

**Estrutura Curricular do Curso de Zootecnia (PPC 2017)/Campus Unai – MG**

| 1º Período Letivo |  |      |           |           |           |          |            |                                |  |  |
|-------------------|--|------|-----------|-----------|-----------|----------|------------|--------------------------------|--|--|
| Código            | Unidades Curriculares                                | Tipo | Mod.      | CR        | T         | P        | CH Total   | Pré-requisito<br>*Correquisito | Equivalência<br>EC/BCA/2016                  | Equivalência<br>EC/BCA/2014/1            |
| BCA030            | Cálculo I  | O    | Pres      | 4         | 4         | 0        | 60         | -----                          | -----  | BCA151 - Funções de uma variável         |
| BCA001            | Citologia e Histologia                               | O    | Pres/Dist | 4         | 3         | 1        | 60         | -----                          | -----  | -----                                    |
| BCA019            | Direito Agrário e Ambiental                          | O    | Pres      | 2         | 2         | 0        | 30         | -----                          | -----  | -----                                    |
| BCA026            | Ecologia e Gestão Ambiental                          | O    | Pres/Dist | 4         | 4         | 0        | 60         | -----                          | -----  | -----                                    |
| ZOOT001           | Introdução à Zootecnia                               | O    | Pres      | 2         | 2         | 0        | 30         | -----                          | BCA027 - PIEPE I<br>+<br>BCA031 – PIEPE II   | BCA006 - PIEPE I<br>+ BCA035 - PIEPE III |
| BCA004            | Química Geral e Analítica                            | O    | Pres      | 4         | 3         | 1        | 60         | -----                          | -----  | -----                                    |
| VET002            | Zoologia Geral                                       | O    | Pres/Dist | 3         | 3         | 0        | 45         | -----                          | BCA024 – Evolução dos seres vivos e Zoologia | -----                                    |
| <b>TOTAL</b>      |  |      |           | <b>23</b> | <b>21</b> | <b>2</b> | <b>345</b> |                                |  |  |
| 2º Período Letivo |  |      |           |           |           |          |            |                                |  |  |
| Código            | Componentes Curriculares                             | Tipo | Mod.      | CR        | T         | P        | CH Total   | Pré-requisito<br>*Correquisito | Equivalência<br>EC/BCA/2016                  | Equivalência<br>EC/BCA/2014/1            |
| VET032            | Anatomia dos Animais Domésticos Aplicada à Zootecnia | O    | Pres      | 4         | 2         | 2        | 60         | -----                          | -----  | BCA250 - Anatomia Animal I               |

