

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO

PRÓ-REITORIA DE ENSINO

DATA: 15/3/2016

Curso: ZOOTECNIA

Perfil: ZOO04-1

Relatório Perfil Curricular

PERÍODO: 1º					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
ZOOT0070- ANATOMIA ANIMAL I	OBRIG	15	30	45	2.0
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EQUIVALÊNCIA: Fórmula: MORF0002 OU ZOOT0011					
MORF0002- ANATOMIA DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS I					
ZOOT0011- MORFOLOGIA E FISILOGIA ANIMAL I					
EMENTA: INTRODUÇÃO À ANATOMIA DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS, DADOS HISTÓRICOS, DEFINIÇÕES, DIVISÃO, OBJETOS E OBJETIVOS DA ANATOMIA ANIMAL. USO E DEFINIÇÃO DA NOMENCLATURA, SUBDIVISÃO DA ANATOMIA. ASPECTOS GERAIS DOS APARELHOS E SISTEMAS ORGÂNICOS DAS ESPÉCIES DOMÉSTICAS. ANATOMIA DO APARELHO LOCOMOTOR # OSTEOLOGIA, SINDESMOLOGIA, MIOLOGIA (DEFINIÇÕES, ASPECTOS ANATÔMICOS GERAIS). SISTEMA NERVOSO (DEFINIÇÕES, ASPECTOS ANATÔMICOS GERAIS). GLÂNDULAS ENDÓCRINAS (DEFINIÇÕES, ASPECTOS ANATÔMICOS GERAIS). APARELHO DIGESTÓRIO (DEFINIÇÕES, ASPECTOS ANATÔMICOS GERAIS DA BOCA, ESÔFAGO, TRATO GASTRINTESTINAL E GLÂNDULAS ANEXAS DE ANIMAIS MONOGÁSTRICOS E POLIGÁSTRICOS).					
ZOOT0071- BIOLOGIA CELULAR	OBRIG	30	30	60	3.0
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EQUIVALÊNCIA: Fórmula: MORF0009 OU ZOOT0011					
MORF0009- CITOLOGIA					
ZOOT0011- MORFOLOGIA E FISILOGIA ANIMAL I					
EMENTA: INTRODUÇÃO À CITOLOGIA, MEMBRANA PLASMÁTICA, PRINCÍPIOS DE FISILOGIA CELULAR, TRANSPORTE ATRAVÉS DE MEMBRANAS, DIGESTÃO CELULAR, NÚCLEO CELULAR, CICLO CELULAR, NOÇÕES DE REPLICAÇÃO, TRANSCRIÇÃO E TRADUÇÃO, CONCEITO BÁSICOS DAS CÉLULAS DOS TECIDOS: EPITELIAL, CONJUNTIVO, ADIPOSEO; CARTILAGINOSO; ÓSSEO, MUSCULAR, SANGUE E HEMOCITOPOESE E NERVOSO, PRINCIPAIS TÉCNICAS DE PREPARO HISTOLÓGICO, COLETA, PROCESSAMENTO E COLORAÇÃO;					
ZOOT0047- DESENHO TÉCNICO	OBRIG	0	30	30	1.0
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EQUIVALÊNCIA: Fórmula: DPRJ0014 OU ZOOT0015					
DPRJ0014- DESENHO TÉCNICO					
ZOOT0015- CIÊNCIAS EXATAS E APLICADAS A ZOOTECNIA					
EMENTA: INTERPRETAÇÃO E ELABORAÇÃO DE DESENHOS TÉCNICOS. NORMAS GERAIS DE DESENHO TÉCNICO (FORMATOS DE PAPEL, CARIMBOS E LEGENDAS, ESCALAS, TEXTOS E COTAS, NORMAS DA ABNT,...). SISTEMAS DE PROJEÇÕES.					
ZOOT0074- INFORMÁTICA APLICADA A ZOOTECNIA	OBRIG	15	30	45	2.0
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EQUIVALÊNCIA: Fórmula: CCMP0017 OU ZOOT0015					
CCMP0017- INTRODUÇÃO À INFORMÁTICA					
ZOOT0015- CIÊNCIAS EXATAS E APLICADAS A ZOOTECNIA					
EMENTA: INTRODUÇÃO À INFORMÁTICA. USO DE PROCESSADORES DE TEXTO. USO DE PLANILHAS ELETRÔNICAS. USO DE PROGRAMAS PARA PALESTRAS E SEMINÁRIOS. NOÇÕES DE REDES LOCAIS E REMOTAS DE COMPUTADORES. CONCEITOS BÁSICOS, FERRAMENTAS DE APOIO, GERENCIAMENTO E PROCESSAMENTO DE BANCO DE DADOS.					
ZOOT0013- INTRODUÇÃO ÉTICA E LEGISLAÇÃO DO PROFISSIONAL ZOOTECNISTA	OBRIG	30	0	30	2.0
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EQUIVALÊNCIA: Fórmula: ZOOT0001 E ZOOT0005					
ZOOT0001 - INTRODUÇÃO A ZOOTECNIA					
ZOOT0005- ÉTICA E LEGISLAÇÃO					
EMENTA: HISTÓRICO E CRIAÇÃO DO CURSO DE ZOOTECNIA. EVOLUÇÃO DA ZOOTECNIA COMO CIÊNCIA. ÁREAS DE ATUAÇÃO DO PROFISSIONAL ZOOTÉCNICO. ANIMAIS DE INTERESSE ZOOTÉCNICO. CONCEITO DE APTIDÃO, FUNÇÃO E PRODUTO. CONCEITO DE ESPÉCIES E INDIVÍDUO. AVALIAÇÃO DO MÉRITO INDIVIDUAL. RELAÇÃO ENTRE CONFORMAÇÃO E FUNÇÃO. PRINCIPAIS RAÇAS DOS ANIMAIS DE INTERESSE ZOOTÉCNICO. O PROFISSIONAL DE ZOOTECNIA E SEU PAPEL NA SOCIEDADE. ATIVIDADES, LEGISLAÇÃO E PROTEÇÃO DA ZOOTECNIA. CÓDIGO DE ÉTICA DO ZOOTECNISTA.					
MATM0017- MATEMÁTICA APLICADA À ZOOTECNIA	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EQUIVALÊNCIA: Fórmula: AGRO0007 OU MATM0015 OU ZOOT0015					
AGRO0007- CÁLCULO I					
MATM0015- MATEMÁTICA PARA ADMINISTRAÇÃO					
ZOOT0015- CIÊNCIAS EXATAS E APLICADAS A ZOOTECNIA					
EMENTA: NÚMEROS REAIS E FUNÇÕES. FUNÇÕES USADAS EM ADMINISTRAÇÃO: FUNÇÃO CUSTO, RECEITA, LUCRO, DEMANDA E OFERTA. ANÁLISE DE PONTO DE EQUILÍBRIO. NOÇÕES DE LIMITES E CONTINUIDADE. DERIVADA DE UMA FUNÇÃO. REGRAS DE DERIVAÇÃO. APLICAÇÕES: MÁXIMOS E MÍNIMOS, ANÁLISE MARGINAL E ESBOÇO DE GRÁFICOS. NOÇÕES DE INTEGRAÇÃO: INTEGRAL INDEFINIDA, INTEGRAÇÃO POR SUBSTITUIÇÃO E INTEGRAL DEFINIDA.					
ADMT0008- METODOLOGIA CIENTÍFICA	OBRIG	30	0	30	2.0
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EQUIVALÊNCIA: Fórmula: CIEN0003					
CIEN0003- METODOLOGIA DA PESQUISA					

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO

PRÓ-REITORIA DE ENSINO

DATA: 15/3/2016

Curso: ZOOTECNIA

Perfil: ZOO04-1

Relatório Perfil Curricular

PERÍODO: 1º					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
EMENTA:	TIPOS DE CONHECIMENTO; O PAPEL DA CIÊNCIA; MÉTODO E TÉCNICA; FATOS, LEIS E TEORIAS; HIPÓTESES; O PROCESSO DE LEITURA; CITAÇÕES BIBLIOGRÁFICAS; TRABALHOS ACADÊMICOS: TIPOS, CARACTERÍSTICAS E COMPOSIÇÃO ESTRUTURAL; O PROJETO E O RELATÓRIO DE PESQUISA; ESTILO DE REDAÇÃO; APRESENTAÇÃO GRÁFICA; NORMAS DA ABNT.				
ZOOT0041- QUÍMICA GERAL E ANALÍTICA - ZOO	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
EQUIVALÊNCIA:	Fórmula: (QUIM0012 E QUIM0014) OU QUIM0015 OU ZOOT0017				
QUIM0012 - QUÍMICA ANALÍTICA - ZOO					
QUIM0014 - QUÍMICA GERAL					
QUIM0015 - QUÍMICA GERAL E ANALÍTICA - VET					
ZOOT0017 - NUTRIÇÃO E ALIMENTAÇÃO ANIMAL I					
EMENTA:	NOÇÕES DE ESTRUTURA ATÔMICA. TABELA PERIÓDICA. FUNÇÕES INORGÂNICAS. NOÇÕES DAS PRINCIPAIS FUNÇÕES ORGÂNICAS. LIGAÇÕES QUÍMICAS. ESTEQUIOMETRIA. REAÇÕES DE OXI-REDUÇÃO E BALANCEAMENTOS. EQUILÍBRIO QUÍMICO E EQUILÍBRIO ÁCIDO-BASE. CINÉTICA QUÍMICA. NOÇÕES GERAIS DE QUÍMICA ANALÍTICA QUALITATIVA E QUANTITATIVA CLÁSSICAS: CLASSIFICAÇÃO DE ÂNIONS E CÂTIONS EM GRUPOS; MÉTODOS DE SEPARAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO; NOÇÕES DE ANÁLISE QUANTITATIVA; A ESCOLHA DO MÉTODO ANALÍTICO. GRAVIMETRIA E VOLUMETRIA: PRINCÍPIOS E TÉCNICAS				
ZOOT0042- QUÍMICA GERAL E ANALÍTICA EXPERIMENTAL - ZOO	OBRIG	15	30	45	2.0
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
EQUIVALÊNCIA:	Fórmula: (QUIM0012 E QUIM0014) OU QUIM0016 OU ZOOT0017				
QUIM0012 - QUÍMICA ANALÍTICA - ZOO					
QUIM0014 - QUÍMICA GERAL					
QUIM0016 - QUÍMICA GERAL E ANALÍTICA EXPERIMENTAL - VET					
ZOOT0017 - NUTRIÇÃO E ALIMENTAÇÃO ANIMAL I					
EMENTA:	NORMAS GERAIS DE SEGURANÇA EM LABORATÓRIO. MANUSEIO DE VIDRARIAS E INSTRUMENTOS DE LABORATÓRIO. CALIBRAÇÃO DE INSTRUMENTOS VOLUMÉTRICOS. PREPARAÇÃO E PADRONIZAÇÃO DE SOLUÇÕES. PURIFICAÇÃO DE SUBSTÂNCIAS. MEDIDAS DE PH. EQUILÍBRIO QUÍMICO. ESTUDO DA VELOCIDADE DE UMA REAÇÃO QUÍMICA. REAÇÕES DE OXI-REDUÇÃO. APLICAÇÕES DA TITULAÇÃO ÁCIDO-BASE. APLICAÇÕES DA TÉCNICA DE GRAVIMETRIA. IDENTIFICAÇÃO DE CÂTIONS E ÂNIONS. CROMATOGRAFIA.				
ZOOT0046- ZOOLOGIA GERAL	OBRIG	0	30	30	1.0
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
EQUIVALÊNCIA:	Fórmula: ZOOT0009				
ZOOT0009 - HIGIENE E PROFILAXIA ANIMAL I					
EMENTA:	ANALISAR OS ASPECTOS ESSENCIAIS DE UM ECOSISTEMA, CONSIDERANDO AS INTERAÇÕES ENTRE OS SERES VIVOS, MOSTRAR A MORFOLOGIA, BIOLOGIA, PROFILAXIA E IMPORTÂNCIA ZOOTÉCNICA DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS E SILVESTRES.				

