



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA
PARAÍBA - CAMPUS SOUSA**

PROGRAMA MONITORIA

EDITAL 01/2018

A Diretoria de Desenvolvimento do Ensino do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba, Campus – Sousa, no uso de suas atribuições legais, através da Coordenação do Curso de Medicina Veterinária, torna público que estão abertas, para o ano letivo de 2018 as inscrições para o **Processo Seletivo do Programa Monitoria**, conforme disposições a seguir.

1. Dos Objetivos do Programa

- 1.1 Promover a inserção acadêmica entre discentes e docentes;
- 1.2 Estimular o(a) monitor(a) no desempenho de suas potencialidades;
- 1.3 Subsidiar o alunado na superação de suas dificuldades de aprendizagem e produção de novos conhecimentos nas disciplinas objetos da monitoria;
- 1.4 Evitar desistências, desmotivação e retenção de alunos (as) nas disciplinas, objetos da monitoria.

2. Atribuições do Monitor

- 2.1 Exercer atividade de 08 (oito) horas semanais, computados com sua programação acadêmica e disponibilidade de horários compatíveis com a necessidade do exercício da monitoria;
- 2.2 Ser assíduo, pontual e ter responsabilidade em suas atividades de monitoria como também em suas atividades acadêmicas;
- 2.3 Organizar o horário da monitoria de maneira que não coincida com o horário das disciplinas em que esteja matriculado (a) e assinar folha de frequência referente aos horários cumpridos estabelecidos junto com o professor titular da disciplina;

- 2.4 Participar das atividades docentes relativas ao ensino, pesquisa e extensão de acordo com o seu grau de conhecimento e com os objetivos do programa monitoria;
- 2.5 Apresentar relatório final das atividades desenvolvidas na monitoria.

3. Direitos do Monitor

- 3.1 Ser acompanhado(a) e orientado(a) pelos professores para melhor desempenho de suas funções;
- 3.2 Retirar da biblioteca 2 (dois) livros a mais de sua cota de empréstimo;
- 3.3 Ter abonadas as faltas desde que apresente justificativa ou atestado médico;
- 3.4 Ter acesso aos equipamentos e demais instrumentos de trabalho, quando o desempenho de suas atividades o exigir, e for devidamente autorizado pelo(a) professor(a) orientador(a), coordenador(a) ou coordenação pedagógica;
- 3.5 Ao término da monitoria terá direito a receber um certificado e/ou declaração.

4. Das Restrições

- 4.1 Fica vetado ao(a) monitor(a) o exercício da docência isolada e de quaisquer atividades administrativas;
- 4.2 Perderá o direito de ser monitor(a) o(a) aluno(a) que:
- I- Incorrer atos indisciplinares;
 - II- Faltar sem justificativa até 25% das suas atividades no período letivo;
 - III- Trancar matrícula ou estar na condição de aluno(a) desistente, conforme as normas didáticas do IFPB;
- 4.3 O(a) monitor(a) só poderá exercer a monitoria em uma única disciplina por período letivo.
- 4.5 Caso o aluno possua vínculo empregatício e/ou ser beneficiário de outro tipo de bolsa do IFPB (PIBICT, PIBIT/CNPq, PIBIC/CNPq, PIBIC-EM/CNPq, PROBEXT) ou de qualquer outra instituição, o mesmo não terá direito a bolsa de monitoria, sendo classificado como monitor voluntário.

5. Atribuições do Professor Orientador da Disciplina

- 5.1 Elaborar, juntamente com o monitor, o Plano de Atividades da disciplina;

5.2 Organizar, com o monitor, horário de trabalho que garanta a prática conjunta de monitoria;

5.3 Orientar e acompanhar as atividades do monitor, discutindo com eles as questões teóricas e práticas, fornecendo-lhe subsídios à sua formação;

5.4 Avaliar o relatório semestral de atividades de monitoria acadêmica do monitor atribuindo-lhe um conceito acompanhando de justificativa.

6. Das Vagas

6.1 O Programa Monitoria do Curso de Medicina Veterinária do IFPB Campus Sousa oferecerá 15 (quinze) vagas, sendo 02 (duas) vagas com bolsa e as demais sem bolsa, aos alunos com habilitação específica em determinada disciplina, conforme Anexo I (Quadro de vagas) do presente Edital, comprovada mediante avaliação de desempenho.

