



# Universidade Estadual de Maringá

## Centro de Ciências Biológicas

... Resolução nº 029/2011-CI/CCB  
pag. 1

### RESOLUÇÃO Nº 029/2011-CI/CCB

#### CERTIDÃO

Certifico que a presente resolução foi afixada em local de costume, neste Centro e no site <http://ccb.uem.br>, no dia 08/07/2011.

Edson Márcio Gongora  
Secretário.

Aprova a criação de disciplinas no projeto pedagógico do PBC.

Considerando o conteúdo do processo nº 1023/1985-PRO;  
considerando a C.I. nº 31/11-PBC;  
considerando o relato da professora Carmem Lúcia M. S. C. da

Rocha.

**O CONSELHO INTERDEPARTAMENTAL APROVOU E EU, DIRETORA, SANCIONO A SEGUINTE RESOLUÇÃO:**

**Art. 1º** Aprovar a criação de disciplinas, suas respectivas ementas, carga horária, departamentalização e número de créditos, no projeto pedagógico do **Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas (PBC)**, conforme segue:

#### **Atividade de co-orientação de alunos de iniciação científica**

**Carga Horária:** 60 horas/aula

**Créditos:** 2 (60 h/a práticas – 2C)

**Ementa:** Desenvolver a atividade de orientação acadêmica pela co-orientação de alunos de iniciação científica incluídos em Programas PIBIC/UEM, PIBIC balcão CNPq, PIBITI CNPq ou outros programas de iniciação científica e devidamente comprovados e aprovados pelo Conselho Acadêmico do Curso.

**Co-Departamentalização:** Departamento de Biologia Celular e Genética  
Departamento de Bioquímica

#### **Atualização em Biologia Celular, Bioquímica e Biologia Molecular Estrutural e Funcional**

**Carga Horária:** 30 horas/aula

**Créditos:** 2 (30 h/a teóricas – 2C)

**Ementa:** Possibilitar a atualização nas áreas de atuação.

**Co-Departamentalização:** Departamento de Biologia Celular e Genética  
Departamento de Bioquímica



# Universidade Estadual de Maringá

## Centro de Ciências Biológicas

... Resolução nº 029/2011-CI/CCB

pag. 2

.../.

### **Metodologias de análise da expressão gênica e bioinformática estrutural de proteínas**

**Carga Horária:** 60 horas/aula

**Créditos:** 3 (30 h/a teóricas – 2C e 30 h/a prática – 1C)

**Ementa:** Fundamentação teórico-prática de metodologias de análise de expressão gênica e validação da determinação de estruturas tridimensionais de produtos protéicos através de ferramentas de bioinformática estrutural.

**Departamentalização:** Departamento de Biologia Celular e Genética.

### **Físico-bioquímica**

**Carga Horária:** 45 horas/aula

**Créditos:** 3 (45 h/a teóricas – 3C)

**Ementa:** Princípios de físico-química com aplicações para as ciências biológicas.

**Departamentalização:** Departamento de Bioquímica

### **Métodos biomoleculares e bioinformática**

**Carga Horária:** 60 horas/aula

**Créditos:** 3 (30 h/a teóricas – 2C e 30 h/a práticas – 1C)

**Ementa:** Técnicas de biologia molecular e suas aplicações na pesquisa e solução de problemas. Bioinformática.

**Departamentalização:** Departamento de Bioquímica

**Art. 2º** Esta resolução entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Dê-se ciência.

Cumpra-se.

Maringá, 06 de julho de 2011.

Profa. Dra. Káthia Socorro Mathias Mourão  
Diretora

**ADVERTÊNCIA:**



# *Universidade Estadual de Maringá*

## *Centro de Ciências Biológicas*

... Resolução nº 029/2011-CI/CCB

pag. 3

**O prazo recursal termina em  
15/07/2011. (Art. 95 - § 1º do  
Regimento Geral da UEM)**

