

EDITAL Nº 02/DZO

EDITAL DE SELEÇÃO PARA MONITORES REMUNERADOS E VOLUNTÁRIOS PARA AS DISCIPLINAS DE: QUÍMICA ORGÂNICA E BIOQUÍMICA, ESTATÍSTICA EXPERIMENTAL APLICADA A ZOOTECNIA E NUTRIÇÃO DE RUMINANTES, DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM ZOOTECNIA, DA FACULDADE DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS/DEPARTAMENTO DE ZOOTECNIA, DA UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI, CAMPUS JK.

A Faculdade de Ciências Agrárias / Departamento de Zootecnia torna público que estão abertas inscrições para o processo de seleção de Monitores Remunerados e Voluntários para as seguintes unidades curriculares (disciplinas):

ZOO 003 – Química Orgânica e Bioquímica
ZOO 045 – Estatística Experimental Aplicada à Zootecnia
ZOO 051 – Nutrição de Ruminantes.

1- DOS OBJETIVOS

1.1 Proporcionar aos discentes a participação efetiva e dinâmica em projeto acadêmico de ensino, no âmbito de determinada unidade curricular, sob a orientação direta do docente responsável pela mesma.

2- DAS VAGAS

2.1 Serão oferecidas 03 vagas para monitores remunerados, distribuídas nas unidades curriculares objeto do presente Edital, conforme descrito no Anexo I.

2.2 A classificação dos candidatos aprovados se dará pela ordem decrescente da nota atribuída no processo seletivo objeto do presente Edital.

2.3 Havendo vagas para monitores dentro do período de validade deste Edital, estas poderão ser imediatamente ocupadas por outros discentes aprovados, respeitada a ordem classificatória.

3- DAS INSCRIÇÕES

3.1 Poderão inscrever-se para o exame de seleção os discentes:

- a) Regularmente matriculados em um dos Cursos de Graduação da UFVJM
- b) Que comprovem já ter obtido aprovação na unidade curricular objeto da seleção, ou equivalente, com média igual ou superior a 70,0 (setenta) pontos.

3.2 Não se inscrevendo nenhum candidato que apresente aproveitamento compatível com o previsto no item anterior, poderão candidatar-se, a critério do professor supervisor, discentes que apresentem rendimento superior a 60,0 (sessenta).

3.3 Para se inscrever, o candidato deverá entregar: Formulário de Inscrição devidamente preenchido (ANEXO III) – Histórico Escolar (Imprimir do SIGA) com os dados do candidato contendo obrigatoriamente a nota da disciplina objeto.

3.3.1 A documentação necessária para inscrição deverá ser entregue no período de 24 a 29 de novembro, no horário de 08h00 às 12h00 e de 14h00 às 16h00, na secretaria do PPGZOO.

OBS.: A documentação de inscrição deve ser entregue a secretária Elizângela.

4- DA SELEÇÃO

4.1 A seleção dos candidatos será feita mediante realização de avaliação específica sobre o conteúdo programático da unidade curricular.

4.2 Serão considerados aprovados no exame de seleção, os candidatos que obtiverem nota final igual ou superior a 60% (sessenta por cento).

4.3 Ocorrendo empate no resultado de seleção, serão observados para efeito de desempate, pela ordem, os seguintes critérios:

- a) Maior nota na unidade curricular objeto da seleção
- b) Maior CRA
- c) Candidato com maior idade

4.4 Este processo seletivo será válido por um semestre letivo, podendo ser prorrogado por igual período, dentro do mesmo ano letivo, a critério do professor supervisor responsável pela unidade curricular, condicionado ao resultado da avaliação da monitoria exercida na respectiva unidade curricular, conforme o disposto na Resolução Consepe 55/2017.

4.4.1 Não havendo candidato classificado neste processo seletivo, poderá ser publicado novo Edital para seleção de monitores.

4.4.2 O quantitativo de bolsas de monitoria não utilizadas deverá ser comunicado à Prograd pelo Diretor da Unidade Acadêmica até **01/12/2017**.

5- DAS AVALIAÇÕES

5.1 A avaliação será realizada na data, horários e locais especificados no Anexo I deste Edital.

5.2 O candidato deverá comparecer ao local das provas no horário estabelecido, portando documento de identidade e Histórico Escolar (impresso através do SIGA).

5.3 O conteúdo da Avaliação e a Bibliografia de Referência estão descritos para cada unidade curricular no Anexo II deste Edital.

6- DO RESULTADO

6.1 O resultado do processo seletivo será divulgado pela Unidade Acadêmica, no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis após a sua realização.