| ZOOT002                  | Fundamentos da Física                        | O           | Pres        | 2         | 2         | 0        | 30              | BCA030 - Cálculo I                    | BCA032 - Física Básica                   | BCA007 - Fenômenos Mecânicos                      |
|--------------------------|--|-------------|-------------|-----------|-----------|----------|-----------------|---------------------------------------|--|---|
| VET034                   | Higiene e Sanidade Animal                    | O           | Pres        | 2         | 2         | 0        | 30              | -----                                 | -----                                    | -----   |
| BCA054                   | Introdução à Ciência do Solo                 | O           | Pres/Dist   | 4         | 4         | 0        | 60              | -----                                 | -----                                    | -----   |
| BCA015                   | Metodologia Científica                       | O           | Pres        | 2         | 2         | 0        | 30              | -----                                 | -----                                    | -----   |
| ZOOT003                  | Morfologia, Anatomia e Sistemática Vegetal   | O           | Pres/Dist   | 4         | 2         | 2        | 60              | -----                                 | BCA008 - Morfologia e Anatomia Vegetal   | BCA008 - Morfologia e Anatomia Vegetal            |
| AGRU002                  | Química Orgânica                             | O           | Pres        | 2         | 2         | 0        | 30              | -----                                 | -----                                    | -----   |
| BCA005                   | Tecnologia da Informação e Comunicação       | O           | Pres/Dist   | 4         | 3         | 1        | 60              | -----                                 | -----                                    | -----   |
| <b>TOTAL</b>             |  |             |             | <b>24</b> | <b>19</b> | <b>5</b> | <b>360</b>      |                                       |  |   |
| <b>3º Período Letivo</b> |  |             |             |           |           |          |                 |                                       |  |   |
| <b>Código</b>            | <b>Componentes Curriculares</b>              | <b>Tipo</b> | <b>Mod.</b> | <b>CR</b> | <b>T</b>  | <b>P</b> | <b>CH Total</b> | <b>Pré-requisito *Correquisito</b>    | <b>Equivalência EC/BCA/2016</b>          | <b>Equivalência EC/BCA/2014/1</b>                 |
| BCA102                   | Bioquímica                                   | O           | Pres/Dist   | 4         | 4         | 0        | 60              | BCA001 - Citologia e Histologia       | -----                                    | BCA101 - Química Orgânica e Bioquímica            |
| ZOOT004                  | Cooperativismo e Associativismo              | O           | Pres        | 2,66      | 2         | 0,66     | 40              | -----                                 | BCA033 – Cooperativismo e Associativismo | BCA018 - Cooperativismo e Associativismo          |
| BCA057                   | Desenho I                                    | O           | Pres        | 4         | 3         | 1        | 60              | -----                                 | -----                                    | BCA051 - Desenho Civil e Construções Rurais       |
| BCA058                   | Gênese, Morfologia e Classificação dos Solos | O           | Pres        | 4         | 3         | 1        | 60              | BCA054 - Introdução à Ciência do Solo | -----                                    | BCA053 - Gênese, Classificação e Física dos Solos |
| BCA103                   | Genética                                     |             | Pres/Dist   | 4         | 4         | 0        | 60              | -----                                 | -----                                    | BCA012 - Genética                                 |

| BCA009                   | Probabilidade e Estatística                  | O           | Pres        | 4            | 4         | 0           | 60              | -----   | -----                                 | -----                                       |
|--------------------------|--|-------------|-------------|--------------|-----------|-------------|-----------------|---|---------------------------------------|---|
| <b>Total</b>             |  |             |             | <b>22,66</b> | <b>20</b> | <b>2,66</b> | <b>340</b>      |   |                                       |   |
| <b>4º Período Letivo</b> |  |             |             |              |           |             |                 |   |                                       |   |
| <b>Código</b>            | <b>Componentes Curriculares</b>              | <b>Tipo</b> | <b>Mod.</b> | <b>CR</b>    | <b>T</b>  | <b>P</b>    | <b>CH Total</b> | <b>Pré-requisito<br/>*Correquisito</b>  | <b>Equivalência<br/>EC/BCA/2016</b>   | <b>Equivalência<br/>EC/BCA/2014/1</b>       |
| EAA010                   | Agrometeorologia                             | O           | Pres/Dist   | 3            | 3         | 0           | 45              | -----   | BCA050 -<br>Agrometeorologia          | BCA050 -<br>Agrometeorologia                |
| ZOOT005                  | Bromatologia Zootécnica                      | O           | Pres/Dist   | 3            | 3         | 0           | 45              | BCA102 - Bioquímica   | -----                                 | -----                                       |
| VET036                   | Parasitologia Zootécnica                     | O           | Pres        | 3            | 2         | 1           | 45              | VET002 - Zoologia Geral   | BCA260 -<br>Parasitologia Animal<br>I | BCA254 - Parasitologia<br>Animal 60h        |
| BCA203                   | Máquinas e Mecanização<br>Agrícola           | O           | Pres/Dist   | 4            | 3         | 1           | 60              | -----   | -----                                 | BCA055 - Máquinas e<br>Mecanização Agrícola |
| BCA034                   | Estatística Experimental                     | O           | Pres        | 4            | 4         | 0           | 60              | BCA009 - Probabilidade e<br>Estatística   | -----                                 | BCA052 - Estatística<br>Experimental        |
| BCA200                   | Fertilidade do Solo e Nutrição<br>de Plantas | O           | Pres        | 4            | 3         | 1           | 60              | BCA004 - Química Geral<br>e Analítica e BCA058 -<br>Gênese, Morfologia e<br>Classificação dos Solos | -----                                 | -----                                       |
| BCA201                   | Fisiologia Vegetal                           | O           | Pres        | 4            | 3         | 1           | 60              | ZOOT003 – Morfologia,<br>Anatomia e Sistemática<br>Vegetal e<br>BCA102-Bioquímica                   | -----                                 | -----                                       |
| <b>TOTAL</b>             |  |             |             | <b>25</b>    | <b>21</b> | <b>4</b>    | <b>375</b>      |   |                                       |   |
| <b>5º Período Letivo</b> |  |             |             |              |           |             |                 |   |                                       |   |

