

ESCOLA DE MEDICINA VETERINÁRIA E ZOOTECNIA-UFBA

DIRETOR: PROF. ANTONIO DE LISBOA RIBEIRO FILHO

alisboafilho@ufba.br - (71) 3283-6706

VICE-DIRETOR: PROF. LUIS FERNANDO BATISTA PINTO

lfbp@ufba.br (71) 3283-6706

RELATÓRIO DE GESTÃO 2018

1. APRESENTAÇÃO:

A Escola de Medicina Veterinária, criada pela Lei Estadual nº 423, de 20 de outubro de 1951, com denominação de Escola de Medicina Veterinária da Bahia, incorporou-se à Universidade Federal da Bahia nos termos do Decreto-Lei federal nº 250, de 28 de fevereiro de 1967, da Lei Estadual nº 2.486, de 17 de novembro de 1967, do Decreto-Lei Federal nº 62.241, de 8 de fevereiro de 1968, e da Lei Estadual nº 2.537, de 3 de junho de 1968, passando a ser uma de suas Unidades de Ensino, Pesquisa e Extensão, que ora denominar-se-á Escola de Medicina Veterinária e Zootecnia e reger-se-á pelo disposto no Estatuto e Regimento Geral da Universidade Federal da Bahia e pelo Regimento Interno, aprovado em Reunião do CONSUNI em 13/9/2012.

2. VISÃO GERAL

As atividades essenciais da Unidade Universitária, impulsionadas pela sua Administração Institucional e Acadêmica são:

- I - ensino;
- II - pesquisa, criação e inovação;
- III - extensão.

A Escola de Medicina Veterinária e Zootecnia compõe-se de:

- I - corpo docente - 80 - 3 – Professores Substitutos
- II - corpo discente - **Medicina Veterinária:** 1º semestre: 605 alunos/ 2º semestre: 651 alunos / **Zootecnia:** 1º semestre: 166 alunos / 183 alunos
- III - corpo técnico-administrativo – 50

Estrutura e Organização da Unidade:

- I - Congregação;
- II - Diretoria;
- III - Colegiados de Curso:
 - a) Colegiado de Graduação em Medicina Veterinária;
 - b) Colegiado de Graduação em Zootecnia;
 - c) Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Ciência Animal nos Trópicos;
 - d) Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Zootecnia;
 - e) Colegiado do Programa de Residência Médica Veterinária;
- IV - Departamentos:
 - a) Departamento de Medicina Veterinária Preventiva e Produção Animal;
 - b) Departamento de Anatomia, Patologia e Clínicas Veterinárias;
 - c) Departamento de Zootecnia;
- V - Fazendas Experimentais:
 - a) Fazenda Experimental de Oliveira dos Campinhos;
 - b) Fazenda Experimental de Entre Rios;
 - c) Fazenda Experimental de São Gonçalo dos Campos;
- VI - Comissões Especiais:
 - a) Comissão Própria de Avaliação (CPA);

- b) Comissão de Ética no Uso de Animais (CEUA);
 - c) Comissão de Biossegurança (CB);
- VII - Núcleo de Apoio ao Ensino, Pesquisa e Extensão.

3. INFRAESTRUTURA

3.1. Nº de Salas de aula - 06 - Auditório – 01 - Sala da Reuniões – 01

3.2. **Laboratórios:**

Laboratório de Aquicultura e Sanidade de Organismos Aquáticos

Atualmente o LASOA possui um projeto de melhorias na sua capacidade instalada, com a implantação de um sistema de recirculação moderno, que permitirá a execução de experimentos de pesquisa, além de abrir a oportunidade futura de vagas para estágios. No presente momento, o LASOA presta suporte a projetos de pesquisa vinculados a professores da EMVZ, Instituto de Biologia da UFBA (IBIO) e instituições de ensino superior e pesquisa parceiras (UNIVASF e UFRB).

