

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
Pró-Reitoria de Graduação

**EDITAL COMPLEMENTAR Nº 02-2020/2**  
**PROGRAMA DE MONITORIA REMOTA REMUNERADA E VOLUNTÁRIA**  
**EDIÇÃO ESPECIAL PARA O ENSINO REMOTO EMERGENCIAL/UFVJM**

***EDITAL DE SELEÇÃO PARA MONITORES REMUNERADOS E VOLUNTÁRIOS PARA AS DISCIPLINAS DO CURSO DE GRADUAÇÃO DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS, DA UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI, CAMPUS DO 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 acompanhamento durante o Ensino Remoto Emergencial, nas Unidades Curriculares (disciplinas): **Cálculo I, Cálculo II, Química Geral e Analítica, Histologia e Embriologia Veterinária, TCC 1, Forragicultura II, Desenho II, Introdução à Ciência do Solo, Diagnóstico por Imagem, Probabilidade e Estatística, Topografia, Anatomia dos Animais domésticos I, Anatomia dos Animais Domésticos Aplicada à Zootecnia, Hidrologia e Drenagem, Desenho I, Agrometeorologia, Higiene e Sanidade Animal, Fisiologia Vegetal, Doenças Infeciosas, Clínica Médica, Parasitologia Animal I, Parasitologia Animal II.**

### **1 DA EDIÇÃO ESPECIAL DO PROGRAMA**

A Edição Especial do Programa de Monitoria Remota, no âmbito da Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - UFMG, visa atender ao período de oferta do Ensino Remoto Emergencial e foi criada com a finalidade de oferecer suporte operacional às atividades didáticas desempenhadas pelos docentes da UFMG, por meio da utilização de tecnologias digitais de comunicação e informação, enquanto vigorarem as restrições para o desenvolvimento de aulas presenciais, em função da pandemia do novo Coronavírus, e em conformidade com a Resolução CONSEPE 06/2021, 01/2021 e 12/2020.

A Monitoria, no âmbito da Edição Especial do Programa de Monitoria Remota, para todo efeito, é uma atividade formativa complementar, de caráter didático-pedagógico, que deverá ser desenvolvida por discentes da graduação, com supervisão/orientação de um docente da UFMG e por meio de um Plano de Trabalho vinculado a um componente curricular, ofertado exclusivamente de forma remota, durante o período de suspensão de atividades acadêmicas presenciais.

### **2 DOS OBJETIVOS**

Proporcionar aos discentes a participação efetiva e dinâmica no âmbito de determinada unidade curricular, ofertada durante o ensino remoto emergencial, sob a orientação direta do docente responsável pela mesma.

### **3 DAS VAGAS**

3.1 Serão oferecidas **27 (vinte e sete)** vagas para monitores remunerados(as), distribuídas nas unidades curriculares objeto do presente Edital, conforme descrito no Anexo I.

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

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
Pró-Reitoria de Graduação

3.3 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.

#### 4 DAS INSCRIÇÕES

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

4.1.1 Regularmente matriculados em um dos Cursos de Graduação da UFVJM.

4.1.2 Que comprovem já ter obtido aprovação na unidade curricular objeto da seleção, ou equivalente, com média igual ou superior a 70,0 (setenta) pontos.

4.1.3 No caso de não haver nenhum candidato inscrito que apresente aproveitamento compatível com o previsto no item 4.1.2, poderão ser aceitos discentes que apresentem rendimento igual ou superior a 60,0 (sessenta).

4.2 Para se inscrever, o candidato deverá enviar, por meio digital, para DIVISÃO DE ASSUNTOS ACADÊMICOS DAA/CAMPUS UNAÍ:

4.2.1 Formulário de Inscrição devidamente preenchido (**ANEXO III**).

4.2.2 Histórico Escolar (Imprimir do E-CAMPUS) com os dados do candidato contendo obrigatoriamente a nota da disciplina objeto da monitoria especial.

4.3 A documentação necessária para inscrição deverá ser enviada no **período de 22/07/2021 a 26/07/2021, até às 16h00min do dia 26/07/2021, no endereço eletrônico: [daa.unai@ufvjm.edu.br](mailto:daa.unai@ufvjm.edu.br)**.

#### 5 DA SELEÇÃO

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

5.1.1 A seleção que trata este edital ocorrerá de forma remota, como especificado no Anexo I.

5.2 Será considerado aprovado no exame de seleção o candidato que obtiver nota final igual ou superior a 60% (sessenta por cento).

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

5.3.1 Maior nota na unidade curricular objeto da seleção

5.3.2 Maior CRA

5.3.3 Candidato com maior idade

5.4 Este processo seletivo será válido para o semestre **2020/2**.

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

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI**  
**Pró-Reitoria de Graduação**

## **6 DAS AVALIAÇÕES**

6.1 A avaliação será realizada na data, horário e forma especificada no Anexo I deste Edital.

6.2 O candidato deverá seguir todas as orientações da avaliação indicadas pela Unidade Acadêmica responsável pela oferta da UC, objeto da monitoria.