| Código                   | Componentes Curriculares                               | Tipo | Mod.      | CR        | T         | P        | CH Total   | Pré-requisito *Correquisito                                   | Equivalência EC/BCA/2016 | Equivalência EC/BCA/2014/1          |
|--------------------------|--|------|-----------|-----------|-----------|----------|------------|---|--------------------------|-------------------------------------|
| BCA255                   | Bioclimatologia e Bem-Estar Animal                     | O    | Pres      | 3         | 3         | 0        | 45         | -----   | -----                    | BCA252 - Bioclimatologia            |
|                          | Eletiva I  | EL   | Pres      | 2         | 2         | 0        | 30         | -----   | -----                    | -----                               |
| VET033                   | Fisiologia dos Animais Domésticos Aplicada à Zootecnia | O    | Pres      | 4         | 2         | 2        | 60         | VET032 - Anatomia dos Animais Domésticos Aplicada à Zootecnia | -----                    | BCA253 - Fisiologia Animal 60h      |
| BCA451                   | Forragicultura I                                       | O    | Pres/Dist | 4         | 3         | 1        | 60         | BCA201 - Fisiologia Vegetal                                   | -----                    | BCA202 - Forragicultura e Pastagens |
| BCA452                   | Melhoramento Genético Animal I                         | O    | Pres      | 4         | 3         | 1        | 60         | BCA034 - Estatística Experimental<br>BCA103 - Genética        | -----                    | -----                               |
| VET006                   | Microbiologia Geral                                    | O    | Pres      | 4         | 3         | 1        | 60         | BCA102 - Bioquímica   | BCA028 – Microbiologia   | BCA100 - Microbiologia              |
| BCA450                   | Nutrição Animal básica                                 | O    | Pres      | 4         | 3         | 1        | 60         | BCA102 - Bioquímica   | -----                    | -----                               |
| <b>TOTAL</b>             |  |      |           | <b>25</b> | <b>19</b> | <b>6</b> | <b>375</b> |   |                          |                                     |
| <b>6º Período Letivo</b> |  |      |           |           |           |          |            |   |                          |                                     |
| Código                   | Componentes Curriculares                               | Tipo | Mod.      | CR        | T         | P        | CH Total   | Pré-requisito *Correquisito                                   | Equivalência EC/BCA/2016 | Equivalência EC/BCA/2014/1          |
|                          | Eletiva II   | EL   | Pres      | 2         | 2         | 0        | 30         | -----   | -----                    | -----                               |
| ZOOT007                  | Formulação de Ração                                    | O    | Pres/Dist | 3         | 2         | 1        | 45         | ZOOT005 - Bromatologia Zootécnica                             | -----                    | -----                               |
| ZOOT008                  | Forragicultura II                                      | O    | Pres      | 4         | 3         | 1        | 60         | BCA451 - Forragicultura I                                     | -----                    | -----                               |