6.1.1 A percepção das 02 (duas) bolsas será direcionada para os dois alunos aprovados no processo seletivo para monitoria que obtiverem maior valor da nota de seleção final (item 13. Do Resultado).

7. Da Remuneração

7.1 O valor da bolsa de monitoria será de 250,00 (duzentos e cinquenta reais) mensais.

7.2 O pagamento será realizado via rede bancária, mediante apresentação da frequência de trabalho ao Setor de Serviço Social, devidamente assinada pelo professor orientador da disciplina, e será feito com recursos provenientes da Assistência Estudantil, constantes do orçamento do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba – Campus Sousa, no ano 2018.

8. Da Validade

8.1 A monitoria terá duração de cinco meses, compreendendo o período entre junho de 2018 à outubro de 2018.

9. Das Inscrições

9.1 Inscrições: **De 23/05/2018 a 25/05/2018**

9.2 Local: Via protocolo-IFPB-Sousa (s

9.3 Horário: De 7:15hs às 16:00 hs

10. Dos Documentos necessários para concorrer a Monitoria (cópias e originais):

10.1- Ficha de Inscrição (Anexo III) devidamente preenchida e assinada pelo candidato

10.2 – Histórico Escolar

10.3- Comprovante de matrícula.

10.4 – Horário individual do semestre 2018.1.

11. Dos requisitos para inscrição

11.1 O candidato à Monitoria deverá apresentar os seguintes requisitos:

- a) Estar regularmente matriculado no Curso de Medicina Veterinária;
- b) Protocolar documentos (item 10. Deste edital) para coordenação do curso de medicina veterinária.
- c) Ter cursado a disciplina na qual deseja ser monitor, com coeficiente de rendimento escolar e média na disciplina objetivo da disciplina igual ou superior a setenta;
- d) Não apresentar, mais de uma vez, reaprovação ou trancamento na disciplina na qual deseja ser monitor.
- e) Apresentar disponibilidade de horário para dedicar-se à monitoria.

12. Da Seleção

12.1 A seleção será constituída de fases, a saber:

I – Período das inscrições: **23/05/2018 a 25/05/2018** ;

II – Homologação das inscrições: **30/05/2018** – murais do Campus;

III – Avaliações dos candidatos: **04/06/2018, às 13:15 hs**, no bloco do curso de medicina veterinária, divulgados antecipadamente nos murais do Campus.

IV – Só será permitida a entrada do candidato(a) até 15 minutos após o horário designado para a aplicação da prova;

V – A prova terá duração máxima de 02 (duas) horas, podendo ser dividida em prova teórica e prática conforme o professor da disciplina julgar necessário, não sendo permitido qualquer descumprimento do horário sob pena de eliminação do candidato;

VI– O conteúdo da avaliação contemplará os temas dispostos no Anexo II (Programa) do presente edital.

VII– A elaboração e aplicação da prova serão de responsabilidade do professor da disciplina, assim como a aplicação de outros mecanismos de avaliação complementares que julgar necessários.

13. Do Resultado

13.1 O resultado será amplamente divulgado pelo Campus, em murais e através do site www.ifpb.edu.br a partir do dia **06/06/2018**.

13.2 Consideram-se aprovados no processo seletivo para monitoria os candidatos que obtiverem nota de seleção final igual ou superior a 70 (setenta).

13.3 A nota final será composta da seguinte forma: prova da monitoria (com peso três) + Nota do respectivo aluno na disciplina (peso dois) + valor do desempenho acadêmico do aluno (CRE - com peso um), este somatório deverá ser dividido por seis.

13.4 Os candidatos que forem chamados e não puderem assumir satisfatoriamente as atividades da Monitoria, por questões de disponibilidade de horário ou outras verificadas pela Comissão Gestora do Programa Monitoria, serão imediatamente substituídos, segundo a ordem da listagem oficial.

