



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
FACULDADE DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS – FCA
CURSO DE GRADUAÇÃO EM ZOOTECNIA
ESTRUTURA CURRICULAR - 2019/1º semestre
Aprovada pela Resolução nº 45 – CONSEPE, de 30 de novembro de 2018.

| PRIMEIRO PERÍODO | | | | | | | | | |
|------------------|--------------------------------------|------|-----|---------------|-----------|------------|-----------|--------------------------------|--------------------------------------|
| Código | Componente Curricular | Tipo | Mod | Carga Horária | | | | Pré-Requisito *Correquisito | Equivalência EC 2008_1 |
| | | | | T | P | CHT | CR | | |
| BIO002 | Citologia Geral | O | P | 30 | 30 | 60 | 4 | _____ | _____ |
| ZOO113 | Ecologia Geral | O | P/D | 30 | 15 | 45 | 3 | _____ | ZOO035-Ecologia Geral 45h |
| MAT002 | Geometria Analítica e Álgebra Linear | O | P | 60 | 0 | 60 | 4 | _____ | _____ |
| ZOO114 | Introdução à Zootecnia | O | P/D | 15 | 15 | 30 | 2 | _____ | ZOO001-Introdução a Zootecnia 30h |
| QUI064 | Química Geral | O | P/D | 30 | 15 | 45 | 3 | _____ | QUI029-Química Geral e Analítica 75h |
| Subtotal | | | | 165 | 75 | 240 | 16 | | |

| SEGUNDO PERÍODO | | | | | | | | | |
|-----------------|----------------------------------|------|-----|---------------|-----|-----|----|--------------------------------|---|
| Código | Componente Curricular | Tipo | Mod | Carga Horária | | | | Pré-Requisito *Correquisito | Equivalência EC 2008_1 |
| | | | | T | P | CHT | CR | | |
| ZOO105 | Anatomia Animal | O | P/D | 30 | 30 | 60 | 4 | BIO002 | ZOO004-Anatomia Animal 60h |
| MAT003 | Cálculo Diferencial e Integral I | O | P | 60 | 0 | 60 | 4 | _____ | CTD110-Funções de uma variável 60h |
| EGE207 | Introdução às Geociências | O | P | 45 | 15 | 60 | 4 | _____ | FLO040-Introdução à Ciência do Solo 60h |
| QUI065 | Química Analítica | O | P/D | 30 | 30 | 60 | 4 | _____ | _____ |
| ZOO100 | Química Orgânica e Bioquímica | O | P/D | 60 | 15 | 75 | 5 | QUI065* | ZOO037-Bioquímica 60h |
| BIO007 | Zoologia Geral | O | P | 30 | 30 | 60 | 4 | _____ | _____ |
| Subtotal | | | | 255 | 120 | 375 | 25 | | |

| |
|------------------|
| TERCEIRO PERÍODO |
|------------------|

| Código | Componente Curricular | Tipo | Mod | Carga Horária | | | | Pré-Requisito *Correquisito | Equivalência EC 2008_1 |
|-----------------|--|------|-----|---------------|------------|------------|-----------|--------------------------------|--|
| | | | | T | P | CHT | CR | | |
| AGR086 | Desenho Técnico | O | P/D | 15 | 30 | 45 | 3 | _____ | AGR012-Desenho Técnico 45h CTD145-Desenho e Projeto para Computador 60h |
| MAT022 | Física I | O | P | 30 | 30 | 60 | 4 | _____ | _____ |
| FLO031 | Gênese, Classificação e Física do Solo | O | P | 30 | 30 | 60 | 4 | _____ | ZOO041-Pedologia 60h |
| ZOO115 | Histologia e Embriologia Animal | O | P/D | 30 | 15 | 45 | 3 | BIO002 | ZOO038-Histologia e Embriologia 45h |
| ZOO101 | Metodologia Científica | O | P/D | 60 | 0 | 60 | 4 | _____ | ZOO042-Metodologia Científica 60h |
| FLO051 | Microbiologia Geral | O | P | 30 | 30 | 60 | 4 | BIO002 ZOO100 | FLO052-Microbiologia Geral 60h |
| BIO029 | Morfologia e Anatomia Vegetal | O | P | 30 | 30 | 60 | 4 | _____ | BIO060- Anatomia e Sistemática Vegetal 75h |
| Subtotal | | | | 225 | 165 | 390 | 26 | | |

