

Matriz Curricular – Bacharelado em Medicina Veterinária – IFSMG – Campus Muzambinho

RELAÇÃO DAS DISCIPLINAS/PERÍODO			Carga Horária		
1º Período	Aulas Semanais	Aulas Teóricas	Aulas Práticas	Total de Aula	Total de Horas
Introdução ao Estudo da Medicina Veterinária e Deontologia	2	40	0	40	33:20
Sociologia Rural	2	40	0	40	33:20
Sistemas Orgânicos e Funcionais I (SOFs I)	6	40	80	120	100:00
Moléculas e Células	6	80	40	120	100:00
Ecologia e Manejo Ambiental	3	40	20	60	50:00
Segurança e Saúde no Trabalho Aplicada	1	20	0	20	16:40
Comportamento e Bem Estar Animal	3	40	20	60	50:00
Total	23	300	160	460	383:20

RELAÇÃO DAS DISCIPLINAS/PERÍODO			Carga Horária		
2º Período	Aulas Semanais	Aulas Teóricas	Aulas Práticas	Total de Aula	Total de Horas
Metodologia Científica	2	40	0	40	33:20
Sistemas Orgânicos e Funcionais II (SOFs II)	6	40	80	120	100:00
Genética	2	40	0	40	33:20
Bioestatística	2	40	0	40	33:20
Microbiologia Geral	4	40	40	80	66:40
Embriologia	2	20	20	40	33:20
Optativa	2	40	0	40	33:20
Total	20	260	140	400	333:20

RELAÇÃO DAS DISCIPLINAS/PERÍODO			Carga Horária		
3º Período	Aulas Semanais	Aulas Teóricas	Aulas Práticas	Total de Aula	Total de Horas
Parasitologia	5	80	20	100	83:20
Bromatologia	3	20	40	60	50:00
Imunologia	3	40	20	60	50:00
Microbiologia Veterinária	4	40	40	80	66:40
Biofísica	2	40	0	40	33:20
Sistemas Orgânicos e Funcionais III (SOFs III)	5	40	60	100	83:20
Total	22	260	180	440	366:40

RELAÇÃO DAS DISCIPLINAS/PERÍODO			Carga Horária		
4º Período	Aulas Semanais	Aulas Teóricas	Aulas Práticas	Total de Aula	Total de Horas
Nutrição Animal	3	60	0	60	50:00
Farmacologia Geral	3	40	20	60	50:00
Patologia Geral	4	40	40	80	66:40
Doenças Parasitárias	5	60	40	100	83:20
Produção de Monogástricos	5	60	40	100	83:20
Sistemas Orgânicos Funcionais IV (SOFs IV)	3	20	40	60	50:00
Epidemiologia	3	40	20	60	50:00
Anatomia Topográfica Aplicada	4	40	40	80	66:40
Total	30	360	240	600	500:00

RELAÇÃO DAS DISCIPLINAS/PERÍODO			Carga Horária		
5º Período	Aulas Semanais	Aulas Teóricas	Aulas Práticas	Total de Aula	Total de Horas
Empreendedorismo	2	40	0	40	33:20
Patologia Veterinária	6	80	40	120	100:00
Semiologia Veterinária	6	60	60	120	100:00
Técnica Cirúrgica Veterinária I	4	40	40	80	66:40
Farmacologia Aplicada	4	60	20	80	66:40
Produção de Ruminantes	5	80	20	100	83:20
Total	27	360	180	540	450:00

RELAÇÃO DAS DISCIPLINAS/PERÍODO			Carga Horária		
6º Período	Aulas Semanais	Aulas Teóricas	Aulas Práticas	Total de Aula	Total de Horas
Diagnóstico por Imagem	5	60	40	100	83:20
Patologia Clínica Veterinária	5	80	20	100	83:20
Doenças Infecciosas I	3	40	20	60	50:00
Técnica Cirúrgica Veterinária II	4	40	40	80	66:40
Clínica Médica e Terapêutica de Pequenos Animais I	5	60	40	100	83:20
Ornitopatologia	3	40	20	60	50:00
Anestesiologia Veterinária	4	60	20	80	66:40
Melhoramento Animal	2	40	0	40	33:20
Total	31	420	200	620	516,40

