

CURSO DE BACHARELADO EM

# Zootecnia

coordenacao.zootecnia@ufape.edu.br  
@zootecniaufape



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO AGRESTE DE PERNAMBUCO  
BACHARELADO EM ZOOTECNIA  
Av. Bom Pastor, s/n – Boa Vista – CEP 55292-270 – Garanhuns, PE  
Telefones: (087) 3764-5500, ramal: 5571  
[coordenacao.zootecnia@ufape.edu.br](mailto:coordenacao.zootecnia@ufape.edu.br) | [zootecnia.ufape.edu.br](http://zootecnia.ufape.edu.br)

## LISTA DE DISCIPLINAS E PRÉ-REQUISITOS – MATRIZ CURRICULAR 2013-ATUAL (Perfil: ZTCN01-1)

DISCIPLINAS	PRÉ-REQUISITOS
ADMINISTRAÇÃO E MARKETING RURAL	--
ANATOMIA ANIMAL APLICADA À ZOOTECNIA	--
BIOLOGIA CELULAR E TECIDUAL	--
CÁLCULO I	--
DESENHO TÉCNICO	--
ECOLOGIA GERAL E CONSERVACIONISMO	BIOLOGIA CELULAR E TECIDUAL, BIOQUÍMICA ANIMAL, FISILOGIA VEGETAL, MICROBIOLOGIA ZOTÉCNICA, QUÍMICA GERAL, QUÍMICA ORGÂNICA
EDUCAÇÃO FÍSICA A	--
EZOOGNÓZIA	ANATOMIA ANIMAL APLICADA À ZOOTECNIA
FUNDAMENTOS DA QUÍMICA ANALÍTICA	QUÍMICA GERAL
FÍSICA PARA CIÊNCIAS AGRÁRIAS	CÁLCULO I
INTRODUÇÃO À ZOOTECNIA	--
INTRODUÇÃO À INFORMÁTICA	--
METODOLOGIA CIENTÍFICA APLICADA À ZOOTECNIA	--
QUÍMICA GERAL	--
QUÍMICA ORGÂNICA	QUÍMICA GERAL
ZOOLOGIA APLICADA À ZOOTECNIA	--
APICULTURA E MELIPONICULTURA	ZOOLOGIA APLICADA À ZOOTECNIA
AQUICULTURA GERAL	FISILOGIA ANIMAL I, QUÍMICA GERAL, FUNDAMENTOS DA QUÍMICA ANALÍTICA, QUÍMICA ORGÂNICA, NUTRIÇÃO DE NÃO RUMINANTES, ANATOMIA ANIMAL APLICADA À ZOOTECNIA, BROMATOLOGIA APLICADA À ZOOTECNIA
AVICULTURA	BIOQUÍMICA ANIMAL, FISILOGIA ANIMAL I, QUÍMICA GERAL, FUNDAMENTOS DA QUÍMICA ANALÍTICA, QUÍMICA ORGÂNICA, NUTRIÇÃO DE NÃO RUMINANTES, ANATOMIA ANIMAL

	APLICADA À ZOOTECNIA, BIOCLIMATOLOGIA ZOOTÉCNICA, BROMATOLOGIA APLICADA À ZOOTECNIA
BIOCLIMATOLOGIA ZOOTÉCNICA	BIOLOGIA CELULAR E TECIDUAL, FISILOGIA ANIMAL I, QUÍMICA GERAL, QUÍMICA ORGÂNICA, ANATOMIA ANIMAL APLICADA À ZOOTECNIA
BIOQUÍMICA ANIMAL	BIOLOGIA CELULAR E TECIDUAL, QUÍMICA GERAL, QUÍMICA ORGÂNICA
BOVINOCULTURA DE CORTE E BUBALINOCULTURA	FERTILIDADE DO SOLO, FISILOGIA VEGETAL FISILOGIA ANIMAL I, MICROBIOLOGIA ZOOTÉCNICA, QUÍMICA GERAL, FUNDAMENTOS DA QUÍMICA ANALÍTICA, QUÍMICA ORGÂNICA, NUTRIÇÃO DE RUMINANTES, ANATOMIA ANIMAL APLICADA À ZOOTECNIA, BROMATOLOGIA APLICADA À ZOOTECNIA, FORRAGICULTURA, PASTAGENS
