

**EDITAL Nº 083 / 2019**

**SELEÇÃO DE MONITORES REMUNERADOS E VOLUNTÁRIOS DO INSTITUTO DE  
CIÊNCIAS AGRÁRIAS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO  
JEQUITINHONHA E MUCURI, CAMPUS UNAÍ**

O Instituto de Ciências Agrárias – Campus Unaí, torna público que estão abertas inscrições para o processo de seleção de Monitores Remunerados e Voluntários para as seguintes disciplinas do curso de BACHARELADO EM CIÊNCIAS AGRÁRIAS:

Código	Disciplina	Professor responsável	Quantidade de Monitores	
			Voluntário	Remunerado
BCA009	Probabilidade e Estatística	Adalfredo	2	1
BCA034	Estatística Experimental	Adalfredo	2	1
BCA200	Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas	Alceu	1	0
BCA156	Topografia	André	0	1
BCA301	Sensoriamento Remoto	André	1	0
BCA004	Química Geral e Analítica	Ângelo/Mirian	1	1
BCA350	Cálculo Numérico	Bolívar	1	0
BCA357	Cálculo II	Bolívar	1	0
BCA358	Cálculo III	Bolívar	1	0
BCA028	MICROBIOLOGIA	Cláudia	0	1
BCA050	Agrometeorologia	Hermes	1	0
BCA152	Hidráulica	Hermes	1	0
BCA054	Introdução a Ciência Do Solo	Ingrid	1	1
BCA058	Gênese, Morfologia e Classificação dos Solos	Ingrid	1	0
BCA260	Parasitologia Animal I	Thais	2	1
BCA057	Desenho I	Marcelo	1	1
BCA030	Cálculo I	Roberto	0	1
BCA005	Tecnologia da Informação e Comunicação	Rômulo	0	1
BCA201	Fisiologia Vegetal	Tânia	0	1
BCA103	Genética	Renata	2	1
BCA452	Melhoramento Genético Animal	Adalfredo	2	0
<b>TOTAL</b>			<b>15</b>	<b>12</b>

## 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 **12** vagas para monitores remunerados e **15** vagas para monitores voluntários, 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 vaga(s) para monitor(es) dentro do período de validade deste Edital, esta(s) poderá(o) ser imediatamente ocupada(s) por outro(s) discente(s) aprovado(s), respeitada a ordem classificatória.

## 3- DAS INSCRIÇÕES

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

- Regularmente matriculados em um dos Cursos de Graduação da UFVJM
- 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 **29/03/2019 a 01/04/2019**, no horário **de 08:00 a 11:30 e de 14:00 às 16:30**, no **LABORATÓRIO MULTIDISCIPLINAR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS – ICA UNAÍ**.

## 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 Será considerado aprovado no exame de seleção, o candidato que obtiver 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:

- 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 **22/04/2019**.

## 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.

Unaí-MG – 28 de março de 2019.

---

Diretor da Unidade Acadêmica  
ICA/UFVJM – Campus Unaí

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

**Monitoria Remunerada e Voluntária:**

<b>Conteúdo/Disciplina Objeto</b>	<b>Vagas para monitoria remunerada</b>	<b>Vagas para monitoria voluntária</b>	<b>Data</b>	<b>Local</b>	<b>Horário</b>
BCA004 - QUÍMICA GERAL E ANALÍTICA	1	1	03/04	Sala 2	15-16h
BCA005 - TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO	1	0	03/04	Sala 2	15-16h
BCA009 - PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	1	2	04/04	Sala 7	13-17h
BCA028 - MICROBIOLOGIA	1	0	04/04	Sala 8	13-15h
BCA030 - CÁLCULO I	1	0	04/04	Sala 7	15-17h
BCA034 - ESTATÍSTICA EXPERIMENTAL	1	2	04/04	Sala 7	13-17h
BCA050 - AGROMETEOROLOGIA	0	1	03/04	Coordenação	8h
BCA054 - INTRODUÇÃO A CIÊNCIA DO SOLO	1	1	03/04	Sala 2	15-16h
BCA057 - DESENHO I	1	1	04/04	Espaço Terere	08-13h
BCA058 - GÊNESE, MORFOLOGIA E CLASSIFICAÇÃO DOS SOLOS	0	1	03/04	Sala 2	15-16h
BCA103 - GENÉTICA	1	2	03/04	Sala 2	15-16h
BCA152 - HIDRÁULICA	0	1	03/04	Coordenação	8h
BCA156 - TOPOGRAFIA	1	0	04/04	sala 6	17:00-18:00
BCA200 - FERTILIDADE DO SOLO E NUTRIÇÃO DE PLANTAS	0	1	04/04	Sala 7	15-16h
BCA201 - FISILOGIA VEGETAL	1	0	03/04	Sala 6	07-09h
BCA260 - PARASITOLOGIA ANIMAL I	1	2	03/04	Sala 11	10-12 h
BCA301 - SENSORIAMENTO	0	1	04/04	sala 6	17:00-18:00