Laboratório de Cinema e Saúde Única

O laboratório foi criado com o objetivo de contribuir para que o conhecimento gerado nas universidades e centros de pesquisas nacionais e internacionais seja disponibilizado à sociedade. A difusão desse conhecimento, na forma de peças de vídeo, áudio e documentários, principalmente no ambiente web e em ciclos presenciais de exibição pública, busca promover o empoderamento da sociedade, democratizando o acesso ao conhecimento.

Laboratório de Informática

Servir à comunidade da EMEVZ em suas atividades de ensino, pesquisa e extensão, possibilitando a utilização de computadores e acesso à internet para fins de pesquisa na web e realização de trabalhos acadêmicos. O Centro conta atualmente com quinze máquinas em funcionamento.

Laboratório de Inspeção e Tecnologia de Carnes e Derivados

O laboratório realiza análises microbiológicas de carnes das diferentes espécies animais, produtos cárneos e pescado produzidos e comercializados no estado da Bahia no intuito de verificar a qualidade destes produtos bem como sugerir medidas que possam melhorar as características de produção e comercialização a fim de contribuir para a manutenção da saúde pública. Nos últimos anos o LabCarne tem desenvolvido importantes projetos de colaboração técnico-científica, a exemplo do projeto intitulado “Avaliação higiênico-sanitária de ostras (*Crassostrea* spp) cultivadas e capturadas no litoral da Baía de Todos os Santos e Baixo sul da Bahia”, como apoio da Bahia Pesca S.A. Ao longo de cerca de uma década de existência, o LabCarne já desenvolveu ou colaborou com cerca diversos projetos de pesquisa e/ou extensão, bem como contribuiu de forma significativa no desenvolvimento de diversos trabalhos de conclusão de curso (TCC), monografias de especialização, dissertações de mestrado e teses de doutorado, consolidando-se como uma importante base de apoio e referência na formação de recursos humanos nas referidas áreas de atuação no Estado da Bahia. No Congresso UFBA – 70 anos, realizado em julho de 2016, foi apresentada uma palestra intitulada “A importância da inspeção de alimentos de origem animal na formação do médico veterinário e a sua contribuição para a sociedade”, onde alguns desses dados foram apresentados e que podem ser verificados no arquivo em PDF anexo disponível para consulta.

Laboratório de Inspeção e Tecnologia de Leite e Derivados

O Laboratório de Inspeção e Tecnologia de Leite e Derivados – LaITLacteos – da Universidade Federal da Bahia (UFBA), coordenado pela professora Dr^a Marion Pereira da Costa, desenvolve atividades de ensino, pesquisa e extensão, realizando análises físico-químicas e microbiológicas de leites e derivados de diferentes espécies. Ademais, o LaITLeite atende à comunidade externa atuando como elemento de suporte à indústria, a produtores de leite e órgão fiscalizadores que necessitem monitorar a qualidade do leite e derivados.

Laboratório de Nutrição Animal

O laboratório de Nutrição Animal (LANA), localizado nas dependências da Escola de Medicina Veterinária e Zootecnia (EMEVZ) da UFBA conta com toda a infraestrutura e equipamentos necessários para a realização de análises de alimentos para animais, atendendo amplamente às atividades de ensino, pesquisa e extensão nesta instituição. Este laboratório atende a grande parte das linhas de pesquisa do Programa de Pós-graduação em Zootecnia, onde é conduzida grande parte das análises de alimentos e outros materiais biológicos coletados em experimentos realizados nas fazendas Experimentais da UFBA. Além disso, nas dependências deste laboratório são realizadas aulas práticas de disciplinas nas áreas de nutrição animal e análise de alimentos dos cursos de Medicina Veterinária e Zootecnia e ainda disciplinas práticas do programa de Pós-graduação em Zootecnia. O laboratório também presta serviços para a comunidade de Salvador e diversas outras localidades, realizando análises bromatológicas em alimentos utilizados na alimentação de animais.

