



Universidade Estadual de Maringá  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOENERGIA



CERTIDÃO

Certifico que a presente resolução foi afixada em local de costume, no dia 09/02/2024.

Maria Sueli B. Peron  
Secretária

**- RESOLUÇÃO Nº 006/2024-PPB -**

ADVERTÊNCIA:

O prazo recursal termina em 20/02/2024. (Art. 95 - § 1º do Regimento Geral da UEM)

**Aprova Estrutura Curricular dos Cursos de Mestrado e Doutorado do Programa de Pós-Graduação em Bioenergia e revoga a Resolução nº 005/2022-PPB.**

Considerando o Regulamento do Programa de Pós-Graduação em Bioenergia da UEM;

Considerando a decisão do Conselho Acadêmico do Programa de Pós-graduação em Bioenergia em reunião realizada em 08/02/2024,

**O COORDENADOR DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOENERGIA, NO USO DE SUAS ATRIBUIÇÕES ESTATUTÁRIAS E REGIMENTAIS, SANCIONA A SEGUINTE RESOLUÇÃO:**

Art. 1º - Fica aprovada a Estrutura Curricular dos Cursos de Mestrado e Doutorado do Programa de Pós-Graduação em Bioenergia, conforme Anexo I, parte integrante desta Resolução.

Art. 2º - Fica revogada a Resolução nº 005/2022-PPB.

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

DÊ-SE CIÊNCIA.  
CUMPRA-SE.

Maringá, 09 de fevereiro de 2024.

Prof. Dr. Daniel Tait Vareschini,  
**Coordenador do PPB/UEM.**



ANEXO I

**ESTRUTURA CURRICULAR DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOENERGIA –  
PPB - UEM**

Disciplinas obrigatórias, e optativas (OB = obrigatória; OP = optativa)

CH = Carga Horária; CR = Créditos; V – Variável

**OBS: EM REALCE DISCIPLINAS NOVAS**

Tipo	Curso	Código	Disciplinas Obrigatórias	CH	CR
<b>DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS DAS LINHAS DE PESQUISA 1 e 2 – BIOCOMBUSTÍVEIS e ENERGIAS RENOVÁVEIS</b>					
OB	M/D	DEQ4098	ENERGIA E BIONERGIA	60 h	4
OB	M/D	DEQ4099	COMBUSTÍVEIS E BIOCOMBUSTÍVEIS	60 h	4
OB	M	DEQ4100	SEMINÁRIOS I	30 h	2
OB	M	DEQ4101	SEMINÁRIOS II	30 h	2
OB	M	DEQ4102	ESTÁGIO EM DOCÊNCIA NA GRADUAÇÃO I	30 h	2
OB	M	DEQ4146	DISSERTAÇÃO I	120 h	8
OB	M	DEQ4147	DISSERTAÇÃO II	120 h	8
OB	M	DEQ4105	DISSERTAÇÃO III	225 h	15
OB	M	DEQ4106	DISSERTAÇÃO IV	300 h	20
OB	D	DEQXXXX	ESTÁGIO EM DOCÊNCIA NA GRADUAÇÃO II	60 h	4
OB	D	DEQXXXX	SEMINÁRIOS III	30 h	2
OB	D	DEQXXXX	SEMINÁRIOS IV	30 h	2
OB	D	DEQXXXX	TESE I	150 h	10
OB	D	DEQXXXX	TESE II	150 h	10
OB	D	DEQXXXX	TESE III	150 h	10
OB	D	DEQXXXX	TESE IV	150 h	10
OB	D	DEQXXXX	TESE V	225 h	15
OB	D	DEQXXXX	TESE VI	225 h	15
OB	D	DEQXXXX	TESE VII	225 h	15
OB	D	DEQXXXX	TESE VIII	225 h	15
<b>DISCIPLINAS OPTATIVAS DE DOMÍNIO CONEXO</b>					
OP	M/D	DEQ4109	PLANEJAMENTO EXPERIMENTAL	30	2
OP	M/D	DEQ4110	METODOLOGIA DA PESQUISA CIENTÍFICA	30	2
<b>DISCIPLINAS OPTATIVAS DA LINHA DE PESQUISA 1 - BIOCOMBUSTÍVEIS</b>					
OP	M/D	DEQ4116	COMPOSIÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE BIOMASSA E BIOCOMBUSTÍVEIS	60	4
OP	M/D	DEQ4142	MATÉRIAS PRIMAS FLORESTAIS, AGROINDÚSTRIAS E ALTERNATIVAS	60	4



Tipo	Curso	Código	Disciplina	CH	CR
<b>DISCIPLINAS OPTATIVAS DA LINHA DE PESQUISA 2 – ENERGIAS RENOVÁVEIS</b>					
OP	M/D	DEQ4143	PRODUÇÃO E USO DE HIDROGÊNIO E CÉLULAS COMBUSTÍVEIS	60	4
OP	M/D	DEQ4149	ENERGIA SOLAR	60	4
<b>DISCIPLINAS OPTATIVAS DAS LINHAS DE PESQUISA 1 e 2 – BIOCOMBUSTÍVEIS e ENERGIAS RENOVÁVEIS</b>					
OP	M	DEQ4114	SÍNTESE, OTIMIZAÇÃO E SIMULAÇÃO DE PROCESSOS	60	4
OP	M/D	DEQ4115	APLICAÇÃO E PROCESSOS DE USO DE COPRODUTOS	60	4
OP	M/D	DEQ4118	AVALIAÇÃO SOCIOECONÔMICA E FINANCEIRA DE PRODUTOS E PROCESSOS	60	4
OP	M/D	DEQ4119	ASPECTOS E IMPACTOS SOCIOAMBIENTAIS	60	4
OP	M	DEQ4126	FUNDAMENTOS DE ADSORÇÃO	30	2
OP	M	DEQ4136	PRINCÍPIOS E APLICAÇÕES PARA CONVERSÃO DE LUZ SOLAR EM ENERGIA ELÉTRICA NOS DISPOSITIVOS FOTOELETROQUÍMICOS	30	2
OP	M/D	DEQ4144	ESTOCAGEM, TRANSMISSÃO E LOGÍSTICA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIAS	60	4
OP	M/D	DEQ4145	TECNOLOGIA E INOVAÇÃO EM BIOCOMBUSTÍVEIS E ENERGIAS RENOVÁVEIS	60	4
OP	M/D	DEQXXXX	<b>SISTEMAS ENERGÉTICOS HÍBRIDOS</b>	<b>60</b>	<b>4</b>
<b>DISCIPLINAS OPTATIVAS</b>					
OP	M/D	DEQ4107	TÓPICOS ESPECIAIS I	15	1
OP	M/D	DEQ4108	TÓPICOS ESPECIAIS II	30	2
OP	M/D	DEQ4148	TÓPICOS ESPECIAIS III	60	4