REMOTO					
BCA350 - CÁLCULO NUMÉRICO	0	1	03/04	Sala 2	15-17h
BCA357 - CÁLCULO II	0	1	03/04	Sala 2	15-17h
BCA358 - CÁLCULO III	0	1	03/04	Sala 2	15-17h
BCA452 - MELHORAMENTO GENÉTICO ANIMAL	0	2	04/04	Sala 7	13-17h

**ANEXO II - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO POR DISCIPLINA**

DISCIPLINA	CONTEÚDO	BIBLIOGRAFIA
BCA004 - QUÍMICA GERAL E ANALÍTICA	Periodicidade química. Ligações químicas. Solução. Equilíbrio químico. Análise quantitativa clássica: princípios, análise volumétrica de neutralização e de precipitação. Cromatografia. Espectrometria.	ATKINS, P. W.; JONES, L. Princípios de Química: questionando a vida moderna e o meio ambiente. 5. ed. Porto Alegre: Bookman, 2012.
BCA005 - TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO	Dado, informação e conhecimento, Sistemas de Informação, Sistemas de Informação para a tomada de decisão, Tecnologias da Informação no Agronegócio, Sistemas de Gerenciamento de Banco de Dados, Algoritmos.	MEDINA, M.; FERTIG, C. Algoritmos e programação: teoria e prática. 2. ed. São Paulo: Novatec, 2006. POLLONI, E. G. F.; FEDELI, R. D.; PERES, F. E. Introdução a ciência da computação. 2. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2013. CANTERI, M. G.; BARRIVIERA, R. Informática básica aplicada às ciências agrárias. Londrina: Eduel, 2008.
BCA009 - PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	Noções de estatística descritiva, Distribuição de frequências, Algumas medidas associadas a variáveis quantitativas, Probabilidades, Variáveis aleatórias discretas, Modelos probabilísticos para variáveis aleatórias discretas, Variáveis aleatórias contínuas, Modelos probabilísticos para variáveis aleatórias contínuas, Variáveis aleatórias bidimensionais, Introdução a inferência estatística, Algumas distribuições importantes, Estimação, Teste de hipóteses.	ANDERSON, T.W.; FINN, Jeremy D. The New Statistical Analysis of Data. New York: Springer, 1996. LEVINE, D. M.; BERENSON, M. L.; STEPHAN, D. Estatística: Teoria e Aplicações usando Microsoft® Excel em Português. 3a. Ed. Rio de Janeiro: LTC, 2005., LINDLEY, D.V. Making Decisions. 2a. Ed. New York: Wiley, 1985. MORETTIN, P. A.; BUSSAB, W. O. Estatística Básica 5a. Ed. São Paulo: Saraiva, 2002 IEMMA, A.F. Estatística Descritiva. Piracicaba: Fi Sigma Rô Publicações. 1992. 182p. BOTELHO, E.M.D.; MACIEL, A.J. Estatística Descritiva (Um Curso Introdutório). Viçosa: Imprensa Universitária, Universidade Federal de Viçosa. 1992. 65p. BLACKWELL, D. Estatística Básica. São Paulo: McGraw-Hill do Brasil Ltda. 1974. 143p. BUSSAB, W.O.; MORETTIN, P.A. Estatística Básica. São Paulo: Atual Editora. 1987. HOEL, P.G. Estatística Elementar. São Paulo: Editora Atlas S.A. 1980. MEYER, P.L. Probabilidade, Aplicações à Estatística. Rio de Janeiro; Ao Livro Técnico S.A. 1976.
BCA028 - MICROBIOLOGIA	Anatomia Funcional de Células	TORTORA, G. J.; FUNKE, B. R.;



