

CÓDIGOS DE EQUIVALÊNCIA NO SISTEMA ACADÊMICO

Quadro 1. Matriz curricular (PPC 2013) proposta para o curso de Graduação em Zootecnia do IFRS – Câmpus Sertão.

| CÓDIGO NO SISTEMA | Código | Disciplina | Carga horária | Semestre | Pré-requisitos |
|--------------------------|---------------|-------------------------------------|----------------------|-----------------|-----------------------|
| CIE001 | ZOO-101 | CITOLOGIA E EMBRIOLOGIA | 40 | 1 | |
| INZ001 | ZOO-102 | INTRODUÇÃO À ZOOTECNIA | 40 | 1 | |
| INF001 | AGR-104 | INFORMÁTICA | 60 | 1 | |
| MAT013 | LCA-105 | MATEMÁTICA | 60 | 1 | |
| FIB001 | ZOO-103 | FÍSICA BÁSICA | 40 | 1 | |
| ECB001 | MEA-102 | ECOLOGIA BÁSICA | 40 | 1 | |
| QGO001 | EAG-105 | QUÍMICA GERAL E ORGÂNICA | 80 | 1 | |
| HIT001 | ZOO-104 | HISTOLOGIA | 40 | 1 | |
| ZOB001 | ZOO-105 | ZOOLOGIA BÁSICA | 40 | 1 | |
| | | Total | 440 | | |
| MIZ001 | ZOO-106 | MICROBIOLOGIA ZOOTÉCNICA | 60 | 2 | |
| Imu001 | ZOO-107 | IMUNOLOGIA | 40 | 2 | |
| Mec003 | LCA-114 | METODOLOGIA CIENTÍFICA | 40 | 2 | |
| Bot002 | EAG-108 | BOTÂNICA | 40 | 2 | |
| AAN001 | ZOO-108 | ANATOMIA ANIMAL | 80 | 2 | |
| PAZ001 | ZOO-109 | PARASITOLOGIA ZOOTÉCNICA | 40 | 2 | |
| QUA001 | EAG-114 | QUÍMICA ANALÍTICA | 60 | 2 | EAG-105 |
| | | Total | 360 | | |
| BIQ001 | ZOO-110 | BIOQUÍMICA | 60 | 3 | EAG-105 |
| ETT001 | AGR-111 | ESTATÍSTICA | 60 | 3 | LCA-105 |
| SOL002 | ZOO-111 | SOLOS | 60 | 3 | |
| AGC001 | EAG-107 | AGROCLIMATOLOGIA | 60 | 3 | |
| FIA002 | ZOO-112 | FISIOLOGIA ANIMAL | 80 | 3 | |
| FVE002 | EAG-127 | FISIOLOGIA VEGETAL | 60 | 3 | |
| HZO001 | ZOO-113 | HIGIENE ZOOTÉCNICA | 60 | 3 | |
| | | Total | 440 | | |
| EZO001 | ZOO-114 | EZOOGNÓZIA | 40 | 4 | ZOO-108 |
| BCL001 | ZOO-115 | BIOCLIMATOLOGIA | 40 | 4 | |
| EEZ001 | ZOO-116 | ESTATÍSTICA EXPERIMENTAL ZOOTÉCNICA | 60 | 4 | AGR-111 |
| QSF001 | ZOO-117 | QUÍMICA E FERTILIDADE DO SOLO | 60 | 4 | ZOO-111 |
| MCT001 | ZOO-118 | METABOLISMO CELULAR E DOS TECIDOS | 60 | 4 | ZOO-110 |
| CIN001 | EAG-126 | CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES | 60 | 4 | |
| GEN002 | EAG-112 | GENÉTICA | 40 | 4 | |
| | | Total | 360 | | |
| BRO001 | ZOO-119 | BROMATOLOGIA | 60 | 5 | EAG-114 |
| RPA001 | ZOO-120 | REPRODUÇÃO ANIMAL | 60 | 5 | ZOO-112 |
| MEG001 | ZOO-121 | MECANIZAÇÃO NA AGROPECUÁRIA | 60 | 5 | |
| API005 | ZOO-122 | APICULTURA | 40 | 5 | |
| SOC009 | AGR-122 | SOCIOLOGIA | 40 | 5 | |
| FOR001 | ZOO-123 | FORRAGICULTURA I | 60 | 5 | EAG-108 |
| BNA001 | ZOO-124 | BASES DA NUTRIÇÃO ANIMAL | 80 | 5 | ZOO-118 |
| | | OPTATIVA I | 40 | 5 | |
| | | Total | 440 | | |