PERÍODO: 2º					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
ZOOT0043- ANATOMIA ANIMAL II	OBRIG	15	30	45	2.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: ZOOT0070				
ZOOT0070 - ANATOMIA ANIMAL I					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
EQUIVALÊNCIA:	Fórmula: ZOOT0004 OU ZOOT0011				
ZOOT0004 - ANATOMIA DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS II					
ZOOT0011 - MORFOLOGIA E FISILOGIA ANIMAL I					
EMENTA:	SISTEMA CARDIOVASCULAR (DEFINIÇÕES, ASPECTOS ANATÔMICOS GERAIS). APARELHO RESPIRATÓRIO (DEFINIÇÕES, ASPECTOS ANATÔMICOS GERAIS). APARELHO UROGENITAL - (DEFINIÇÕES E ASPECTOS ANATÔMICOS GERAIS). SISTEMA LINFÁTICO (DEFINIÇÕES E ASPECTOS ANATÔMICOS GERAIS). ÓRGÃOS DOS SENTIDOS E TEGUMENTO COMUM - (DEFINIÇÕES E ASPECTOS ANATÔMICOS GERAIS).				
ZOOT0049- BIOQUÍMICA BÁSICA	OBRIG	30	30	60	3.0
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
EQUIVALÊNCIA:	Fórmula: BIOQ0003 OU BIOQ0004 OU ZOOT0017				
BIOQ0003 - BIOQUÍMICA I - ZOO					
BIOQ0004 - BIOQUÍMICA I - VET					
ZOOT0017 - NUTRIÇÃO E ALIMENTAÇÃO ANIMAL I					
EMENTA:	EVOLUÇÃO QUÍMICA; ÁGUA, PH E TAMPÕES; BIOMOLÉCULAS, ÁCIDOS NUCLÉICOS E NUCLEOTÍDEOS; AMINOÁCIDOS, PEPTÍDEOS, PROTEÍNAS E ENZIMAS; CARBOIDRATOS; LIPÍDEOS; VITAMINAS E MINERAIS.				
ZOOT0075- ECOLOGIA GERAL	OBRIG	15	30	45	2.0
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
EQUIVALÊNCIA:	Fórmula: VETR0012 OU ZOOT0025				
VETR0012 - CIÊNCIAS AMBIENTAIS - VET					
ZOOT0025 - CIÊNCIAS AMBIENTAIS - ZOO					
EMENTA:	FUNDAMENTOS ECOLÓGICOS: CONCEITUAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO. BIOSFERA EVOLUÇÃO DA BIOSFERA, CICLOS BIOGEOQUÍMICOS, FLUXOS DE ENERGIA, FOTOSSÍNTESE CADEIA ALIMENTAR, REDE ALIMENTAR E NÍVEL TRÓFICO, GUILDA. ECOSISTEMAS: ECOSISTEMAS, TERRESTRES, AQUÁTICOS: DEFINIÇÃO, ECOSISTEMAS DO BRASIL. PRINCIPAIS BIOMAS				

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO

PRÓ-REITORIA DE ENSINO

DATA: 15/3/2016

Curso: ZOOTECNIA

Perfil: ZOO04-1

Relatório Perfil Curricular

PERÍODO: 2º					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
MUNDIAIS E BRASILEIROS. ECOLOGIA DE POPULAÇÕES METAPOPULAÇÕES E DINÂMICA DE POPULAÇÕES. CONCEITO DE COMUNIDADES VEGETAIS E ANIMAIS. CONCEITOS DE HABITAT, NICHOS ECOLÓGICO. INTERAÇÕES INTERESPECÍFICAS E INTRAESPECÍFICAS PARASITISMO, COMENSALISMO, COOPERAÇÃO E MUTUALISMO (ASSOCIAÇÕES BIOLÓGICAS) DIVERSIDADE DE ESPÉCIES; SUCESSÃO ECOLÓGICA, DISTRIBUIÇÃO E ABUNDÂNCIA DE ORGANISMOS. MODELOS MATEMÁTICOS EM ECOLOGIA					
PRBE0013- ESTATÍSTICA BÁSICA	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EQUIVALÊNCIA: Fórmula: PRBE0004 OU PRBE0015					
PRBE0004- ESTATÍSTICA PARA ADMINISTRAÇÃO					
PRBE0015- BIOESTATÍSTICA					
EMENTA: INTRODUÇÃO À ESTATÍSTICA. POPULAÇÃO E AMOSTRA. AMOSTRAGEM. ESTATÍSTICA DESCRITIVA. PROBABILIDADE. VARIÁVEIS ALEATÓRIAS. MODELOS DE DISTRIBUIÇÕES DISCRETAS. MODELOS DE DISTRIBUIÇÕES CONTÍNUAS. INTRODUÇÃO À INFERÊNCIA ESTATÍSTICA. TESTE DE HIPÓTESES. CORRELAÇÃO E REGRESSÃO.					
ZOOT0045- FÍSICA APLICADA A CIÊNCIAS AGRÁRIAS	OBRIG	45	0	45	3.0
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EQUIVALÊNCIA: Fórmula: BIOL0012 OU FISC0037 OU ZOOT0028					
BIOL0012- FÍSICA GERAL					
FISC0037- FÍSICA BÁSICA					
ZOOT0028- CIÊNCIAS AGRONÔMICAS APLICADAS A ZOOTECNIA I					
EMENTA: GRANDEZAS FÍSICAS; UNIDADES UTILIZADAS EM ZOOTECNIA E SISTEMA INTERNACIONAL DE UNIDADES; NOÇÕES DE MECÂNICA; NOÇÕES DE MECÂNICA DOS FLUIDOS; TRANSPORTE DE CALOR; ENERGIA E TERMODINÂMICA; NOÇÕES DE ELETROMAGNETISMO; TÓPICOS EM ZOOTECNIA DE PRECISÃO.					
ZOOT0076- HISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA ANIMAL	OBRIG	30	30	60	3.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: ZOOT0071					
ZOOT0071- BIOLOGIA CELULAR					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EQUIVALÊNCIA: Fórmula: (BIOL0006 E MORF0006) OU ZOOT0011					
BIOL0006 - HISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS II					
MORF0006- HISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS I					
ZOOT0011- MORFOLOGIA E FISILOGIA ANIMAL I					
EMENTA: DISCIPLINA FUNDAMENTAL PARA A FORMAÇÃO DE PROFISSIONAIS EM ZOOTECNIA, FORNECENDO SUBSÍDIOS PARA IDENTIFICAÇÃO DOS TECIDOS E COMPREENSÃO DOS PROCESSOS HISTOFISIOLÓGICOS E DE SUA FORMAÇÃO EMBRIONÁRIA. INTRODUÇÃO AO ESTUDO DOS ÓRGÃOS DOS SISTEMAS CARDIOVASCULAR, LINFÁTICO, RESPIRATÓRIO, DIGESTÓRIO, URINÁRIO, ENDÓCRINO, REPRODUTOR E TEGUMENTAR, ÓRGÃOS DO SENTIDO. INTRODUÇÃO À EMBRIOLOGIA, GAMETOGENESE, CICLO SEXUAL, FECUNDAÇÃO, SEGMENTAÇÃO, GASTRULAÇÃO, IMPLANTAÇÃO E PLACENTAÇÃO, ANEXOS EMBRIONÁRIOS, ORGANOGÊNESE E MORFOGÊNESE DOS SISTEMAS: NERVOSO, CARDIOVASCULAR, DIGESTÓRIO, RESPIRATÓRIO, MUSCULAR, TEGUMENTAR E GENITO-URINÁRIO.					
ZOOT0038- MORFOLOGIA E SISTEMÁTICA VEGETAL	OBRIG	30	30	60	3.0
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EQUIVALÊNCIA: Fórmula: BOTN0004					
BOTN0004- BOTÂNICA					
EMENTA: CÉLULA VEGETAL. TECIDOS EMBRIONÁRIOS E PERMANENTES DO VEGETAL. MORFOLOGIA DOS ÓRGÃOS VEGETAIS. SISTEMÁTICA VEGETAL (CARACTERIZAÇÃO E IMPORTÂNCIA).					
ZOOT0091- SOLOS	OBRIG	30	30	60	3.0
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EQUIVALÊNCIA: Fórmula: ZOOT0030					
ZOOT0030- SOLOS					
EMENTA: CONCEITOS BÁSICOS. NOÇÕES DE MINERALOGIA. NOÇÕES DE PETROLOGIA. INTEMPERISMO E MINERAIS SECUNDÁRIOS. FRAÇÃO COLOIDAL E FENÔMENOS DE SUPERFÍCIE. FATORES DE FORMAÇÃO DOS SOLOS. NOÇÕES DE MORFOLOGIA DO SOLO. NOÇÕES DE CLASSIFICAÇÃO DOS SOLOS. TEXTURA DO SOLO. ESTRUTURA E AGREGAÇÃO DO SOLO. DENSIDADE DO SOLO E DAS PARTÍCULAS. POROSIDADE DO SOLO. AR E TEMPERATURA DO SOLO. ÁGUA NO SOLO. CONSISTÊNCIA DO SOLO. COMPACTAÇÃO E MANEJO.					