	<p>Procarióticas (Bactérias) e Eucarióticas (Fungos); Crescimento Microbiano; Metabolismo Microbiano; Controle do Crescimento Microbiano; Genética Microbiana; Vírus; Práticas – Demonstração da presença de microrganismos no ambiente; Preparações a fresco e Coloração diferencial de Gram.</p>	<p>CASE, C. L. Microbiologia. 10.ed. Porto Alegre: Artmed, 2012. PELCZAR JR., M. J.; CHAN, E. C. S.; KRIEG, N. R. Microbiologia: conceitos e aplicações. 2. ed. São Paulo: Pearson Makron Books, 2013. v. 1. TRABULSI, L. R.; ALTERTHUM, F (Eds.). Microbiologia. 5. ed. São Paulo:</p>
BCA030 - CÁLCULO I	<p>Funções. Limites e Continuidade. Derivação e aplicação das derivadas. Integração e aplicação das integrais.</p>	<p>STEWART, J. - Cálculo, vol I, Editora Thomson 2009.</p>
BCA034 - ESTATÍSTICA EXPERIMENTAL	<p>Contrastes, Princípios básicos da experimentação, Delineamento Inteiramente Casualizado, Testes de comparações de médias e de grupos de médias, Delineamento em Blocos Casualizados, Delineamento em Quadrado Latino, Experimentos fatoriais, Experimentos em parcelas sub-divididas, Regressão.</p>	<p>PIMENTEL GOMES, F. Curso de Estatística Experimental. 14. ed. São Paulo, Nobel, 2000. PIMENTEL GOMES, F.; Garcia, C.H. Estatística aplicada a experimentos agrônômicos e florestais. Piracicaba, Editora FEALQ, 2002. RAMALHO, M.A.P.; FERREIRA, D.F.; OLIVEIRA, A.C. Experimentação em Genética e Melhoramento de Plantas. Lavras, Editora UFLA, 2000. SPIEGEL, M.R. Probabilidade e estatística. São Paulo, Editora McGraw-Hill Ltda, 1958. VIEIRA, S. Introdução à bio-estatística. 3a. Ed. Rio de Janeiro, Campus, 1998. VIEIRA, S. Análise de Variância. São Paulo, Atlas, 2006. COSTA, S.F. Introdução ilustrada à estatística. 3. ed., São Paulo, Editora HARBRA Ltda, 1998. CALLEGARI, J., SIDIA. Bioestatística Princípios e Aplicações 1ºed. Editora ARTMED, 2003.</p>
BCA050 - AGROMETEOROLOGIA	<p>Introdução à agrometeorologia. Noções de cosmografia. Caracteres espectrais da radiação solar. Balanço de energia radiante. Balanço de energia global. Temperatura do ar. Temperatura do solo. Umidade do ar. Condensação do vapor d'água. Precipitação. Evaporação e evapotranspiração. Balanço hídrico. Classificação climática. Climatologia. Elementos de clima. Zoneamento agroclimático. Circulação atmosférica, tempo e clima. Mudanças climáticas globais. Aplicações da meteorologia e climatologia na agropecuária.</p>	<p>PEREIRA, A.R.; ANGELOCCI, L.R.; SENTELHAS, P.C. Agrometeorologia: fundamentos e aplicações práticas. 1 ed. Guaíba, Agropecuária, 2002, 478p. PEREIRA, A.R.; SEDIYAMA, G. C.; NOVA, N. A. V. Evapo(transpi)ração. Campinas: Fundag, 2013. 32p. VIANELLO, R. L.; ALVES, A. R. Meteorologia Básica e Aplicações. 2ed. Viçosa: Editora UFV, 2013. 460p.</p>