| QUARTO PERÍODO | | | | | | | | | |
|-----------------|---------------------------------|------|-----|---------------|------------|------------|-----------|--------------------------------------|--|
| Código | Componente Curricular | Tipo | Mod | Carga Horária | | | | Pré-Requisito *Correquisito | Equivalência EC 2008_1 |
| | | | | T | P | CHT | CR | | |
| ZOO109 | Alimentos para Animais | O | P/D | 45 | 15 | 60 | 4 | ZOO100 | ZOO044_ Análise de Alimentos 45h + ZOO048-Alimentos para Animais 30h |
| MAT004 | Estatística | O | P | 60 | 0 | 60 | 4 | _____ | CTD113- Probabilidade e Estatística 60h |
| ZOO116 | Fisiologia Animal | O | P/D | 45 | 30 | 75 | 5 | QUI064 ZOO100 ZOO105 ZOO115 | ZOO006-Fisiologia Animal 75h |
| AGR090 | Fisiologia Vegetal | O | P/D | 45 | 30 | 75 | 5 | ZOO100 BIO029 | BIO014-Fisiologia Vegetal 60h BIO031- Fisiologia Vegetal 75h |
| AGR045 | Máquinas e Mecanização Agrícola | O | P | 30 | 30 | 60 | 4 | MAT022 | _____ |
| Subtotal | | | | 225 | 105 | 330 | 22 | | |

[illegible]

| | | | | | |
|-----------------|------------|------------|------------|-----------|--|
| Subtotal | 240 | 120 | 360 | 24 | |
|-----------------|------------|------------|------------|-----------|--|

| SEXTO PERÍODO | | | | | | | | | |
|----------------------|---|-------------|------------|----------------------|----------|------------|-----------|--|--|
| Código | Componente Curricular | Tipo | Mod | Carga Horária | | | | Pré-Requisito *Correquisito | Equivalência EC 2008_1 |
| | | | | T | P | CHT | CR | | |
| ZOO110 | Artrópodes de Interesse Zootécnico | O | P/D | 30 | 45 | 75 | 5 | BIO007 | ZOO040-Artrópoda de Interesse Zootécnico 60h FLO114-Entomologia Geral 60h + AGR091-Entomologia Aplicada 45h |
| ZOO119 | Estatística Experimental Aplicada à Zootecnia | O | P/D | 45 | 15 | 60 | 4 | MAT004 | ZOO045-Estatística Experimental Aplicada à Zootecnia 60h AGR023-Estatística Experimental 60h |
| ZOO120 | Introdução à Forragicultura | O | P/D | 30 | 30 | 60 | 4 | AGR090 AGR028 *AGR093 | ZOO053-Forragicultura I 60h |
| ZOO121 | Nutrição Animal Básica | O | P/D | 45 | 0 | 45 | 3 | ZOO117 | |

| | | | | | | | | | |
|-----------------|-----------------------------------|---|-----|------------|------------|------------|-----------|-----------------|--|
| | | | | | | | | | ZOO047-Nutrição Animal Básica 45h |
| AGR093 | Uso, Manejo e Conservação do Solo | O | P/D | 30 | 30 | 60 | 4 | FLO31 AGR045 | AGR066-Uso, Manejo e Conservação do Solo e da Água 60h |
| AGR087 | Sociologia e Associativismo Rural | O | P | 60 | 0 | 60 | 4 | _____ | AGR064-Sociologia e Associativismo Rural 60h |
| Subtotal | | | | 240 | 120 | 360 | 24 | | |

