

EDITAL Nº 01/2017

**SELEÇÃO DE MONITOR REMUNERADO DO DEPARTAMENTO DE FARMÁCIA, DA  
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI,  
CAMPUS JK**

O Departamento de Farmácia torna público que estão abertas as inscrições para processo de seleção de Monitor Remunerado.

**1- DOS OBJETIVOS**

O Programa de Monitoria tem por objetivo dar suporte ao corpo discente, visando à melhoria do rendimento acadêmico e estimular os estudantes para o exercício da carreira docente.

**2- DAS INSCRIÇÕES**

2.1 - Poderá inscrever-se para o exame de seleção, o discente:

- a) Regularmente matriculado em um dos Cursos de Graduação da Faculdade de Ciências Biológicas e da Saúde (FCBS), que comprove já ter obtido aprovação na unidade curricular objeto da seleção, com média igual ou superior a 70,0 (setenta).
- b) Que dispuser de horários livres, compatíveis com os estipulados pelo Professor Supervisor.

2.1.2 - Não havendo inscrição de nenhum candidato com nota igual ou superior a 70,0 (setenta), os candidatos que apresentarem nota igual ou superior a 60,0 (sessenta), poderão se inscrever, mantidas as demais exigências.

2.1.3 - O candidato que tiver integralizado unidade curricular equivalente àquela, objeto da seleção, deverá anexar aos documentos, uma declaração do professor responsável pela unidade curricular cursada, comprovando que o conteúdo programático é equivalente.

2.1.4 - As inscrições serão realizadas conforme disposto a seguir:

**Período: Até 24 horas antes das provas**

**Horário: 09h00 às 12h00 e das 14h00 às 17h00**

**Local: Entregar a documentação abaixo para o professor responsável ou enviar para seu e-mail.**

**Documentação:** Formulário de Inscrição devidamente preenchido (ANEXO I) – Histórico Escolar (Imprimir do SIGA), com os dados do candidato, contendo obrigatoriamente a nota da unidade curricular objeto desta seleção).

### 3- DA REALIZAÇÃO DAS PROVAS

**Data, local e horário:** Conforme ANEXO II

3.1 - O candidato deverá comparecer ao local das provas no horário estabelecido, devendo apresentar ao professor seu histórico escolar (Imprimir do SIGA), contendo obrigatoriamente seu CRA, que terá peso igual ao da avaliação específica.

### 4- DA SELEÇÃO

4.1 - A seleção dos monitores remunerados ou voluntários será feita mediante realização de avaliação específica sobre o conteúdo programático da unidade curricular (prova teórica/prática).

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

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

- I - Maior nota na unidade curricular objeto da seleção.
- II - Maior CRA.
- III - Candidato com maior idade.

4.1.4 - O resultado do processo seletivo será divulgado entre os concorrentes, pelo docente responsável, no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis após a sua realização.

4.1.5 - Este processo seletivo terá validade por um semestre letivo.

4.1.6 - Havendo vaga para monitores dentro do período de validade do Edital, esta poderá ser imediatamente ocupada por outro discente aprovado, respeitada a ordem classificatória.

4.1.7 - Não havendo candidato classificado no processo seletivo para Monitoria Remunerada ou Voluntária, será publicado novo Edital para seleção de monitores.

4.1.8 - A monitoria voluntária será concedida aos discentes que concorreram e foram classificados pelo processo de seleção das unidades curriculares específicas para monitores voluntários.

4.2 - Este processo seletivo será válido para o 1º semestre letivo de 2017.

4.3 - O preenchimento das vagas será pela ordem de classificação, sendo que a cada desistência será chamado o próximo candidato classificado.

4.4 - Não havendo outro candidato aprovado, a pedido do professor responsável pela disciplina, outro edital poderá ser aberto para preenchimento da vaga, de acordo com os termos da Resolução nº 01 – CONSEPE, de 05 de março de 2015.

## 5- DO RESULTADO

O resultado do processo seletivo será divulgado entre os concorrentes, pelo docente responsável, no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis após a sua realização.

## 6- DOS RECURSOS

6.1 - Havendo recursos, estes deverão ser encaminhados, em primeira instância, à Congregação da Unidade Acadêmica.

6.1.1- Da decisão da Congregação, caberá em última instância, recurso ao Conselho de Graduação (CONGRAD).

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

## 7- DA ADMISSÃO E EXERCÍCIO DA MONITORIA

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

7.2 – Logo após ser comunicado da aprovação, o discente selecionado para exercer a função de monitor deverá entregar na DAA/PROGRAD, os seguintes documentos:

- I - Cadastro do Monitor, informando endereço, telefone, e-mail e dados bancários;
- II - Termo de Compromisso do Monitor, devidamente assinado pelo discente e pelo docente responsável pela unidade curricular;
- III - Cópia dos documentos de identidade, CPF e comprovante de conta bancária.

7.2.1 - O não cumprimento do prazo para entrega da documentação, implicará na perda da bolsa de monitoria.

7.3 - O Termo de Compromisso do Monitor será firmado entre o discente e a UFVJM, com a anuência da Unidade Acadêmica, no ato da admissão.

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

7.5 - A monitoria será exercida somente em dias letivos, de acordo com o Calendário Acadêmico vigente.

7.6 - A monitoria será exercida em regime de 48 (quarenta e oito) horas mensais, exceto nos meses em que não houver dias letivos suficientes para tal. Nesses meses, as atividades desenvolvidas corresponderão a 24 (vinte e quatro) horas mensais.

## 8- DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

8.1 - A bolsa de monitoria tem caráter transitório, não é acumulável com nenhum outro tipo de bolsa no âmbito da UFVJM – exceto bolsas de auxílio – ou empregos de quaisquer naturezas, não gerando vínculo empregatício.

