



RESOLUÇÃO N° 001/2012-PGM

CERTIDÃO

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

Secretário

Aprova a criação da disciplina Bioquímica Celular e Molecular e dá outras providências.

Considerando o Regulamento dos cursos de Pós-Graduação *stricto sensu* na UEM, aprovado pela Resolução n° 221/2002-CEP;

considerando o Regulamento do Programa de Pós-Graduação em Genética e Melhoramento, aprovado pela Resolução n° 082/2005-CEP;

considerando as decisões tomadas durante a 88ª reunião do Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Genética e Melhoramento, realizada no dia 27 de fevereiro de 2012.

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

Artigo 1º - Fica aprovada a proposta de criação da disciplina Bioquímica Celular e Molecular na estrutura curricular do Programa de Pós-Graduação em Genética e Melhoramento, como disciplina da Área de Concentração em Genética e Melhoramento, com 60 (sessenta) horas/aula e 4 (quatro) créditos teóricos.

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

Ementa: Estudo das bases moleculares estruturais, funcionais, informacionais e do metabolismo celular e sua regulação.

Referências Bibliográficas:

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

Bracht, A.; Ishii-Iwamoto, E. L. Métodos de laboratório em bioquímica. Barueri: Ed. Manole, 2010. 439p.

BUCHANAN, B. B. Biochemistry & molecular biology of plants. Rockville: American Society of Plant Physiologists, 2006. 1367p.

KAMOUN, P., LAVOINNE, A.; DE VERNEUIL, H. Bioquímica e biologia molecular. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006. 420p.

LODISH, H.; BERK, A.; ZIPURSKY, S. L., MATSUDAIRA, P.; BALTIMORE, D.; DARNELL, J. Molecular cell biology. 6. ed. New York: W. H. Freeman, 2008.



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



Nelson, D. L.; Cox, M. M. Lehninger: princípios de bioquímica. 5. ed. Porto Alegre: Artmed, 2011.

PENNINGTON, S. R.; DUNN, M. J. (Eds). Proteomics: from protein sequence to function. Oxford: BIOS, 2011.

STRYER, L. Biochemistry. New York: W. H. Freeman, 2002.

VOET, D.; VOET, J. G. **Biochemistry**. 4. ed. Hoboken, NJ: John Wiley & Sons, 2011.

§ 2º - A disciplina ficará departamentalizada no Departamento de Bioquímica, sob a responsabilidade da professora doutora Emy Luiza Ishii Iwamoto.

Artigo 2º - Ficam excluídas as disciplinas DBQ4051 - Bioquímica Celular e DBQ4052 - Bioquímica Molecular, da Estrutura Curricular do Programa de Pós-Graduação em Genética e Melhoramento.

Artigo 3º - Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Dê-se Ciência.

Cumpra-se.

Maringá, 27 de fevereiro de 2012.

Prof^ª Dr^ª **MARIA DE FÁTIMA PIRES DA SILVA MACHADO**
- Coordenadora -