| CÓDIGO NO SISTEMA | Código | Disciplina | Carga horária | Semestre | Pré-requisitos |
|--------------------------|---------------|--|----------------------|-----------------|-----------------------|
| BMO001 | ZOO-126 | BIOLOGIA MOLECULAR | 60 | 6 | ZOO-110; EAG-112 |
| FOR002 | ZOO-127 | FORRAGICULTURA II | 80 | 6 | ZOO-123; EAG127 |
| ECR001 | AGR-130 | ECONOMIA RURAL | 80 | 6 | |
| MCS001 | ZOO-128 | MANEJO E CONSERVAÇÃO DO SOLO | 40 | 6 | ZOO-111 |
| ALA001 | ZOO-129 | ALIMENTOS E ADITIVOS | 80 | 6 | ZOO-119 |
| ELZ001 | ZOO-130 | ÉTICA E LEGISLAÇÃO APLICADA À ZOOTECNIA | 40 | 6 | |
| MSE001 | LCA-139 | METODOLOGIA DE SEMINÁRIOS | 40 | 6 | |
| | | OPTATIVA II | 40 | 6 | |
| | | Total | 460 | | |
| ADR003 | AGR-105 | ADMINISTRAÇÃO RURAL | 60 | 7 | |
| MGA001 | ZOO-131 | MELHORAMENTO GENÉTICO ANIMAL | 60 | 7 | EAG-112; ZOO-116 |
| MGB001 | EAG-146 | MANEJO E GESTÃO AMBIENTAL | 60 | 7 | MEA-102 |
| CBA001 | ZOO-132 | COMPORTAMENTO E BEM-ESTAR ANIMAL | 40 | 7 | ZOO-115 |
| NAR001 | ZOO-134 | NUTRIÇÃO E ALIMENTAÇÃO DE NÃO-RUMINANTES | 60 | 7 | ZOO-124; ZOO-129 |
| NAU001 | ZOO-135 | NUTRIÇÃO E ALIMENTAÇÃO DE RUMINANTES | 60 | 7 | ZOO-124; ZOO-129 |
| | | OPTATIVA III | 40 | 7 | |
| | | Total | 380 | | |
| AVI008 | ZOO-136 | AVICULTURA | 60 | 8 | ZOO-134 |
| SUI005 | ZOO-137 | SUINOCULTURA | 60 | 8 | ZOO-134 |
| BOL004 | ZOO-138 | BOVINOCULTURA DE LEITE | 60 | 8 | ZOO-135 |
| BOC005 | ZOO-139 | BOVINOCULTURA DE CORTE | 60 | 8 | ZOO-135 |
| MGP001 | ZOO-140 | MELHORAMENTO GENÉTICO APLICADO | 40 | 8 | ZOO-131 |
| FRA001 | ZOO-141 | FORMULAÇÃO DE RAÇÕES | 60 | 8 | ZOO-134; ZOO-135 |
| | | Total | 340 | | |
| PPR005 | AGR-118 | PLANEJAMENTO E PROJETOS | 60 | 9 | AGR-130; AGR-105 |
| OVC001 | ZOO-143 | OVINOCULTURA E CAPRINOCULTURA | 60 | 9 | ZOO-135 |
| EXR004 | EAG-150 | EXTENSÃO RURAL | 60 | 9 | AGR-122 |
| EQU001 | ZOO-144 | EQUIDECULTURA | 40 | 9 | ZOO-134 |
| FPI001 | ZOO-145 | FUNDAMENTOS DA PISCICULTURA | 40 | 9 | ZOO-134 |
| MKA001 | AGR-137 | MARKETING NO AGRONEGÓCIO | 60 | 9 | AGR-105 |
| TPA001 | ZOO-146 | TECNOLOGIA DE PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL | 60 | 9 | ZOO-106 |
| TCC007 | | TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO | 60 | 9 | |
| | | Total | 440 | | |
| ESC005 | | ESTÁGIO CURRICULAR | 450 | 10 | |
| ACO002 | | ATIVIDADES COMPLEMENTARES | 300 | - | |
| | | CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO | 4.410 | | |

* Disciplina optativa, sendo ofertada conforme critérios descritos no item 12.

OBSERVAÇÕES:

- a) Para realizar a matrícula na disciplina de Trabalho de Conclusão de Curso, o estudante deverá ter integralizado o currículo até o sétimo semestre.
- b) Para realizar a matrícula na disciplina de Estágio Curricular, o estudante deverá ter integralizado o currículo até o nono semestre e ter sido aprovado no Trabalho de Conclusão de Curso.

**Quadro 2. Disciplinas Optativas do Curso de Graduação em Zootecnia do IFRS –
Câmpus Sertão**

| CÓDIGO NO SISTEMA | Código | Disciplina | Carga horária |
|--------------------------|---------------|--------------------------|----------------------|
| LBS004 | TAL-138 | LIBRAS | 40 |
| IGI004 | EAG-102 | INGLÊS INSTRUMENTAL | 40 |
| NUC001 | ZOO-125 | NUTRIÇÃO DE CARNÍVOROS | 40 |
| CRA001 | ZOO-133 | CRIAÇÕES ALTERNATIVAS | 40 |
| IEQ001 | ZOO-147 | INTRODUÇÃO A EQUOTERAPIA | 40 |
| BUB001 | ZOO-142 | BUBALINOCULTURA | 40 |