



Serviço Público Federal
Ministério da Educação
Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul



RESOLUÇÃO Nº 493-COPP/UFMS, DE 11 DE MARÇO DE 2022.

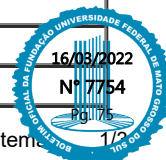
A PRESIDENTE DO CONSELHO DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO da Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, no uso de suas atribuições legais, e tendo em vista o disposto no art. 57 da Resolução nº 458, Copp, de 17 de dezembro de 2021, e considerando o contido no Processo nº 23104.005600/2022-15, resolve, **ad referendum**:

Aprovar a alteração da Estrutura Curricular dos Cursos de Mestrado e Doutorado em Biotecnologia, da Faculdade de Ciências Farmacêuticas, Alimentos e Nutrição, na forma dos Anexos I e II a esta Resolução.

MARIA LÍGIA RODRIGUES MACEDO

ANEXO I - ESTRUTURA CURRICULAR DO CURSO DE MESTRADO EM BIOTECNOLOGIA
(Resolução nº 493-Copp/UFMS, de 11 de março de 2022.)

| ATIVIDADES OBRIGATÓRIAS | CARGA HORÁRIA | CRÉDITOS |
|---|---------------|----------|
| BIOTECNOLOGIA | 60 | 4 |
| SEMINÁRIOS EM BIOTECNOLOGIA I | 30 | 2 |
| INOVAÇÃO BIOTECNOLÓGICA | 30 | 2 |
| ESTÁGIO EM DOCÊNCIA I | 30 | 2 |
| SEMINÁRIOS DE QUALIFICAÇÃO DE PESQUISA | 30 | 2 |
| EXECUÇÃO DE PESQUISA I | 300 | 20 |
| DEFESA DE DISSERTAÇÃO | 300 | 20 |
| ATIVIDADES OPTATIVAS | CARGA HORÁRIA | CRÉDITOS |
| ANÁLISE SENSORIAL DE ALIMENTOS | 45 | 3 |
| ANTICORPOS MONOCLONAIS: PRODUÇÃO E APLICAÇÕES | 45 | 3 |
| A REPARAÇÃO DE DNA E SUAS IMPLICAÇÕES NO CÂNCER | 30 | 2 |
| AVALIAÇÕES ECONÔMICAS EM SAÚDE | 30 | 2 |
| BIOCATÁLISE E BIOTRANSFORMAÇÃO | 45 | 3 |
| BIOLOGIA MOLECULAR COM ÊNFASE NA RESPOSTA AO DANO NO DNA | 30 | 2 |
| ESTRATÉGIAS DIDÁTICAS DO ENSINO SUPERIOR | 30 | 2 |
| ÉTICA E MANEJO DE ANIMAIS | 30 | 2 |
| INGLÊS INSTRUMENTAL | 60 | 4 |
| INTRODUÇÃO ÀS TÉCNICAS ESPECTROCÓPICAS E ESPECTROMÉTRICAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE COMPOSTOS ORGÂNICOS | 90 | 6 |
| JOURNAL CLUB: LEITURA CRÍTICA E AVALIAÇÃO DE TRABALHOS CIENTÍFICOS | 30 | 2 |
| MÉTODOS ANALÍTICOS APLICADOS NA ANÁLISE DE BIOMOLÉCULAS | 60 | 4 |
| METABOLÔMICA DE PLANTAS | 60 | 4 |



| | | |
|--|----------|----------|
| MODELOS EXPERIMENTAIS PARA ESTUDOS EM NUTRIÇÃO | 30 | 2 |
| MODELOS EXPERIMENTAIS PARA O ESTUDO DE DOENÇAS INFLAMATÓRIAS | 45 | 3 |
| NUTRIÇÃO E ESTRESSE OXIDATIVO | 30 | 2 |
| PLANEJAMENTO DE NOVOS CANDIDATOS À FÁRMACOS | 60 | 4 |
| POLIMORFISMOS MOLECULARES E GENÉTICA DE POPULAÇÕES E PLANTAS | 60 | 4 |
| REDAÇÃO CIENTÍFICA | 30 | 2 |
| TRANSFORMAÇÕES QUÍMICAS BIOCATALISADAS | 45 | 3 |
| TÓPICOS AVANÇADOS EM ESPECTROMETRIA DE MASSAS | 90 | 6 |
| TÓPICOS ESPECIAIS | Variável | Variável |

