

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
 FACULDADE DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
 CURSO DE GRADUAÇÃO EM ZOOTECNIA

Estrutura Curricular - vigência a partir de 2008 (Alteração homologada pela Resolução nº 36 – CONSEPE, de 12/12/2008).

| PRIMEIRO PERÍODO | | | | | | | |
|------------------|----------------------------------|------------|------------|----------|-------|----------------|---|
| CÓDIGO | DISCIPLINA | CH TEÓRICA | CH PRÁTICA | CH TOTAL | Créd. | PRÉ REQUISITO | EQUIVALÊNCIA ESTRUTURA CURRICULAR/2002 |
| MAT003 | Cálculo Diferencial e Integral I | 60 | 0 | 60 | 4 | xxx | MAT019 - Cálculo e Geometria Analítica – 60h MAT009 – Cálculo – 60h (2008) |
| BIO002 | Citologia Geral | 30 | 30 | 60 | 4 | xxx | xxx |
| ZOO011 | Computação | 15 | 30 | 45 | 3 | xxx | xxx |
| AGR012 | Desenho Técnico | 0 | 45 | 45 | 3 | xxx | AGR069 - Desenho Técnico – 60h |
| ZOO035 | Ecologia Geral | 45 | 0 | 45 | 3 | xxx | xxx |
| ZOO001 | Introdução a Zootecnia | 30 | 0 | 30 | 2 | xxx | xxx |
| QUI029 | Química Geral e Analítica | 45 | 30 | 75 | 5 | xxx | xxx |
| ZOO036 | Química Orgânica | 30 | 15 | 45 | 3 | xxx | ZOO003 - Química Orgânica e Bioquímica – 75h |
| Subtotal | | | | 405 | 27 | | |
| SEGUNDO PERÍODO | | | | | | | |
| CÓDIGO | DISCIPLINA | CH TEÓRICA | CH PRÁTICA | CH TOTAL | Créd. | PRÉ REQUISITO | EQUIVALÊNCIA ESTRUTURA CURRICULAR/2002 |
| MAT002 | | 60 | 0 | 60 | 4 | xxx | MAT018 - Cálculo e Álgebra Linear – 60h MAT013 – Álgebra Linear – 45h (2008) |
| ZOO004 | Anatomia Animal | 30 | 30 | 60 | 4 | BIO002 | xxx |
| BIO060 | Anatomia e Sistemática Vegetal | 45 | 30 | 75 | 5 | BIO002 | xxx |
| ZOO037 | Bioquímica | 30 | 30 | 60 | 4 | QUI029; ZOO036 | ZOO003 – Química Orgânica e Bioquímica – 75h |
| MAT022 | Física I | 30 | 30 | 60 | 4 | xxx | MAT015 – Física Geral – 45h (2008) MAT020 - Física Geral I – 60h |
| ZOO038 | Histologia e embriologia | 30 | 15 | 45 | 3 | BIO002 | xxx |
| BIO007 | Zoologia Geral | 30 | 30 | 60 | 4 | xxx | xxx |
| Subtotal | | | | 420 | 28 | | |