PERÍODO: 3º					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
ZOOT0036- BIOQUÍMICA DO METABOLISMO	OBRIG	30	30	60	3.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: ZOOT0049					
ZOOT0049- BIOQUÍMICA BÁSICA					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EQUIVALÊNCIA: Fórmula: VETR0028 OU ZOOT0010					
VETR0028- BIOQUÍMICA II - VET					
ZOOT0010- NUTRIÇÃO E ALIMENTAÇÃO ESPECIAL					
EMENTA: BIOENERGÉTICA E METABOLISMO; OXIDAÇÃO DOS CARBOIDRATOS, OXIDAÇÃO DOS LÍPIDEOS, OXIDAÇÃO DOS AMINOÁCIDOS E PRODUÇÃO DA URÉIA, CICLO DO ÁCIDO CÍTRICO, CADEIA TRANSPORTADORA DE ELÉTRONS, BIOSÍNTESE DE CARBOIDRATOS, BIOSÍNTESE DE LÍPIDEOS, BIOSÍNTESE DE AMINOÁCIDOS E MOLÉCULAS RELACIONADAS, INTEGRAÇÃO DO METABOLISMO DE MAMÍFEROS;					

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO

PRÓ-REITORIA DE ENSINO

DATA: 15/3/2016

Curso: ZOOTECNIA

Perfil: ZOO04-1

Relatório Perfil Curricular

PERÍODO: 3º						
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS	
ZOOT0050- FERTILIDADE DOS SOLOS	OBRIG	15	30	45	2.0	
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: ZOOT0091						
ZOOT0091- SOLOS						
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.						
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						
EMENTA: CONCEITOS E LEIS DA FERTILIDADE DO SOLO. CRITÉRIOS DE ESSENCIALIDADE. REAÇÃO DA SOLUÇÃO DO SOLO. RELAÇÃO ENTRE PH E DISPONIBILIDADE DE NUTRIENTES. TROCA IÔNICA. CARGAS NEGATIVAS E POSITIVAS. ACIDEZ DO SOLO: TIPOS, CAUSAS, CORREÇÃO E CORRETIVOS. MATÉRIA ORGÂNICA: DECOMPOSIÇÃO, EFEITOS NO SOLO, ADUBAÇÃO. NITROGÊNIO NO SOLO E NAS PLANTAS. ADUBAÇÃO. FÓSFORO NO SOLO E NAS PLANTAS. ADUBAÇÃO. POTÁSSIO NO SOLO E NAS PLANTAS. ADUBAÇÃO. CÁLCIO, MAGNÉSIO E ENXOFRE NO SOLO E NAS PLANTAS. ADUBAÇÃO. MICRONUTRIENTES NO SOLO E NAS PLANTAS. ADUBAÇÃO. CÁLCULO E FORMULAÇÃO DE ADUBOS. INTERPRETAÇÃO DE ANÁLISE DO SOLO PARA FINS DE FERTILIDADE.						
ZOOT0052- FISILOGIA ANIMAL I	OBRIG	30	30	60	3.0	
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.						
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.						
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						
EQUIVALÊNCIA: Fórmula: ZOOT0008 OU ZOOT0011						
ZOOT0008- MORFOLOGIA E FISILOGIA ANIMAL ESPECIAL						
ZOOT0011- MORFOLOGIA E FISILOGIA ANIMAL I						
EMENTA: INTRODUÇÃO A FISILOGIA DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS, FISILOGIA CELULAR: HOMEOSTASIA E MECANISMOS HOMEOSTÁTICOS. ESTUDO MORFOFISIOLÓGICO DO TECIDO MUSCULAR (CONCEITO, CLASSIFICAÇÃO, MORFOLOGIA MACRO E MICROSCÓPICA E ASPECTOS FUNCIONAIS). ASPECTOS GERAIS DOS APARELHOS E SISTEMAS ORGÂNICOS DAS ESPÉCIES DOMÉSTICAS DE INTERESSE ZOTÉCNICO. SISTEMA NERVOSO. SISTEMA CIRCULATORIO (CONCEITO, ASPECTOS MORFOLÓGICOS, FISILOGIA CARDIOVASCULAR E ASPECTOS HEMODINÂMICOS). APARELHO RESPIRATÓRIO (CONCEITO E MORFOFISILOGIA). APARELHO DIGESTÓRIO (ASPECTOS MORFOLÓGICOS DA BOCA, ESÓFAGO, TRATO GASTRINTestinal E GLÂNDULAS ANEXAS DE ANIMAIS MONOGÁSTRICOS E POLIGÁSTRICOS).						
ZOOT0053- LEGISLAÇÃO E GESTÃO AMBIENTAL	OBRIG	15	30	45	2.0	
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: ZOOT0075						
ZOOT0075- ECOLOGIA GERAL						
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.						
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						
EQUIVALÊNCIA: Fórmula: VETR0012 OU ZOOT0025						
VETR0012- CIÊNCIAS AMBIENTAIS - VET						
ZOOT0025- CIÊNCIAS AMBIENTAIS - ZOO						
EMENTA: INTRODUÇÃO A LEGISLAÇÃO AMBIENTAL. O MEIO AMBIENTE NA CONSTITUIÇÃO FEDERAL. CONHECER AS PRINCIPAIS LEIS, DECRETOS-LEI, DECRETO, PORTARIAS DE MEIO AMBIENTE. CONHECER A POLÍTICA NACIONAL DO MEIO AMBIENTE E O CONSELHO NACIONAL DE MEIO AMBIENTE. POLÍTICA NACIONAL DO MEIO AMBIENTE # MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE, SECRETARIAS ESTADUAIS DE MEIO AMBIENTE, SECRETARIAS MUNICIPAIS DE MEIO AMBIENTE, ONG MEIO AMBIENTE. IBAMA. CONHECER O SISNAMA (SISTEMA NACIONAL DE MEIO AMBIENTE E SUAS ATRIBUIÇÕES E FUNCIONAMENTO). CONHECER O CONCEITO DE DESENVOLVIMENTO. DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL: TÓPICOS, PRINCÍPIOS E FATORES. ATIVIDADES EXTRATIVISTAS, DESTRUÇÃO DE FLORESTAS, USO DE FAUNA CINEGÉTICA (CAÇA DE ANIMAIS PARA SUBSISTÊNCIA). BIODIVERSIDADE. PRINCIPAIS PROBLEMAS DA PERDA DE BIODIVERSIDADE. PAÍSES MEGADIVERSOS. FUNDAMENTOS ZOOGEOGRÁFICOS, DIFERENCIAÇÃO DAS PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS DAS ESPÉCIES SILVESTRES E EXÓTICAS. PRINCIPAIS MECANISMOS DE GESTÃO AMBIENTAL. ISSO 140001. GESTÃO DOS RECURSOS NATURAIS (ÁGUA, AR, FAUNA, FLORA E SOLO). PROTOCOLO DE KIOTO # AQUECIMENTO GLOBAL. UNIDADES DE CONSERVAÇÃO BRASILEIRA (SINUC). SISTEMAS AGROPECUÁRIOS E ECOLOGIA. DESENVOLVIMENTO DOS CONCEITOS DE POLUIÇÃO E POLUIDOR. CONCEITOS DE ÁREAS DEGRADADAS. PRINCÍPIOS DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL.						
ZOOT0003- METEOROLOGIA E CLIMATOLOGIA AGRÍCOLA	OBRIG	30	15	45	2.0	
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.						
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.						
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						
EQUIVALÊNCIA: Fórmula: ZOOT0028						
ZOOT0028- CIÊNCIAS AGRONÔMICAS APLICADAS A ZOOTECNIA I						
EMENTA: TEMPO E CLIMA. ELEMENTOS E FATORES CLIMÁTICOS. A ATMOSFERA. BALANÇO DE RADIAÇÃO. BALANÇO DE ENERGIA: TEMPERATURA DO SOLO E AR, UMIDADE DO AR. PSICROMETRIA. MOVIMENTO ATMOSFÉRICO. PRECIPITAÇÃO. EVAPORAÇÃO. EVAPOTRANSPIRAÇÃO. ESTAÇÕES E INSTRUMENTAÇÃO METEOROLÓGICA. CLASSIFICAÇÃO CLIMÁTICA. BALANÇO HÍDRICO. ZONEAMENTO AGROCLIMÁTICO						
MICR0002- MICROBIOLOGIA GERAL	OBRIG	30	30	60	3.0	
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.						
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.						
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						
EQUIVALÊNCIA: Fórmula: ZOOT0009						
ZOOT0009- HIGIENE E PROFILAXIA ANIMAL I						
EMENTA: ASPECTOS HISTÓRICOS E EVOLUÇÃO DO CONHECIMENTO EM MICROBIOLOGIA. MÉTODOS DE ESTUDO EM MICROBIOLOGIA: LIMPEZA, ESTERILIZAÇÃO E PREPARO DE MEIOS DE CULTURA. ISOLAMENTO DE MICRORGANISMOS. ESTRUTURA CELULAR DOS MICRORGANISMOS. CRESCIMENTO MICROBIANO. GENÉTICA MICROBIANA. CLASSIFICAÇÃO DOS MICRORGANISMOS. ASPECTOS GERAIS, MORFOLOGIA, REPRODUÇÃO, CICLO DE VIDA E CLASSIFICAÇÃO DE VÍRUS, BACTÉRIAS E FUNGOS.						
ZOOT0054- PARASITOLOGIA ZOOTÉCNICA	OBRIG	30	30	60	3.0	
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: ZOOT0046						
ZOOT0046- ZOOLOGIA GERAL						
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.						
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						
EQUIVALÊNCIA: Fórmula: ZOOT0009						
ZOOT0009- HIGIENE E PROFILAXIA ANIMAL I						
EMENTA: ANALISAR OS ASPECTOS ESSENCIAIS DE UM ECOSISTEMA, CONSIDERANDO AS INTERAÇÕES ENTRE OS SERES VIVOS, MOSTRAR A MORFOLOGIA, BIOLOGIA, PROFILAXIA E IMPORTÂNCIA ZOOTÉCNICA DOS ECTO E ENDOPARASITOS DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS E SILVESTRES.						
ZOOT0051- SEMIOLOGIA	OBRIG	0	30	30	1.0	
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.						