| SÉTIMO PERÍODO | | | | | | | | | |
|----------------|-------------------------|------|-----|---------------|----|-----|----|--------------------------------|-----------------------------------|
| Código | Componente Curricular | Tipo | Mod | Carga Horária | | | | Pré-Requisito *Correquisito | Equivalência EC 2008_1 |
| | | | | T | P | CHT | CR | | |
| ZOO106 | Bioclimatologia Animal | O | P/D | 45 | 0 | 45 | 3 | ZOO116 AGR049 | ZOO052-Bioclimatologia Animal 45h |
| ZOO102 | Economia Rural | O | P/D | 45 | 0 | 45 | 3 | _____ | AGR015-Economia Rural 45h |
| ZOO123 | Forragicultura Aplicada | O | P/D | 30 | 15 | 45 | 3 | ZOO120 | _____ |
| ZOO124 | Melhoramento Animal I | O | P/D | 45 | 15 | 60 | 4 | FLO117 ZOO119 | |

| | | | | | | | | | |
|-----------------|---------------------------|---|-----|------------|-----------|------------|-----------|------------------|-------------------------------------|
| | | | | | | | | | ZOO055-Melhoramento Animal I 60h |
| ZOO125 | Nutrição de Monogástricos | O | P/D | 60 | 0 | 60 | 4 | ZOO121 ZOO109 | ZOO050-Nutrição de Monogástrico 60h |
| ZOO126 | Nutrição de Ruminantes | O | P/D | 45 | 15 | 60 | 4 | ZOO121 ZOO109 | ZOO051-Nutrição de Ruminantes 60h |
| ZOO127 | Sanidade Animal II | O | P/D | 30 | 15 | 45 | 3 | ZOO122 | ZOO057-Higiene Animal II 45h |
| Subtotal | | | | 300 | 60 | 360 | 24 | | |

| OITAVO PERÍODO | | | | | | | | | |
|----------------|--------------------------------|------|-----|---------------|----|-----|----|--------------------------------|-------------------------------|
| Código | Componente Curricular | Tipo | Mod | Carga Horária | | | | Pré-Requisito *Correquisito | Equivalência EC 2008_1 |
| | | | | T | P | CHT | CR | | |
| AGR004 | Cana, Milho e Sorgo | O | P | 30 | 15 | 45 | 3 | AGR028 | _____ |
| AGR097 | Construções Rurais e Ambiência | O | P/D | 30 | 30 | 60 | 4 | AGR049 AGR086 | AGR007-Construções Rurais 60h |
| AGR098 | Extensão Rural | O | P/D | 30 | 30 | 60 | 4 | _____ | AGR024-Extensão Rural 45h |

| | | | | | | | | | |
|-----------------|---------------------------------|----|-----|------------|------------|------------|-----------|------------------|--|
| ZOO128 | Formulação e Produção de Rações | O | P/D | 30 | 30 | 60 | 4 | ZOO126 ZOO125 | ZOO056-Formulação e Produção de Rações 45h |
| ZOO058 | Melhoramento Animal II | O | P/D | 45 | 15 | 60 | 4 | ZOO124 | |
| ZOO067 | Apicultura | O | P/D | 30 | 30 | 60 | 4 | ZOO110 | |
| XXXX | Eletiva 01 | EL | P/D | - | - | 45 | 3 | | |
| Subtotal | | | | 195 | 150 | 390 | 26 | | |

| NONO PERÍODO | | | | | | | | | |
|--------------|--|------|-----|---------------|----|-----|----|--------------------------------|--|
| Código | Componente Curricular | Tipo | Mod | Carga Horária | | | | Pré-Requisito *Correquisito | Equivalência EC 2008_1 |
| | | | | T | P | CHT | CR | | |
| ZOO104 | Gerenciamento de Projetos Aplicados ao Agronegócio | O | P/D | 45 | 15 | 60 | 4 | *AGR102 | ZOO065-Administração e Marketing Rural 60h |
| ZOO107 | Avicultura | O | P/D | 30 | 30 | 60 | 4 | ZOO125 | ZOO063-Avicultura 60h |