6.2 Caberá à direção da Unidade Acadêmica realizar a homologação do resultado, comprovando a correta execução do processo seletivo, para encaminhamento à Prograd e implementação da bolsa.

7- DOS RECURSOS

7.1 Havendo recursos contra o processo seletivo, estes deverão ser encaminhados em primeira instância, à Congregação da Unidade Acadêmica.

7.2 O prazo para interposição de recurso é de 2 (dois) dias úteis, incluído o dia da divulgação do resultado do processo seletivo.

8- DA ADMISSÃO E EXERCÍCIO DA MONITORIA

8.1 A admissão no Programa de Monitoria obedecerá à ordem de classificação dos candidatos, de acordo com as vagas existentes.

8.2 As atividades do monitor obedecerão, em cada semestre letivo, a um Plano de Trabalho, elaborado pelo Professor Supervisor.

8.3 O monitor se comprometerá a dedicar 12 (doze) horas semanais às atividades de monitoria, previstas no Plano de Trabalho mencionado anteriormente, em horário a ser determinado pelo Professor Supervisor, bem como cumprir as demais atribuições dispostas no Art. 8º da Resolução CONSEPE nº 55/2017.

8.4 As atividades de monitoria não poderão, em hipótese alguma, prejudicar as atividades acadêmicas do monitor.

8.5 A monitoria será exercida somente em dias letivos, considerando o Calendário Acadêmico vigente.

9- DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

9.1 Caberá ao Professor Supervisor elaborar e controlar o horário do monitor e a execução do Plano de Trabalho, bem como cumprir as demais atribuições constantes no Art. 7º da Resolução CONSEPE nº 55/2017.

9.2 A monitoria voluntária obedecerá aos mesmos critérios e prazos estabelecidos para a monitoria remunerada, exceto no que tange ao caráter financeiro.

9.3 A bolsa de monitoria tem caráter transitório, não é acumulável com outro tipo de bolsa no âmbito da UFVJM, exceto bolsas de auxílio, as quais não envolvem nenhum tipo de atividade desenvolvida pelo beneficiário.

9.4 A bolsa monitoria não é acumulável com empregos de quaisquer naturezas ou estágios remunerados, e não gera vínculo empregatício.

9.5 Dentro do mesmo semestre letivo não será permitido o exercício simultâneo de monitoria pelos discentes, ainda que seja em caráter voluntário.

9.6 O discente e o docente que se inserem no Programa de Monitoria, como monitor ou supervisor, respectivamente, comprometem-se com o cumprimento do estabelecido na íntegra da Resolução Consepe nº 55/2017.

9.7 Os casos omissos ou situações não previstas serão resolvidos pelo Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão - CONSEPE.

Diamantina, 24/11/2017.

Diretor da Unidade Acadêmica
Faculdade de Ciências Agrárias/UFVJM

ANEXO I – RELAÇÃO DO NÚMERO DE VAGAS E SALAS PARA A REALIZAÇÃO
DAS AVALIAÇÕES

Monitoria Remunerada e Voluntária:

Conteúdo/Disciplina Objeto	Vagas para monitoria remunerada	Vagas para monitoria voluntária	Data Aplicação da prova	Local	Horário
<i>Nutrição/ ZOO051 – Nutrição de Ruminantes</i>	01	0	30/11/17	Sala Multiuso (extensão) 2º andar DZO	10h00 – 12h00
<i>Estatística Experimental / ZOO045 – Estatística experimental aplicada a zootecnia</i>	01	0	30/11/17	DZO	10h00 – 12h00
<i>Bioquímica / ZOO003 – Química orgânica e bioquímica</i>	01	0	30/11/17	DZO	14h00 – 16h00