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO

PRÓ-REITORIA DE ENSINO

DATA: 15/3/2016

Curso: ZOOTECNIA

Perfil: ZOO04-1

Relatório Perfil Curricular

PERÍODO: 3º					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EQUIVALÊNCIA: Fórmula: ZOOT009					
ZOOT009- HIGIENE E PROFILAXIA ANIMAL I					
EMENTA: INTRODUÇÃO À SEMIOLOGIA; CONTENÇÃO FÍSICA DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS; MEIOS SEMIOLÓGICOS; PLANO GERAL DO EXAME CLÍNICO; EXAME SEMIOLÓGICO DOS SISTEMAS DIGESTÓRIOS DE RUMINANTES; DE EQUÍDEOS. EXAME SEMIOLÓGICO DA PELE E ANEXOS. SEMIOLOGIA DOS SISTEMAS GENITAL E GLÂNDULAS MAMÁRIAS EM RUMINANTES. EXAME SEMIOLÓGICO DOS SISTEMAS LOCOMOTOR; CIRCULATÓRIO; RESPIRATÓRIO; URINÁRIO; MÚSCULO-ESQUELÉTICO E DO SISTEMA NERVOSO. COLETA E EXAME DE FEZES, URINA E LÍQUIDO RUMINAL.					

PERÍODO: 4º					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
ZOOT0056- BROMATOLOGIA ANIMAL	OBRIG	45	30	75	4.0
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EQUIVALÊNCIA: Fórmula: ZOOT010					
ZOOT010- NUTRIÇÃO E ALIMENTAÇÃO ESPECIAL					
EMENTA: INTRODUÇÃO AO ESTUDO DA BROMATOLOGIA. IMPORTÂNCIA DA BROMATOLOGIA PARA A ZOOTECNIA. COLETA E PREPARO DE AMOSTRAS PARA ANÁLISES. MÉTODOS DE DETERMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO BROMATOLÓGICA E O VALOR CALÓRICO TOTAL DE ALIMENTOS E RAÇÕES.					
ZOOT0057- FARMACOLOGIA ANIMAL	OBRIG	45	0	45	3.0
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.					
CO-REQUISITO: Fórmula: ZOOT036					
ZOOT036- BIOQUÍMICA DO METABOLISMO					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EQUIVALÊNCIA: Fórmula: ZOOT016					
ZOOT016- HIGIENE E PROFILAXIA ANIMAL II					
EMENTA: ASPECTOS GERAIS DA FARMACOCINÉTICA, FARMACODINÂMICA, USOS TERAPÊUTICOS E EFEITOS DE MEDICAMENTOS DE INTERESSE À ZOOTECNIA.					
ZOOT0044- FISILOGIA ANIMAL II	OBRIG	30	30	60	3.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: ZOOT052					
ZOOT052- FISILOGIA ANIMAL I					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EQUIVALÊNCIA: Fórmula: ZOOT008 OU ZOOT014					
ZOOT008- MORFOLOGIA E FISILOGIA ANIMAL ESPECIAL					
ZOOT014- MORFOLOGIA E FISILOGIA ANIMAL II					
EMENTA: ASPECTOS GERAIS DA TERMO REGULAÇÃO E DO FUNCIONAMENTO DOS SISTEMAS ORGÂNICOS DAS ESPÉCIES DOMÉSTICAS DE INTERESSE ZOOTÉCNICO. SISTEMA ENDOCRINO, SISTEMA REPRODUTOR MASCULINO E FEMININO, PREENHEZ E PARTO, GLÂNDULAS MAMÁRIAS, SISTEMA URINÁRIO.					
ZOOT0059- FISILOGIA VEGETAL	OBRIG	45	15	60	3.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: ZOOT038					
ZOOT038- MORFOLOGIA E SISTEMÁTICA VEGETAL					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EQUIVALÊNCIA: Fórmula: BOTN004					
BOTN004- BOTÂNICA					
EMENTA: METABOLISMO DE PLANTAS SUPERIORES: INTEGRAÇÃO METABÓLICA NA CÉLULA VEGETAL. ABSORÇÃO E TRANSPORTE DE ÁGUA. NUTRIÇÃO MINERAL. METABOLISMO DO NITROGÊNIO. FOTOSÍNTESE: FASE FOTOQUÍMICA E FASE BIOQUÍMICA. FOTORRESPIRAÇÃO: CICLO DE OXIDAÇÃO DO CARBONO. NUTRIÇÃO MINERAL DAS PLANTAS. CRESCIMENTO E DESENVOLVIMENTO: REGULADORES DE CRESCIMENTO. FITOCROMOS E FOTOMORFOGÊNESE. BASE FISIOLÓGICA DE TÉCNICAS UTILIZADAS EM BIOTECNOLOGIA VEGETAL.					
ZOOT0040- GENÉTICA ANIMAL	OBRIG	45	15	60	3.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: ZOOT071					
ZOOT071- BIOLOGIA CELULAR					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EQUIVALÊNCIA: Fórmula: GENT005 OU ZOOT027					
GENT005- GENÉTICA VETERINÁRIA					
ZOOT027- GENÉTICA MELHORAMENTO E REPRODUÇÃO ANIMAL I					
EMENTA: CROMOSSOMOS E REPRODUÇÃO CELULAR; PRINCÍPIOS BÁSICOS DA HEREDITARIEDADE; DETERMINAÇÃO DO SEXO E CARACTERÍSTICAS LIGADAS AO SEXO; EXTENSÕES E MODIFICAÇÕES DOS PRINCÍPIOS BÁSICOS; VARIAÇÕES CROMOSSÔMICAS; BASE MOLECULAR DA HEREDITARIEDADE; GENÉTICA MOLECULAR; BIOTECNOLOGIA. TÉCNICAS MOLECULARES E SUAS APLICAÇÕES. INTRODUÇÃO À GENÉTICA QUANTITATIVA E DE POPULAÇÕES. IMPORTÂNCIA DA CONSERVAÇÃO DE RECURSOS GENÉTICOS					
ZOOT0058- IMUNOLOGIA ANIMAL	OBRIG	15	30	45	2.0
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EQUIVALÊNCIA: Fórmula: ZOOT016					
ZOOT016- HIGIENE E PROFILAXIA ANIMAL II					
EMENTA: INTRODUÇÃO A IMUNOLOGIA; ÓRGÃOS DO SISTEMA IMUNE; CÉLULAS DO SISTEMA IMUNE; INFLAMAÇÃO; ANTÍGENOS; ANTICORPOS; COMPLEMENTO; RESPOSTA A PARASITAS; RESPOSTA A BACTÉRIAS E VÍRUS; RESPOSTA A TUMORES; REAÇÕES DE HIPERSENSIBILIDADE; IMUNOTERAPIA E IMUNOPROFILAXIA.					

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO

PRÓ-REITORIA DE ENSINO

DATA: 15/3/2016

Curso: ZOOTECNIA

Perfil: ZOO04-1

Relatório Perfil Curricular

PERÍODO: 4º					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
ZOOT0060- INSTALAÇÕES E CONSTRUÇÕES RURAIS	OBRIG	30	30	60	3.0
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EQUIVALÊNCIA: Fórmula: ZOOT0015 OU ZOOT0020					
ZOOT0015- CIÊNCIAS EXATAS E APLICADAS A ZOOTECNIA					
ZOOT0020- CONSTRUÇÕES RURAIS					
EMENTA: NORMAS PARA CONSTRUÇÕES RURAIS. ESTUDO DOS MATERIAIS, ELEMENTOS ESTRUTURAIS E PARTES COMPLEMENTARES UTILIZADOS NAS CONSTRUÇÕES RURAIS. ESTRUTURAS, COBERTURAS, TÉCNICAS DE CONSTRUÇÃO, PLANEJAMENTO E DIMENSIONAMENTO DE INSTALAÇÕES ZOOTÉCNICAS. EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS À AMBIÊNCIA DAS INSTALAÇÕES. CONTROLE DA AMBIÊNCIA EM INSTALAÇÕES. ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO. PROJETOS DE TRATAMENTO DE EFLUENTES DAS CRIAÇÕES.					
ZOOT0048- SOCIOLOGIA COMUNICAÇÃO E EXTENSÃO RURAL	OBRIG	45	0	45	3.0
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EQUIVALÊNCIA: Fórmula: ZOOT0024					
ZOOT0024- CIÊNCIAS ECONÔMICAS E SOCIAIS					
EMENTA: ASPECTOS HISTÓRICOS DA FORMAÇÃO SOCIAL BRASILEIRA. O PAPEL DO ESTADO E SUAS POLÍTICAS PARA A AGRICULTURA. MOVIMENTOS SOCIAIS E PERSPECTIVAS PARA O CAMPO. A GLOBALIZAÇÃO E AS MUDANÇAS NA SOCIEDADE RURAL. PESQUISA AGRONÔMICA E EXTENSÃO RURAL. FUNDAMENTOS DA EXTENSÃO RURAL. ORGANIZAÇÕES PRIVADAS, ESTATAIS E COOPERATIVAS EM EXTENSÃO RURAL. METODOLOGIA DE EXTENSÃO RURAL.					