| | | | | | | | | | |
|-----------------|----------------------------------|----|-----|------------|-----------|------------|-----------|---------|--|
| ZOO129 | Legislação e Ética Profissional | O | P/D | 15 | 0 | 15 | 1 | _____ | ZOO071-Legislação e Ética Profissional 30h |
| ZOO130 | Piscicultura | O | P/D | 30 | 30 | 60 | 4 | ZOO125 | _____ |
| ZOO131 | Trabalho de Conclusão de Curso I | O | P/D | 0 | 15 | 15 | 1 | *ZOO101 | _____ |
| XXXX | Eletiva 02 | EL | P/D | - | - | 60 | 4 | _____ | _____ |
| XXXX | Eletiva 03 | EL | P/D | - | - | 45 | 3 | _____ | _____ |
| XXXX | Eletiva 04 | EL | P/D | - | - | 15 | 1 | _____ | _____ |
| Subtotal | | | | 120 | 90 | 330 | 22 | | |

| DÉCIMO PERÍODO | | | | | | | | | |
|----------------|------------------------|------|-----|---------------|----|-----|----|--------------------------------|-----------------------------------|
| Código | Componente Curricular | Tipo | Mod | Carga Horária | | | | Pré-Requisito *Correquisito | Equivalência EC 2008_1 |
| | | | | T | P | CHT | CR | | |
| ZOO068 | Bovinocultura de Corte | O | P/D | 30 | 30 | 60 | 4 | ZOO126 ZOO118 | _____ |
| ZOO132 | Bovinocultura de Leite | O | P/D | 30 | 30 | 60 | 4 | ZOO126 | ZOO064-Bovinocultura de Leite 60h |

| | | | | | | | | | |
|-----------------|-------------------------------------|----|-----|------------|-----------|------------|-----------|--|--|
| ZOO108 | Suinocultura | O | P/D | 45 | 15 | 60 | 4 | ZOO125 | ZOO069-Suinocultura 60h |
| ZOO133 | Gestão Ambiental na Produção Animal | O | P/D | 30 | 0 | 30 | 2 | *ZOO107 ZOO113 ZOO132* ZOO068* ZOO108* | ZOO070-Gestão Ambiental na Produção Animal 30h |
| ZOO134 | Trabalho de Conclusão de Curso II | O | P/D | 0 | 15 | 15 | 1 | ZOO131 | ZOO073-Trabalho de Conclusão de Curso 30h |
| XXXX | Eletiva 05 | EL | P/D | - | - | 60 | 4 | _____ | _____ |
| XXXX | Eletiva 06 | EL | P/D | - | - | 45 | 3 | _____ | _____ |
| XXXX | Eletiva 07 | EL | P/D | - | - | 30 | 2 | _____ | _____ |
| Subtotal | | | | 135 | 90 | 360 | 24 | | |

Legenda:

| | |
|-----|----------------------|
| Mod | Modalidade |
| T | Teórica |
| P | Prática |
| CHT | Carga Horária Total |
| O | Obrigatória |
| EL | Eletiva |
| P/D | Presencial/Distância |
| CR | Crédito |

| Código | Componente Curricular | Tipo | Mod | CH Teórica | CH Prática | CH Total | CR | Pré-Requisito *Correquisito | Equivalência EC 2008.1 |
|--------|-------------------------------------|------|-----|------------|------------|----------|----|-----------------------------|------------------------|
| ZOO135 | Estágio Curricular Supervisionado I | O | P | 0 | 165 | 165 | 11 | _____ | _____ |
| ZOO136 | Atividades Complementares | O | | - | | 45 | 3 | _____ | _____ |

Síntese para Integralização Curricular do Curso de Graduação em Zootecnia.

| COMPONENTE CURRICULAR | CARGA HORÁRIA | CRÉDITOS |
|--|---------------|------------|
| Unidades Curriculares Obrigatórias | 3165 | 211 |
| Unidades Curriculares Eletivas | 300 | 20 |
| Estágio Curricular Supervisionado | 165 | 11 |
| Trabalho de Conclusão de Curso | 30 | 2 |
| Atividades Complementares | 45 | 3 |
| TOTAL | 3705 | 247 |
| Conforme o Plano Nacional de Educação (2011-2020) o Discente deverá realizar 371 horas de atividades de extensão (10%), considerando-se a Carga Horária Total de 3705 horas. Ressalta-se que, a carga horária de atividades de extensão não se soma a Carga Horária Total do Curso, mas nela se permeia. | | |