BCA054 - INTRODUÇÃO A CIÊNCIA DO SOLO	Formação do Universo e origem dos elementos químicos. O interior da Terra. Tectônica de placas. Minerais formadores de rochas. Gênese e petrografia de rochas ígneas, sedimentares e metamórficas. Intemperismo de rochas e minerais.	1) TEIXEIRA, W.; TOLEDO, M.C.M.; FAIRCHILD, T.R. & TAIOLI, F. (eds). Decifrando a Terra. 2º Ed. São Paulo: Oficina de Textos, 2009. 624p. 2) PRESS, F.; SIEVER, R.; GROTZINGER, J. & JORDAN, T.H. Para Entender a Terra. 4. Ed., Porto Alegre: Bookman, 2006. 656p.
BCA057 - DESENHO I	Entrevista sobre desenho técnico e AutoCad	FRENCH, T. E., VIERCK, C. J. Desenho técnico e tecnologia gráfica. 8ª ed. Porto Alegre : Globo, 2005 . 604 p. MONTENEGRO, G. A. Desenho arquitetônico. 4ª ed. revisada. São Paulo: Edgard Blücher, 2001. 167 p. SILVA, A.; RIBEIRO, C.T.; DIAS, J.; SOUSA, L. Desenho técnico moderno. 4ªed. (tradução). Rio de Janeiro: Editora LTC, 2014. 476 p.
BCA058 - GÊNESE, MORFOLOGIA E CLASSIFICAÇÃO DOS SOLOS	Definições de solo. Intemperismo de rochas e minerais e formação de solos. Minerais de argila e matéria orgânica. Morfologia do solo. Fatores e processos de formação de solos. Atributos diagnósticos. Horizontes diagnósticos. Classificação de solos (Sistema Brasileiro de Classificação de Solos - SiBCS).	1) EMBRAPA. Centro Nacional de Pesquisa de Solos (Rio de Janeiro, RJ). Sistema Brasileiro de Classificação de Solos. Brasília, Produção de Informação, 2013. 412p. 2) LEPSCH, I.F. 19 Lições de Pedologia. São Paulo, Oficina de Textos, 2011. 456p.
BCA103 - GENÉTICA	1ª e 2ª Leis de Mendel, Genética Quantitativa e Genética de Populações	GENÉTICA: RAMALHO, M.A.P.; SANTOS, J.B.; PINTO, C.A.B.P.; SOUZA, E.A.; GONÇALVES, F.M.A.; SOUZA, J.C. Genética na Agropecuária. 5 ed. Lavras: Editora, UFLA, 2012. 565 p.
BCA152 - HIDRÁULICA	Princípios básicos e propriedades físicas dos fluidos. Hidrostática. Hidrodinâmica. Hidrometria. Foronomia. Escoamento em condutos livres e condutos forçados em regime permanente. Instalações de recalque.	AZEVEDO NETO, J. M.; FERNANDEZ M. F.; ARAÚJO, R.; ITO, A. E. Manual de Hidráulica. 8 ed. São Paulo: Edgard Blucher, 1998. 669p. DENÍCULI, W. Bombas Hidráulicas. 3ed. Viçosa: Editora UFV, 2005. 152p. PERES, J.G. Hidráulica Agrícola. Piracicaba – SP: o autor, 2012, 380p.
BCA156 - TOPOGRAFIA	Fundamentos de topografia e cartografia. Sistemas de Referência. Projeções Cartográficas. Planimetria. Altimetria. Introdução ao GNSS.	COMASTRI, J. A.; TULER, J. C. Topografia Altimetria. 3ª Edição. Viçosa: Editora UFV, 1999. 200 p. McCORMAC, J. C. Topografia. São Paulo: Editora LTC, 2007. 408 p.
BCA200 - FERTILIDADE DO SOLO E NUTRIÇÃO DE PLANTAS	Capítulo 3: Interações entre nutrientes e solo; Capítulo 4: Conceitos; e Capítulo 8: Acidez e Calagem	RAIJ, B. Van. Fertilidade do Solo e Adubação. São Paulo, Piracicaba: Ceres, Potafós: 1991, 343p.