Laboratório Multifuncional

O laboratório conta com diversos equipamentos com fins multidisciplinares, como um cromatógrafo gasoso, HPLC, centrífuga refrigerada, liofilizador, capela, espectrofotômetro de absorção atômica, ultra freezer entre outros.

Laboratório de Sanidade Avícola da Bahia

O laboratório tem como objetivos executar exames e oferecer suporte técnico-científico a pequenos avicultores, bem como a produtores de frangos de corte, poedeiras comerciais e de matrizes de avicultura comercial. Executar controle de contaminação ambiental de incubatórios avícolas. Assessorar os órgãos oficiais de defesa sanitária na elaboração de planos de controle de focos das principais doenças aviárias que interferem no comércio interestadual e internacional e na saúde pública. Efetuar levantamento epidemiológico das enfermidades avícolas, visando a criação de programas de prevenção adequados à cada região. Realizar a capacitação de profissionais para atuar na área de sanidade e produção avícola. Estudantes interessados em estágio podem se informar sobre a disponibilidade de vagas pessoalmente, por telefone ou por meio de mensagem eletrônica direcionada à coordenadora.

Laboratórios Multiuso II - IV

Os Laboratórios Multiuso (2-4) têm a função de apoio às aulas práticas dos Cursos de Medicina Veterinária e Zootecnia, bem como, atende às demandas dos Programas de Pós-graduação da EMEVZ. Os espaços também são utilizados para a realização de mini-cursos, apresentações de monografias, defesas de teses ou dissertações e eventos afins.

Núcleo Brasileiro de Pesquisas em Incubação Artificial de Ovos - NUPIA

Pioneiramente na América Latina, a partir de 2013, a Escola de Medicina Veterinária e Zootecnia da UFBA, vêm consolidando um Núcleo de Pesquisas em Incubação Artificial de Ovos, por meio da Cooperação Nacional e Internacional de Instituições Públicas e privadas. Além de promover incremento na produção de carne de aves e ovos no Estado, estimular o consumo, dar suporte aos produtores rurais e à avicultura de subsistência, o Núcleo possibilita visibilidade e inserção da comunidade científica e acadêmica baiana no contexto da tecnologia da produção de pintos de um dia mundialmente. O laboratório do NUPIA – UFBA, fundado no fim do ano de 2016, promove o estudo dos perfis morfofisiológicos e metabólicos dos embriões de diferentes linhagens utilizadas na Avicultura, com o objetivo de definir as particularidades entre as linhas genéticas, idades de matrizes, condições físicas da incubação e parâmetros de bio-resposta dos embriões. Estas informações inéditas serão referência para novos estudos que utilizam embriões de aves em diversas áreas relacionadas à Ciências da Saúde e Agrárias. Os benefícios do manejo de manipulação térmica durante a incubação sobre o rendimento de incubação e desempenho da progênie criada em climas quentes também constitui um segmento investigativo. Além disso, a implantação do sistema de incubação

artificial de ovos por meio do controle da temperatura embrionária no processo produtivo brasileiro proporcionará relevantes orientações para adequação do processo de incubação, impulsionando a produção avícola na Região Nordeste e no Brasil.

4. ATIVIDADES DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO

4.1. Ensino de Graduação

- Definição da reestruturação física da Escola e do Hospital de Medicina Veterinária;
 - Fortalecimento da graduação dos Cursos de Medicina Veterinária e de Zootecnia;
 - Continuidade do incentivo aos intercâmbios entre acadêmicos e docentes da EMEVZ/UFBA;
 - Aulas de campo/práticas realizadas nas Fazendas Experimentais de Entre Rios e São Gonçalo dos Campos
- DEAPAC - 30
 - DMVPPA – 29
 - DZO - 17

4.1.2. Ensino de Pós-Graduação

Fortalecimento dos Programas de Pós-Graduação: Ciência Animal nos Trópicos e Zootecnia.

