



RESOLUÇÃO N° 020/2010-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 19/07/2010.

Aprova criação de disciplinas no projeto pedagógico do PBC.

Edson Márcio Gongora
Secretário.

Considerando o conteúdo da C.I nº 28/10-PBC;

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:

Morfologia Interna de Insetos

Carga Horária: 45 horas/aula

Créditos: 2 (15 h/a teóricas – 1C e 30 h/a práticas – 1C)

Ementa: Desenvolvimento pós-embrionário e as transformações que ocorrem durante a metamorfose. Morfologia interna do inseto adulto destacando anatomia, histologia e ultraestrutura e funções.

Departamentalização: Departamento de Biologia Celular e Genética

Radicais Livres e Antioxidantes

Carga Horária: 45 horas/aula

Créditos: 2 (15 h/a teóricas – 1C e 30 h/a práticas – 1C)

Ementa: Estresse oxidativo em eucariotos e procariotos. Radicais livres e espécies reativas. Antioxidantes enzimáticos e não enzimáticos. Estresse oxidativo e doenças. Prospecção de antioxidantes naturais.

Departamentalização: Departamento de Bioquímica

Fisiologia do Estresse em Plantas

Carga Horária: 45 horas/aula

Créditos: 3 (45 h/a teóricas – 3C)

Ementa: Definição de estresse biótico e abiótico. Tipos de estresses. Respostas bioquímicas e adaptações. Bases fisiológicas e moleculares da resposta aos diferentes tipos de estresses em plantas. Sistemas biológicos de proteção ao estresse. Proteínas de estresse e seus papéis na tolerância. Bases bioquímicas e moleculares dos processos fisiológicos de plantas em diferentes condições de estresse.

Departamentalização: Departamento de Biologia



Metodologias Aplicadas no Estudo da Interação Parasita/Hospedeiro

Carga Horária: 60 horas/aula

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

Ementa: Análise e aplicação de métodos experimentais no estudo de produtos bioativos na interação parasita/hospedeiro.

Departamentalização: Departamento de Ciências Básicas da Saúde

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

Dê-se ciência.

Cumpra-se.

Maringá, 14 de julho de 2010.

Profa. Dra. Káthia Socorro Mathias Mourão
Diretora

ADVERTÊNCIA:

O prazo recursal termina em 26/07/2010. (Art. 95 - § 1º do Regimento Geral da UEM)