RELAÇÃO DAS DISCIPLINAS/PERÍODO			Carga Horária		
7º Período	Aulas Semanais	Aulas Teóricas	Aulas Práticas	Total de Aula	Total de Horas
Clínica Médica e Terapêutica de Pequenos Animais II	5	60	40	100	83:20
Clínica Médica e Terapêutica de Grandes Animais I	5	60	40	100	83:20
Cirurgia e Anestesiologia de Pequenos Animais	7	100	40	140	116:40
Fisiopatologia da Reprodução Animal I	3	40	20	60	50:00
Inspeção e Tecnologia de Pescado, Ovos e Mel	3	40	20	60	50:00
Doenças Infecciosas II	3	40	20	60	50:00
Toxicologia Veterinária	2	20	20	40	33:20
Total	28	360	200	560	466:40

RELAÇÃO DAS DISCIPLINAS/PERÍODO			Carga Horária		
8º Período	Aulas Semanais	Aulas Teóricas	Aulas Práticas	Total de Aula	Total de Horas
Clínica Médica e Terapêutica de Grandes Animais II	5	60	40	100	83:20
Cirurgia e Anestesiologia de Grandes Animais	5	60	40	100	83:20
Obstetrícia Veterinária	3	40	20	60	50:00
Fisiopatologia da Reprodução Animal II	5	60	40	100	83:20
Inspeção e Tecnologia de Carne	5	60	40	100	83:20
Zoonoses, Saúde pública e Saneamento	4	60	20	80	66:40
Medicina de Animais Silvestres	2	40	0	40	33:20
Total	29	380	200	580	483:20

RELAÇÃO DAS DISCIPLINAS/PERÍODO			Carga Horária		
9º Período	Aulas Semanais	Aulas Teóricas	Aulas Práticas	Total de Aula	Total de Horas
Biotecnologia da Reprodução Animal	2	20	20	40	33:20
Inspeção e Tecnologia de Leite	5	60	40	100	83:20
Extensão Rural	2	40	0	40	33:20
Gestão de Negócios	2	40	0	40	33:20
Defesa sanitária animal	2	40	0	40	33:20
Prática Hospitalar em Clínica Médica de Pequenos Animais	5	0	100	100	83:20
Prática Hospitalar em Clínica Cirúrgica de Pequenos Animais	5	0	100	100	83:20
Prática Hospitalar e de Fazenda em grandes animais	6	0	120	120	100:00
Total	29	200	380	580	483,20

RELAÇÃO DAS DISCIPLINAS/PERÍODO			Carga Horária		
10º Período	Aulas Semanais	Aulas Teóricas	Aulas Práticas	Total de Aula	Total de Horas
Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)	1	20	0	20	16:40
Total	1	20	0	20	16:40

Componentes Obrigatórios	Carga horária
Disciplinas Formativas	4000h
Estágio Curricular supervisionado	400h
Atividades Complementares	250h
TOTAL	4650h

Disciplinas Optativas	Semestre	Aulas teóricas	Aulas práticas	Total	Total de Horas
Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS	2	40	0	40	33:20
Inglês Instrumental	2	40	0	40	33:20
Total	4	80	0	80	66:40

DISCIPLINAS ELETIVAS (sugeridas)					
Aulas Semanais	Aulas Teóricas	Aulas Práticas	Total de Aula	Total de Horas	
Gestão e Perícia Ambiental	3	40	20	60	55:00
Gestão, Inovação e Empreendedorismo	4	60	20	80	73:20
Educação Ambiental	2	40	0	40	36:40
Construções Rurais e Ambiência	3	40	20	60	55:00
Informática Básica	2	40	0	40	36:40
Total	14	220	60	280	256:40