BOVINOCULTURA DE LEITE	FERTILIDADE DO SOLO, FISILOGIA VEGETAL FISILOGIA ANIMAL I, MICROBIOLOGIA ZOOTÉCNICA, QUÍMICA GERAL, FUNDAMENTOS DA QUÍMICA ANALÍTICA, QUÍMICA ORGÂNICA, NUTRIÇÃO DE RUMINANTES, ANATOMIA ANIMAL APLICADA À ZOOTECNIA, BROMATOLOGIA APLICADA À ZOOTECNIA, FORRAGICULTURA, PASTAGENS
BROMATOLOGIA APLICADA À ZOOTECNIA	QUÍMICA GERAL, FUNDAMENTOS DA QUÍMICA ANALÍTICA, QUÍMICA ORGÂNICA
CUNICULTURA E ANIMAIS DE BIOTÉRIO	FISILOGIA ANIMAL I, FISILOGIA ANIMAL II QUÍMICA GERAL, FUNDAMENTOS DA QUÍMICA ANALÍTICA, QUÍMICA ORGÂNICA, NUTRIÇÃO DE NÃO RUMINANTES, ANATOMIA ANIMAL APLICADA À ZOOTECNIA, BROMATOLOGIA APLICADA À ZOOTECNIA
ECONOMIA E POLÍTICA AGRÍCOLA	--
ELABORAÇÃO E AVALIAÇÃO DE PROJETOS ZOOTÉCNICOS	--
ELEMENTOS DE TOPOGRAFIA	--
EMBRIOLOGIA GERAL	BIOLOGIA CELULAR E TECIDUAL
EMPREENDEDORISMO NA ZOOTECNIA	--
EQUIDOCULTURA	FERTILIDADE DO SOLO, FISILOGIA VEGETAL, FISILOGIA ANIMAL I, MICROBIOLOGIA ZOOTÉCNICA, QUÍMICA GERAL, FUNDAMENTOS DA QUÍMICA ANALÍTICA, QUÍMICA ORGÂNICA, NUTRIÇÃO DE NÃO RUMINANTES, NUTRIÇÃO DE RUMINANTES, ANATOMIA ANIMAL APLICADA À ZOOTECNIA, EZOOGNÓSIA, BROMATOLOGIA APLICADA À ZOOTECNIA, FORRAGICULTURA, PASTAGENS
ESTATÍSTICA BÁSICA	CÁLCULO I
ESTATÍSTICA EXPERIMENTAL APLICADA À ZOOTECNIA	CÁLCULO I, ESTATÍSTICA BÁSICA
EXTENSÃO RURAL Z	SOCIOLOGIA RURAL A
FERTILIDADE DO SOLO	--
FÍSICA PARA CIÊNCIAS AGRÁRIAS	CÁLCULO I
FISILOGIA ANIMAL I	BIOLOGIA CELULAR E TECIDUAL, QUÍMICA GERAL, QUÍMICA ORGÂNICA, ANATOMIA ANIMAL APLICADA À ZOOTECNIA
FISILOGIA ANIMAL II	BIOQUÍMICA ANIMAL, FISILOGIA ANIMAL I, QUÍMICA GERAL, QUÍMICA ORGÂNICA, ANATOMIA ANIMAL APLICADA À ZOOTECNIA
FISILOGIA VEGETAL	MORFOFISILOGIA E SISTEMÁTICA DAS ANGIOSPERMAS
FORMULAÇÃO E FABRICAÇÃO DE RAÇÕES	FISILOGIA ANIMAL I, QUÍMICA GERAL, FUNDAMENTOS DA QUÍMICA ANALÍTICA, QUÍMICA ORGÂNICA, NUTRIÇÃO DE NÃO RUMINANTES, NUTRIÇÃO DE RUMINANTES, ANATOMIA ANIMAL APLICADA À ZOOTECNIA, BROMATOLOGIA APLICADA À ZOOTECNIA
FORRAGICULTURA	FISILOGIA VEGETAL, MICROBIOLOGIA ZOOTÉCNICA