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

## **7 DO RESULTADO**

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

7.2 Caberá à direção da Unidade Acadêmica realizar a homologação do resultado, comprovando a correta execução do processo seletivo, inserindo no SEI os resultados finais nos processos abertos para este fim.

7.3 A DAA de cada Campus abrirá processo no SEI vinculado a todas as unidades acadêmicas para inserção dos documentos utilizados no processo seletivo, para fins de registro e acompanhamento.

## **8 DOS RECURSOS**

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

8.2 O prazo para interposição de recurso é de 02 (dois) dias úteis, após a divulgação do resultado do processo seletivo.

## **9 DA ADMISSÃO E EXERCÍCIO DA MONITORIA ESPECIAL**

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

9.2 As atividades do monitor serão realizadas remotamente e obedecerão a um Plano de Trabalho elaborado pelo Professor Supervisor/Orientador.

9.3 O monitor se compromete a ter dedicação de até 20 (vinte) horas semanais às atividades de monitoria, previstas no Plano de Trabalho mencionado anteriormente, em horário a ser acordado com o Professor Supervisor, limitado ao máximo de 48 horas mensais.

9.3.1 É vedado ao monitor uma carga horária superior a 4 horas diárias.

9.3.2 Caso o monitor não cumpra a carga horária total mensal de 48 horas, o pagamento será proporcional ao número de horas dedicadas à monitoria.

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

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
Pró-Reitoria de Graduação

9.5 Caberá ao discente monitor orientar os estudantes que solicitarem monitoria remota, registrando semanalmente seu acompanhamento pela ferramenta digital utilizada, cumprir o Plano de Trabalho determinado pelo Professor Supervisor e encaminhar ao docente supervisor/Orientador o relatório mensal de atividades realizadas e controle de frequência.

9.6 É vedado ao Professor Supervisor/Orientador designar ou autorizar o monitor a ministrar aulas que compõem a carga horária da unidade curricular, aplicar ou corrigir avaliações.

## 10 DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

10.1 Caberá ao Docente Supervisor elaborar e controlar o horário do monitor e a execução do Plano de Trabalho; dar suporte ao processo de seleção do monitor; orientar e supervisionar os monitores; assinar e conferir mensalmente as listas de presença de monitoria, os Atestados de Frequência dos monitores bolsistas e voluntários emitido via sistema eletrônico e encaminhá-los para a DAA, ou setor equivalente do respectivo campus, para fins de registro do cumprimento das atividades do programa monitoria, no prazo estabelecido em cronograma específico

10.2 Dentro do período de ensino remoto emergencial não será permitido o exercício simultâneo de mais de uma monitoria pelo discente.

10.6 É responsabilidade do Professor Supervisor/Orientador o cadastramento da Monitoria no Sistema Eletrônico.

10.7 Toda a documentação referente ao programa especial de monitoria deverá ser encaminhada por meio do SEI/UFVJM.

10.8 Os tutoriais com orientações referentes ao sistema eletrônico ficarão disponíveis na página da PROGRAD/ Programa de Monitoria Remota.

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

Local/data: Unaí, 22/07/2021.

*Leandro Tavares*

LEANDRO AUGUSTO FÉLIX TAVARES  
Diretor da Unidade Acadêmica  
Instituto de Ciências Agrárias- ICA/UFVJM  
CAMPUS UNAÍ

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
Pró-Reitoria de Graduação

**ANEXO I**

**RELAÇÃO DO NÚMERO DE VAGAS**

<b>Unidade Curricular</b>	<b>Vagas para monitoria remunerada</b>	<b>Vagas para monitoria voluntária</b>	<b>Data da Avaliação</b>	<b>Horário da Avaliação</b>	<b>Forma de Realização</b>
BCA030- Cálculo I	02	0	28/07 e 29/07	A definir pelo docente responsável	A definir pelo docente responsável
BCA357- Cálculo II	01	0	28/07 e 28/07	A definir pelo docente responsável	A definir pelo docente responsável
BCA004-Química Geral e Analítica	02	0	28/07 e 29/07	A definir pelo docente responsável	A definir pelo docente responsável
VET004 - Histologia e Embriologia Veterinária	01	0	28/07 e 29/07	A definir pelo docente responsável	A definir pelo docente responsável
VET 024 - TCC1	01	0	28/07 e 29/07	A definir pelo docente responsável	A definir pelo docente responsável
ZOOT008- Forragicultura II	01	0	28/07 e 29/07	A definir pelo docente responsável	A definir pelo docente responsável
BCA 359 - Desenho II	01	0	28/07 e 29/07	A definir pelo docente responsável	A definir pelo docente responsável
BCA054-Introdução à Ciência do Solo	01	0	28/07 e 29/07	A definir pelo docente responsável	A definir pelo docente responsável
VET010 - Diagnóstico Por Imagem	01	01	28/07 e 29/07	A definir pelo docente responsável	A definir pelo docente responsável
BCA009-Probabilidade e Estatística	02	0	28/07 e 29/07	A definir pelo docente responsável	A definir pelo docente responsável
BCA156-Topografia	01	0	28/07 e 29/07	A definir pelo docente responsável	A definir pelo docente responsável
VET001-Anatomia dos Animais domésticos I	01	0	28/07 e 29/07	A definir pelo docente responsável	Prova Teórica e prática

