



## RESOLUÇÃO N° 027/2008-PGM

### **CERTIDÃO**

Certifico que a presente resolução foi afixada em local de costume, nesta Pós-Graduação, no dia \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_  
Secretário

Aprova a criação da disciplina Virologia Molecular.

Considerando o Regulamento do Programa de Pós-Graduação *stricto sensu* na UEM, aprovado pela Resolução nº 221/2002-CEP;  
considerando o Regulamento do Programa de Pós-Graduação em Genética e Melhoramento, aprovado pela Resolução nº 082/2005-CEP;  
considerando o Protocolo nº 4675/2008-PRO;  
considerando as decisões tomadas durante a 45ª reunião do Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Genética e Melhoramento, realizada no dia 25 de junho de 2008;

O COLEGIADO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GENÉTICA E MELHORAMENTO APROVOU E EU, COORDENADOR, SANCIONO A SEGUINTE RESOLUÇÃO:

Artigo 1º - Fica aprovada a proposta de criação da disciplina Virologia Molecular na estrutura curricular do Programa de Pós-Graduação em Genética e Melhoramento, como disciplina da Área de Concentração em Genética e Melhoramento, com 45 (quarenta e cinco) horas/aula e 3 (três) créditos teóricos.

Artigo 2º - Ficam aprovadas, para a referida disciplina, a ementa e as referências bibliográficas propostas abaixo.

**Ementa:** Abordagem de assuntos relacionados à organização genômica, replicação, transcrição reversa, movimento viral, transgenia, resistência derivada do patógeno, taxonomia e evolução de vírus.

### **Referências Bibliográficas:**

JACKSON, A. O.; DIETZGEN, R. G.; GOODIN, M. M.; BRAGG, J. N. Biology of plant Rhabdoviruses. **Annu. Rev. Phytopathol.** 43: 623-60, 2005.

LATHAM, J. R.; WILSON, A. K. Transcomplementation and synergism in plants: implications for viral transgenes? **Molecular Plant Pathology.** 9: 85-103, 2008.

LUCAS, J. W. Plant viral movement proteins: Agents for cell-to-cell trafficking of viral genomes. **Virology.** 344: 169-184, 2006.

NOUEIRY, O, A.; AHLQUIST, P. Brome mosaic virus RNA Replication: Revealing the Role of the Host in RNA Virus Replication. **Annu. Rev. Phytopathol.** 41: 77-98, 2003.



Universidade Estadual de Maringá  
*Centro de Ciências Agrárias*  
*Departamento de Agronomia*  
*Programa de Pós-Graduação em Genética e Melhoramento*



PRINS, M.; LAIMER, M.; NORIS, E.; SCHUBERT, J.; WASSENGEGGER, M.; TEPFER, M. Strategies for antiviral resistance in transgenic plants. **Molecular Plant Pathology**. 9: 73-83, 2008.

ROTH, M. B.; PURSS, G. J.; VANCE, V. B. Plant viral suppressors of RNA silencing. **Virus Research**. 102: 97-108, 2004.

TOUGOU, M.; YAMAGISHI, N.; FURUTANI, N.; Soybean dwarf virus-resistant transgenic soybeans with the sense coat protein gene. **Genetic Transformation and Hybridization**. 26: 1967-1975, 2007.

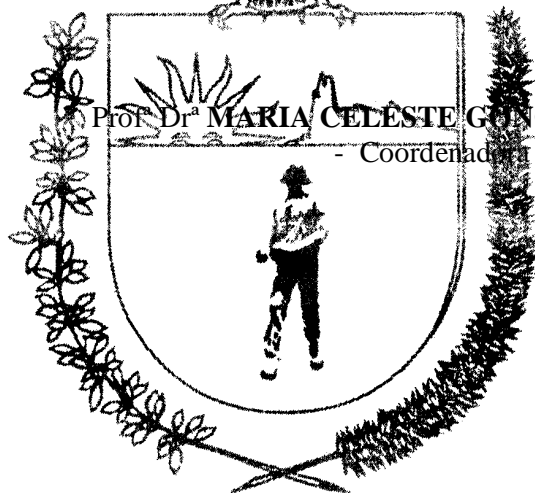
Artigo 3º - A disciplina ficará departamentalizada no Departamento de Agronomia, sob a responsabilidade do professor doutor Eliezer Rodrigues de Souto.

Artigo 4º - Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Dê-se Ciência.

Cumpra-se.

Maringá, 25 de junho de 2008.



Prof.ª Dr.ª MARIA CELESTE GONÇALVES VIDIGAL  
- Coordenadora -