13.5 Em caso de empate entre dois candidatos, os critérios para desempate serão, por ordem:

I- Média final obtida pelo candidato quando cursou a respectiva disciplina;

II- Média global das disciplinas cursadas no semestre letivo mais adiantado;

III- O candidato que tiver idade mais avançada.

13.6 As avaliações para a seleção de monitores serão corrigidas pelo professor da disciplina.

13.7 O(a) candidato(a) poderá interpor recurso até 24h após a divulgação do resultado final, através de documento (requerimento) entregue no Protocolo Geral do IFPB – Campus Sousa, devidamente datado e assinado pelo(a) candidato(a), especificando a(s) questão(ões) a ser(em) contestada(s), com a devida fundamentação. O(s) recurso(s) que não obedecer(em) rigorosamente às exigências acima será(ao) desconsiderado(s).

14. Das Disposições Gerais

14.1 Os candidatos não contemplados com a Bolsa, desde que classificados e segundo a disponibilidade da disciplina, poderão exercer trabalho voluntário, com direito a declaração comprobatória ao final do ano letivo.

14.2 A não observância dos critérios estabelecidos por este Edital tornará o candidato inapto a concorrer à vaga.

14.3 A efetivação da inscrição por parte do aluno implica na aceitação tácita das disposições contida neste edital.

14.4 O IFPB – Campus Sousa não disponibilizará transporte para deslocamento do estudante entre a unidade de São Gonçalo e Sousa, além daqueles que já existem. Fica, portanto, a cargo do aluno a responsabilidade para com o transporte.

Sousa, 22 de Maio de 2018.

Inez Liberato Evangelista
Inez Liberato Evangelista
Coordenadora do Curso de Medicina Veterinária
IFPB Campus Sousa

Anexo I

QUADRO DE VAGAS

DISCIPLINA	CURSO/NÍVEL	PRÉ- REQUISITO	vagas
Patologia e clínica de ruminantes	Bacharelado Medicina Veterinária	Ter cursado e aprovação na Disciplina	02 (duas)
Patologia e clínica de equídeos	Bacharelado Medicina Veterinária	Ter cursado e aprovação na Disciplina	01 (uma)
Anatomia Topográfica dos Animais Domésticos I	Bacharelado Medicina Veterinária	Ter cursado e aprovação na Disciplina	02 (duas)
Anatomia Topográfica dos Animais Domésticos II	Bacharelado Medicina Veterinária	Ter cursado e aprovação na Disciplina	01 (uma)
Parasitologia Veterinária.	Bacharelado Medicina Veterinária	Ter cursado e aprovação na Disciplina	01 (uma)
Bioquímica aplicada à Medicina Veterinária	Bacharelado Medicina Veterinária	Ter cursado e aprovação na Disciplina	01 (uma)
Introdução à Biologia Molecular e Celular	Bacharelado Medicina Veterinária	Ter cursado e aprovação na Disciplina	02 (duas)
Meios e métodos Diagnóstico	Bacharelado Medicina Veterinária	Ter cursado e aprovação na Disciplina	03 (Três)
Histologia Geral e Embriologia	Bacharelado Medicina Veterinária	Ter cursado e aprovação na Disciplina	1(uma)
Histologia Veterinária	Bacharelado Medicina Veterinária	Ter cursado e aprovação na Disciplina	1(uma)

ANEXO II (CONTEUDO PROGRAMÁTICO)

PATOLOGIA E CLÍNICA DE RUMINANTES

1. Coleta e envio de material para exame histopatológico
2. Exame clínico e elaboração de um diagnóstico:
 - Composição do exame clínico. Plano geral de exame físico. Sequência do exame clínico recomendada. Material básico. Principais exames complementares.
3. Estados sistêmicos gerais:
 - Definição, etiologia, patogênese, sintomas, diagnóstico e tratamento dos principais estados sistêmicos.
4. Terapêutica antimicrobiana prática:
 - Afecções do sistema nervoso; digestivo; cardiovascular; respiratório; urinário; músculo/esquelético; da pele, conjuntiva e orelha externa e das afecções metabólicas e nutricionais.