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
Pró-Reitoria de Graduação

VET032-Anatomia dos Animais Domésticos Aplicada à Zootecnia	01	1	28/07 e 29/07	A definir pelo docente responsável	A definir pelo docente responsável
EAA016-Hidrologia e Drenagem	01	0	28/07 e 29/07	A definir pelo docente responsável	A definir pelo docente responsável
BCA 057 - Desenho I	01	0	28/07 e 29/07	A definir pelo docente responsável	A definir pelo docente responsável
EAA010-Agrometeorologia	02	0	28/07 e 29/07	A definir pelo docente responsável	A definir pelo docente responsável
VET034-Higiene e Sanidade Animal	01	0	28/07 e 29/07	A definir pelo docente responsável	A definir pelo docente responsável
BCA201-Fisiologia Vegetal	01	0	28/07 e 29/07	A definir pelo docente responsável	A definir pelo docente responsável
VET011-Doenças Infecciosas	01	0	28/07 e 29/07	A definir pelo docente responsável	A definir pelo docente responsável
VET016-Clínica Médica	02	0	28/07 e 29/07	A definir pelo docente responsável	A definir pelo docente responsável
BCA260-Parasitologia Animal I	01	0	28/07 e 29/07	A definir pelo docente responsável	A definir pelo docente responsável
BCA261- Parasitologia Animal II	01	0	28/07 e 29/07	A definir pelo docente responsável	A definir pelo docente responsável

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
Pró-Reitoria de Graduação

**ANEXO II**

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO POR DISCIPLINA**

UNIDADE CURRICULAR	CONTEÚDO	REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA
BCA030- Cálculo I	Funções de uma Variável Real, Limites, Derivadas e Aplicações, Integrais e Aplicações.	GONÇALVES, M.; FLEMMING, D. Cálculo A: funções, limite, derivação, integração. 6 ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2006. GUIDORIZZI, H. L. Um curso de cálculo, vol I, Editora LTC 2001. STEWART, J. - Cálculo, vol I, Editora Thomson 2009
BCA357- Cálculo II	Técnicas de Integração, Integrais Impróprias, Aplicações das Integrais. Equações Diferenciais Ordinárias de 1ª e 2ª Ordens, Aplicações das Equações Diferenciais.	BOYCE, E.W.; DI PRIMA, R.C. Equações Diferenciais Elementares e Problemas de Valores de Contorno, Guanabara, 9a ed., Rio de Janeiro, 2010. FLEMMING, Diva Marília; GONÇALVES, Mirian Buss. Cálculo A: funções, limites, derivação e integração. 6. ed. rev. e ampl. São Paulo, SP: Pearson Prentice Hall, 2006. STEWART, James. Cálculo. São Paulo, SP: Cengage Learning, 2013.
BCA004-Química Geral e Analítica	Substâncias puras e misturas; modelos atômicos; átomos; íons; moléculas; ligações químicas; estequiometria; mol; molaridade; concentração comum; densidade.	ATKINS, P.W.; JONES, L. <b>Princípios de Química:</b> questionando a vida moderna e o meio ambiente. 7. ed. Porto Alegre: ArtMed, 2018. (E-Book – Plataforma Pergamum). JESPERSEN, N.D. <b>Química – A Natureza Molecular da Matéria.</b> 7.ed. Rio de Janeiro: LTC, 2017. 2 v. (E-Book - Plataforma Pergamum).  CHANG, R. <b>Química Geral.</b> Porto Alegre: ArtMed, 2010.

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
Pró-Reitoria de Graduação

		(E-Book - Plataforma Pergamum).
VET004 - Histologia e Embriologia Veterinária	<p>1- Gametogêneses feminina e masculina</p> <p>2- Histologia do Sistema Respiratório</p> <p>3- Histologia do Sistema Digestório de animais monogástricos</p>	<p>1- Apostila de embriologia da docente (será enviada oportunamente para email dos inscritos)</p> <p>2- Vídeo-aulas da docente, cujos links serão enviados oportunamente para o email dos inscritos</p> <p>3- JUNQUEIRA, Luiz Carlos Uchoa; CARNEIRO, José. <b>Histologia básica: texto e atlas</b>. 12. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2013. 538 p. ISBN 9788527723114. <b>9 (Livro físico disponível na biblioteca do Campus Unai)</b></p> <p>4- Histologia texto e atlas: correlações com biologia celular e molecular - 7 / 2016 - <b>( E-book )</b> ROSS, Michael H. Ross, histologia texto e atlas: correlações com biologia celular e molecular. 7. São Paulo Guanabara Koogan 2016 1 recurso online ISBN 9788527729888.</p>
VET 024 - TCC1	<p>Organização e elaboração de artigos científicos e do trabalho de conclusão de curso. Normas Gerais e Resoluções institucionais para o trabalho de conclusão de curso. Elaboração do projeto de pesquisa</p>	<p>GONÇALVES, H. de A. Manual de monografia, dissertação e tese. 2ª ed. São Paulo: Avercamp, 2008. 124 p.</p> <p>MARCONI, M. de A.; LAKATOS, E. M. Metodologia científica. 5ª ed. São Paulo: Atlas, 2008.</p> <p>RUDIO, F. V. Introdução ao projeto de pesquisa científica. 31ª ed. Petrópolis: Vozes, 2003.</p>