| VET035                   | Manejo Reprodutivo e Biotécnicas aplicadas a reprodução |             |             | 3         | 2         | 1        | 45              | VET033 - Fisiologia dos Animais Domésticos Aplicada à Zootecnia |                                 |                                   |
|--------------------------|---|-------------|-------------|-----------|-----------|----------|-----------------|---|---------------------------------|-----------------------------------|
| ZOOT009                  | Melhoramento Genético Animal II                         | O           | Pres        | 4         | 3         | 1        | 60              | BCA452 - Melhoramento Genético Animal I                         | -----                           | -----                             |
| ZOOT010                  | Nutrição de Não Ruminantes                              | O           | Pres        | 4         | 3         | 1        | 60              | BCA450 - Nutrição Animal Básica                                 | -----                           | -----                             |
| ZOOT011                  | Nutrição de Ruminantes                                  | O           | Pres        | 4         | 3         | 1        | 60              | BCA450 - Nutrição Animal Básica                                 | -----                           | -----                             |
| <b>TOTAL</b>             |   |             |             | <b>24</b> | <b>18</b> | <b>6</b> | <b>360</b>      |   |                                 |                                   |
| <b>7º Período Letivo</b> |   |             |             |           |           |          |                 |   |                                 |                                   |
| <b>Código</b>            | <b>Componentes Curriculares</b>                         | <b>Tipo</b> | <b>Mod.</b> | <b>CR</b> | <b>T</b>  | <b>P</b> | <b>CH Total</b> | <b>Pré-requisito *Correquisito</b>                              | <b>Equivalência EC/BCA/2016</b> | <b>Equivalência EC/BCA/2014/1</b> |
| ZOOT012                  | Aditivos e Alimentos Alternativos                       | O           | Pres        | 2         | 2         | 0        | 30              | BCA450 - Nutrição Animal Básica                                 | -----                           | -----                             |
| ZOOT013                  | Bovinocultura de Leite                                  | O           | Pres        | 4         | 3         | 1        | 60              | ZOOT011 - Nutrição de Ruminantes                                | -----                           | -----                             |
|                          | Eletiva III   | EL          | Pres        | 4         | 4         | 0        | 60              | -----   | -----                           | -----                             |
|                          | Eletiva IV  | EL          | Pres        | 2         | 2         | 0        | 30              | -----   | -----                           | -----                             |
| ZOOT014                  | Equideocultura  | O           | Pres        | 3         | 2         | 1        | 45              | ZOOT010 - Nutrição de Não Ruminantes                            |                                 | -----                             |
| ZOOT015                  | Nutrição de Cães e Gatos                                | O           | Pres        | 2         | 2         | 0        | 30              | BCA450 - Nutrição Animal Básica                                 | -----                           | -----                             |
| ZOOT016                  | Ovinocaprinocultura                                     | O           | Pres        | 4         | 3         | 1        | 60              | ZOOT011 - Nutrição de Ruminantes                                | -----                           | -----                             |