5. Patologia e afecções dos neonatos e jovens:

- Classificação das doenças perinatais e pós-natais. Exames especiais de doenças neonatais. Definição, etiologia, patogênese, sintomas, diagnóstico e tratamento das principais doenças dos neonatos: Complexo Hipotermia/Hipoglicemias/inanição; Defeitos Congênitos; Falha na transferência de imunidade Passiva; Asfixia; Onfalopatias e Infecções Neonatais (Doenças entéricas e Doenças Respiratórias).

6. Patologias e afecções do Sistema Nervoso:

- Definição, etiologia, patogênese, sintomas, diagnóstico e tratamento das enfermidades causadas por: FUNGOS: Criptococose; PLANTAS TÓXICAS: *Ipomea asarifolia*, *Ipomea fistulosa*, *Prosopolis juliflora*. BACTÉRIAS E PROTOZOÁRIOS: Tuberculose, Listeriose, Abscessos, Babesiose Cerebral, Meningites e Meningoencefalites. VÍRUS: Raiva; Meningoencefalites por BHV-5; FCM; Lentivírus. Encefalias Espóngiformes Transmissíveis (TSE's) DOENÇAS METABÓLICAS COM ENVOLVIMENTO DO SISTEMA NERVOso: Hepatoencefalopatias; Poliencefalomalácia; Hipocalcemia; Cetose/Toxemia da Prenhez;

7. Patologias e afecções do Sistema Digestivo:

- Definição, etiologia, patogênese, sintomas, diagnóstico e tratamento das enfermidades das vias digestórias anteriores, pré-estômagos, estômago e intestino.

8. Patologias e afecções do Sistema Cardiovascular:

- Definição, etiologia, patogênese, sintomas, diagnóstico e tratamento das enfermidades das doenças do miocárdio, Pericardite, Cardiomiopatia crônica em bovinos, Platas cardiotóxicas, Antibióticos Ionoforos, Afecções que diminuem a viscosidade do sangue e Afecções que reduzem a velocidade do sangue.

9. Patologias e afecções do sistema Respiratório:

- Definição, etiologia, patogênese, sintomas, diagnóstico e tratamento das enfermidades das vias aéreas superiores e das vias aéreas inferiores e Complexo respiratório Bovino.

10. Patologias e afecções do Sistema Urinário:

- Definição, etiologia, patogênese, sintomas, diagnóstico e tratamento das enfermidades da urolitíase, cistite e pielonefrite.

11. Patologias e afecções do sistema músculo/esquelético:

- Definição, etiologia, patogênese, sintomas, diagnóstico e tratamento das afecções podais: dermatite digital e interdigital, Fleimão interdigital, laminite, úlcera da sola, abscessos podias, tiloma, erosão do talão, fissuras verticais e horizontais.

12. Patologias e afecções da pele, conjuntiva e orelha externa:

- Definição, etiologia, patogênese, sintomas, diagnóstico e tratamento das enfermidades: ceratites e ceratoconjuntivites; otite externa; Papilomatose; Lesões granulomatosas da pele (Dermatofilose, Ectima contagioso, Actinobacilose), Fotossensibilização.

13. Afecções metabólicas e Nutricionais:

- Definição, etiologia, patogênese, sintomas, diagnóstico e tratamento das enfermidades: Deficiências de Cálcio, Fósforo e Magnésio; Deficiência de Vitamina E e Selênio; Deficiência de Cobre e Cobalto, Poliencefalomalácia.

14. Afecções mamárias:

- Definição, etiologia, patogênese, sintomas, diagnóstico e tratamento das mastites clínicas e subclínicas.

15. Clostridioses em ruminantes:

- Botulismo, Tétano, Carbúnculo Sintomático, Edema Maligno, Hemoglobinúria Bacilar e Hepatite Necrótica, Enterotoxemia dos Bovinos Adultos, Doença do Rim Polposo, Enterotoxemia Hemorrágica e Diarréias.