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
Pró-Reitoria de Graduação

ZOOT008- Forragicultura II	Formação e manejo de pastagens, Conservação de forrageiras, Recuperação e renovação de pastagens	Ciência, tecnologia e gestão dos recursos forrageiros; Ricardo Andrade Reis et al. Funep;714p. ISBN: 9788588805408
BCA 359 - Desenho II	As informações serão repassadas pelo professor responsável após as inscrições	As informações serão repassadas pelo professor responsável após as inscrições
BCA054-Introdução à Ciência do Solo	Conteúdo: Formação do Universo e origem dos elementos químicos; o interior da Terra; Tectônicas de placas; Minerais formadores de rochas; Gênese e petrografia de rochas ígneas, sedimentares e metamórficas.	GROTZINGER, J. & JORDAN, T.H. <b>Para Entender a Terra</b> . 6. Ed., Porto Alegre: Bookman, 2013. 738p. TEIXEIRA, W.; TOLEDO, M.C.M.; FAIRCHILD, T.R. & TAIOLI, F. (eds). <b>Decifrando a Terra</b> . 2º Ed. São Paulo: Oficina de Textos, 2009. 624p. LEPSCH, I.F. <b>19 Lições de Pedologia</b> . São Paulo, Oficina de Textos, 2011. 456p.
VET010 - Diagnóstico Por Imagem	Conceitos gerais de formação de imagens e funcionamento de aparelhos para exame radiográficos e ultrassonográficos, metodologia dos exames e alterações ósseas detectáveis no exame radiográfico dos sistemas ósseo, respiratório e digestório e exame ultrassonográfico abdominal e reprodutivo em animais domésticos	FARROW, C.S. Veterinária Diagnóstico por imagem do cão e do gato. 1ª ed. São Paulo: Roca, 2006. 768p. KARPOVAS, L.; SUTTON, D. Tratado de radiologia e diagnóstico por imagem. Rio de Janeiro: Revinter, 2003. SUTTON, D. Radiologia e Imaginologia para estudantes de medicina. Barueri: Manole, 2003.
BCA009-Probabilidade e Estatística	Noções de estatística descritiva. Distribuição de frequências. Medidas associadas a variáveis quantitativas. Probabilidades. Variáveis aleatórias discretas. Modelos probabilísticos para variáveis aleatórias discretas. Variáveis aleatórias contínuas.	ANDERSON, T.W.; FINN, Jeremy D. <b>The New Statistical Analysis of Data</b> . New York: Springer, 1996. LEVINE, D. M.; BERENSON, M. L.; STEPHAN, D. <b>Estatística: Teoria e Aplicações usando Microsoft® Excel em</b>

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
Pró-Reitoria de Graduação

	<p>Modelos probabilísticos para variáveis aleatórias contínuas. Variáveis aleatórias bidimensionais. Introdução à inferência estatística. Algumas distribuições importantes. Estimação. Teste de hipóteses. Correlação e regressão linear simples.</p>	<p>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</p> <p><b>Bibliografia Complementar</b> BLACKWELL, D. Estatística Básica. São Paulo: McGraw-Hill do Brasil Ltda. 1974. 143p. BOTELHO, E.M.D.; MACIEL, A.J. Estatística Descritiva (Um Curso Introdutório). Viçosa: Imprensa Universitária, Universidade Federal de Viçosa. 1992. 65p. BUSSAB, W.O.; MORETTIN, P.A. Estatística Básica. São Paulo: Atual Editora. 1987. FERREIRA, D.F ; Estatística básica. 2a ed. rev. Lavras: Ed. UFLA, 2009. HOEL, P.G. Estatística Elementar. São Paulo: Editora Atlas S.A. 1980. IEMMA, A.F. Estatística Descritiva. Piracicaba: Fi Sigma Rô Publicações. 1992. 182p. MEYER, P.L. Probabilidade, Aplicações à Estatística. Rio de Janeiro; Ao Livro Técnico S.A. 1976.</p>
<p>BCA156-Topografia</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Conceitos Fundamentais.</li> <li>2. Terra: representações.</li> <li>3. Leitura e interpretação de cartas/mapas.</li> <li>4. Revisão Matemática.</li> <li>5. Modelo plano e orientação.</li> <li>6. Medidas de distâncias e ângulos.</li> <li>7. Planimetria.</li> <li>8. Altimetria.</li> <li>9. Planialtimetria.</li> <li>10. Introdução ao GNSS</li> </ol>	<p>COMASTRI, J. A.; TULER, J. C. Topografia Altimetria. 3ª Edição. Viçosa: Editora UFV, 1999. 200 p.</p> <p>McCORMAC, J. C. Topografia. São Paulo: Editora LTC, 2007. 408 p.</p> <p>SOUZA, J.; GONÇALVES, J. A.; MADEIRA, S. Topografia: Conceitos e Aplicações. 3ª</p>