| ZOOT017                  | Suínocultura                            | O           | Pres        | 4            | 3            | 1        | 60              | ZOOT010 - Nutrição de Não Ruminantes | -----                           | -----   |
|--------------------------|---|-------------|-------------|--------------|--------------|----------|-----------------|--------------------------------------|---------------------------------|---|
| <b>TOTAL</b>             |   |             |             | <b>25</b>    | <b>21</b>    | <b>4</b> | <b>375</b>      |                                      |                                 |   |
| <b>8º Período Letivo</b> |   |             |             |              |              |          |                 |                                      |                                 |   |
| <b>Código</b>            | <b>Componentes Curriculares</b>         | <b>Tipo</b> | <b>Mod.</b> | <b>CR</b>    | <b>T</b>     | <b>P</b> | <b>CH Total</b> | <b>Pré-requisito *Correquisito</b>   | <b>Equivalência EC/BCA/2016</b> | <b>Equivalência EC/BCA/2014/1</b>               |
| ZOOT018                  | Apicultura e Meliponicultura            | O           | Pres        | 3            | 2            | 1        | 45              | -----                                | -----                           | -----   |
| ZOOT019                  | Avicultura                              | O           | Pres        | 4            | 3            | 1        | 60              | ZOOT010 - Nutrição de Não Ruminantes | -----                           | -----   |
| ZOOT020                  | Bovinocultura de Corte                  | O           | Pres        | 4            | 3            | 1        | 60              | ZOOT011 - Nutrição de Ruminantes     | -----                           | -----   |
|                          | Eletiva V                               | EL          | Pres        | 2            | 2            | 0        | 30              | -----                                | -----                           | -----   |
| ZOOT021                  | Ezoognósia, Julgamento e Exposições     | O           | Pres        | 2            | 1            | 1        | 30              | -----                                | -----                           | -----   |
| BCA025                   | Sociologia e Desenvolvimento Rural      | O           | Pres/Dist   | 2,66         | 2,66         | 0        | 40              | -----                                | -----                           | BCA016 - Sociologia e Desenvolvimento Rural 30h |
| VET018                   | Tecnologia de Produtos de Origem Animal | O           | Pres        | 6            | 4            | 2        | 90              | VET006 - Microbiologia Geral         | -----                           | -----   |
| <b>TOTAL</b>             |   |             |             | <b>23,66</b> | <b>17,66</b> | <b>6</b> | <b>355</b>      |                                      |                                 |   |
| <b>9º Período Letivo</b> |   |             |             |              |              |          |                 |                                      |                                 |   |
| <b>Código</b>            | <b>Componentes Curriculares</b>         | <b>Tipo</b> | <b>Mod.</b> | <b>CR</b>    | <b>T</b>     | <b>P</b> | <b>CH Total</b> | <b>Pré-requisito *Correquisito</b>   | <b>Equivalência EC/BCA/2016</b> | <b>Equivalência EC/BCA/2014/1</b>               |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO  
JEQUITINHONHA E MUCURI  
UNAÍ – MINAS GERAIS  
INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS



| ZOOT022                   | Avaliação de Carcaça                         | O           | Pres        | 3           | 2         | 1           | 45              | ZOOT020 - Bovinocultura de Corte + ZOOT017 - Suinocultura | -----                           | -----                             |
|---------------------------|--|-------------|-------------|-------------|-----------|-------------|-----------------|---|---------------------------------|-----------------------------------|
| BCA056                    | Construções Rurais e Ambiência               | O           | Pres/Dist   | 4           | 2         | 2           | 60              | BCA057 - Desenho I  | -----                           | -----                             |
| ZOOT023                   | Deontologia na Zootecnia                     | O           | Pres        | 2           | 2         | 0           | 30              | -----   | -----                           | -----                             |
| AGRU021                   | Extensão Rural                               | O           | Pres        | 4           | 2         | 2           | 60              | -----   | -----                           | -----                             |
| ZOOT024                   | Piscicultura                                 | O           | Pres        | 4           | 3         | 1           | 60              | ZOOT010 - Nutrição de Não Ruminantes                      | -----                           | -----                             |
| ZOOT025                   | Planejamento e Gestão de Propriedades Rurais | O           | Pres        | 3           | 3         | 0           | 45              | -----   | -----                           | -----                             |
| ZOOT026                   | Produção e Manejo de Animais Silvestres      | O           | Pres        | 4           | 3         | 1           | 60              | BCA450 - Nutrição Animal Básica                           | -----                           | -----                             |
| <b>TOTAL</b>              |  |             |             | <b>24</b>   | <b>16</b> | <b>8</b>    | <b>360</b>      |   |                                 |                                   |
| <b>10º Período Letivo</b> |  |             |             |             |           |             |                 |   |                                 |                                   |
| <b>Código</b>             | <b>Componentes Curriculares</b>              | <b>Tipo</b> | <b>Mod.</b> | <b>CR</b>   | <b>T</b>  | <b>P</b>    | <b>CH Total</b> | <b>Pré-requisito *Correquisito</b>                        | <b>Equivalência EC/BCA/2016</b> | <b>Equivalência EC/BCA/2014/1</b> |
| ZOOT027                   | Atividades complementares                    | O           | Pres/Dist   | 6,6         | 0         | 6,6         | 100             | -----   | -----                           | -----                             |
| ZOOT028                   | Estágio curricular supervisionado            | O           | Pres/Dist   | 16          | 0         | 16          | 240             | Todas as disciplinas obrigatórias do 1º ao 7º período     | -----                           | -----                             |
| ZOOT029                   | Trabalho de Conclusão de Curso               | O           | Pres/Dist   | 2           | 0         | 2           | 30              | -----   | -----                           | -----                             |
| <b>TOTAL</b>              |  |             |             | <b>24,6</b> | <b>0</b>  | <b>24,6</b> | <b>370</b>      |   |                                 |                                   |

