

MATRIZ CURRICULAR

MESTRADO EM BIOCIÊNCIA ANIMAL

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: Saúde e Produção Animal nos Biomas Pantanal, Cerrado e Amazônia

COORDENADOR: Prof. Dr. Ricardo César Tavares Carvalho

Quantidade de créditos para integralização do curso:

*1 crédito equivale a 15hrs

Para titulação: 48 créditos / 720 horas

Disciplinas Obrigatórias: 12 créditos / 180 horas

Disciplinas Optativas: 12 créditos / 180 horas

Dissertação: 24 créditos / 360 horas

DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS

Disciplinas	Crédito	Carga Horária
Apresentação de Projeto de Pesquisa	2	30h
Bioestatística Aplicada a Técnicas de Experimentação Animal	2	30h
Bioética e Bem-Estar Animal	2	30h
Empreendedorismo, Inovação e Tecnologia no Agronegócio	2	30h
Estágio Docência	2	30h
Metodologia de Pesquisa e Índices Bibliométricos	2	30h
Dissertação I	6	90h
Dissertação II	6	90h
Dissertação III	6	90h
Dissertação IV	6	90h
TOTAL	36	540h

DISCIPLINAS OPTATIVAS

Disciplinas	Crédito	Carga Horária
Atividades Programadas I	1	15h
Atividades Programadas II	1	15h
Biotecnologia Aplicada à Reprodução Animal	2	30h
Bioprospecção de Produtos Naturais	2	30h

Diagnóstico Avançado ao Estudo Microbiológico, Molecular e Imunológico em Medicina Veterinária	3	30h
Diagnóstico e Terapêutica em Medicina Interna de Animais	2	30h
Diagnóstico Patológico em Animais dos Biomas Pantanal, Cerrado e Amazônia	3	45h
Doenças Causadas por Plantas Tóxicas de Interesse Pecuário nos Biomas Pantanal, Cerrado e Amazônia	2	30h
Doenças Reprodutivas dos Ruminantes	2	30h
Epidemiologia Aplicada a Biociência Animal	2	30h
Estudos em Alimentos Utilizados na Nutrição Animal	3	45h
Fisiopatologia Animal	2	30h
Introdução à Oftalmologia Veterinária	3	45h
Medicina Reprodutiva e Neonatal em Pequenos Animais	3	45h
Modelos Aplicados ao Estudo das Doenças Ocasionadas por Vírus, Bactérias e Protozoários	2	30h
Qualidade e Segurança de Produtos de Origem Animal	2	30h
Seminário em Biociência Animal	2	30h
Tecnologia de Produtos de Origem Animal	2	30h
Tópicos Especiais 1	1	15h
Tópicos Especiais 2	2	30h
Zoonoses Emergentes e Reemergentes nos Biomas Pantanal, Cerrado e Amazônia	2	30h
Redação Científica	2	30h
TOTAL	46	690h