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
Pró-Reitoria de Graduação

		<p>Edição. Lisboa: Editora Lidel, 2012. 368 p.</p> <p>BORGES, A. C. Exercícios de topografia. São Paulo: Editora Blücher, 1975. 192 p.</p> <p>CASACA, J.; MATOS, J.; BAILO, M. Topografia Geral. São Paulo: Editora LTC, 2007. 220 p.</p> <p>FAGGION, P. L.; ZANETTI, M. A. Z.; VEIGA, L. A. K. Fundamentos de Topografia. Apostila do curso de Engenharia Cartográfica e de Agrimensura da UFPR, 2012. 274 p.</p> <p>MONICO, J. F. G. Posicionamento pelo GNSS: descrição, fundamentos e aplicações. São Paulo: Editora UNESP, 2008. 472 p.</p> <p>TULER, M.; SARAIVA, T. Fundamentos de Topografia. Porto Alegre: Editora Bookman, 2014. 324 p.</p>
<p style="text-align: center;">EAA016-Hidrologia e Drenagem</p>	<p>1. Hidrologia: Introdução e Ciclo hidrológico</p> <p>2. Bacias hidrográficas</p> <p>2.1. Balanço hídrico</p> <p>2.2. Características físicas</p> <p>3. Precipitação</p> <p>3.1. Formação das chuvas</p> <p>3.2. Medição da chuva</p> <p>3.3. Análise de dados de chuva</p> <p>4. Infiltração</p> <p>4.1. Fatores intervenientes no processo</p> <p>4.2. Determinação da capacidade de infiltração de água no solo</p> <p>5. Evapotranspiração</p> <p>UNIDADE II</p>	<p>BERNARDO, S.; SOARES, A. A.; MANTOVANI, E. C. Manual de Irrigação. 8 ed. Viçosa: Editora UFV, 2006. 611P.</p> <p>DUARTE, S. N.; SILVA, E. F. F.; MIRANDA, J. H.; MEDEIROS, J. F.; COSTA, R. N. T.; GHEYI, H. R. Fundamentos de drenagem agrícola. 1 ed. Fortaleza, CE: INCTSal, 2015. 356p.</p>

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
Pró-Reitoria de Graduação

	<p>6. Chuvas intensas e escoamento superficial</p> <p>6.1. Curvas IDF: Intensidade-Duração-Frequência</p> <p>6.2. Fatores que influem no escoamento superficial e grandezas características</p> <p>6.3. Método racional</p> <p>7. Águas subterrâneas</p> <p>7.1. Tipos de aquíferos</p> <p>7.2. Exploração de água subterrânea</p> <p>8. Previsão de eventos hidrológicos extremos</p> <p>8.1. Hidrologia estatística</p> <p>9. Transporte sólido e estudo de reservatórios</p> <p>10. Conceitos de gestão de recursos hídricos</p> <p>10.1. Instrumentos da política nacional de recursos hídricos</p> <p>11. Qualidade das águas</p> <p>UNIDADE III</p> <p>12. Drenagem: Controle da salinidade e manejo de solos salinos e sódicos</p> <p>12.1. Efeitos do excesso de água no solo e na planta</p> <p>12.2. Diagnóstico de problemas de drenagem</p> <p>13. Controle do excesso de água no solo</p> <p>13.1. Movimento da água no solo</p> <p>Bibliografia Básica: BERNARDO, S.; SOARES, A. A.; MANTOVANI, E. C. Manual de Irrigação. 8 ed. Viçosa: Editora UFV, 2006. 611p. DUARTE, S. N.; SILVA, E. F. F.; MIRANDA, J. H.; MEDEIROS, J. F.; COSTA, R. N. T.; GHEYI, H. R. Fundamentos de drenagem agrícola. 1 ed.</p>	<p>TUCCI, C. E. M. Hidrologia: Ciência e Aplicação. 4. ed. Porto Alegre, RS: Ed. UFRGS, 2009. 943p.</p> <p>Bibliografia Complementar: CRUCIANI, D. E. A drenagem na Agricultura. São Paulo, Livraria Nobel, 1980. 333p.</p> <p>MILLAR, A. A. Drenagem de terras agrícolas, bases agronômicas, 2ª Ed. São Paulo: McGraw-Hill, São Paulo, 1988. 276p.</p> <p>PINTO, N. L. S.; HOLTZ, A. C. T.; MARTINS, J. A.; GOMIDE, F. L. S. Hidrologia Básica. São Paulo: E. Blücher, 1976.</p> <p>PIZARRO, F. Drenaje agrícola y recuperación de suelos salinos. Madrid: Agrícola Española, 1978. 521p.</p> <p>SCHILFGAARDE, J. V. Drainage for agriculture. American Society of Agronomy, monograph 17, Madison, USA. 1974. 800p.</p> <p>SOUSA, A. B. O. Hidrologia.</p>
--	--	--

