



*Universidade Estadual de Maringá*  
**Centro de Ciências Biológicas**

**RESOLUÇÃO Nº 030/2018-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 10/02/2020.

Aprova alterações no projeto pedagógico do Curso de Graduação em Ciências Biológicas – modalidade a distância e dá outras providências.

**Edilson Gimenes**  
Secretário.

Considerando o contido no processo nº 6137/2009-PRO;  
considerando a Portaria nº 006/2017-CCB.

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

**Art. 1º** Ficam aprovadas as seguintes alterações no projeto pedagógico do Curso de Graduação em Ciências Biológicas – modalidade a distância, a vigorar a partir do ano letivo de 2019, para os ingressantes de 2018.

I – departamentalização das disciplinas: **5500 - Instrumentação para o Ensino de Ciências, 5507 - Instrumentação para o Ensino de Biologia, 5503 - Estágio Supervisionado I, 5512 - Estágio Supervisionado II e 5513 - Trabalho de Conclusão de Curso** no Departamento de Biotecnologia, Genética e Biologia Celular;

II – Criação das disciplinas **Metodologia Científica e Educação Ambiental.**

**Disciplina:** Metodologia Científica

**Carga Horária:** 68 h/a - Teórica

**Periodicidade:** 3ª série – 2º semestre

**Ementa:** Fundamentos da metodologia científica; métodos e técnicas de pesquisa; normas para elaboração de trabalhos acadêmicos; o projeto de pesquisa; o experimento; a organização do texto e a comunicação científica.

**Objetivos:** Conhecer e usar os fundamentos, os métodos e as técnicas de elaboração da pesquisa científica. Compreender e empregar as diretrizes do trabalho científico para formatação, indicação de citações, uso de fontes de informação e organização de referências. Ampliar o domínio de conhecimentos sobre gêneros textuais acadêmicos. Elaborar e apresentar projeto de pesquisa e redação de artigo científico.

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

**Disciplina:** Educação Ambiental

**Carga Horária:** 68 h/a Teórica

**Periodicidade:** 4ª série – 2º semestre



# Universidade Estadual de Maringá

## Centro de Ciências Biológicas

**Ementa:** Histórico da educação ambiental. Políticas de educação ambiental. Vertentes contemporâneas em educação ambiental. Sustentabilidade ambiental, consumo e cidadania. Educação ambiental no ambiente urbano, rural e em unidades de conservação. Projetos de educação ambiental: planejamento, execução e avaliação.

**Objetivos:** Despertar no acadêmico do curso de Licenciatura em Ciências Biológicas valores éticos e de formação da cidadania, considerando a compreensão e o uso dos sistemas ambientais de modo sustentável. Reconhecer que, pela educação ambiental, aprende-se a gerenciar e melhorar as relações entre a sociedade humana e o ambiente, de modo integrado e sustentável. Levar o acadêmico a reconhecer sua cidadania e a compreender as diferentes concepções de meio ambiente, os problemas ambientais. Colocar o educando em contato direto com as questões ambientais e o processo histórico de apropriação dos recursos naturais. Proporcionar ao aluno o conhecimento de estratégias de ensino de educação ambiental a serem utilizadas nos diferentes níveis do ensino-aprendizagem e ambientes públicos.

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

### III – Alteração da ementa, objetivos e carga horária da disciplina **Bioética**

**Disciplina:** Bioética

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

**Periodicidade:** 4º Série – 2º Semestre.

**Ementa:** Considerações sobre a bioética e sua relação com as Ciências Biológicas. Direitos humanos, relações étnico-raciais, indígenas e de gênero na educação e na formação para a cidadania.

**Objetivos:** Compreender o significado de bioética e a sua relação com as Ciências Biológicas. Relacionar a ética e o uso do material experimental e suas consequências para o homem, a sociedade e o meio ambiente. Compreender os Sistemas de Proteção dos Direitos Humanos e a diversidade cultural que envolve o cotidiano social e escolar. Tratar os conceitos de etnia, identidade, gênero, diversidade e processos de colonização e a prática educacional sensível às diferenças e comprometida com a igualdade.

**Carga Horária:** 68 h/a

**Art. 2º** Fica aprovada a vinculação administrativa do Curso de Graduação em Ciências Biológicas – modalidade a distância, ao Departamento de Biotecnologia, Genética e Biologia Celular, o qual deverá proceder a eleição para o próximo mandato dos coordenadores, mantendo-se os atuais coordenadores Prof. Dr. Celso João Rubin Filho e Profa. Dra. Rosilaine Carrenho até a conclusão dos seus atuais mandatos.



*Universidade Estadual de Maringá*  
**Centro de Ciências Biológicas**

**Art. 3º** Esta resolução entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Dê-se ciência.

Cumpra-se.

Maringá, 28 de março de 2018.

Profa. Dra. Káthia Socorro Mathias Mourão  
Diretora



**REPUBLICAÇÃO**

**ADVERTÊNCIA:**

O prazo recursal termina em  
17/02/2020 (Art. 95 - § 1º do  
Regimento Geral da UEM)