O Programa Ciência Animal nos Trópicos, possui um total de 21 professores dentre estes 17 permanentes e 04 colaboradores os quais participam de atividades relacionadas docência, orientação e desenvolvimento de projetos de pesquisa.

O Programa de Pós-Graduação em Zootecnia da UFBA possui apenas 6 anos de existência, tendo já formado 22 doutores e 41 mestres. Constam como objetivos principais o desenvolvimento de pesquisa científica, formação de recursos humanos de alto nível, além de outros objetivos associados ao desenvolvimento e divulgação do conhecimento. O programa possui uma única área de concentração ("Produção Animal") que abriga o total de 3 linhas de pesquisa, todas elas coerentemente vinculadas à proposta do programa. As linhas de pesquisa contemplam projetos adequadamente vinculados à área de zootecnia, em acordo com a própria descrição da linha de pesquisa.

4.2. Atividades de Pesquisa / Linhas de Pesquisa / Projetos / Financiamentos **Programa de Pós-Graduação em Ciência Animal nos Trópicos (PPGCAT)**

- Projetos de Pesquisa Aprovados e Financiados em 2017
Edital N° 005/2015 FAPESB - EDITAL UNIVERSAL
Pesquisador: LUIS FERNANDO PITA GONDIM
Valor aprovado: R\$ 73.073,00
- Edital CNPq PRODUTIVIDADE EM PESQUISA - PQ 2015
Pesquisador: LUIS FERNANDO PITA GONDIM
Valor aprovado: R\$ 52.800,00
- Edital 01/2016 CNPq - EDITAL UNIVERSAL - FAIXA B
Pesquisador: STELLA MARIA BARROUIN MELO
Valor aprovado: R\$ 59.890,00

Programa de Pós-Graduação em Zootecnia (PPGZOO)

Projetos de Pesquisa Aprovados e Financiados em 2018
ANALIVIA MARTINS BARBOSA
Título do Projeto: Dietas com concentrações oscilantes de proteína bruta sobre o desempenho, metabolismo e excreção de nitrogênio em bovinos
Edital: FAPESB N. 08/2015 – Jovem Cientista no Estado da Bahia

Valor aprovado: R\$50.000,00

STEFANIE ALVARENGA SANTOS

Aprovação de bolsa de produtividade PQ-Nível 2, Chamada CNPq N°12/2017 - Bolsas de Produtividade em Pesquisa.

Valor global aprovado: R\$ 39.600,00

RAPHAEL BERMAL COSTA

Aprovação de bolsa de produtividade PQ-Nível 2, Chamada CNPq N°12/2017 - Bolsas de Produtividade em Pesquisa.

Valor global aprovado: R\$ 39.600,00

LUIZ VITOR OLIVEIRA VIDAL

Título do projeto: Zootecnia de precisão: uso de alimentadores de auto-demanda self - feeders nos estudos de nutrição e fisiologia em tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*)

Edital FAPESB N° 8/2015 - Jovem Cientista no Estado da Bahia,

Valor aprovado: R\$ 50.000,00

VANESSA MICHALSKY BARBOSA:

Edital 008/2015 Jovem Cientista – FAPESB

Influência da temperatura de incubação sobre o desenvolvimento ósseo e desempenho da progênie de matrizes pesadas

Valor aprovado: R\$ 46.393,00 + R\$ 14.400,00 (bolsas) = total R\$ 60.793,00

STEFANIE ALVARENGA SANTOS

Edital: Programa Infraestrutura de Pesquisa - FAPESB N° 03/2015

Título: Consolidação do programa de pós-graduação em zootecnia da UFBA: modernizando laboratórios e fazendas experimentais para alcançar a autonomia experimental

Valor aprovado: R\$ 200.000,00

Edital: UNIVERSAL - FAPESB N° 05/2015

Título: Estimativa da fração endógena potencial dos derivados de purina urinários e redução do período de coleta urinária total em pequenos ruminantes