FUNDAMENTOS DA CIÊNCIA DO SOLO	--

GENÉTICA BÁSICA E INTRODUÇÃO À BIOMOL	BIOLOGIA CELULAR E TECIDUAL
HIGIENE E PROFILAXIA ANIMAL	--
INSTALAÇÕES ZOOTÉCNICAS	BIOQUÍMICA ANIMAL, DESENHO TÉCNICO, FISILOGIA ANIMAL I, QUÍMICA GERAL, QUÍMICA ORGÂNICA, ANATOMIA ANIMAL APLICADA À ZOOTECNIA, BIOCLIMATOLOGIA ZOOTÉCNICA
MÁQUINAS E IMPLEMENTOS DE INTERESSE ZOOTÉCNICO	--
MELHORAMENTO GENÉTICO I	BIOLOGIA CELULAR E TECIDUAL, BIOQUÍMICA ANIMAL, FISILOGIA ANIMAL I, GENÉTICA BÁSICA E INTRODUÇÃO A BIOMOL, QUÍMICA GERAL, QUÍMICA ORGÂNICA, ANATOMIA ANIMAL APLICADA À ZOOTECNIA, BIOCLIMATOLOGIA ZOOTÉCNICA
MELHORAMENTO GENÉTICO II	MELHORAMENTO GENÉTICO ANIMAL I
MICROBIOLOGIA ZOOTÉCNICA	--
MORFOFISIOLOGIA E SISTEMÁTICA DAS ANGIOSPERMAS	--
NUTRIÇÃO DE NÃO RUMINANTES	FISILOGIA ANIMAL I, FISILOGIA ANIMAL II, QUÍMICA GERAL, FUNDAMENTOS DA QUÍMICA ANALÍTICA, QUÍMICA ORGÂNICA, ANATOMIA ANIMAL APLICADA À ZOOTECNIA, BROMATOLOGIA APLICADA À ZOOTECNIA
NUTRIÇÃO DE RUMINANTES	FISILOGIA ANIMAL I, FISILOGIA ANIMAL II, QUÍMICA GERAL, FUNDAMENTOS DA QUÍMICA ANALÍTICA, QUÍMICA ORGÂNICA, ANATOMIA ANIMAL APLICADA À ZOOTECNIA, BROMATOLOGIA APLICADA À ZOOTECNIA
PARASITOLOGIA	ZOOLOGIA APLICADA A ZOOTECNIA
PASTAGENS	FERTILIDADE DO SOLO, FISILOGIA VEGETAL, MICROBIOLOGIA ZOOTÉCNICA, FORRAGICULTURA
PRODUÇÃO E MANEJO DE CAPRINOS E OVINOS	FERTILIDADE DO SOLO, FISILOGIA VEGETAL, FISILOGIA ANIMAL I, MICROBIOLOGIA ZOOTÉCNICA, QUÍMICA GERAL, FUNDAMENTOS DA QUÍMICA ANALÍTICA, QUÍMICA ORGÂNICA, NUTRIÇÃO DE RUMINANTES, ANATOMIA ANIMAL APLICADA À ZOOTECNIA, BROMATOLOGIA APLICADA À ZOOTECNIA, FORRAGICULTURA, PASTAGENS
SOCIOLOGIA RURAL A	--
SUINOCULTURA	BIOQUÍMICA ANIMAL, FISILOGIA ANIMAL I, QUÍMICA GERAL, FUNDAMENTOS DA QUÍMICA ANALÍTICA, QUÍMICA ORGÂNICA, NUTRIÇÃO DE NÃO RUMINANTES, ANATOMIA ANIMAL APLICADA À ZOOTECNIA, BIOCLIMATOLOGIA ZOOTÉCNICA, BROMATOLOGIA APLICADA À ZOOTECNIA
TECNOLOGIA DE PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL	BIOQUÍMICA ANIMAL, FISILOGIA ANIMAL I, FISILOGIA ANIMAL II, MICROBIOLOGIA ZOOTÉCNICA, QUÍMICA GERAL, FUNDAMENTOS DA QUÍMICA ANALÍTICA, QUÍMICA ORGÂNICA, ANATOMIA ANIMAL APLICADA À ZOOTECNIA, BROMATOLOGIA APLICADA À ZOOTECNIA