PATOLOGIA E CLÍNICA DE EQUÍDEOS

1. Introdução; não lesões e lesões sem significado clínico encontrado nas necropsias.
2. Exame clínico e elaboração de um diagnóstico.
3. Sinais clínicos, Tratamento e Patologia
 - Dos neonatos e jovens
 - Do sistema respiratório
 - Do sistema digestório
 - Do sistema urinário e reprodutor
 - Do sistema nervoso
 - Do sistema tegumentar
 - Do sistema locomotor

ANATOMIA TOPOGRÁFICA DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS I

Conceitos gerais de anatomia:

Posição anatômica

Planos e eixos do corpo dos animais

Aparelho locomotor:

Sistema ósseo

Sistema articular

Sistema muscular

Estudo dos vasos:

cabeça e pescoço

membro torácico

membro pélvico

paredes do tórax e abdome

Estudo dos nervos:

cabeça e pescoço

membro torácico

membro pélvico

paredes do tórax e abdome

ANATOMIA TOPOGRÁFICA DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS II

Sistema Nervoso

- sistema nervoso central

- sistema nervoso periférico

Sistema Circulatório

Sistema Respiratório

Sistema Reprodutor Masculino

Sistema Reprodutor Feminino

Sistema Urinário

Sistema Digestório

- animais monogástricos

- animais poligástricos

PARASITOLOGIA VETERINÁRIA

Morfologia e ciclo evolutivo de:

Leishmania

Toxoplasma

Eimeria

Rhipicephalus microplus

Rhipicephalus sanguineus

Sarcoptes

Haemonchus

Strongylus

Ascaris

Ancylostoma

INTRODUÇÃO À BIOLOGIA MOLECULAR E CELULAR

Replicação do DNA e Sistemas de endomembranas.

MEIOS E MÉTODOS DIAGNOSTICO

IMAGEM

Introdução ao estudo da radiologia.

Produção, propriedades e aplicação dos raios-X

Perigos da radiação, técnicas radiográficas e tipos de posicionamento indicados para exames de pequenos e grandes animais, interpretação radiológica

Formação dos raios e imagens radiográficas

Proteção radiológica e perigos de radiação

Noções sobre instalações e funcionamento dos aparelhos radiológicos

Técnicas e incidências radiográficas

Estudos sobre semiologia radiológica dos sistemas locomotor, digestório, cardiorrespiratório e urogenital em pequenos e grandes animais

Ultrassonografia: princípios, análise e interpretação. Fundamentos básicos do ultrassom. Fenômenos físicos do som e tecidos. Formação da Imagem ultrassonográfica. Aparelho de ultrassom e seus componentes. Artefatos de imagem. Plano de varredura abdominal e anatomia do US em cães e gatos. Semiologia clínica da US. Aplicação do US em animais de produção.

SEMOLOGIA

Métodos de abordagem e contenção de animais domésticos.

Semiotécnica

Marcha semiológica, preenchimento de ficha clínica

Funções vitais principais e suas alterações.

Semiologia do Sistema Digestório. Semiologia do Sistema Cardiovascular. Semiologia do Sistema Respiratório. Semiologia do Sistema Urinário. Semiologia do sistema nervoso. Semiologia do sistema locomotor. Semiologia dos animais silvestres.

Patologia Clínica

Processamento laboratorial e interpretação clínico-laboratorial dos principais líquidos orgânicos (sangue, urina, liquor, líquidos peritoneal, pleural, sinovial) e das doenças de contexto imunológico.

HISTOLOGIA GERAL E EMBRIOLOGIA

Histologia do tecido epitelial, tecido muscular e tecido cartilaginoso / ósseo (teórica e prática)

HISTOLOGIA VETERINÁRIA

Histologia do sistema renal, histologia do fígado, sistema respiratório e histologia do sistema endócrino (teórica e prática)

BIOQUÍMICA APLICADA À MEDICINA VETERINÁRIA

Visão geral do metabolismo

Bioquímica dos carboidratos

Metabolismo dos carboidratos

Glicólise aeróbica

Glicólise anaeróbica

Ciclo do ácido cítrico

Fotossíntese

Bioquímica do rúmen

ANEXO III
Coordenação curso Medicina Veterinaria
Programa Monitoria

FICHA DE INSCRIÇÃO

NOME: _____

ENDEREÇO: _____

CIDADE: _____ **UF:** _____

CEP: _____

FONE: _____ **EMAIL:** _____

CPF: _____ **RG:** _____

PERÍODO: _____

DISCIPLINA PLEITEADA: _____