CURSO DE GRADUAÇÃO EM ZOOTECNIA - ESTRUTURA CURRICULAR 2008/1

| TERCEIRO PERÍODO | | | | | | | |
|------------------|---|-------------|-------------|----------|-------|------------------------|---|
| CÓDIGO | DISCIPLINA | CH TEÓRIC A | CH PRÁTIC A | CH TOTAL | Créd. | PRÉ REQUISITO | EQUIVALÊNCIA ESTRUTURA CURRICULAR/2002 |
| ZOO040 | Artrópoda de Interesse Zootécnico | 30 | 30 | 60 | 4 | BIO007 | ZOO007 - Entomologia Zootécnica – 45h |
| MAT004 | Estatística | 60 | 0 | 60 | 4 | MAT003 | MAT012 - Iniciação a Estatística – 60h MAT011 – Estatística – 60h (2008) |
| ZOO006 | Fisiologia Animal | 45 | 30 | 75 | 5 | ZOO037; ZOO004 | xxx |
| BIO014 | Fisiologia Vegetal | 30 | 30 | 60 | 4 | ZOO037; BIO060 | xxx |
| FLO052 | Microbiologia Geral | 30 | 30 | 60 | 4 | BIO002; ZOO037 | xxx |
| ZOO041 | Pedologia | 30 | 30 | 60 | 4 | xxx | xxx |
| Sub-total | | | | 375 | 25 | | |
| QUARTO PERÍODO | | | | | | | |
| CÓDIGO | DISCIPLINA | CH TEÓRIC A | CH PRÁTIC A | CH TOTAL | Créd. | PRÉ REQUISITO | EQUIVALÊNCIA ESTRUTURA CURRICULAR/2002 |
| ZOO044 | Análise de Alimentos | 15 | 30 | 45 | 3 | ZOO037 | xxx |
| ZOO045 | Estatística Experimental Aplicada à Zootecnia | 45 | 15 | 60 | 4 | MAT002; MAT004 | ZOO008 - Experimentação Animal – 60h |
| AGR028 | Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas | 30 | 30 | 60 | 4 | QUI029; BIO014; ZOO041 | xxx |
| ZOO043 | Fisiologia da Digestão | 45 | 0 | 45 | 3 | ZOO006 | ZOO009 - Fisiologia da Digestão – 60h |
| FLO034 | Genética | 60 | 0 | 60 | 4 | BIO002; MAT004 | ZOO002 – Genética – 60h |
| AGR045 | Máquinas e Mecanização Agrícola | 30 | 30 | 60 | 4 | MAT022 | AGR070 - Mecânica e Máquinas Zootécnicas – 75h |
| ZOO042 | Metodologia Científica | 30 | 30 | 60 | 4 | xxx | ZOO005 - Metodologia da Pesquisa Científica e Tecnológica – 60h |
| Sub-total | | | | 390 | 26 | | |
| QUINTO PERÍODO | | | | | | | |
| CÓDIGO | DISCIPLINA | CH TEÓRIC A | CH PRÁTIC A | CH TOTAL | Créd. | PRÉ REQUISITO | EQUIVALÊNCIA ESTRUTURA CURRICULAR/2002 |
| ZOO048 | Alimentos para Animais | 30 | 0 | 30 | 2 | ZOO037 | xxx |
| AGR007 | Construções Rurais | 30 | 30 | 60 | 4 | MAT003; AGR012; MAT022 | AGR071 - Construções Zootécnicas – 60h |
| ZOO049 | Fisiologia e Biotecnologia da Reprodução | 45 | 30 | 75 | 5 | ZOO006 | ZOO012 - Fisiologia da Reprodução e Inseminação Artificial – 60h |
| AGR049 | Meteorologia e Climatologia | 30 | 30 | 60 | 4 | MAT003; MAT022 | xxx |
| ZOO047 | Nutrição Animal Básica | 45 | 0 | 45 | 3 | ZOO043 | xxx |
| AGR066 | Uso, Manejo e Conservação do Solo e da Água | 30 | 30 | 60 | 4 | ZOO035; ZOO041 | AGR044 - Manejo e Conservação do Solo e da Água – 75h |
| Sub-total | | | | 330 | 22 | | |