ANEXO II - ESTRUTURA CURRICULAR DO CURSO DE DOUDORADO EM BIOTECNOLOGIA

(Resolução nº 493-Copp/UFMS, de 11 de março de 2022.)

| ATIVIDADES OBRIGATÓRIAS | CARGA HORÁRIA | CRÉDITOS |
|---|---------------|----------|
| BIOTECNOLOGIA | 60 | 4 |
| EMPREENDEDORISMO E PROPRIEDADE INTELECTUAL | 30 | 2 |
| SEMINÁRIOS EM BIOTECNOLOGIA I | 30 | 2 |
| SEMINÁRIOS EM BIOTECNOLOGIA II | 30 | 2 |
| ESTÁGIO EM DOCÊNCIA I | 30 | 2 |
| ESTÁGIO EM DOCÊNCIA II | 30 | 2 |
| SEMINÁRIOS DE QUALIFICAÇÃO DE PESQUISA | 30 | 2 |
| EXECUÇÃO DE PESQUISA II | 600 | 40 |
| DEFESA DE TESE | 600 | 40 |
| ATIVIDADES OPTATIVAS | CARGA HORÁRIA | CRÉDITOS |
| ANÁLISE SENSORIAL DE ALIMENTOS | 45 | 3 |
| ANTICORPOS MONOCLONAIS: PRODUÇÃO E APLICAÇÕES | 45 | 3 |
| A REPARAÇÃO DE DNA E SUAS IMPLICAÇÕES NO CÂNCER | 30 | 2 |
| AVALIAÇÕES ECONÔMICAS EM SAÚDE | 30 | 2 |
| BIOCATÁLISE E BIOTRANSFORMAÇÃO | 45 | 3 |
| BIOLOGIA MOLECULAR COM ÊNFASE NA RESPOSTA AO DANO NO DNA | 30 | 2 |
| ESTRATÉGIAS DIDÁTICAS DO ENSINO SUPERIOR | 30 | 2 |
| ÉTICA E MANEJO DE ANIMAIS | 30 | 2 |
| INGLÊS INSTRUMENTAL | 60 | 4 |
| INTRODUÇÃO ÀS TÉCNICAS ESPECTROCÓPICAS E ESPECTROMÉTRICAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE COMPOSTOS ORGÂNICOS | 90 | 6 |
| JOURNAL CLUB: LEITURA CRÍTICA E AVALIAÇÃO DE TRABALHOS CIENTÍFICOS | 30 | 2 |
| MÉTODOS ANALÍTICOS APLICADOS NA ANÁLISE DE BIOMOLÉCULAS | 60 | 4 |
| METABOLÔMICA DE PLANTAS | 60 | 4 |
| MODELOS EXPERIMENTAIS PARA ESTUDOS EM NUTRIÇÃO | 30 | 2 |
| MODELOS EXPERIMENTAIS PARA O ESTUDO DE DOENÇAS INFLAMATÓRIAS | 45 | 3 |
| NUTRIÇÃO E ESTRESSE OXIDATIVO | 30 | 2 |
| PLANEJAMENTO DE NOVOS CANDIDATOS À FÁRMACOS | 60 | 4 |
| POLIMORFISMOS MOLECULARES E GENÉTICA DE POPULAÇÕES E PLANTAS | 60 | 4 |
| REDAÇÃO CIENTÍFICA | 30 | 2 |
| TRANSFORMAÇÕES QUÍMICAS BIOCATALISADAS | 45 | 3 |
| TÓPICOS AVANÇADOS EM ESPECTROMETRIA DE MASSAS | 90 | 6 |
| TÓPICOS ESPECIAIS | Variável | Variável |





Documento assinado eletronicamente por **Maria Ligia Rodrigues Macedo, Pró-Reitor(a)**, em 14/03/2022, às 16:36, conforme horário oficial de Mato Grosso do Sul, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.ufms.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **3139317** e o código CRC **1CC6B643**.

CONSELHO DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Av Costa e Silva, s/nº - Cidade Universitária

Fone: (67) 3345-7041

CEP 79070-900 - Campo Grande - MS

Referência: Processo nº 23104.000096/2022-67

SEI nº 3139317