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
Pró-Reitoria de Graduação

	<p>Fortaleza, CE: INCTSal, 2015. 356p.</p> <p>TUCCI, C. E. M. Hidrologia: Ciência e Aplicação. 4. ed. Porto Alegre, RS: Ed. UFRGS, 2009. 943p.</p> <p>Bibliografia Complementar: CRUCIANI, D. E. A drenagem na Agricultura. São Paulo, Livraria Nobel, 1980. 333p.</p> <p>MILLAR, A. A. Drenagem de terras agrícolas, bases agronômicas, 2ª Ed. São Paulo: McGraw-Hill, São Paulo, 1988. 276p.</p> <p>PINTO, N. L. S.; HOLTZ, A. C. T.; MARTINS, J. A.; GOMIDE, F. L. S. Hidrologia Básica. São Paulo: E. Blücher, 1976.</p> <p>PIZARRO, F. Drenaje agrícola y recuperación de suelos salinos. Madrid: Agrícola Española, 1978. 521p.</p> <p>SCHILFGAARDE, J. V. Drainage for agriculture. American Society of Agronomy, monograph 17, Madison, USA. 1974. 800p.</p> <p>SOUSA, A. B. O. Hidrologia. Departamento de Engenharia de Biossistemas, ESALQ/USP. (Série Didática, 018), Piracicaba, 2014. 457p.</p> <p>13.2. Sistemas de drenagem 14. Drenagem superficial 14.1. Controle de inundações de áreas agrícolas 15. Drenagem subterrânea 15.1. Movimento de água para os drenos 15.2. Espaçamento e</p>	<p>Departamento de Engenharia de Biossistemas, ESALQ/USP. (Série Didática, 018), Piracicaba, 2014. 457p.</p>
--	--	--

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
Pró-Reitoria de Graduação

	<p>profundidade dos drenos 16. Sistemas típicos e dimensionamentos 16.1. Dimensionamento pelo Método Direto 16.2. Teorias de drenagem fórmulas empíricas 16.3. Dimensionamento da seção de desaguamento 17. Elaboração de projetos de drenagem.</p>	
VET001-Anatomia dos Animais domésticos I	Introdução à Anatomia Animal, Osteologia, Artrologia, Miologia e Tegumento Comum	<p>DYCE, K.M.; SACK, W.O.; WENSING, C.J.G. Tratado de Anatomia Veterinária. 4. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010. 834p.</p> <p>GETTY, R. Sisson e Grossman Anatomia dos Animais Domésticos. 5. ed. 2 v. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1986. 2000p.</p> <p>KONIG, H.E.; LIEBICH, H.G. Anatomia dos Animais Domésticos: Texto e Atlas Colorido. Porto Alegre: Artmed, 2011. 787p.</p> <p>ASHDOWN, R.R.; DONE, S. Atlas colorido de anatomia veterinária - Os Cavalos. São Paulo: Manole, 1989.</p> <p>BOYD, J.S. Atlas colorido de anatomia clínica do cão e do gato. São Paulo, Manole,</p> <p>CLAYTON, H.M.; FLOOD, P.F. Atlas Colorido de Anatomia Aplicada dos Grandes Animais. São Paulo: Manole, 1997. 160p.</p> <p>GODINHO, H.P.; CARDOSO, F.M.; NASCIMENTO, J.F. Anatomia dos Ruminantes Domésticos. Belo Horizonte:</p>