BCA201 - FISILOGIA VEGETAL	Fotossíntese, respiração, absorção de água, transpiração, nutrição mineral, assimilação de nutrientes minerais, translocação de solutos orgânicos, crescimento e desenvolvimento, desenvolvimento reprodutivo, reguladores de crescimento vegetal.	KERBAUY, G.B. Fisiologia Vegetal. 2ª Ed. Guanabara Koogan, 2013. 431p. KERBAUY, G.B. Fisiologia Vegetal. Ed. 1. Guanabara Koogan, 2004. 472p.  KERBAUY, G.B. Fisiologia Vegetal. Ed. 1. Guanabara Koogan, 2009.  TAIZ, L.; ZEIGER, E. Fisiologia Vegetal, 5ª Ed. Artmed, 2013. 918p.  TAIZ, L.; ZEIGER, E. Fisiologia Vegetal, 3. Ed., Artmed, 2004.
BCA260 - PARASITOLOGIA ANIMAL I	Diptera, Siphonaptera, Phthiraptera, Sarnas, Carrapatos e Protozoários	TAYLOR, M.A., COOP, R.L., WALL, R.L. Parasitologia Veterinária. 4 ed., Guanabara Koogan : Rio de Janeiro, 2017, 965p.
BCA301 - SENSORIAMENTO REMOTO	Princípios físicos de sensoriamento remoto. Elementos de interpretação de imagens aéreas. Comportamento espectral de alvos. Processamento digital de imagens.	MOREIRA, M. A. Fundamentos do Sensoriamento Remoto e metodologias de aplicação. Viçosa: Editora UFV, 2011. 422 p. NOVO, E. M. L. M. Sensoriamento Remoto: princípios e aplicações. São Paulo: Editora Edgar Blucher, 2010. 387 p.
BCA350 - CÁLCULO NUMÉRICO	Noções básicas sobre erros. Zeros reais de funções reais. Resolução de sistemas lineares	- RUGGIERO, Márcia A. G.; LOPES, Vera L.R. Cálculo Numérico: Aspectos Teóricos e Computacionais. São Paulo, Makron Books, 1988. - BARROSO, Conceição Leônidas et al. Cálculo Numérico com aplicações. São Paulo, HARBRA, 1987.
BCA357 - CÁLCULO II	Técnicas de integração: Integração por Partes, Substituição trigonométrica, Integração de funções racionais por frações parciais. Equações diferenciais ordinárias de 1ª ordem	- STEWART, J. - Cálculo, vol I, Editora Thomson 2009. - BOYCE, E.W.; DI PRIMA, R.C.; Equações Diferenciais Elementares e Problemas de Valores de Contorno, Guanabara, 9ª ed., Rio de Janeiro, 2010.
BCA358 - CÁLCULO III	Funções de três variáveis reais a valores reais, superfícies de nível. Derivadas parciais. Integrais duplas. Integrais triplas	GONÇALVES, M.; FLEMMING, D.. Cálculo B. 2ª ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, c2006.
BCA452 - MELHORAMENTO GENÉTICO ANIMAL	Histórico do melhoramento genético animal, Modos de ação gênica, Genética de populações, Estatística no melhoramento genético animal, Endogamia e parentesco, Genética quantitativa: Estimação dos componentes de variância, Genética	ELER, J.P. Teorias e Métodos em Melhoramento Genético Animal. FZEA/USP, Apostila, Pirassununga, 2008. FALCONER, D. S. Introdução à genética quantitativa. (tradução: SILVA, M.A.), Viçosa, UFV, 1981,

	<p>quantitativa: Estimacão dos parâmetros genéticos, Seleção: Conceitos, intensidade seletiva, diferencial de seleção e ganho genético, Seleção: Predição do valor genético usando uma única fonte de informação, Seleção: Predição do valor genético usando mais de uma fonte de informação (Índice de seleção), Seleção: Predição do valor genético usando mais de uma fonte de informação (Seleção com base na predição genética pelo BLUP), Seleção: Predição do valor genético usando mais de uma fonte de informação (Seleção simultânea para múltiplas características), Sistemas de acasalamento relacionados com o desempenho dos animais, Sistemas de acasalamento relacionados com o pedigree, Cruzamentos entre raças, Parâmetros genéticos relacionados com os cruzamentos, Estratégias de cruzamentos.</p>	<p align="right">270p.</p> <p>LOPES, P. S. Teoria do Melhoramento Animal. Belo Horizonte. FEPMVZ- Editora, 2005. 118p.</p> <p>CRUZ, C. D. Princípios da genética quantitativa. Viçosa, UFV, 2005, 394p.</p> <p>OLIVEIRA, A. I. G.; GONÇALVES, T. M. Introdução ao melhoramento animal. 2a ed. Lavras: Editora UFLA, UFLA, 1997, 160p.</p> <p>SILVA, M. A. Melhoramento Animal - Índices de Seleção. Viçosa, UFV, 1980, 65p.</p> <p>SILVA, M. A. Melhoramento Animal: Métodos de Estimacão de Componentes Genéticos, Viçosa, UFV, 1980, 49p.</p> <p>VAN VLECK, L. D. Selection index and introduction to mixed model methods. CRC Press, Inc. Boca Raton, EUA. 1993. 481p.</p>
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**ANEXO III – FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO**

<b>FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO SELEÇÃO DE MONITORES REMUNERADOS E VOLUNTÁRIOS</b>			
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):			
<b>DECLARAÇÃO</b>			
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: _____			
_____			
_____			