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO (TCC)	ALUNO CONCLUINTE (ACIMA DE 80% DE INTEGRALIZAÇÃO) / 2328 HORAS CURSADAS
ESTÁGIO SUPERVISIONADO OBRIGATÓRIO (ESO)	--
<b>OPTATIVAS</b>	
CANA MILHO E SORGO	FERTILIDADE DO SOLO, FISILOGIA VEGETAL
EDUCAÇÃO DAS RELAÇÕES ÉTNICO-RACIAIS	--
FORMULAÇÃO E FABRICAÇÃO DE RAÇÕES PARA NÃO RUMINANTES	FISILOGIA ANIMAL I, QUÍMICA GERAL, FUNDAMENTOS DA QUÍMICA ANALÍTICA, QUÍMICA ORGÂNICA, NUTRIÇÃO DE NÃO RUMINANTES, ANATOMIA ANIMAL APLICADA À ZOOTECNIA, BROMATOLOGIA APLICADA À ZOOTECNIA, FORMULAÇÃO E FABRICAÇÃO DE RAÇÕES
LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS - LIBRAS L	--
PRODUÇÃO DE ANIMAIS DA FAUNA SILVESTRE E EXÓTICA	BIOQUÍMICA ANIMAL, DESENHO TÉCNICO, FISILOGIA ANIMAL I, QUÍMICA GERAL, FUNDAMENTOS DA QUÍMICA ANALÍTICA, QUÍMICA ORGÂNICA, NUTRIÇÃO DE NÃO RUMINANTES, NUTRIÇÃO DE RUMINANTES, ANATOMIA ANIMAL APLICADA À ZOOTECNIA, BIOCLIMATOLOGIA ZOOTÉCNICA, BROMATOLOGIA APLICADA À ZOOTECNIA, INSTALAÇÕES ZOOTÉCNICAS

DISTÚRBIOS METABÓLICOS EM RUMINANTES	BIOLOGIA CELULAR E TECIDUAL, BIOQUÍMICA ANIMAL, FISILOGIA ANIMAL I, FISILOGIA ANIMAL II, QUÍMICA GERAL, FUNDAMENTOS DA QUÍMICA ANALÍTICA, QUÍMICA ORGÂNICA, NUTRIÇÃO DE NÃO RUMINANTES, NUTRIÇÃO DE RUMINANTES, ANATOMIA ANIMAL APLICADA À ZOOTECNIA, BROMATOLOGIA APLICADA À ZOOTECNIA, FORMULAÇÃO E FABRICAÇÃO DE RAÇÕES
GESTÃO DE QUALIDADE NA AGROPECUÁRIA	ECONOMIA E POLÍTICA AGRÍCOLA
MANEJO DE PLANTAS FORRAGEIRAS NO SEMIÁRIDO	FISILOGIA VEGETAL, MICROBIOLOGIA ZOOTÉCNICA, FORRAGICULTURA, PASTAGENS
METABOLISMO DE ANIMAIS EM LACTAÇÃO	BIOLOGIA CELULAR E TECIDUAL, BIOQUÍMICA ANIMAL, FISILOGIA ANIMAL I, FISILOGIA ANIMAL II, QUÍMICA GERAL, FUNDAMENTOS DA QUÍMICA ANALÍTICA, QUÍMICA ORGÂNICA, NUTRIÇÃO DE RUMINANTES, ANATOMIA ANIMAL APLICADA À ZOOTECNIA, BROMATOLOGIA APLICADA À ZOOTECNIA
PISCICULTURA	FISILOGIA ANIMAL I, QUÍMICA GERAL, FUNDAMENTOS DA QUÍMICA ANALÍTICA, QUÍMICA ORGÂNICA, NUTRIÇÃO DE NÃO RUMINANTES, ANATOMIA ANIMAL APLICADA À ZOOTECNIA, BROMATOLOGIA APLICADA À ZOOTECNIA, AQUICULTURA GERAL
ZOOTECNIA DE PRECISÃO	--
