



RESOLUÇÃO N° 104/2013-PGM

CERTIDÃO

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

Secretário

Aprova a criação da disciplina Ferramentas de Biologia Molecular para Manipulação de Genes e Genoma

Considerando o Regulamento dos cursos 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 (PGM), aprovado pela Resolução nº 082/2005-CEP;

considerando a manifestação da professora doutora Maria Aparecida Fernandez em favor do estabelecimento da disciplina DAG4155 - Problemas Especiais: Ferramentas de Biologia Molecular para Manipulação de Genes e Genoma na estrutura curricular do PGM;

considerando as decisões tomadas durante a 104ª reunião do Conselho Acadêmico do Programa de Pós-Graduação em Genética e Melhoramento, realizada no dia 12 de setembro de 2013.

O CONSELHO ACADÊMICO 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 Ferramentas de Biologia Molecular para Manipulação de Genes e Genoma 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, 1 (um) crédito prático e 1 (um) crédito teórico.

§ 1º - Ficam aprovadas, para a referida disciplina, a ementa e as referências bibliográficas propostas abaixo.

Ementa: Mecanismos estruturais, funcionais e moleculares da expressão e manipulação gênica.

Referências Bibliográficas:

ALBERTS, B.; JOHNSON, A.; LEWIS, J.; RAFF, M.; ROBERTS, K.; WATSON, J. D. **Bio-logia molecular da célula**. 5. ed. Porto Alegre: Artmed, 2010. 1268p.

FERNANDEZ, M. A. Ácidos nucleicos e biologia molecular. In: BRACHT, A.; ISHII-IWAMOTO, E. L. (Org.) **Métodos de laboratório em bioquímica**. Barueri: Manole, 2003. p. 291-324.

LEWIN, B. **Lewin's genes X**. 10. ed. Sudbury, Mass: Jones and Bartlett, 2011. 930p.



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



MIR, L. (Ed.) **Genômica**. São Paulo: Atheneu, 2004.

SAMBROOK, J.; RUSSELL, D. W.; SAMBROOK, J. **Molecular cloning**: a laboratory manual. 3. ed. 3 v. New York: Cold Spring Harbor Laboratory Press, 2001.

§ 2º - A disciplina ficará departamentalizada no Departamento de Biotecnologia, Genética e Biologia Celular.

Artigo 2º - Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Dê-se Ciência.

Cumpra-se.

Maringá, 12 de setembro de 2013.

Prof. Dr. Pedro Soares Vidigal Filho
- **Coordenador do PGM** -