Valor aprovado: R\$ 50.000,00

CLÁUDIO VAZ DI MAMBRO RIBEIRO

Edital: UNIVERSAL - FAPESB N° 05/2015

Título: Microencapsulamento de lipídios bioativos para a alimentação animal

Valor aprovado: R\$ 45.300,00

4.3. Projetos de Extensão

Departamento de Zootecnia – 25 projetos

Departamento de Medicina Veterinária Preventiva e Produção Animal – 35 projetos

Departamento de Anatomia, Patologia e Clínicas Veterinária = 50 projetos

4.4. Atividades/Eventos/Cursos realizados

- Curso de Treinamento em Métodos de Diagnóstico e Controle de Brucelose e Tuberculose Animal e de Noções em Encefalopatias Espongiformes Transmissíveis – EET”, realizado em 24 à 28 de abril. Público 20 inscritos.

Departamento de Zootecnia = publicação de artigos =70; palestras proferidas = 10.

Departamento de Medicina Veterinária Preventiva e Produção Animal – publicação de artigos = 54

Departamento de Anatomia, Patologia e Clínicas Veterinárias (DEAPAC) – publicação de artigos = 50; palestras proferidas = 07; apresentação de posters = 04

4.6 Quadro demonstrativo sintético dos serviços/atendimentos prestados ao público interno e/ou externo oferecidos (tipo do serviço, nº atendimentos)

- Centro de Desenvolvimento da Pecuária – Oliveira dos Campinhos

Atendimentos - 231 bovinos,
495 ruminantes
144 equinos
159 visitas realizadas a propriedades rurais

Necropsias: 94

- Exames Laboratoriais

- Hemograma = 581
- Pesquisa de hemoparasitas: 106
- Parasitológico de fezes = 553
- Análise de suco de rúmen = 12
- Raspado cutâneo = 8
- Urinálise = 27

Total - 3612

Procedimentos cirúrgicos - 99

5. CONVÊNIOS, COOPERAÇÕES E PARCERIAS, INCLUINDO INTERCÂMBIOS DE NATUREZA ACADÊMICA.

Os Programas de Pós-Graduação, tem estabelecido intercâmbio com diversos centros de ensino e pesquisa, públicos e privados, como pode ser observado no currículo lattes dos docentes. Essas parcerias têm ajudado a manter a plenitude de funcionamento das atividades de pesquisa e resolvido parte das limitações de infraestrutura da Escola de Medicina Veterinária e Zootecnia da UFBA. Destacam-se várias parcerias com IES na região nordeste, a exemplo da UESB, UFRB, UESC, UFPB, UFCG e UFRPE, o que contribui para o fortalecimento científico da região Nordeste. Também existem parcerias com IES nas regiões Sul, Sudeste e Centro-Oeste, o que tem permitido executar pesquisas que demandam equipamentos mais sofisticados e de elevado custo.

ADAB – Agência de Defesa Agropecuária do Estado da Bahia.

BAHIA PESCA S.A.

MAPA – Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento.

FIOCRUZ – Fundação Instituto Oswaldo Cruz.

Parcerias com Instituições Internacionais

-Reino Unido - Cooperação com o Prof. Arthur M. Butt da University of Portsmouth, School of Pharmacy and Biomedical Science;

-Finlândia – Universidade de Helsinque – Faculdade de Medicina Veterinária - Cooperação com o Profª. Anna Katrina Hielm-Björkman;

-Portugal – Universidade do Minho – Escola de Medicina – Cooperação com o Prof. Ricardo Jorge Leal Silvestre;

-Uruguai - Plataforma de Salud Animal e Microbiología do Instituto Nacional de Investigación

-Agropecuaria INIA, cooperação com Profa. Camila Hamond;