ALIMENTAÇÃO, NUTRIÇÃO E MANEJO DE ANIMAIS SELVAGENS EM CATIVEIRO	FISILOGIA ANIMAL I, QUÍMICA GERAL, FUNDAMENTOS DA QUÍMICA ANALÍTICA, QUÍMICA ORGÂNICA, NUTRIÇÃO DE NÃO RUMINANTES, NUTRIÇÃO DE RUMINANTES, ANATOMIA ANIMAL APLICADA À ZOOTECNIA, BROMATOLOGIA APLICADA À ZOOTECNIA
EXPOSIÇÕES, PARQUES, LEILÕES DE ANIMAIS E LEGISLAÇÃO	EZOOGNÓSIA, BIOCLIMATOLOGIA ZOOTÉCNICA, INSTALAÇÕES ZOOTÉCNICAS, MÁQUINAS E IMPLEMENTOS DE INTERESSE ZOOTÉCNICO, PASTAGENS
FORMULAÇÃO DE RAÇÕES PARA RUMINANTES	FISILOGIA ANIMAL I, FISILOGIA ANIMAL II, QUÍMICA GERAL, FUNDAMENTOS DA QUÍMICA ANALÍTICA, QUÍMICA ORGÂNICA, NUTRIÇÃO DE NÃO RUMINANTES, NUTRIÇÃO DE RUMINANTES, ANATOMIA ANIMAL APLICADA À ZOOTECNIA, BROMATOLOGIA APLICADA À ZOOTECNIA, FORMULAÇÃO E FABRICAÇÃO DE RAÇÕES
INCUBAÇÃO ARTIFICIAL DE OVOS E DE AVES DOMÉSTICAS	BIOLOGIA CELULAR E TECIDUAL, BIOQUÍMICA ANIMAL, FISILOGIA ANIMAL I, FISILOGIA ANIMAL II, EMBRIOLOGIA GERAL, QUÍMICA GERAL, FUNDAMENTOS DA QUÍMICA ANALÍTICA, QUÍMICA ORGÂNICA, NUTRIÇÃO DE NÃO RUMINANTES, AVICULTURA, ANATOMIA ANIMAL APLICADA À ZOOTECNIA, BIOCLIMATOLOGIA ZOOTÉCNICA, BROMATOLOGIA APLICADA À ZOOTECNIA
NUTRIÇÃO DE ANIMAIS CARNÍVOROS	BIOLOGIA CELULAR E TECIDUAL, BIOQUÍMICA ANIMAL, FISILOGIA ANIMAL I, QUÍMICA GERAL, FUNDAMENTOS DA QUÍMICA ANALÍTICA, QUÍMICA ORGÂNICA, ANATOMIA ANIMAL APLICADA À ZOOTECNIA, BROMATOLOGIA APLICADA À ZOOTECNIA
NUTRIÇÃO DE ORGANISMOS AQUÁTICOS	FISILOGIA ANIMAL I, QUÍMICA GERAL, FUNDAMENTOS DA QUÍMICA ANALÍTICA, QUÍMICA ORGÂNICA, NUTRIÇÃO DE NÃO RUMINANTES, ANATOMIA ANIMAL APLICADA À ZOOTECNIA, BROMATOLOGIA APLICADA À ZOOTECNIA, AQUICULTURA GERAL
PRODUÇÃO DE RÃS	BIOQUÍMICA ANIMAL, FISILOGIA ANIMAL I, FISILOGIA ANIMAL II, QUÍMICA GERAL, FUNDAMENTOS DA QUÍMICA ANALÍTICA, QUÍMICA ORGÂNICA, ZOOLOGIA APLICADA A ZOOTECNIA, NUTRIÇÃO DE NÃO RUMINANTES, ANATOMIA ANIMAL APLICADA À ZOOTECNIA, BROMATOLOGIA APLICADA À ZOOTECNIA
CARCINOCULTURA	FISILOGIA ANIMAL I, QUÍMICA GERAL, FUNDAMENTOS DA QUÍMICA ANALÍTICA, QUÍMICA ORGÂNICA, NUTRIÇÃO DE NÃO RUMINANTES, ANATOMIA ANIMAL APLICADA À ZOOTECNIA, BROMATOLOGIA APLICADA À ZOOTECNIA, AQUICULTURA GERAL
ANTROPOLOGIA APLICADA ÀS CIÊNCIAS AGRÁRIAS	--