PERÍODO: 5º					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
ZOOT0063- ALIMENTAÇÃO E NUTRIÇÃO DE NÃO RUMINANTES	OBRIG	30	30	60	3.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: ZOOT0036 E ZOOT0056					
ZOOT0036 - BIOQUÍMICA DO METABOLISMO					
ZOOT0056 - BROMATOLOGIA ANIMAL					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EQUIVALÊNCIA: Fórmula: ZOOT0018					
ZOOT0018- NUTRIÇÃO E ALIMENTAÇÃO ANIMAL II					
EMENTA: PRINCÍPIOS FISIOLÓGICOS LIGADOS AOS PROCESSOS DE DIGESTÃO E ABSORÇÃO. METABOLISMO DOS NUTRIENTES IMPORTANTES NA NUTRIÇÃO DE ANIMAIS MONOGÁSTRICOS. EXIGÊNCIAS NUTRICIONAIS. DETERMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO E DO VALOR NUTRITIVO DOS ALIMENTOS. CARACTERÍSTICAS NUTRICIONAIS E UTILIZAÇÃO DOS PRINCIPAIS ALIMENTOS NA ALIMENTAÇÃO DE MONOGÁSTRICOS. PRINCÍPIOS DOS MÉTODOS DE CÁLCULO DE RAÇÃO PARA MONOGÁSTRICOS. ADITIVOS DA RAÇÃO.					
ZOOT0031- BIOCLIMATOLOGIA E AMBIÊNCIA ANIMAL	OBRIG	30	30	60	3.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: ZOOT0003					
ZOOT0003- METEOROLOGIA E CLIMATOLOGIA AGRÍCOLA					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EMENTA: CLIMAS DO BRASIL. AÇÃO DO CLIMA SOBRE OS ANIMAIS. CONCEITO DE AMBIENTE. O AMBIENTE TERMODINÂMICO. ÍNDICES CLIMÁTICOS. CONCEITOS DE ADAPTAÇÃO E ZONAS DE SOBREVIVÊNCIA TÉRMICA. CARACTERÍSTICAS DE ADAPTAÇÃO DO ANIMAL AO CLIMA TROPICAL. MEDIDAS DE TOLERÂNCIA AO CALOR. ESTRESSE TÉRMICO E PRODUÇÃO, NUTRIÇÃO E REPRODUÇÃO ANIMAL. FOTOPERÍODO. CLIMA E EDIFICAÇÕES PARA ANIMAIS.					
ZOOT0064- CRIAÇÃO E MANEJO DE ANIMAIS SILVESTRES	OBRIG	30	30	60	3.0
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EMENTA: CONCEITOS E DEFINIÇÕES DE MANEJO DE FAUNA. APRESENTAR AS PRINCIPAIS TÉCNICAS DE CRIAÇÃO DE ANIMAIS SILVESTRES, AS PRINCIPAIS CATEGORIAS DE MANEJO DE ANIMAIS SILVESTRES DESENVOLVIDOS NO BRASIL. CRIADOURO COMERCIAL, CRIADOURO CIENTÍFICO, CRIADOURO CONSERVACIONISTA, JARDINS ZOOLOGICOS, CENTROS DE TRIAGEM DE ANIMAIS SILVESTRES. CONHECER AS PRINCIPAIS FINALIDADES DE CRIAÇÃO DE ANIMAIS SILVESTRES; CONTROLE. CONSUMO. TRÁFICO DE ANIMAIS SILVESTRES. ANIMAIS SILVESTRES COMO ALTERNATIVA ECONÔMICA. ENTENDER AS PRINCIPAIS LEGISLAÇÕES ESPECÍFICAS SOBRE ANIMAIS SILVESTRES, TRATADOS INTERNACIONAIS (CITES # COMERCIO INTERNACIONAL DE ANIMAIS SILVESTRES). PORTARIA 118/07 # PORTARIA 102/98 # PORTARIA 139/93 # PORTARIA 016/93. LEI 4771/65 INSTITUI O NOVO CÓDIGO FLORESTAL, LEI 5197/67 DISPÕE SOBRE A PROTEÇÃO DA FAUNA BRASILEIRA. PORTARIA 93/98 DISPÕE SOBRE A IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DA FAUNA SILVESTRE. INSTRUÇÃO NORMATIVA 003/99 DISPÕE SOBRE OS CRITÉRIOS PARA O LICENCIAMENTO AMBIENTAL DE EMPREENDIMIENTOS E ATIVIDADES DE MANEJO DE FAUNA SILVESTRE EM CATIVEIRO. ESTUDAR AS PRINCIPAIS ESPÉCIES CINEGÉTICAS E AS PRINCIPAIS ESPÉCIES DE USO PARA O HOMEM. (AVES # MAMMALIA # REPTILIA) COMO OS CATITU. EMA. PORCO DO MATO, PSITACIDAE, PACA, JACARÉS DENTRE OUTRAS. APRESENTAR OS ASPECTOS SANITÁRIOS E AS INSTALAÇÕES PARA A CRIAÇÃO E MANEJO DE ANIMAIS SILVESTRES.					
PRBE0012- ESTATÍSTICA EXPERIMENTAL	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: PRBE0013					
PRBE0013- ESTATÍSTICA BÁSICA					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EQUIVALÊNCIA: Fórmula: ZOOT0083					
ZOOT0083- ESTATÍSTICA EXPERIMENTAL					
EMENTA: USO DA ESTATÍSTICA NA EXPERIMENTAÇÃO ANIMAL. ANÁLISE DE VARIÂNCIA. DELINEAMENTOS EXPERIMENTAIS. TESTES DE COMPARAÇÃO DE MÉDIAS. REGRESSÃO POLINOMIAL NA ANÁLISE DE VARIÂNCIA. TRANSFORMAÇÃO DE DADOS. ANÁLISE DE DISTRIBUIÇÃO DE FREQUÊNCIAS.					
ZOOT0061- HIGIENE E PROFILAXIA ANIMAL	OBRIG	30	30	60	3.0
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.					

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO

PRÓ-REITORIA DE ENSINO

DATA: 15/3/2016

Curso: ZOOTECNIA

Perfil: ZOO04-1

Relatório Perfil Curricular

PERÍODO: 5º					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EQUIVALÊNCIA: Fórmula: ZOOT0016					
ZOOT0016- HIGIENE E PROFILAXIA ANIMAL II					
EMENTA: A DISCIPLINA ABORDA OS CONCEITOS BÁSICOS DE HIGIENE E EPIDEMIOLOGIA, CIÊNCIA BASE PARA A APLICAÇÃO DOS PROGRAMAS DE PREVENÇÃO E CONTROLE DE ENDEMIAS DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS E ZONÓSES, BEM COMO MEDIDAS DE SANEAMENTO AMBIENTAL APLICADAS AO MEIO RURAL E ÀS ATIVIDADES ZOOTÉCNICAS.					
ZOOT0055- MICROBIOLOGIA ZOOTECNICA	OBRIG	30	0	30	2.0
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EQUIVALÊNCIA: Fórmula: ZOOT0018 OU ZOOT0037					
ZOOT0018- NUTRIÇÃO E ALIMENTAÇÃO ANIMAL II					
ZOOT0037- MICROBIOLOGIA APLICADA A ALIMENTAÇÃO ANIMAL					
EMENTA: PAPEL DOS MICRORGANISMOS NA DIGESTÃO E ALIMENTAÇÃO ANIMAL. MICROBIOLOGIA DE ÁGUA. BIOTECNOLOGIA APLICADA A MICRORGANISMOS DE IMPORTÂNCIA NA ALIMENTAÇÃO ANIMAL. DETERIORAÇÃO PELOS MICRORGANISMOS CLOSTRIDIUM BOTULINUM, LISTERIA MONOCYTOGENES, ENTEROTOXEMIA POR C. PERFRINGENS, ESCHERICHIA COLI, SALMONELLA NA INDÚSTRIA DE RAÇÕES. BSE. VÍRUS DE IMPORTÂNCIA À ALIMENTAÇÃO ANIMAL E MICOTOXINAS.					
ZOOT0039- MÁQUINAS AGRÍCOLAS	OBRIG	30	15	45	2.0
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EQUIVALÊNCIA: Fórmula: AGRO0027 OU ZOOT0026					
AGRO0027- MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS					
ZOOT0026- SISTEMA SOLO-PLANTA-ANIMAL ESPECIAL I					
EMENTA: CONCEITOS FUNDAMENTAIS DE MECÂNICA APLICADA A MÁQUINAS AGRÍCOLAS. INTRODUÇÃO AO ESTUDO DE TRATORES AGRÍCOLAS. MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA. PRINCÍPIO DE FUNCIONAMENTO. COMBUSTÃO E COMBUSTÍVEIS. INTRODUÇÃO À TRANSMISSÃO DE POTÊNCIA DE TRATORES AGRÍCOLAS. TRANSFERÊNCIA DE PESO. BARRA DE TRACÇÃO. MÁQUINAS E IMPLEMENTOS PARA PREPARO DE SOLO, SEMEADURA, ADUBAÇÃO E CULTIVO. NOÇÕES DE REGULAGEM DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS, SEMEADORAS E COLHEIDORAS. ERGONOMIA E SEGURANÇA. EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO. OFICINA RURAL. MANUTENÇÃO. LUBRIFICANTES. CONTROLES DE MANUTENÇÃO. VISITAS TÉCNICAS.					
ZOOT0062- REPRODUÇÃO ANIMAL	OBRIG	30	30	60	3.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: ZOOT0044					
ZOOT0044- FISILOGIA ANIMAL II					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EQUIVALÊNCIA: Fórmula: ZOOT0027					
ZOOT0027- GENÉTICA MELHORAMENTO E REPRODUÇÃO ANIMAL I					
EMENTA: A DISCIPLINA ABORDA O ESTUDO DO TRATO REPRODUTIVO, BEM COMO OS PROCESSOS LIGADOS À REPRODUÇÃO E À ENDOCRINOLOGIA DA REPRODUÇÃO DE ANIMAIS DOMÉSTICOS E VOLTADOS À PRODUÇÃO ANIMAL. ESPÉCIES ANIMAIS COMO A CAPRINA, OVINA, BOVINA, EQUINA, SUÍNA, BEM COMO AS AVES DOMÉSTICAS SERÃO ESTUDADAS, VISANDO A MELHOR COMPREENSÃO DE SEUS PROCESSOS REPRODUTIVOS: ANATOMOHISTOFISIOLOGIA DO APARELHO REPRODUTOR MASCULINO; ANATOMOHISTOFISIOLOGIA DO APARELHO REPRODUTOR FEMININO; ENDOCRINOLOGIA DA REPRODUÇÃO; FOLICULOGENESE E OOGÊNESE; CICLOS REPRODUTIVOS; ESPERMATOZÓIDES E PLASMA SEMINAL; TRANSPORTE E SOBREVIVÊNCIA DE GAMETAS; FERTILIZAÇÃO E CLIVAGEM; IMPLANTAÇÃO; GESTAÇÃO, FISILOGIA PRÉ-NATAL E PARTO; COMPORTAMENTO REPRODUTIVO.					
PERÍODO: 6º					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
ZOOT0067- ALIMENTAÇÃO E NUTRIÇÃO DE RUMINANTES	OBRIG	30	30	60	3.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: ZOOT0036 E ZOOT0056					
ZOOT0036 - BIOQUÍMICA DO METABOLISMO					
ZOOT0056- BROMATOLOGIA ANIMAL					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EQUIVALÊNCIA: Fórmula: ZOOT0018					
ZOOT0018- NUTRIÇÃO E ALIMENTAÇÃO ANIMAL II					
EMENTA: HISTÓRICO DA NUTRIÇÃO DE RUMINANTES. FISILOGIA DIGESTIVA DE RUMINANTES. SISTEMA DIGESTIVO DOS RUMINANTES. MICRORGANISMOS RUMINAIS. METABOLISMO DO RÚMEN E DOS NUTRIENTES: ÁGUA, PROTEÍNAS, CARBOIDRATOS, LÍPIDEOS E MINERAIS. AGRUPAMENTO E CÁLCULO DE EXIGÊNCIA NUTRICIONAL DE REBANHO. PARÂMETROS DE BALANCEAMENTO PARA DIETAS DE RUMINANTES LACTANTES.					
ZOOT0069- APICULTURA E MELIPONICULTURA	OBRIG	30	30	60	3.0
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EMENTA: ESPÉCIES E RAÇAS DE ABELHAS, ANATOMIA E FISILOGIA DE APIS MELLIFERA, A ORGANIZAÇÃO SOCIAL DAS ABELHAS DO GÊNERO APIS, DEFESA E AGRESSIVIDADE EM ABELHAS APIS, CRIATÓRIO RACIONAL DE ABELHAS APIS, MANEJO DE ABELHAS APIS, NOÇÕES DE GENÉTICA E MELHORAMENTO EM ABELHAS APIS, DOENÇAS E INIMIGOS NATURAIS, PRODUTOS DAS ABELHAS, NOÇÕES SOBRE O USO DE ABELHAS PARA POLINIZAÇÃO. MELIPONÍNEOS: ESPÉCIES E RAÇAS DE MELIPONÍNEOS, ANATOMIA E FISILOGIA DAS ABELHAS SEM FERRÃO, ORGANIZAÇÃO SOCIAL DAS ABELHAS SEM FERRÃO, NIDIFICAÇÃO E FORMAS DE DEFESA DOS MELIPONÍNEOS, CRIATÓRIO RACIONAL DE ABELHAS SEM FERRÃO, MANEJO DE ABELHAS SEM FERRÃO, NOÇÕES DE GENÉTICA E SELEÇÃO EM ABELHAS SEM FERRÃO, DOENÇAS E INIMIGOS NATURAIS, PRODUTOS DOS MELIPONÍNEOS, O USO DE ABELHAS SEM FERRÃO PARA POLINIZAÇÃO.					
ZOOT0034- AQUICULTURA I	OBRIG	30	30	60	3.0
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO

