliveira Goulart,  
**Pró-reitor de Recursos Humanos e Assuntos Comunitários.**



ANEXO ÚNICO DO EDITAL Nº 239/2016-PRH

Departamento de Agronomia / Área de conhecimento ou matéria:

**(01-A) Engenharia**

PROGRAMA DE PROVA

1. Tratores Agrícolas.
2. Pulverizadores agrícolas.
3. Tecnologia de aplicação de produtos fitossanitários.
4. Semeadoras, plantadoras e transplantadoras.
5. Qualidade de semeadura, plantio de transplântio.
6. Semeadura mecanizada de hortaliças.
7. Perdas na colheita de grãos.
8. Colheita mecanizada em horticultura.
9. Tráfego de máquinas em ambiente de plantio direto.
10. Tráfego de máquinas em ambiente de horticultura.

REFERÊNCIAS

ANDRADE, G. I. *Manejo de Máquinas Agrícolas*. Lavras: Departamento de Engenharia Rural, 1976, 111p.

BALASTREIRE, L. A. *Máquinas Agrícolas*. São Paulo, Manole, 1987, 507p.

GALETI, P. A. *Mecanização Agrícola: preparo do solo*. Campinas: Instituto Campineiro de Ensino Agrícola, 1981, 220p.

MIALHE, L. G. *Manual de Mecanização Agrícola*. São Paulo: Editora Agronomia e Ceres, 1974, 301p.

MIALHE, L. G. *Máquinas Motoras na Agricultura*. São Paulo: Editora Pedagógica e Universitária, 1980, 301p.

MIALHE, L. G. *Máquinas Agrícolas para Plantio*. Campinas: Editora Millennium, 2012, 623p.

PORTALE, J. A. *Semeadoras para Plantio Direto – Aprenda Fácil*, 2001, 252p.