**Legenda:**

|                  |                                    |
|------------------|------------------------------------|
| <b>O</b>         | Unidades curriculares Obrigatórias |
| <b>EL</b>        | Unidades curriculares Eletivas     |
| <b>Mod</b>       | Modalidade                         |
| <b>Pres/Dist</b> | Presencial/Distância               |
| <b>CH</b>        | Carga Horária                      |
| <b>CR</b>        | Créditos                           |
| <b>T</b>         | Teórica                            |
| <b>P</b>         | Prática                            |

**Tempo de Integralização:** Mínimo: 5,0 anos Máximo: 7,5 anos

---

OBS: A Estrutura Curricular do Curso de Graduação em Zootecnia da UFVJM possui um link específico na página da PROGRAD: <http://www.ufvjm.edu.br/prograd/estruturas-curriculares.html>, para atualizações constantes conforme prerrogativas do Colegiado de Curso, com posteriores apreciações e aprovações dos órgãos consultivos e deliberativos desta instituição.

---

| <b>Síntese para integralização curricular</b> |                         |           |          |
|---|-------------------------|-----------|----------|
| <b>Componentes Curriculares</b>               | <b>CH (h)</b>           | <b>CR</b> | <b>%</b> |
| Unidades Curriculares Obrigatórias            | 3065                    | 204,34    | 84,8     |
| Unidades Curriculares Eletivas                | 180                     | 12        | 5        |
| Estágio curricular supervisionado             | 240                     | 16        | 6,6      |
| Atividades Complementares                     | 100                     | 6,6       | 2,76     |
| Trabalho de Conclusão de Curso                | 30                      | 2         | 0,84     |
| Total   | 3615                    | 240,94    | 100      |
| <b>Tempo de Integralização</b>                | <b>Mínimo: 5 anos</b>   |           |          |
|   | <b>Máximo: 7,5 anos</b> |           |          |