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
Pró-Reitoria de Graduação

		<p>Instituto de Ciências Biológicas da Universidade Federal de Minas Gerais, 1987.420p.</p> <p>ROMER, A. S.; PARSONS, T. A. Anatomia comparada dos vertebrados. 5ª ed., São Paulo: Atheneu, 1985.</p> <p>SCHALLER, O. Nomenclatura Anatômica Veterinária Ilustrada. São Paulo: Manole, 1999. 614p</p>
VET032-Anatomia dos Animais Domésticos Aplicada à Zootecnia	<p>1- Osteologia do membro torácico, pélvico, tronco e cabeça</p> <p>2- Angiologia</p>	<p>1- Slides da docente, que serão enviados oportunamente para o email dos inscritos</p> <p>2- Vídeo-aulas da docente, cujos links serão enviados oportunamente para o email dos inscritos</p> <p>3- Anatomia dos animais domésticos texto e atlas colorido - 6/2016 <b>(E-book)</b> KÖNIG, Horst. <b>Anatomia dos animais domésticos</b> texto e atlas colorido. 6. Porto Alegre ArtMed 2016 1 recurso online ISBN 9788582713006.</p>
BCA 057 - Desenho I	As informações serão repassadas pelo professor responsável após as inscrições	As informações serão repassadas pelo professor responsável após as inscrições
EAA010-Agrometeorologia	<p>UNIDADE I</p> <p>1. Introdução à Agrometeorologia</p> <p>1.1 Noções de cosmografia</p> <p>2. Tempo e clima</p> <p>3. A atmosfera terrestre</p> <p>3.1 Propriedades, composição e estrutura da atmosfera</p> <p>4. Classificação climática</p> <p>4.1 Climatologia</p> <p>5. Estações meteorológicas</p> <p>5.1 Tipos de estações meteorológicas</p> <p>5.2 Instrumentos pertinentes a vários tipos de estações</p>	<p>ALVARENGA, Alexandre Augusto. Agrometeorologia princípios, funcionalidades e instrumentos de medição. São Paulo Erica 2015.</p> <p>MONTEIRO, José Eduardo B. A.; INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA (BRASIL). Agrometeorologia dos cultivos: o fator meteorológico na produção agrícola. Brasília, DF: INMET, 2009. 530 p.</p>

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
Pró-Reitoria de Graduação

	<p>meteorológicas</p> <p>6. Radiação solar</p> <p>6.1 Radiação solar global na atmosfera e em ambientes protegidos</p> <p>6.2 Reflexão, absorção e transmissão da radiação pelas plantas</p> <p>6.3 Balanço de radiação</p> <p>UNIDADE II</p> <p>7. Temperatura</p> <p>7.1 Temperatura do ar</p> <p>7.2 Temperatura do solo</p> <p>8. Umidade</p> <p>6.1 Umidade do ar</p> <p>6.2 Condensação do vapor d'água</p> <p>9. Precipitação</p> <p>9.1 Tipos de Precipitações</p> <p>9.2 Pluviógrafo e Pluviograma</p> <p>10. Evaporação e evapotranspiração</p> <p>10.1 Evapo(transpi)ração e coeficientes de cultivo</p> <p>10.2 Métodos de determinação e estimativa da evapotranspiração</p> <p>11. Balanço hídrico</p> <p>UNIDADE III</p> <p>12. Elementos de clima</p> <p>13. Zoneamento agroclimático</p> <p>14. Circulação atmosférica, tempo e clima</p> <p>10. Evaporação e evapotranspiração</p> <p>10.1 Evapo(transpi)ração e coeficientes de cultivo</p> <p>10.2 Métodos de determinação e estimativa da evapotranspiração</p> <p>11. Balanço hídrico</p> <p>UNIDADE III</p> <p>12. Elementos de clima</p> <p>13. Zoneamento agroclimático</p> <p>14. Circulação atmosférica, tempo e clima</p> <p>15. Mudanças climáticas</p>	<p>PEREIRA, A.R.; ANGELOCCI, L.R.;</p> <p>SENTELHAS, P.C.</p> <p>Agrometeorologia: fundamentos e aplicações práticas. 1 ed. Guaíba, Agropecuária, 2002, 478p.</p> <p>VIANELLO, R. L.; ALVES, A. R.</p> <p>Meteorologia Básica e Aplicações. 2ed. Viçosa: Editora UFV, 2013. 460p.</p> <p>Bibliografia Complementar: ALVES, Adil Rainier; ALVES, Adil Rainier. Meteorologia básica e aplicações. 2. ed. Viçosa: UFV, 2012. 460 p.</p> <p>BERNARDO, S.; SOARES, A. A.; MANTOVANI, E. C. Manual de Irrigação. 8ed. Viçosa: Editora UFV, 2008. 625p.</p> <p>CAVALCANTI, Iracema Fonseca Albuquerque. Tempo e clima no Brasil. São Paulo, SP: Oficina de textos, 2009. 463 p.</p> <p>PEREIRA, A.R.; SEDIYAMA, G. C.; NOVA, N. A. V.</p> <p>Evapo(transpi)ração. Campinas: Fundag, 2013. 32p.</p> <p>REICHARDT, Klaus. Solo, planta e atmosfera conceitos, processos e aplicações. 3. São Paulo Manole 2016.</p> <p>VAREJÃO-SILVA, M.A</p> <p>Meteorologia e Climatologia. Brasília: INMET, 2001. 552 p. (versão digital).</p>
--	--	--