PRÓ-REITORIA DE ENSINO

DATA: 15/3/2016

Curso: ZOOTECNIA

Perfil: ZOO04-1

Relatório Perfil Curricular

PERÍODO: 6º					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
EMENTA:	CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS DO AMBIENTE AQUÁTICO E ENTENDER A SUA RELAÇÃO COM A PRODUÇÃO AQUÍCOLA, ANATOMIA E FISIOLOGIA DE ESPÉCIES AQUÍCOLAS DE INTERESSE ZOOTÉCNICO E PRODUÇÃO DE ORGANISMOS AQUÁTICOS.				
ZOOT0066- BIOTECNOLOGIA DA REPRODUÇÃO	OBRIG	30	30	60	3.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: ZOOT0062				
ZOOT0062- REPRODUÇÃO ANIMAL					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
EQUIVALÊNCIA:	Fórmula: ZOOT0027				
ZOOT0027- GENÉTICA MELHORAMENTO E REPRODUÇÃO ANIMAL I					
EMENTA:	ESTUDO DAS BIOTÉCNICAS LIGADAS À REPRODUÇÃO DE ANIMAIS DOMÉSTICOS E VOLTADOS À PRODUÇÃO ANIMAL. ESTUDO DE ESPÉCIES ANIMAIS COMO A CAPRINA, OVINA, BOVINA, EQUINA, SUÍNA, BEM COMO AS AVES DOMÉSTICAS VISANDO A MAXIMIZAÇÃO DE SUA PRODUTIVIDADE, PELO USO DAS SEGUINTE BIOTÉCNICAS LIGADAS À REPRODUÇÃO ANIMAL: SINCRONIZAÇÃO DO ESTRO E DA OVULAÇÃO; INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL; DIAGNÓSTICO DE GESTAÇÃO; PRODUÇÃO IN VIVO DE EMBRIÕES DE ANIMAIS DOMÉSTICOS; PRODUÇÃO IN VITRO DE EMBRIÕES DE ANIMAIS DOMÉSTICOS; CLONAGEM ANIMAL; TRANSGÊNESE ANIMAL.				
ZOOT0033- COMPORTAMENTO E BEM ESTAR ANIMAL	OBRIG	15	30	45	2.0
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
EMENTA:	FUNDAMENTOS DO COMPORTAMENTO ANIMAL. COMPORTAMENTO COMO FORMA DE ADAPTAÇÃO. SELEÇÃO NATURAL, EVOLUÇÃO DO COMPORTAMENTO E DOMESTICAÇÃO. COMPORTAMENTO INATO E APRENDIDO. RITMOS BIOLÓGICOS. COMPORTAMENTO DE MANUTENÇÃO. COMPORTAMENTO SOCIAL E REPRODUTIVO. ESTRESSE E ESTEREÓTIPOS. BEM-ESTAR ANIMAL. ETOLOGIA E ÉTICA. CARACTERÍSTICAS COMPORTAMENTAIS DAS PRINCIPAIS ESPÉCIES ZOOTÉCNICAS.				
ZOOT0068- FORRAGICULTURA PASTAGENS E PLANTAS TÓXICAS	OBRIG	45	30	75	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: ZOOT0059				
ZOOT0059- FISIOLOGIA VEGETAL					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
EMENTA:	IMPORTÂNCIA DAS PASTAGENS NOS SISTEMAS DE INTEGRAÇÃO AGROPASTORIL. RECONHECIMENTO DAS PRINCIPAIS ESPÉCIES FORRAGEIRAS UTILIZADAS NOS SISTEMAS DE PRODUÇÃO ANIMAL COM BASE EM PASTAGENS. ESTUDOS DAS CARACTERÍSTICAS MORFOFISIOLÓGICAS E DE ADAPTAÇÃO AO MEIO AMBIENTE DAS ESPÉCIES FORRAGEIRAS. VALOR NUTRITIVO DE FORRAGEIRAS NA ALIMENTAÇÃO ANIMAL. ZONEAMENTO AGROCLIMÁTICO PARA PRODUÇÃO DE PASTAGENS. IMPLANTAÇÃO DE PASTAGENS. ESTUDO DOS MECANISMOS DE REBROTA DAS PLANTAS FORRAGEIRAS. TÉCNICAS DE MANEJO DE PASTAGENS. SISTEMAS DE UTILIZAÇÃO DE PASTAGENS E AVALIAÇÃO DOS SISTEMAS. CÁLCULO DA CAPACIDADE DE SUPORTE DAS PASTAGENS. DIMENSIONAMENTO DE PIQUETES. MANEJO E MELHORAMENTO DE PASTAGENS NATIVAS. GRAMÍNEAS ANUAIS E PERENES DE ESTAÇÃO FRIA E DE ESTAÇÃO QUENTE. LEGUMINOSAS PERENES DE ESTAÇÃO FRIA E DE ESTAÇÃO QUENTE. VISITAS TÉCNICAS. PLANTAS TÓXICAS.				
ZOOT0080- MÉTODOS DE MELHORAMENTO GENÉTICO ANIMAL	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: ZOOT0040				
ZOOT0040- GENÉTICA ANIMAL					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
EQUIVALÊNCIA:	Fórmula: VETR0041				
VETR0041- MELHORAMENTO ANIMAL					
EMENTA:	GENÉTICA QUANTITATIVA E DE POPULAÇÕES APLICADAS AO MELHORAMENTO DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS. SELEÇÃO DAS DIFERENTES ESPÉCIES DE INTERESSE ECONÔMICO. ENDOGAMIA E HETEROSE APLICADAS AO MELHORAMENTO ANIMAL. INTERAÇÃO GENÓTIPO-AMBIENTE.				

