



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
CAMPUS DE ENGENHARIAS E CIÊNCIAS AGRÁRIAS
SECRETARIA DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS

**MATRIZ CURRICULAR CURSO DE ZOOTECNIA
VERSÃO ZOO016 - MATRIZ: 2020**

| | | | |
|----------------------------------|--------------------|----------------------------------|------------------------------|
| Curso: | ZOOTECNIA | Versão do curso: | ZOO016 - Matriz: 2020 |
| Habilitação: | Bacharelado | Regime: | Semestral |
| Turno: | Integral | Carga Horária Mínima no Período: | 290 |
| Carga Horária Máxima no Período: | 430 | Número Máximo de Períodos: | 15 |
| Número Mínimo de Períodos: | 10 | Carga Horária Fixa: | 3312 |
| Carga Horária Estágio: | 160 | Carga Horária Eletiva: | 216 |
| Carga Horária Flexível: | 150 | Carga Horária TCC: | 72 |
| Carga Horária de Extensão: | 392 | | |

DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS

| Período | Código | Disciplina | CH |
|----------------|---------------|---|-----------|
| 1º | ZOOT167 | QUÍMICA GERAL E ANALÍTICA | 72h |
| | ZOOT168 | MANEJO E CONSERVAÇÃO DO MEIO AMBIENTE | 54h |
| | ZOOT169 | INTRODUÇÃO A AGROINFORMÁTICA | 36h |
| | ZOOT170 | INTRODUÇÃO A ZOOTECNIA E DEONTOLOGIA PROFISSIONAL | 36h |
| | ZOOT171 | HIGIENE E PROFILAXIA ZOOTÉCNICA | 54h |
| | ZOOT172 | MATEMÁTICA APLICADA ÀS CIÊNCIAS AGRÁRIAS | 54h |
| | ZOOT173 | ANATOMIA ANIMAL I | 54h |
| | ZOOT174 | CITOLOGIA E HISTOLOGIA ANIMAL | 72h |



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
CAMPUS DE ENGENHARIAS E CIÊNCIAS AGRÁRIAS
SECRETARIA DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS

| Período | Código | Disciplina | CH |
|----------------|---------------|--|-----------|
| 2º | ZOOT176 | BIOQUÍMICA | 54h |
| | ZOOT177 | FÍSICA APLICADA AS CIÊNCIAS AGRÁRIAS | 54h |
| | ZOOT178 | MICROBIOLOGIA GERAL | 54h |
| | ZOOT179 | ZOOLOGIA APLICADA A ZOOTECNIA | 54h |
| | ZOOT180 | SOCIOLOGIA RURAL | 54h |
| | ZOOT181 | ANATOMIA ANIMAL II | 72h |
| | ZOOT182 | ATIVIDADE CURRICULAR DE EXTENSÃO 1. PROJETO 1. PARTE 1 - (Atividade de extensão) | 56h |
| 3º | ZOOT183 | DESENHO TÉCNICO | 36h |
| | ZOOT184 | IMUNOLOGIA ZOOTÉCNICA | 54h |
| | ZOOT185 | PARASITOLOGIA ZOOTÉCNICA | 54h |
| | ZOOT186 | MORFOLOGIA E FISILOGIA VEGETAL | 72h |
| | ZOOT187 | EMBRIOLOGIA APLICADA A ZOOTECNIA | 36h |
| | ZOOT188 | ESTATÍSTICA GERAL | 54h |
| | ZOOT189 | FISIOLOGIA DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS I | 54h |
| | ZOOT190 | ACE 2. PROJETO 1. PARTE 2 - (Atividade de extensão) | 56h |
| 4º | ZOOT191 | CONSTRUÇÕES RURAIS | 54h |
| | ZOOT192 | METODOLOGIA DA PESQUISA | 36h |
| | ZOOT193 | EXPERIMENTAÇÃO AGROPECUÁRIA | 54h |
| | ZOOT194 | CIÊNCIA DO SOLO I | 54h |
| | ZOOT195 | FISIOLOGIA DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS II | 54h |
| | ZOOT196 | ALIMENTOS E ALIMENTAÇÃO | 72h |
| | ZOOT197 | TOPOGRAFIA | 54h |
| | ZOOT198 | ACE 3. PROJETO 2. PARTE 1 - (Atividade de extensão) | 56h |
| 5º | ZOOT199 | FORRAGICULTURA I | 72h |
| | ZOOT200 | CIÊNCIA DO SOLO II | 54h |
| | ZOOT201 | NUTRIÇÃO DE NÃO RUMINANTES | 72h |
| | ZOOT202 | MÁQUINAS, IMPLEMENTOS E MECANIZAÇÃO AGRÍCOLA | 54h |
| | ZOOT203 | GENÉTICA | 54h |
| | ZOOT204 | ANÁLISE E AVALIAÇÃO DE ALIMENTOS | 72h |
| | ZOOT205 | ATIVIDADE CURRICULAR DE EXTENSÃO 4. PROJETO 2. PARTE 2 - (Atividade de extensão) | 56h |