-Moçambique – Ministério da Ciência e Tecnologia, Ensino Superior e Técnico Profissional (MCTESTP) da República de Moçambique, Pós-doutoramento da Dra. Alsácia Atanásio Namchub;

- California – Departamento de Chemistry da University of California, cooperação com Dr. Carlito Lebrilla;
- Alemanha - Instituto de Virologia da Universidade de Bonn, cooperação com Dr. Félix Drexler.
- Parceria com o Department Agriculture, Nutrition & Veterinary Sciences da University of Nevada, Reno – EUA com aprovação do projeto para Doutorado Sanduíche da orientada de doutorado Larissa de Oliveira Queiroz.
- Parceria de Pesquisa e Extensão com a Università degli Studi di Milano, DiSAA – Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali, com a Profa. Anna Giorgi e o Prof. Alberto Tamburini.
- Convênios de pesquisa com a Universidade Estadual Paulista (Unesp), Campus de Jaboticabal-SP e com a Universidade Estadual Paulista (Unesp), Campus de Botucatu-SP.
- Intercâmbio de natureza acadêmica na Espanha. Universidad Complutense de Madrid.
- Convênio de cotutela - Coordenador (orientador) pela parte brasileira da Universidade Federal da Bahia convênio de cotutela de Tese entre a Universidade Federal da Bahia e a Universidade Pablo de Olavide – Espanha.
- Parceria de pesquisa com a Universidade de São Paulo (USP) - INCT de Biofortificação de Alimentos.- Parceria de pesquisa com a UFGD

- University of Flórida
- The Ohio State University, Animal Science Department;
- Universidad de Murcia;
- University of Nevada;
- Freie Universität Berlin;
- Universidad Nacional de Colombia, Departamento de Producción Animal;
- Wageningen University, Animal Science Department, Adaptation Physiology Group;
- Agriculture ad Agri-Foods Canada.
- Parceria de pesquisa com a Wageningen University/Holanda; Humbolt University (Alemanha), Unesp Jaboticabal, UNIVASF e UFMG
- Parceria de pesquisa com as empresas Pas Reform (Holanda), Poultry Performance Plus (Holanda), Biocamp (Campinas/SP).

6. RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS E CAPTAÇÕES

Recursos obtidos através do Programa de Desenvolvimento da Pecuária – 2018

DESCRIÇÃO VALOR TOTAL (R\$)

Receita de prestação de serviços médico veterinários = 117.192,00

Recursos obtidos do Fórum dos Dirigentes de Hospitais Veterinários Universitários (FORDHOV) - 2018

DESCRIÇÃO VALOR TOTAL (R\$)

Receita captada = 126.282,00

Esses recursos foram destinados, integralmente, à aquisição de material permanente com vistas a suprir as atuais deficiências estruturais físicas dos diversos setores do Centro de Desenvolvimento da Pecuária. Nesse sentido, por meio dessa medida, espera-se não só impulsionar a dinâmica das atividades de ensino, pesquisa e extensão que ora são encampadas pela equipe desse órgão complementar, como também elevar o nível de qualidade dos serviços prestados a comunidade em geral.

7. PREMIAÇÕES

Profa. Vanessa Michalsky Barbosa - Vencedor do Prêmio de Pesquisa Avícola “José Maria Lamas da Silva” pelo trabalho intitulado “Efeitos da manipulação térmica pré-natal sobre parâmetros bioquímicos de pintos de corte”. Conferência FACTA WSPA Brasil-2018, realizado pela FACTA Fundação Apinco de Ciências e Tecnologia Avícolas, nos dias 17 e 18 de maio de 2018 em Capinas/SP.

Salvador, 12/04/2019.

Prof. Antonio de Lisboa Ribeiro Filho
D.V.M.-M.Sc.-Dr.Sc.-Reprodução Animal
Ditretor da ESCMEVZ da UFBA
Tel: 55+(71)8707-1029 ou 55+(71)3283-6706
Lattes: <http://lattes.cnpq.br/6579487512214236>