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
Pró-Reitoria de Graduação

	globais 16. Aplicações da meteorologia e climatologia na agropecuária	
VET034-Higiene e Sanidade Animal	O processo saúde e doença, princípios básicos de epidemiologia, biossegurança, economia e sanidade dos animais domésticos e de produção. Métodos de controle e prevenção das principais doenças dos animais. Legislação específica de defesa sanitária animal. A vigilância epidemiológica das doenças de notificação compulsória em animais de produção.	ALMEIDA, N., ROUQUAROL, M.Z. Introdução à Epidemiologia. 3.ed. Rio de Janeiro: MEDSI, 2002. THRUSFIELD, M. Epidemiologia veterinária. 2 ed. São Paulo: Roca, 572p. 2004 DOMINGUES, P. F.; LANGONI, H. Manejo Sanitário Animal. Rio de Janeiro: EPUB, 2001. 224p.
BCA201-Fisiologia Vegetal	Fotossíntese, respiração, balanço hídrico, nutrição mineral, translocação de solutos orgânicos, fotomorfogênese, crescimento e desenvolvimento, germinação de sementes, desenvolvimento reprodutivo, reguladores de crescimento vegetal.	1. KERBAUY, G.B. Fisiologia Vegetal. 2ª Ed. Guanabara Koogan, 2008. 2. MARENCO, R.A.; LOPES, N.F. Fisiologia Vegetal - Fotossíntese, Respiração, Relações Hídricas e Nutrição Mineral. Editora UFV, 2006. 3. TAIZ, L.; ZEIGER, E. Fisiologia Vegetal, 5ª Ed. Artmed, 2013.
VET011- Doenças Infecciosas	Raiva, Brucelose, Tuberculose, Leptospirose, Cinomose, Parvovirose, FIV/Felv, CAE/Maedi-visna, Linfadenite caseosa, AIE, Mormo.	MEGID, J.; RIBEIRO, M. G.; PAES, A. C. Doenças Infecciosas em animais de produção e companhia. 1 ed. Roca, 2016. 1296p.  QUINN, P. J.; MARKEY, B. K.; CARTER, M. E.; DONNELLY, W. J.; LEONARD, F. C. Microbiologia veterinária e doenças infecciosas. Porto Alegre: Artmed, 2005. 512p.
VET016- Clínica Médica	Dermatologia; Doenças metabólicas e nutricionais; Neonatologia.	BLOOD, D.C.; RADOSTITS, O.M. Clínica veterinária: um tratado de doenças dos bovinos, ovinos, suínos, caprinos e equinos. 9ª ed. Rio de Janeiro: Editora

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
Pró-Reitoria de Graduação

		Guanabara Koogan, 2002. 1770p. REED, S.M.; BAYLY, W.M. Medicina Interna Equina. 1ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000. 940p. SMITH, B.P. Medicina Interna de Grandes Animais. 3ª ed. São Paulo: Editora Manole Ltda, 2006. 1784p.
BCA260- Parasitologia Animal I	As informações serão repassadas pelo professor responsável após as inscrições	As informações serão repassadas pelo professor responsável após as inscrições
BCA261- Parasitologia Animal II	As informações serão repassadas pelo professor responsável após as inscrições	As informações serão repassadas pelo professor responsável após as inscrições

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
Pró-Reitoria de Graduação

**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):				
CURSO:				
Interesse em: ( ) Monitoria Voluntária ( ) Monitoria Remunerada				
<b>DECLARAÇÃO</b>				
Declaro estar ciente e de acordo com os termos e condições deste Edital e das Resoluções CONSEPE vigentes, as quais normatizam o Programa de Monitoria e Monitoria Remota na UFVJM.				

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
Pró-Reitoria de Graduação

Local/data: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_  
ASSINATURA DO CANDIDATO  
PARA USO DA SECRETARIA

Inscrição deferida       Inscrição indeferida

Observação: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**ANEXO IV**

**ATA DE RESULTADO FINAL**

Unidade Curricular	<u>Tipo de Monitoria</u> <input type="checkbox"/> remunerada <input type="checkbox"/> voluntária	Docente	Discente	Nota	Classificação	Situação  (selecionado ou classificado)

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
Pró-Reitoria de Graduação

---

Campus JK e Reitoria:	Rodovia MGT 367 – km 583, nº 5000 – Alto da Jacuba – CEP: 39100-000 – Diamantina – MG – Brasil	PABX: (38) 3532-1200
Campus I:	Rua da Glória – nº 187 – Centro – CEP: 39100-000 – Diamantina – MG – Brasil	PABX: (38) 3532-6000
Campus do Mucuri:	Rua do Cruzeiro – nº 1 – Jardim São Paulo – CEP: 39.801-000 – Teófilo Otoni – MG – Brasil	PABX: (33) 3522-6037
Campus Janaúba:	Prédio CAIC Av. Manoel Bandejas, 460 Bairro: Veredas – CEP: 39440-000 – Janaúba – MG – Brasil	PABX: (38) 3532-1200 (Diamantina)
Campus Unai:	Avenida Vereador João Narciso, 1380 - Bairro Cachoeira – CEP: 38610-000 – Unai – MG – Brasil	PABX: (38) 3532-1200 (Diamantina)