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
CAMPUS DE ENGENHARIAS E CIÊNCIAS AGRÁRIAS
SECRETARIA DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS

| Período | Código | Disciplina | CH |
|----------------|---------------|--|-----------|
| 6º | ZOOT206 | APICULTURA | 72h |
| | ZOOT207 | FORRAGICULTURA II | 72h |
| | ZOOT208 | MELHORAMENTO GENÉTICO ANIMAL I | 72h |
| | ZOOT209 | NUTRIÇÃO DE RUMINANTES | 72h |
| | ZOOT210 | AGROMETEOROLOGIA E CLIMATOLOGIA | 36h |
| | ZOOT211 | FORMULAÇÃO E PROCESSAMENTO DE RAÇÃO | 72h |
| | ZOOT212 | ATIVIDADE CURRICULAR DE EXTENSÃO 5. CURSO | 56h |
| 7º | ZOOT213 | AQUICULTURA | 72h |
| | ZOOT214 | SEMINÁRIO | 36h |
| | ZOOT215 | BIOCLIMATOLOGIA ANIMAL | 72h |
| | ZOOT216 | EXTENSÃO RURAL | 54h |
| | ZOOT217 | MELHORAMENTO GENÉTICO ANIMAL II | 72h |
| | ZOOT218 | ESTÁGIO SUPERVISIONADO | 160h |
| | ZOOT219 | ATIVIDADE CURRICULAR DE EXTENSÃO 6. PRODUTO ACADÊMICO - (Atividade de extensão) | 56h |
| 8º | ZOOT220 | CAPRINO E OVINOCULTURA | 72h |
| | ZOOT221 | REPRODUÇÃO ANIMAL | 54h |
| | ZOOT222 | BOVINOCULTURA DE LEITE | 72h |
| | ZOOT223 | ECONOMIA RURAL | 54h |
| | ZOOT224 | AVICULTURA | 72h |
| | ZOOT225 | ATIVIDADE CURRICULAR DE EXTENSÃO 7. PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - (Atividade de extensão) | 94h |
| 9º | ZOOT226 | ETOLOGIA E BEM-ESTAR ANIMAL | 36h |
| | ZOOT227 | ADMINISTRAÇÃO E PROJETOS AGROPECUÁRIOS | 54h |
| | ZOOT228 | SUINOCULTURA | 72h |
| | ZOOT229 | BOVINOCULTURA DE CORTE | 72h |
| | ZOOT230 | TECNOLOGIA DE PRODUTOS CÁRNEOS E PESCADOS | 54h |
| 10º | ZOOT231 | EXTERIOR E JULGAMENTO DE ANIMAIS | 36h |
| | ZOOT232 | EMPREENDEDORISMO E COMERCIALIZAÇÃO DE PRODUTOS AGROPECUÁRIOS | 36h |
| | ZOOT233 | EQUIDEOCULTURA | 36h |
| | ZOOT234 | TECNOLOGIA DE PRODUTOS LÁCTEOS E OVOS | 54h |



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
CAMPUS DE ENGENHARIAS E CIÊNCIAS AGRÁRIAS
SECRETARIA DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS

DISCIPLINAS ELETIVAS

| Código | Disciplina | CH |
|---------------|--|-----------|
| ZOOT235 | EMPREENDEDORISMO E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA | 54h |
| ZOOT236 | ANIMAIS SILVESTRES | 72h |
| ZOOT237 | AQUICULTURA ESPECIAL | 72h |
| ZOOT238 | AVALIAÇÃO DE PASTAGENS | 72h |
| ZOOT239 | AVALIAÇÃO E TIPIFICAÇÃO DE CARCAÇA | 72h |
| ZOOT240 | AVICULTURA ESPECIAL | 72h |
| ZOOT241 | BIOTECNOLOGIA | 72h |
| ZOOT242 | BUBALINOCULTURA | 72h |
| ZOOT243 | CONFORTO TÉRMICO E AMBIÊNCIA ANIMAL | 72h |
| ZOOT244 | CONTABILIDADE RURAL | 72h |
| ZOOT245 | COMUNICAÇÃO RURAL | 72h |
| ZOOT246 | CUNICULTURA E ANIMAIS DE BIOTÉRIO | 72h |
| ZOOT247 | CULTURAS AGRÍCOLAS DE INTERESSE ZOOTÉCNICO | 72h |
| ZOOT248 | DIREITO AGRÁRIO E AMBIENTAL | 72h |

PRÉ-REQUISITOS

| Código | Disciplina | CH | Pré-requisito(s) |
|---------------|--------------------------------------|-----------|---|
| ZOOT181 | ANATOMIA ANIMAL II | 72h | ZOOT173 - ANATOMIA ANIMAL I - 54h |
| ZOOT187 | EMBRIOLOGIA APLICADA À ZOOTECNIA | 36h | ZOOT174 - CITOLOGIA E HISTOLOGIA ANIMAL - 72h |
| ZOOT191 | CONSTRUÇÕES RURAIS | 54h | ZOOT183 - DESENHO TÉCNICO - 36h |
| ZOOT195 | FISIOLOGIA DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS II | 54h | ZOOT189 - FISIOLOGIA DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS I - 54h |



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
CAMPUS DE ENGENHARIAS E CIÊNCIAS AGRÁRIAS
SECRETARIA DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS

| Código | Disciplina | CH | Pré-requisito(s) |
|---------------|-------------------------------------|-----------|---|
| ZOOT199 | FORRAGICULTURA I | 72h | ZOOT017 - MORFOLOGIA E FISILOGIA VEGETAL - 80h |
| ZOOT201 | NUTRIÇÃO DE NÃO RUMINANTES | 72h | ZOOT189 - FISILOGIA DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS I - 54h |
| ZOOT201 | NUTRIÇÃO DE NÃO RUMINANTES | 72h | ZOOT195 - FISILOGIA DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS II - 54h |
| ZOOT204 | ANÁLISE E AVALIAÇÃO DE ALIMENTOS | 72h | ZOOT196 - ALIMENTOS E ALIMENTAÇÃO - 72h |
| ZOOT207 | FORRAGICULTURA II | 72h | ZOOT199 - FORRAGICULTURA I - 72h |
| ZOOT208 | MELHORAMENTO GENÉTICO ANIMAL I | 72h | ZOOT203 - GENÉTICA - 54h |
| ZOOT211 | FORMULAÇÃO E PROCESSAMENTO DE RAÇÃO | 72h | ZOOT196 - ALIMENTOS E ALIMENTAÇÃO - 72h |
| ZOOT215 | BIOCLIMATOLOGIA ANIMAL | 72h | ZOOT210 - AGROMETEOROLOGIA E CLIMATOLOGIA - 36h |
| ZOOT217 | MELHORAMENTO GENÉTICO ANIMAL II | 72h | ZOOT208 - MELHORAMENTO GENÉTICO ANIMAL I - 72h |
| ZOOT226 | ETOLOGIA E BEM-ESTAR ANIMAL | 36h | ZOOT215 - BIOCLIMATOLOGIA ANIMAL - 72h |