PERÍODO: 7º					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
ZOOT0084- AQUICULTURA II	OBRIG	30	30	60	3.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: ZOOT0034				
ZOOT0034- AQUICULTURA I					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
EMENTA:	ESPÉCIES DE ORGANISMOS AQUÁTICOS DE INTERESSE ZOOTÉCNICO, NUTRIÇÃO DE ORGANISMOS AQUÁTICOS, REPRODUÇÃO DE ESPÉCIES REOFÍLICAS, REPRODUÇÃO DE TILÁPIAS, SISTEMAS DE CULTIVOS DE PEIXES, CARCINOCULTURA.				
ZOOT0087- AVICULTURA	OBRIG	30	30	60	3.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: ZOOT0063				
ZOOT0063- ALIMENTAÇÃO E NUTRIÇÃO DE NÃO RUMINANTES					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
EMENTA:	IMPORTÂNCIA ECONÔMICA E SOCIAL DA AVICULTURA. SITUAÇÃO E PERSPECTIVA DA AVICULTURA BRASILEIRA; FORMAÇÃO DO OVO E IMPORTÂNCIA ALIMENTAR. TÉCNICA DE CRIAÇÃO DE FRANGOS DE CORTE, POEDEIRAS E MATRIZES E OUTRAS AVES. PLANEJAMENTO DE DIFERENTES TIPOS DE CONSTRUÇÕES E EQUIPAMENTOS. PLANEJAMENTO E EXECUÇÃO DE PROGRAMAS DE ALIMENTAÇÃO, HIGIENE, MELHORAMENTO GENÉTICO E REPRODUÇÃO, ADEQUANDO NÍVEIS DE TECNOLOGIA À REALIDADE SÓCIO-ECONÔMICA E CULTURAL, COM VISTAS AO AUMENTO DA PRODUTIVIDADE EM AVICULTURA. SISTEMAS DE PRODUÇÃO DE AVES; PRODUÇÃO COMERCIAL DE FRANGOS DE CORTE. PRODUÇÃO COMERCIAL DE POEDEIRAS. PRODUÇÃO DE MATRIZES PARA CORTE E POSTURA. CLASSIFICAÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO DE OVOS PARA CONSUMO E INCUBAÇÃO. PRODUÇÃO DE PINTOS DE UM DIA. VISITAS TÉCNICAS.				
ZOOT0032- BOVINOCULTURA DE LEITE	OBRIG	30	30	60	3.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: ZOOT0067				
ZOOT0067- ALIMENTAÇÃO E NUTRIÇÃO DE RUMINANTES					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO

PRÓ-REITORIA DE ENSINO

DATA: 15/3/2016

Curso: ZOOTECNIA

Perfil: ZOO04-1

Relatório Perfil Curricular

PERÍODO: 7º					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
EMENTA: A IMPORTÂNCIA DA BOVINOCULTURA LEITEIRA NA ECONOMIA REGIONAL, NACIONAL E MUNDIAL. FUNÇÕES ZOOTÉCNICAS; MANEJO; ALIMENTAÇÃO; MELHORAMENTO; DETALHAMENTO DE CADA FUNÇÃO ZOOTÉCNICA, DEFESA SANITÁRIA DE BOVINOS LEITEIROS. AMBIÊNCIA E MANEJO DAS INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS DA GRANJA LEITEIRA. RAÇAS E APTIDÕES. SISTEMA DE CRIAÇÃO DE BEZERRAS E NOVILHAS. CONTROLE LEITEIRO E ORDENHA HIGIÊNICA. ÍNDICES ZOOTÉCNICOS. PLANEJAMENTO DA CRIAÇÃO. ESCRITURAÇÃO ZOOTÉCNICA.					
ZOOT0085- CAPRINOCULTURA	OBRIG	30	30	60	3.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: ZOOT0067					
ZOOT0067- ALIMENTAÇÃO E NUTRIÇÃO DE RUMINANTES					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EMENTA: A IMPORTÂNCIA DA CAPRINOCULTURA NA ECONOMIA REGIONAL, NACIONAL E MUNDIAL. FUNÇÕES ZOOTÉCNICAS; MANEJO; ALIMENTAÇÃO; MELHORAMENTO; DETALHAMENTO DE CADA FUNÇÃO ZOOTÉCNICA, DEFESA SANITÁRIA DE CAPRINOS. PRODUÇÃO DE CAPRINOS DE LEITE AMBIÊNCIA E MANEJO DAS INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS. RAÇAS E APTIDÕES. ÍNDICES ZOOTÉCNICOS. PLANEJAMENTO DA CRIAÇÃO. ESCRITURAÇÃO ZOOTÉCNICA.					
ZOOT0093- CUNICULTURA	OBRIG	0	30	30	1.0
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.					
CO-REQUISITO: Fórmula: ZOOT0063					
ZOOT0063- ALIMENTAÇÃO E NUTRIÇÃO DE NÃO RUMINANTES					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EMENTA: ESTUDO DAS PRINCIPAIS RAÇAS CUNICULAS EXPLORADAS, TIPOS DE CRIAÇÕES, OBJETIVOS E IMPORTÂNCIA O CENÁRIO MUNDIAL E NACIONAL, ASPECTOS FISIOLÓGICOS, NUTRICIONAIS, REPRODUTIVOS, SISTEMAS DE ACASALAMENTOS E CRUZAMENTOS, MANEJOS INICIAIS DE CRIA E ENGORDA, SELEÇÃO, ABATE, ALÉM DE ASPECTOS NUTRICIONAIS DA CARNE E QUALIDADE DE CARÇAÇA. DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS DE CRIAÇÃO DE COELHOS.					
ZOOT0094- SERICICULTURA	OBRIG	0	30	30	1.0
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EMENTA: IMPORTÂNCIA SÓCIO-ECONÔMICA E OS ASPECTOS POSITIVOS DA SERICICULTURA NO BRASIL. ESCOLHER ADEQUADAMENTE O CULTIVAR E CONDUZIR TÉCNICAMENTE A CULTURA DA AMOREIRA, PROCURANDO OBTER MAIOR PRODUTIVIDADE, VISANDO TAMBÉM MELHOR QUALIDADE DAS FOLHAS PARA UMA ALIMENTAÇÃO ADEQUADA DO BICHO DA SEDA. CONHECER AS RAÇAS E HÍBRIDOS, ASSIM COMO A BIOLOGIA DO BICHO DA SEDA, PARA MELHOR ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES E TÉCNICAS DE MANEJO DO INSETO, INCREMENTANDO A MAIOR PRODUÇÃO DE CASULOS.					
ZOOT0092- TÉCNICAS DE CONSERVAÇÃO DE FORRAGEM	OBRIG	15	30	45	2.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: ZOOT0068					
ZOOT0068- FORRAGICULTURA PASTAGENS E PLANTAS TÓXICAS					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EMENTA: FORRAGEIRAS DE INVERNO: ESPÉCIES, FORMAÇÃO E MANEJO. CAPINEIRAS: FORMAÇÃO E MANEJO. CONSERVAÇÃO DE FORRAGENS: FENO E FENAÇÃO; PROCESSAMENTO, QUALIDADE E PERDAS. SILAGEM: PLANTAS USADAS, PROCESSAMENTO E QUALIDADE DO PRODUTO. SILOS; TIPOS, PERDAS QUE OCORREM E CÁLCULOS.					
PERÍODO: 8º					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
ZOOT0077- ADMINISTRAÇÃO RURAL	OBRIG	45	0	45	3.0
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EQUIVALÊNCIA: Fórmula: RURL0002 OU ZOOT0024					
RURL0002- ECONOMIA E ADMINISTRAÇÃO RURAL					
ZOOT0024- CIÊNCIAS ECONÔMICAS E SOCIAIS					
EMENTA: PRINCÍPIOS DE ADMINISTRAÇÃO; FUNÇÕES DA ADMINISTRAÇÃO; PLANEJAR; FUNÇÕES DA ADMINISTRAÇÃO: ORGANIZAR; FUNÇÕES DA ADMINISTRAÇÃO: DIRIGIR; FUNÇÕES DA ADMINISTRAÇÃO: CONTROLAR; ADMINISTRAÇÃO RURAL NA PRÁTICA: PESQUISA E RELATÓRIO; AGRONEGÓCIO: CONCEITOS E DIMENSÕES; SEGMENTOS DOS SISTEMAS AGROINDUSTRIAIS; VERTICALIZAÇÕES E INTEGRAÇÕES AGROINDUSTRIAIS; AGREGAÇÃO DE VALORES E MARGEM DE COMERCIALIZAÇÃO NO AGRONEGÓCIO; COORDENAÇÃO DAS CADEIAS PRODUTIVAS; MARKETING EM AGRONEGÓCIO; A COMPETÊNCIA DO AGRONEGÓCIO BRASILEIRO.					
ZOOT0086- BOVINOCULTURA DE CORTE	OBRIG	30	30	60	3.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: ZOOT0067					
ZOOT0067- ALIMENTAÇÃO E NUTRIÇÃO DE RUMINANTES					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EMENTA: A IMPORTÂNCIA DA BOVINOCULTURA DE CORTE NAS ECONOMIAS REGIONAL, NACIONAL E MUNDIAL. FUNÇÕES ZOOTÉCNICAS; MANEJO; ALIMENTAÇÃO; MELHORAMENTO; DETALHAMENTO DE CADA FUNÇÃO ZOOTÉCNICA, DEFESA SANITÁRIA DO GADO DE CORTE. AMBIÊNCIA E MANEJO DAS INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS. RAÇAS E APTIDÕES. INSTALAÇÕES PARA BOVINOS DE CORTE. ÍNDICES ZOOTÉCNICOS. PLANEJAMENTO DA CRIAÇÃO. ESCRITURAÇÃO ZOOTÉCNICA					
ZOOT0099- BUBALINOCULTURA	OBRIG	0	30	30	1.0
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.					
CO-REQUISITO: Fórmula: ZOOT0067					
ZOOT0067- ALIMENTAÇÃO E NUTRIÇÃO DE RUMINANTES					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EMENTA: A IMPORTÂNCIA DA BUBALINOCULTURA NAS ECONOMIAS REGIONAL, NACIONAL E MUNDIAL. FUNÇÕES ZOOTÉCNICAS; MANEJO; ALIMENTAÇÃO; MELHORAMENTO; DETALHAMENTO DE CADA FUNÇÃO ZOOTÉCNICA, DEFESA SANITÁRIA DE BUBALINOS. AMBIÊNCIA E MANEJO DAS INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS. RAÇAS E APTIDÕES. INSTALAÇÕES PARA BÚFALOS. ÍNDICES ZOOTÉCNICOS. PLANEJAMENTO DA CRIAÇÃO. ESCRITURAÇÃO ZOOTÉCNICA.					
ZOOT0078- ECONOMIA RURAL	OBRIG	30	0	30	2.0
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.					