| SEXTO PERÍODO | | | | | | | |
|----------------|-----------------------------------|-------------|-------------|------------|-----------|------------------------|--|
| CÓDIGO | DISCIPLINA | CH TEÓRIC A | CH PRÁTIC A | CH TOTAL | Créd. | PRÉ REQUISITO | EQUIVALÊNCIA ESTRUTURA CURRICULAR/2002 |
| ZOO052 | Bioclimatologia Animal | 45 | 0 | 45 | 3 | ZOO006; AGR049 | xxx |
| ZOO053 | Fornagicultura I | 30 | 30 | 60 | 4 | BIO014; AGR028; AGR066 | ZOO019 – Fornagicultura – 75h |
| ZOO054 | Higiene Animal I | 30 | 30 | 60 | 4 | xxx | ZOO021 - Higiene Animal – 60h |
| ZOO055 | Melhoramento Animal I | 60 | 0 | 60 | 4 | FLO0034; ZOO045 | Xxx |
| ZOO050 | Nutrição de Monogástricos | 45 | 15 | 60 | 4 | ZOO044; ZOO047; ZOO048 | Xxx |
| ZOO051 | Nutrição de Ruminantes | 45 | 15 | 60 | 4 | ZOO044; ZOO047; ZOO048 | Xxx |
| | Eletiva 1 | | | | | | |
| Sub-total | | | | 345 | 23 | | |
| SÉTIMO PERÍODO | | | | | | | |
| CÓDIGO | DISCIPLINA | CH TEÓRIC A | CH PRÁTIC A | CH TOTAL | Créd. | PRÉ REQUISITO | EQUIVALÊNCIA ESTRUTURA CURRICULAR/2002 |
| AGR004 | Cana, Milho e Sorgo | 30 | 15 | 45 | 3 | AGR028 | AGR010 - Cana, Milho, Soja e Sorgo – 60h |
| AGR015 | Economia Rural | 45 | 0 | 45 | 3 | MAT003 | xxx |
| ZOO056 | Formulação e Produção de Rações | 15 | 30 | 45 | 3 | ZOO050; ZOO051 | xxx |
| ZOO059 | Fornagicultura II | 15 | 15 | 30 | 2 | ZOO053 | Xxx |
| ZOO057 | Higiene Animal II | 30 | 15 | 45 | 3 | ZOO054 | xxx |
| ZOO058 | Melhoramento Animal II | 45 | 15 | 60 | 4 | ZOO055 | xxx |
| AGR064 | Sociologia e Associativismo Rural | 60 | 0 | 60 | 4 | xxx | xxx |
| | Eletiva 2 | | | | | | |
| Sub-total | | | | 330 | 22 | | |
| OITAVO PERÍODO | | | | | | | |
| CÓDIGO | DISCIPLINA | CH TEÓRIC A | CH PRÁTIC A | CH TOTAL | Créd. | PRÉ REQUISITO | EQUIVALÊNCIA ESTRUTURA CURRICULAR/2002 |
| ZOO060 | Aqüicultura | 30 | 30 | 60 | 4 | BIO007; ZOO050 | xxx |
| ZOO063 | Avicultura | 30 | 30 | 60 | 4 | ZOO050 | xxx |
| ZOO064 | Bovinocultura de Leite | 30 | 30 | 60 | 4 | ZOO049; ZOO056; ZOO058 | xxx |
| AGR024 | Extensão Rural | 45 | 0 | 45 | 3 | AGR064 | xxx |
| ZOO061 | Tecnologia da Carne e Derivados | 30 | 15 | 45 | 3 | FLO052 | ZOO020 - Tecnologia da Carne – 45h |
| ZOO062 | Tecnologia do Leite e Derivados | 30 | 15 | 45 | 3 | FLO052 | ZOO024 - Tecnologia do Leite – 45h |
| | Eletiva 3 | | | | | | |
| Sub-total | | | | 315 | 21 | | |

CURSO DE GRADUAÇÃO EM ZOOTECNIA - ESTRUTURA CURRICULAR 2008/1

| NONO PERÍODO | | | | | | | |
|----------------|-------------------------------------|--------------|--------------|-------------|-----------|--------------------------------|---|
| CÓDIGO | DISCIPLINA | CH TEÓRICO A | CH PRÁTICO A | CH TOTAL | Créd. | PRÉ REQUISITO | EQUIVALÊNCIA ESTRUTURA CURRICULAR/2002 |
| ZOO065 | Administração e Marketing Rural | 60 | 0 | 60 | 4 | AGR015 | Xxx |
| ZOO067 | Apicultura | 30 | 30 | 60 | 4 | ZOO040 | ZOO022 - Apicultura e Sericultura – 75h |
| ZOO068 | Bovinocultura de Corte | 30 | 30 | 60 | 4 | ZOO049; ZOO056; ZOO058 | xxx |
| ZOO070 | Gestão Ambiental na Produção Animal | 30 | 0 | 30 | 2 | ZOO035 | xxx |
| ZOO071 | Legislação e Ética Profissional | 30 | 0 | 30 | 2 | xxx | xxx |
| ZOO066 | Ovinocaprinocultura | 30 | 30 | 60 | 4 | ZOO049; ZOO056; ZOO057; ZOO059 | ZOO032 - Caprino e Ovinocultura – 75h |
| ZOO069 | Suinocultura | 30 | 30 | 60 | 4 | ZOO050 | xxx |
| | Eletiva 4 | | | | | | |
| Sub-total | | | | 360 | 24 | | |
| DÉCIMO PERÍODO | | | | | | | |
| CÓDIGO | DISCIPLINA | CH TEÓRICO A | CH PRÁTICO A | CH TOTAL | Créd. | PRÉ REQUISITO | EQUIVALÊNCIA ESTRUTURA CURRICULAR/2002 |
| ZOO072 | Atividade Complementar | | | 100 | | xxx | xxx |
| ZOO073 | Trabalho de Conclusão de Curso | | | 30 | | xxx | xxx |
| ZOO074 | Estágio Curricular Supervisionado | | | 405 | | xxx | xxx |
| Sub-total | | | | 535 | | | |
| TOTAL | | | | 3985 | | | |