Modalidade de Estágio Extracurricular do Curso de Graduação em Zootecnia

| Código | Componente Curricular | CH Prática | CH Total | CR | Pré-Requisito *Correquisito | Equivalência EC 2008.1 |
|--------|--------------------------------------|------------|----------|----|-----------------------------|------------------------|
| ZOO137 | Estágio Curricular Supervisionado II | 360 | 360 | 24 | _____ | _____ |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|

Unidades Curriculares Eletivas oferecidas pelo Curso de Graduação em Zootecnia

| Código | Componente Curricular | Tipo | Mod | Carga Horária | | | | Pré-requisito *Correquisito | Equivalência EC 2008.1 |
|--------|----------------------------------|------|-----|---------------|----|-----|----|--------------------------------|-----------------------------------|
| | | | | T | P | CHT | CR | | |
| ZOO011 | Computação | EL | P | 15 | 30 | 45 | 3 | _____ | _____ |
| ZOO138 | Análise de Alimentos | EL | P/D | 15 | 30 | 45 | 3 | ZOO100 | _____ |
| ZOO139 | Apicultura Avançada | EL | P/D | 15 | 15 | 30 | 2 | ZOO067 | _____ |
| ZOO140 | Avicultura Alternativa | EL | P/D | 15 | 15 | 30 | 2 | ZOO125 | ZOO080-Avicultura Alternativa 30h |
| ZOO141 | Etologia e Bem-estar Animal | EL | P/D | 30 | 0 | 30 | 2 | ZOO106 | ZOO086-Bem Estar Animal 30h |
| ZOO142 | Bubalinocultura | EL | P/D | 0 | 30 | 30 | 2 | ZOO126 | _____ |
| ZOO143 | Cunicultura | EL | P/D | 30 | 15 | 45 | 3 | ZOO125 | ZOO028-Cunicultura 45h |
| ZOO144 | Equideocultura | EL | P/D | 45 | 0 | 45 | 3 | ZOO125 | ZOO075-Equideocultura 45h |
| ZOO145 | Informática Aplicada à Zootecnia | EL | P/D | 0 | 30 | 30 | 2 | _____ | _____ |
| ZOO146 | Ovinocaprinocultura | EL | P/D | 30 | 30 | 60 | 4 | ZOO118 ZOO128 | ZOO066-Ovinocaprinocultura 60h |

| | | | | | | | | | |
|--------|--|----|-----|----|----|----|---|----------------------------|---|
| | | | | | | | | ZOO127* ZOO123* | |
| ZOO147 | Qualidade de Produtos de Origem Animal | EL | P/D | 45 | 0 | 45 | 3 | _____ | ZOO095-Qualidade de Produtos de Origem Animal 45h |
| ZOO111 | Tecnologia do Leite e Derivados | EL | P/D | 30 | 30 | 60 | 4 | ZOO100 | ZOO062-Tecnologia do Leite e Derivados 45h |
| ZOO112 | Tecnologia da Carne e Derivados | EL | P/D | 30 | 30 | 60 | 4 | ZOO100 | ZOO061-Tecnologia da Carne e Derivados 45h |
| ZOO148 | Sericultura | EL | P/D | 30 | 0 | 30 | 2 | ZOO110 | _____ |
| ZOO149 | Aquicultura | EL | P/D | 30 | 15 | 45 | 3 | BIO007 ZOO125* | ZOO060-Aquicultura 60h |
| ZOO093 | Genética Molecular Aplicada | O | P/D | 30 | 15 | 45 | 3 | FLO117 ZOO124 ZOO100 | _____ |
| ZOO150 | Pastagens Consorciadas e a Produção Animal | EL | P/D | 45 | 15 | 60 | 4 | ZOO123 | _____ |
| ZOO151 | Fundamentos do Manejo da Pastagem e do Pastejo | EL | P/D | 30 | 0 | 30 | 2 | ZOO123* | _____ |

