



# Universidade Estadual de Maringá

## Centro de Ciências Biológicas

### RESOLUÇÃO N° 083/2016-CCB

#### CERTIDÃO

Certifico que a presente resolução foi afixada em local de costume, neste Centro e no site <http://ccb.uem.br>, no dia 16/12/2016.

Aprova “ad referendum” a criação de disciplinas no projeto pedagógico do curso de graduação em Ciências Biológicas – modalidade: presencial.

**Edson Márcio Gongora**  
Secretário.

Considerando o conteúdo do processo nº 3192/2005-PRO;  
Considerando a Resolução nº 030/2016-BIO.

#### **O PROF. DR. LUIZ CARLOS CORRÊA, DIRETOR EM EXERCÍCIO DO CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS, RESOLVE:**

**Art. 1º** Aprovar “ad referendum” a criação das disciplinas optativas no projeto pedagógico do Curso de Graduação em Ciências Biológicas – modalidade: presencial, como segue:

**Disciplina:** Diversidade funcional das algas

**Carga horária:** 34 h/a teórico-práticas

**Periodicidade:** Modular

**Ementa:** Diversidade de espécies e diversidade funcional da comunidade de algas fitoplanctônicas e perifíticas, relacionadas aos diversos aspectos ecológicos que influenciam em sua organização e ecossistema.

**Objetivos:** Proporcionar ao acadêmico, por meio de atividades teórico-práticas, subsídios para a compreensão dos aspectos morfológicos, ecológicos e funcionais das algas fitoplanctônicas e perifíticas.

**Departamentalização:** Departamento de Biologia.

**Disciplina:** Alelopatia em plantas

**Carga horária:** 34 h/a teórico-práticas

**Periodicidade:** Modular

**Ementa:** Conceitos, importância e histórico da alelopatia. Rotas bioquímicas de produção de aleloquímicos. Fatores abióticos e bióticos que interferem na produção de aleloquímicos. Análise de protocolos para investigação de alelopatia. Mecanismos e modos de ação de aleloquímicos nas plantas. Alelopatia em diferentes ecossistemas.

**Objetivos:** Propiciar o entendimento dos conceitos em alelopatia, da produção de aleloquímicos, dos mecanismos de ação dos aleloquímicos nas plantas e da sua importância nas interações vegetais nos diferentes ecossistemas.

**Departamentalização:** Departamento de Biologia.



# **Universidade Estadual de Maringá**

## **Centro de Ciências Biológicas**

... Resolução nº 083/2016-CCB

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

Dê-se ciência.

Cumpra-se.

Maringá, 16 de dezembro de 2016.

Prof. Dr. Luiz Carlos Corrêa  
Diretor em exercício

**ADVERTÊNCIA:**  
O prazo recursal termina em  
23/12/2016. (Art. 95 - § 1º do  
Regimento Geral da UEM)