**GRUPO de Unidades Curriculares Eletivas do Curso de Zootecnia (PPC 2017)/Campus Unaí – MG**

| Código  | Unidade curricular  | Tipo | Mod.      | CR | T | P | CH Total | Pré-requisito                        | EC/BCA/2014/1                        |
|---------|---|------|-----------|----|---|---|----------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| BCA508  | Adestramento de Cães  | EL   | Pres/Dist | 2  | 2 | 0 | 30       | -----                                | -----                                |
| AGRU004 | Agroecologia  | EL   | Pres      | 2  | 2 | 0 | 30       | -----                                | -----                                |
| BCA509  | Avaliação de Impactos Ambientais  | EL   | Pres/Dist | 2  | 2 | 0 | 30       | BCA026 - Ecologia e Gestão Ambiental | -----                                |
| EAA021  | Avaliações e Perícias   | EL   | Pres      | 2  | 2 | 0 | 30       | ----                                 | ----                                 |
| AGRU100 | Botânica Econômica e Etnobotânica   | EL   | Pres/Dist | 4  | 4 | 0 | 60       | BCA 306 - Sistemática Vegetal        | -----                                |
| BCA511  | Bubalinocultura   | EL   | Pres/Dist | 2  | 2 | 0 | 30       | BCA450 - Nutrição Animal Básica      | -----                                |
| ZOOT100 | Criações Avícolas Alternativas  | EL   | Pres/Dist | 2  | 2 | 0 | 30       | ZOOT010 - Nutrição de Não Ruminantes | -----                                |
| BCA514  | Cunicultura e Chinchilicultura  | EL   | Pres/Dist | 2  | 2 | 0 | 30       | BCA450 - Nutrição Animal Básica      | -----                                |
| BCA515  | Dinâmicas Sociais Contemporâneas e o Mundo Rural                          | EL   | Pres/Dist | 2  | 2 | 0 | 30       | -----                                | BCA502 - Estrutura e Dinâmica Social |
| ZOOT101 | Ecoturismo  | EL   | Pres/Dist | 2  | 2 | 0 | 30       | -----                                | -----                                |
| BCA014  | Empreendedorismo Sustentável  | EL   | Pres/Dist | 4  | 4 | 0 | 60       | -----                                | -----                                |
| BCA011  | Engenharia Econômica  | EL   | Pres      | 4  | 4 | 0 | 60       | -----                                | -----                                |
| BCA518  | Estratégias Alternativas de Controle de Parasitas de Importância Pecuária | EL   | Pres/Dist | 2  | 2 | 0 | 30       | -----                                | -----                                |

|         |   |    |           |   |   |   |    |  |   |
|---------|---|----|-----------|---|---|---|----|--|---|
| BCA516  | Ética e Responsabilidade Social                 | EL | Pres/Dist | 2 | 2 | 0 | 30 | -----  | BCA503 - Ética e Responsabilidade Social      |
| BCA517  | Etologia e Bem-estar Animal Aplicado            | EL | Pres/Dist | 2 | 2 | 0 | 30 | -----  | -----   |
| VET007  | Farmacologia                                    | EL | Pres      | 5 | 4 | 0 | 75 | BCA102 - Bioquímica<br>VET033 - Fisiologia dos Animais Domésticos Aplicada à Zootecnia | BCA404 - Farmacologia Básica                  |
| AGRU105 | Fitogeografia                                   | EL | Pres/Dist | 4 | 4 | 0 | 60 | -----  | -----   |
| EAA022  | Fontes Alternativas de Energia                  | EL | Pres      | 3 | 3 | 0 | 45 | -----  | -----   |
| BCA551  | Geometria Analítica e Álgebra Linear            | EL | Pres      | 4 | 4 | 0 | 60 | -----  | BCA003 - Geometria Analítica e Álgebra Linear |
| ZOOT102 | Helicicultura e Sericicultura                   | EL | Pres/Dist | 2 | 2 | 0 | 30 | -----  | -----   |
| VET105  | História e Cultura Afro-Brasileiras e Indígenas | EL | Pres      | 2 | 2 | 0 | 30 | -----  | -----   |
| ZOOT103 | ILP e ILPF                                      | EL | Pres/Dist | 2 | 2 | 0 | 30 | ZOOT008 - Forragicultura II  | -----   |
| BCA412  | Imunologia Veterinária                          | EL | Pres/Dist | 4 | 4 | 0 | 60 | BCA001 - Citologia e Histologia  | BCA406 - Imunologia 60h                       |
| BCA520  | Licenciamento Ambiental                         | EL | Pres/Dist | 2 | 2 | 0 | 30 | BCA019 - Direito Agrário e Ambiental   | -----   |
| BCA521  | Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS            | EL | Pres/Dist | 2 | 2 | 0 | 30 | -----  | BCA550 - Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS |
| BCA522  | Manejo de Matrizes Avícolas e Incubação         | EL | Pres/Dist | 2 | 2 | 0 | 30 | BCA450 - Nutrição Animal Básica  | -----   |
| EAA024  | Manejo e Conservação da Água e                  | EL | Pres      | 4 | 3 | 1 | 60 | -----  | -----   |