| | | | | | | | | | |
|--------|--|----|-----|----|----|----|---|---------|---|
| ZOO152 | Plantas Tóxicas em Pastagens | EL | P/D | 15 | 0 | 15 | 1 | ZOO120* | ZOO078-Plantas Tóxicas em Pastagens e Toxicologia 30h |
| ZOO079 | Nutrição de Cães e Gatos | EL | P/D | 30 | 15 | 45 | 3 | ZOO125 | _____ |
| ZOO087 | Criação de Animais Silvestres | EL | P/D | 30 | 0 | 30 | 2 | ZOO121 | _____ |
| ZOO088 | Ezoognósia, Julgamentos e Exposições | EL | P/D | 15 | 15 | 30 | 2 | ZOO105 | _____ |
| ZOO153 | Queijos Artesanais | EL | P/D | 30 | 30 | 60 | 4 | | |
| ZOO154 | Meliponicultura ¹ | EL | P/D | 12 | 3 | 15 | 1 | ZOO110 | _____ |
| ZOO155 | Sericicultura | EL | P/D | 15 | 0 | 15 | 1 | ZOO110 | _____ |
| ZOO156 | Meliponicultura | EL | | 15 | 15 | 30 | 2 | ZOO110 | _____ |
| ZOO157 | Tópicos Especiais em Gestão e Empreendedorismo | EL | | 15 | 15 | 30 | 2 | _____ | _____ |

Unidades Curriculares Eletivas oferecidas por outros cursos.

| Código | Componente Curricular | Tipo | Mod | Carga Horária | | | | Pré-requisito *Correquisito | Equivalência EC 2008.1 |
|--------|----------------------------------|------|-----|---------------|----|-----|----|--------------------------------|---------------------------|
| | | | | T | P | CHT | CR | | |
| AGR001 | Agroecologia | EL | P/D | 30 | 30 | 60 | 4 | AGR093 | _____ |
| FLO128 | Avaliação de Impactos Ambientais | EL | P | 30 | 0 | 30 | 2 | _____ | _____ |

¹ Unidade curricular desativada no currículo

| | | | | | | | | | |
|---------|--------------------------------------|----|-----|----|----|----|---|----------------|--|
| LIBR001 | Língua Brasileira de Sinais-Libras | EL | P/D | 60 | 0 | 60 | 4 | _____ | EDF045-Língua Brasileira de Sinais 45h |
| AGR092 | Manejo Integrado de Plantas Daninhas | EL | P/D | 45 | 15 | 60 | 4 | AGR090 | AGR053-Plantas Daninhas 45h |
| AGR058 | Produção e Tecnologia de Sementes | EL | P/D | 30 | 30 | 60 | 4 | AGR090 | _____ |
| AGR099 | Secagem e Armazenamento de Grãos | E | P/D | 45 | 15 | 60 | 4 | _____ | AGR060-Secagem e Armazenamento de Grãos e Sementes 60h |
| FLO126 | Silvicultura de Espécies Nativas | EL | P | 60 | 0 | 60 | 4 | _____ | FLO068-Sistemas Agroflorestais 60h |
| BIO095 | Sistemática Vegetal | EL | P | 30 | 30 | 60 | 4 | BIO029 | BIO030-Taxonomia Vegetal 60h |
| AGR116 | Agronomia de Precisão | EL | P | 30 | 30 | 60 | 4 | _____ | |
| AGR026 | Feijão e Soja | EL | P | 15 | 15 | 30 | 2 | AGR090; AGR028 | _____ |
| AGR109 | Tópicos Especiais em Agronomia | EL | P | 30 | 00 | 30 | 2 | _____ | |

Marcela Azevedo Magalhães
Coordenação do Curso de Graduação em Zootecnia

Atualizada em 23/12/2025