ASSOCIATIVISMO COOPERATIVISMO E ECONOMIA SOLIDÁRIA	--
AVALIAÇÃO E TIPIIFICAÇÃO DE CARCAÇAS	FERTILIDADE DO SOLO, BIOQUÍMICA ANIMAL, FISILOGIA VEGETAL, FISILOGIA ANIMAL I, MICROBIOLOGIA ZOOTÉCNICA, QUÍMICA GERAL, FUNDAMENTOS DA QUÍMICA ANALÍTICA, QUÍMICA ORGÂNICA, NUTRIÇÃO DE NÃO RUMINANTES, NUTRIÇÃO DE RUMINANTES, AVICULTUR, ANATOMIA ANIMAL APLICADA À ZOOTECNIA, BIOCLIMATOLOGIA ZOOTÉCNICA, BROMATOLOGIA APLICADA À ZOOTECNIA, FORRAGICULTURA, PASTAGENS
COMPORTAMENTO EQUINO E PRINCÍPIOS BÁSICOS DA DOMA RACIONAL	FERTILIDADE DO SOLO, FISILOGIA VEGETAL, FISILOGIA ANIMAL I, MICROBIOLOGIA ZOOTÉCNICA, QUÍMICA GERAL, FUNDAMENTOS DA QUÍMICA ANALÍTICA, QUÍMICA ORGÂNICA, NUTRIÇÃO DE NÃO RUMINANTES, NUTRIÇÃO DE RUMINANTES, EQUIDECULTURA, ANATOMIA ANIMAL APLICADA À ZOOTECNIA, EZOOGNÓSIA, BROMATOLOGIA APLICADA À ZOOTECNIA, FORRAGICULTURA, PASTAGENS
ETOLOGIA ANIMAL	--

FISIOLOGIA DO ESTRESSE ANIMAL	BIOLOGIA CELULAR E TECIDUAL, BIOQUÍMICA ANIMAL, FISIOLOGIA ANIMAL I, FISIOLOGIA ANIMAL II, EMBRIOLOGIA GERAL, QUÍMICA GERAL, QUÍMICA ORGÂNICA, ANATOMIA ANIMAL APLICADA À ZOOTECNIA
GESTÃO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO	--
INTERAÇÕES SIMBIÓTICAS MICROORGANISMOS-PLANTA	BIOLOGIA CELULAR E TECIDUA, GENÉTICA BÁSICA E INTRODUÇÃO A BIOMOL, MICROBIOLOGIA ZOOTÉCNICA
INTRODUÇÃO AO MARKETING DE SERVIÇOS	--
MANEJO DE PLANTAS FORRAGEIRAS NO SEMIÁRIDO	FISIOLOGIA VEGETAL, MICROBIOLOGIA ZOOTÉCNICA, FORRAGICULTURA, PASTAGENS
MELIPONICULTURA	--
NUTRIÇÃO MINERAL DE PLANTAS	FISIOLOGIA VEGETAL
ORNITOLOGIA	--
PRINCÍPIOS DE AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA APLICADA À PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA E DE ALIMENTOS	--
PSICULTURA ORNAMENTAL	BIOQUÍMICA ANIMAL, FISIOLOGIA ANIMAL I, FISIOLOGIA ANIMAL II, QUÍMICA GERAL, FUNDAMENTOS DA QUÍMICA ANALÍTIC, QUÍMICA ORGÂNICA, ZOOLOGIA APLICADA A ZOOTECNIA, NUTRIÇÃO DE NÃO RUMINANTES, ANATOMIA ANIMAL APLICADA À ZOOTECNIA, BROMATOLOGIA APLICADA À ZOOTECNIA
TECNOLOGIA DE PRODUTOS APÍCOLAS	--
TÉCNICAS E ALTERNATIVAS PARA CONSERVAÇÃO DE FORRAGENS	FISIOLOGIA VEGETAL, MICROBIOLOGIA ZOOTÉCNICA, FORRAGICULTURA
TÓPICOS EM BIOTECNOLOGIA AGROPECUÁRIA	--