|         | do solo  |    |           |   |   |   |  |    |   |
|---------|--|----|-----------|---|---|---|--|----|---|
| EAA109  | Materiais Alternativos para Construções Rurais | EL | Pres      | 2 | 2 |   |  | 30 |   |
| BCA523  | Microbiologia do Rúmen                         | EL | Pres/Dist | 2 | 2 | 0 |  | 30 | VET006 - Microbiologia Geral                    |
| BCA524  | Microbiologia Zootécnica                       | EL | Pres/Dist | 2 | 2 | 0 |  | 30 | VET006 - Microbiologia Geral                    |
| BCA525  | Modos de Vida e Cultura                        | EL | Pres/Dist | 2 | 2 | 0 |  | 30 | -----   |
| BCA526  | Oficina de Língua Portuguesa                   | EL | Pres/Dist | 2 | 2 | 0 |  | 30 | -----   |
| BCA261  | Parasitologia Animal II                        | EL | Pres/Dist | 4 | 2 | 2 |  | 60 | -----   |
| BCA527  | Pecuária Agroecológica                         | EL | Pres/Dist | 2 | 2 | 0 |  | 30 | BCA450 - Nutrição Animal Básica                 |
| AGRU109 | Plantas Medicinais e Aromáticas                | EL | Pres      | 3 | 2 | 1 |  | 45 | BCA201 - Fisiologia Vegetal                     |
| ZOOT104 | Plantas Tóxicas e Invasoras de Pastagem        | EL | Pres/Dist | 2 | 2 | 0 |  | 30 | ZOOT008 - Forragicultura II                     |
| ZOOT105 | Produção de Organismos Aquáticos               | EL | Pres/Dist | 4 | 2 | 2 |  | 60 | -----   |
| ZOOT106 | Produção e Tecnologia de Sementes Forrageiras  | EL | Pres/Dist | 2 | 2 | 0 |  | 30 | ZOOT008 - Forragicultura II                     |
| BCA528  | Projetos de Crédito Rural                      | EL | Pres/Dist | 2 | 2 | 0 |  | 30 | -----   |
| ZOOT107 | Ranicultura                                    | EL | Pres/Dist | 2 | 2 | 0 |  | 30 | -----   |
| BCA530  | Relações Internacionais e Globalização         | EL | Pres/Dist | 2 | 2 | 0 |  | 30 | -----   |
|         |  |    |           |   |   |   |  |    | BCA504 - Relações Internacionais e Globalização |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO  
JEQUITINHONHA E MUCURI  
UNAÍ – MINAS GERAIS  
INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS



|         |  |    |           |   |   |   |    |       |   |
|---------|--|----|-----------|---|---|---|----|-------|---|
| EAA005  | Segurança do trabalho                        | EL | Pres      | 2 | 2 | 0 | 30 | ----- | -----   |
| BCA531  | Seminários e Oratória                        | EL | Pres/Dist | 2 | 2 | 0 | 30 | ----- | BCA507 - Seminários e Oratória                        |
| BCA029  | Sistemas Agroindustriais                     | EL | Pres      | 2 | 2 | 0 | 30 | ----- | BCA017 - PIEPE 04                                     |
| BCA534  | Teoria e Prática da Sistemática Filogenética | EL | Pres/Dist | 2 | 2 | 0 | 30 | ----- | BCA506 - Teoria e Prática da Sistemática Filogenética |
| ZOOT108 | Zootecnia de Precisão                        | EL | Pres      | 2 | 1 | 1 | 30 | ----- | -----   |