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO

PRÓ-REITORIA DE ENSINO

DATA: 15/3/2016

Curso: ZOOTECNIA

Perfil: ZOO04-1

Relatório Perfil Curricular

PERÍODO: 8º						
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS	
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.						
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						
EQUIVALÊNCIA: Fórmula: RURL0002 OU ZOOT0024						
RURL0002- ECONOMIA E ADMINISTRAÇÃO RURAL						
ZOOT0024- CIÊNCIAS ECONÔMICAS E SOCIAIS						
EMENTA: INTRODUÇÃO E CONCEITOS BÁSICOS DE ECONOMIA; CLASSIFICAÇÃO DOS MERCADOS; O SISTEMA ECONÔMICO; FUNÇÕES E SETORES DE UM SISTEMA ECONÔMICO; LEIS DE OFERTA E DA PROCURA; EQUILÍBRIO DE MERCADO; ELASTICIDADE; ANÁLISE DE PREÇO DOS PRODUTOS AGROPECUÁRIOS; CONCEITOS BÁSICOS DA TEORIA DA PRODUÇÃO; NOÇÕES DE MACROECONOMIA.						
ZOOT0096- EQUIDEOCULTURA	OBRIG	15	30	45	2.0	
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: ZOOT0063						
ZOOT0063- ALIMENTAÇÃO E NUTRIÇÃO DE NÃO RUMINANTES						
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.						
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						
EMENTA: EXTERIOR, PELAGENS, ANDAMENTOS E RAÇAS DE EQUÍDEOS. MANEJO E ALIMENTAÇÃO, DESDE O NASCIMENTO ATÉ AS CATEGORIAS MAIS EXIGENTES (REPRODUTORAS E ANIMAIS DE ESPORTE). MANEJO REPRODUTIVO E O SANITÁRIO. APARELHO DIGESTIVO E DIGESTÃO E OS PRINCIPAIS ALIMENTOS UTILIZADOS NA CRIAÇÃO. EXIGÊNCIAS NUTRICIONAIS E BALANCEAMENTO DE RAÇÕES.						
ZOOT0098- OVINOCULTURA	OBRIG	30	30	60	3.0	
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: ZOOT0067						
ZOOT0067- ALIMENTAÇÃO E NUTRIÇÃO DE RUMINANTES						
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.						
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						
EMENTA: A IMPORTÂNCIA DA OVINOCULTURA NAS ECONOMIAS REGIONAL, NACIONAL E MUNDIAL. FUNÇÕES ZOOTÉCNICAS; MANEJO; ALIMENTAÇÃO; MELHORAMENTO; DETALHAMENTO DE CADA FUNÇÃO ZOOTÉCNICA. DEFESA SANITÁRIA DA OVINOCULTURA. AMBIÊNCIA E MANEJO DAS INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS. RAÇAS E APTIDÕES. ÍNDICES ZOOTÉCNICOS. PLANEJAMENTO DA CRIAÇÃO. ESCRITURAÇÃO ZOOTÉCNICA.						
ZOOT0095- SUINOCULTURA	OBRIG	30	30	60	3.0	
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: ZOOT0063						
ZOOT0063- ALIMENTAÇÃO E NUTRIÇÃO DE NÃO RUMINANTES						
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.						
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						
EMENTA: ANÁLISE DE CONJUNTURA EM SUINOCULTURA. RAÇAS DE MAIOR INTERESSE ECONÔMICO: EXTERIOR E CONFORMAÇÃO. DESENVOLVIMENTO PRÉ-NATAL E PÓS-NATAL. SISTEMAS DE PRODUÇÃO DE SUÍNOS. PLANEJAMENTO DE DIFERENTES TIPOS DE CONSTRUÇÕES E EQUIPAMENTOS. PLANEJAMENTO E EXECUÇÃO DE PROGRAMAS DE ALIMENTAÇÃO, HIGIENE, REPRODUÇÃO, INSTALAÇÕES, ADEQUANDO NÍVEIS DE TECNOLOGIA À REALIDADE SÓCIO-ECONÔMICA E CULTURAL. COM VISTAS AO AUMENTO DA PRODUTIVIDADE EM SUINOCULTURA. SISTEMAS DE PRODUÇÃO DE SUÍNOS. MANEJO DE LEITÕES. MANEJO E TRATAMENTO DE DEJETOS DE SUÍNOS. ADMINISTRAÇÃO DE SISTEMAS DE PRODUÇÃO DE SUÍNOS. DISCUSSÃO DAS PRÁTICAS DE MANEJO. PLANEJAMENTO DE UMA CRIAÇÃO.						
ZOOT0097- TECNOLOGIA DE PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL - CARNE DERIVADOS E COURO	OBRIG	30	30	60	3.0	
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: ZOOT0044						
ZOOT0044- FISILOGIA ANIMAL II						
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.						
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						
EQUIVALÊNCIA: Fórmula: VETRO043						
VETRO043- TECNOLOGIA DE PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL I						
EMENTA: FUNDAMENTOS DA TECNOLOGIA DE ALIMENTOS E NUTRIÇÃO. PSICOMETRIA. MICROBIOLOGIA DOS ALIMENTOS. MÉTODOS DE CONSERVAÇÃO DE ALIMENTOS. TECNOLOGIA DA CARNE: CARNES DE SUÍNOS, BOVINOS E AVES; NORMAS DE ABATE; CONSERVAÇÃO; E PROCESSAMENTO DOS PRODUTOS E SUBPRODUTOS. PESCADO: CONSERVAÇÃO E PROCESSAMENTO.						

PERÍODO: 9º						
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS	
ZOOT0103- AVALIAÇÃO E TIPIFICAÇÃO DE CARÇAÇAS	OBRIG	15	30	45	2.0	
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: ZOOT0052 E ZOOT0070						
ZOOT0052 - FISILOGIA ANIMAL I						
ZOOT0070- ANATOMIA ANIMAL I						
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.						
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						
EMENTA: IMPORTÂNCIA DA AVALIAÇÃO E TIPIFICAÇÃO DE CARÇAÇAS. FATORES QUE INFLUEM NA QUALIDADE DA CARÇAÇA, COMO MACIEZ, SABOR, SUCULÊNCIA E COLORAÇÃO. ESTUDO DO EXTERIOR, RELACIONANDO-A COM A COMPOSIÇÃO FÍSICA DA CARÇAÇA E PROPORÇÃO DOS PRINCIPAIS CORTES. CARNES E DERIVADOS. COMPOSIÇÃO QUÍMICA, VALOR NUTRITIVO E PROPRIEDADES ORGANOLÉPTICAS. CLASSIFICAÇÃO DE CARÇAÇAS. INDUSTRIALIZAÇÃO DE CARNES. CORTES DE CARNES, RENDIMENTO E TIPIFICAÇÃO DE CARÇAÇA. CONTROLE DE QUALIDADE. NOÇÕES DE INSPEÇÃO DE CARNES.						
ZOOT0105- ESTÁGIO CURRICULAR OBRIGATÓRIO	OBRIG	0	120	120	4.0	
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.						
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.						
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: 3000						
ZOOT0082- GESTÃO DO AGRONEGÓCIO	OBRIG	30	0	30	2.0	
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.						
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.						
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						
EQUIVALÊNCIA: Fórmula: ZOOT0024						
ZOOT0024- CIÊNCIAS ECONÔMICAS E SOCIAIS						
EMENTA: INTRODUÇÃO E CONCEITOS BÁSICOS DE ECONOMIA; SISTEMA DE COMERCIALIZAÇÃO; COMPLEXO AGROINDUSTRIAL; COMERCIALIZAÇÃO DOS PRODUTOS AGROPECUÁRIOS; FUNÇÕES DA COMERCIALIZAÇÃO, INSTITUIÇÕES DE						

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO

PRÓ-REITORIA DE ENSINO

DATA: 15/3/2016

Curso: ZOOTECNIA

Perfil: ZOO04-1

Relatório Perfil Curricular

PERÍODO: 9º					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
COMERCIALIZAÇÃO OU DE MERCADO; ORGANIZAÇÃO DA ESTRUTURA DO MERCADO; CANAIS, FLUXOS E MARGENS DE COMERCIALIZAÇÃO; ESTRUTURAS DE ABASTECIMENTO; PESQUISA MERCADOLÓGICA DOS PRODUTOS AGROPECUÁRIOS.					
ZOOT0102- MELHORAMENTO GENÉTICO ANIMAL	OBRIG	30	30	60	3.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: ZOOT0080					
ZOOT0080- MÉTODOS DE MELHORAMENTO GENÉTICO ANIMAL					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EMENTA: ÍNDICES DE PRODUTIVIDADE DA PECUÁRIA NACIONAL. CARACTERÍSTICAS A SEREM MELHORADAS, POR ESPÉCIE ZOOTÉCNICA (BOVINOS DE CORTE E LEITE, CAPRINOS, OVINOS, SUÍNOS E DE AVES). METODOLOGIAS ESPECÍFICAS PARA OBTENÇÃO DE FENÓTIPOS POR ESPÉCIE. APLICAÇÃO DE METODOLOGIAS DE AVALIAÇÃO GENÉTICA POR ESPÉCIE. APLICAÇÃO COMPUTACIONAL PARA O MELHORAMENTO ANIMAL.					
ZOOT0065- MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	OBRIG	0	30	30	1.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: ZOOT0055					
ZOOT0055- MICROBIOLOGIA ZOOTÉCNICA					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EMENTA: INTRODUÇÃO A MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS, MÉTODOS DE CONTAGEM E PESQUISA, MICRORGANISMOS INDICADORES, TÉCNICAS DE COLETA E ANÁLISE DE ALIMENTOS, FATORES QUE INFLUENCIAM O CRESCIMENTO DE ORGANISMOS EM ALIMENTOS, FUNGOS EM ALIMENTOS.					
ZOOT0101- TECNOLOGIA DE PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL - OVOS LEITE E MEL	OBRIG	30	30	60	3.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: ZOOT0044					
ZOOT0044- FISIOLOGIA ANIMAL II					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EQUIVALÊNCIA: Fórmula: VETRO055					
VETRO055- TECNOLOGIA DE PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL II					
EMENTA: FUNDAMENTOS DA TECNOLOGIA DE ALIMENTOS E NUTRIÇÃO. MICROBIOLOGIA DOS ALIMENTOS. MÉTODOS DE CONSERVAÇÃO DE ALIMENTOS. TECNOLOGIA DO LEITE: ASPECTOS DE QUALIDADE, ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS, CONSERVAÇÃO E INDUSTRIALIZAÇÃO: QUEIJOS, MANTEIGA E FERMENTADOS. OVOS: CLASSIFICAÇÃO E CONSERVAÇÃO.					
ZOOT0104- TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	OBRIG	0	60	60	2.0
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: 3000					
OBSERVAÇÃO PERFIL: INFORMAÇÕES GERAIS: - CICLO GERAL OU CICLO BÁSICO - DISCIPLINAS DE ORIGATÓRIAS DO CURSO - 3540H - TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO - 60H - NÚCLEO TEMÁTICO - 120H - ESTÁGIO CURRICULAR OBRIGATÓRIO - 120 H - COMPONENTES OPTATIVOS - DISCIPLINAS ELETIVAS - 120H					