



**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- Incurrir 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, reprovação 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](http://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(rem) 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  
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/Hipoglicemia/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*, *Prosopis juliflora*. BACTÉRIAS E PROTOZOÁRIOS: Tuberculose, Listeriose, Abscessos, Babesiose Cerebral, Meningites e Meningoencefalites. VÍRUS: Raiva; Meningoencefalites por BHV-5; FCM; Lentivírus. Encefalias Espongiformes 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, Plantas cardiotoxícas, 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 podais, 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.

### **SEMIOLOGIA**

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:** \_\_\_\_\_

**PERIODO:** \_\_\_\_\_

**DISCIPLINA PLEITEADA:** \_\_\_\_\_