ANEXO II - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO POR DISCIPLINA

DISCIPLINA	CONTEÚDO	BIBLIOGRAFIA
<i>Nutrição/ ZOO051 – Nutrição de Ruminantes</i>	<ul style="list-style-type: none"> • - Microbiologia do rúmen • - Características ruminais e fatores que afetam a microbiota ruminal • - Digestão e metabolismo de carboidratos • - Digestão e metabolismo de compostos nitrogenados • - Estimativa potencial produtivo dos animais e cálculo básico de ração (cálculos práticos) • - Digestão e metabolismo dos lipídios • - Importância e metabolismo da água • - Minerais na nutrição de ruminantes: funções, inter-relações e deficiências (cálculos práticos de misturas minerais e premix) • - Vitaminas na nutrição de ruminantes (funções, deficiências e suplementação) <ul style="list-style-type: none"> • - Metabolismo intermediário de carboidratos e proteínas no estado alimentado e no jejum 	<p>O(s) candidato(s) poderá seguir o material de apoio da disciplina disponibilizado pelo docente</p> <p style="text-align: center;">Ou a referência:</p> <p>CHURCH, D.C. El rumiante: fisiologia digestiva y nutrición. Ed. Acribia, 1988. 641p.</p> <p>BERCHIELLI, T.T.; PIRES, A.V.; OLIVEIRA, S.G. Nutrição de ruminantes – Finep (Fundação de Apoio à Pesquisa, Ensino e Extensão), 2 ed., 2011, 616 p.</p>
<i>Estatística Experimental / ZOO045 – Estatística experimental aplicada a zootecnia</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Princípios básicos da Experimentação • Análise de variância • Delineamentos Experimentais (DIC, DBC, DQL) • Testes estatísticos para comparação de médias: Teste F, Testes: t, Tukey, Scheffé, Duncan e Dunnett; • Ensaios fatoriais • Ensaios em parcelas subdivididas • Regressão linear 	<p>GOMES, F.P. Curso de estatística experimental. 10a ed. Piracicaba, 1982.</p> <p>SAMPAIO, I.B.M. Estatística aplicada à experimentação animal. 2a ed., FEPMVZ UFMG. Belo Horizonte. 2002. 265p. (Livro texto)</p>
<i>Bioquímica / ZOO003 – Química orgânica e bioquímica</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Nucleotídeos e ácidos nucleicos; • Estrutura e metabolismo de Aminoácidos e Proteínas; • Estrutura e metabolismo de Carboidratos; 	<p>BARBOSA, L.C. Introdução à química orgânica. São Paulo: Prentice Hall, 311p. 2004.</p> <p>BERG, J.M.; TYMOCZKO, J.L.; STRYER, L. Bioquímica. 6° ed. Rio de</p>

	<ul style="list-style-type: none"> • Estrutura e metabolismo de Lipídios; • Estrutura e metabolismo de Aminoácidos; Integração metabólica. 	<p>Janeiro: Guanabara Koogan, 2008, 1114p.</p> <p>BETTELHEIM, F.A. et al. Introdução a química geral, orgânica e bioquímica. São Paulo: Cengage, 2011, 1004p.</p> <p>MORAN, L.A.; HORTON, H.R ; SCRIMGEOUR, K.G. et al. Bioquímica. 5 Ed. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2013, 798p.</p> <p>NELSON, D.L.; COX, M.M. Lehninger: princípios de bioquímica. 4 Ed. São Paulo: Sarvier, 2006, 1232p.</p> <p>Complementar: CAMPBELL, M. K. Bioquímica. 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2001. 752p.</p> <p>CHAMPE, P.C. et al. Bioquímica ilustrada. 4º ed. Porto Alegre: Artmed, 2009, 520p.</p> <p>CONN, E. E.; STUMPF, P. K. Introdução à bioquímica. 4.ed. São Paulo:Edgard Blucher, 1984.525p.</p> <p>McMURRY, J. Química orgânica: combo. São Paulo: Cengage Learning, 2008, São Paulo :Editora Bluchüer, 1980, 1470p.</p> <p>UCKO, D. Química para as ciências da saúde: uma introdução à química geral, orgânica e biológica. 2 Ed. São Paulo: Manole,1992, 645p.</p> <p>VOET, D.; VOET, J. G.; PRATT, C. W. Fundamentos de Bioquímica. Porto Alegre: Artmed, 2002.</p>
--	--	---

ANEXO III – FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO

FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO SELEÇÃO DE MONITORES REMUNERADOS E VOLUNTÁRIOS			
NOME COMPLETO:			
Nº. MATRÍCULA:	CPF:	IDENTIDADE:	PERÍODO:
DATA DE NASCIMENTO:	NATURALIDADE:	SEXO: () Masculino () Feminino	
ENDEREÇO RESIDENCIAL (Rua/Av.):			
BAIRRO:	CEP:	CIDADE:	UF:
E-MAIL:			
TELEFONE RESIDENCIAL:		CELULAR:	
DISCIPLINA OBJETO (conforme consta no edital):			
DECLARAÇÃO			
Declaro estar ciente e de acordo com os termos e condições deste Edital e da Resolução CONSEPE vigente, a qual normatiza o Programa de Monitoria na UFVJM.			
Local/data: _____, ____ de _____ de _____.			
_____ ASSINATURA DO CANDIDATO			
PARA USO DA SECRETARIA			
<input type="checkbox"/> Inscrição deferida <input type="checkbox"/> Inscrição indeferida			
Observação: _____			