Quadro resumido da integralização curricular

| Item | Carga Horária | Créditos | Percentual |
|-----------------------------------|---------------|------------|---------------|
| Total de disciplinas obrigatórias | 3270 | 218 | 82,06 |
| Total de disciplinas optativas | 180 | 12 | 4,51 |
| Estágio Curricular Supervisionado | 405 | 27 | 10,16 |
| Atividades Complementares | 100 | ** | 2,51 |
| Trabalho de conclusão de curso | 30 | 2 | 0,75 |
| Totais | 3985 | 259 | 100,00 |

Tempo de integralização: mínimo: 5 anos

máximo: 7 anos e meio

CURSO DE GRADUAÇÃO EM ZOOTECNIA - ESTRUTURA CURRICULAR 2008/1

DISCIPLINAS ELETIVAS OFERECIDAS PELO CURSO DE ZOOTECNIA

| CÓDIGO | DISCIPLINA | CH TEÓRICA | CH PRÁTICA | CH TOTAL | Créd. | PRÉ REQUISITO | EQUIVALÊNCIA ESTRUTURA CURRICULAR/2002 |
|--|--|------------|------------|----------|-------|------------------------|--|
| ZOO083 | Ambiência e Comportamento Animal | 30 | 15 | 45 | 3 | ZOO052 | |
| ZOO076 | Avaliação e Tipificação de Carcaça | 30 | 15 | 45 | 3 | FLO052; ZOO061 | |
| ZOO080 | Avicultura Alternativa | 15 | 15 | 30 | 2 | ZOO050 | |
| ZOO086 | Bem-estar Animal | 30 | 0 | 30 | 2 | ZOO052 | |
| ZOO087 | Criação de Animais Silvestres | 30 | 0 | 30 | 2 | ZOO035; ZOO050; ZOO051 | |
| ZOO028 | Cunicultura | 30 | 15 | 45 | 3 | ZOO050 | |
| ZOO075 | Equideocultura | 30 | 15 | 45 | 3 | ZOO050 | |
| ZOO088 | Ezoognósia, Julgamentos e Exposições | 15 | 15 | 30 | 2 | ZOO058 | |
| ZOO081 | Fundamentos de Farmacologia Animal | 15 | 15 | 30 | 2 | ZOO036; ZOO037 | |
| ZOO093 | Genética Molecular Aplicada | 30 | 15 | 45 | 3 | ZOO037; FLO089 | |
| ZOO082 | Homeopatia Animal | 15 | 15 | 30 | 2 | ZOO036; ZOO037; ZOO006 | |
| ZOO089 | Limnologia | 15 | 15 | 30 | 2 | BIO007 | |
| ZOO090 | Manejo de Resíduos da Produção Animal | 15 | 15 | 30 | 2 | ZOO050; ZOO051 | |
| ZOO079 | Nutrição de Cães e Gatos | 30 | 15 | 45 | 3 | ZOO050 | |
| ZOO091 | Pecuária Orgânica | 15 | 15 | 30 | 2 | ZOO047 | |
| ZOO078 | Plantas Tóxicas em Pastagens e Toxicologia | 15 | 15 | 30 | 2 | ZOO053 | |
| ZOO077 | Produção de Sementes Forrageiras | 15 | 15 | 30 | 2 | ZOO053 | |
| ZOO092 | Rastreabilidade e Segurança Alimentar | 45 | 0 | 45 | 3 | FLO052; ZOO048 | |
| Disciplinas Eletivas Oferecidas por Outros Cursos | | | | | | | |
| TUR013 | Administração e Empreendimentos Turísticos | 60 | 0 | 60 | 4 | XXX | |
| AGR001 | Agroecologia | 30 | 30 | 60 | 4 | AGR014; AGR066 | |
| FLO004 | Análise e Avaliação de Impactos Ambientais e Recuperação de Áreas Degradadas | 30 | 30 | 60 | 4 | AGR066 | |
| TUR020 | Meio Ambiente: Ecoturismo | 60 | 0 | 60 | 4 | XXX | |
| AGR058 | Produção e Tecnologia de Sementes | 30 | 30 | 60 | 4 | BIO014; AGR028 | |
| AGR060 | Secagem e Armazenamento de Grãos e Sementes | 45 | 15 | 60 | 4 | AGR058 | |
| FLO068 | Sistemas Agroflorestais | 45 | 15 | 60 | 4 | FLO016; ZOO035 | |
| BIO030 | Taxonomia Vegetal | 30 | 30 | 60 | 4 | BIO060 | |

Prof. Joerley Moreira
Coordenador do Curso de Graduação em Zootecnia