8.2 - Dentro do mesmo semestre letivo não será permitido o exercício simultâneo de monitoria pelos discentes, seja remunerada ou voluntária.

8.3 - O monitor deverá, até o dia 20 de cada mês, entregar o relatório de acompanhamento e monitoramento das atividades de monitoria ao Professor Supervisor.

8.4 - O monitor deverá encaminhar seu Atestado de Frequência à DAA/PROGRAD, até o dia 20 de cada mês.

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

Diamantina, 12 de Junho de 2017.

Álvaro Dutra de Carvalho Júnior  
Chefe do Departamento de Farmácia

**ANEXO I – FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO**

<p><b>FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO</b> <b>SELEÇÃO DE BOLSISTAS PARA O PROGRAMA DE</b> <b>MONITORIA REMUNERADA E VOLUNTÁRIA</b></p>			
NOME COMPLETO:			
Nº. MATRÍCULA:	CPF:	IDENTIDADE:	PERÍODO:
DATA DE NASCIMENTO:	NATURALIDADE:	GÊNERO: ( ) Masculino ( ) Feminino	
ENDEREÇO RESIDENCIAL (Rua/Av.):			
BAIRRO:	CEP:	CIDADE:	UF:
E-MAIL:			
TELEFONE RESIDENCIAL:		CELULAR:	
CONTEÚDO/UNIDADE CURRICULAR OBJETO – (conforme consta no edital):			
<p><b>DECLARAÇÃO</b></p> <p>Declaro que este formulário de inscrição contém informações completas e exatas e que aceito o sistema e os critérios adotados no presente Edital.</p> <p align="right">(cidade), ____ de ____ de ____.</p> <p align="center">_____</p> <p align="center"><b>ASSINATURA DO CANDIDATO</b></p>			
<p><b>PARA USO DA SEGRETERIA</b></p> <p align="center">( ) Inscrição deferida      ( ) Inscrição indeferida</p> <p>Observação: _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>			

**ANEXO II – RELAÇÃO DO NÚMERO DE VAGAS, DISCIPLINAS, CONTEÚDO PROGRAMÁTICO E REALIZAÇÃO DAS PROVAS**

<b>Disciplina: FARMACOLOGIA I E FARMACOLOGIA II</b> <b>Código da Disciplina: FAR012 E FAR014</b>
<b>Vagas para Monitoria Remunerada:</b> 01 (uma) vaga
<b>Docentes Responsáveis:</b> Disney Oliver Sivieri Júnior e Sérgio Ricardo Stuckert Seixas
<b>E-mail:</b> disney.sivieri@ufvjm.edu.br
<b>Conteúdo Programático:</b> Princípios de farmacocinética (Absorção, distribuição, metabolismo e eliminação de fármacos), Farmacologia dos anti-hipertensivos, Farmacologia dos anti-inflamatórios não esteroidais e esteroidais.
<b>Sugestões de bibliografia:</b> BRUNTON, L.L.; KNOLLMAN, B.C.; CHABNER, B.A. <b>As bases farmacológicas da terapêutica de Goodman &amp; Gilman</b> . 12ª Ed., São Paulo, McGraw-Hill, 2012. GOLAN, D.E. et al. <b>Princípios de Farmacologia: a base fisiopatológica da farmacoterapia</b> . 2ª Ed. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 2009. KATSUNG B. <b>Farmacologia básica e clínica</b> . 10ª Ed., São Paulo, McGraw-Hill, 2007.
<b>Data, Horário e Local de Realização da Prova:</b> 19/06/17 (Segunda-Feira) às 09h no Laboratório de Farmacologia

<b>Disciplina: DIAGNÓSTICO LABORATORIAL DE DOENÇAS INFECTO CONTAGIOSAS</b> <b>Código da Disciplina: FAR095</b>
<b>Vagas para Monitoria Remunerada:</b> 01 (uma) vaga
<b>Docente Responsável:</b> Fábio Coelho Sampaio
<b>E-mail:</b> fabio.coelho@ufvjm.edu.br
<b>Conteúdo Programático:</b> Diagnóstico laboratorial: imunológico, parasitológico e microbiológico.
<b>Bibliografia:</b> 1. FERREIRA, A. W; ÁVILA, S. L. M. <b>Diagnóstico laboratorial das principais doenças infecciosas e auto-imunes</b> . 2ª ed., Rio de Janeiro, Guanabara Koogan. 2. DE CARLI, G. A. <b>Parasitologia clínica – seleção de métodos e técnicas de laboratório para o diagnóstico das parasitoses humanas</b> . 2ª ed., São Paulo, Atheneu, 2001. 3. KONEMAN, E.W. <b>Introduction to diagnostic microbiology</b> . J.B.Lippincott, 1994. (versão em português da biblioteca)
<b>Data, Horário e Local de Realização da Prova:</b> 23/06/17 (Segunda-Feira) às 14h na sala 204 do Prédio de Farmácia

<b>Disciplina: IMUNOLOGIA</b> <b>Código da Disciplina: FAR120</b>
<b>Vagas para Monitoria Remunerada:</b> 01 (uma) vaga
<b>Docente Responsável:</b> Sérgio Ricardo Stuckert Seixas
<b>E-mail:</b> sergio.stuckert@ufvjm.edu.br
<b>Conteúdo Programático:</b> Imunidade inata Imunidade celular Imunidade humoral
<b>Sugestões de bibliografia:</b> ABBAS, A.K. <b>Imunologia celular e molecular</b> . Rio de Janeiro. 7ª ed. Elsevier, 2011. ROITT, I., BROSTOFF, J., MALE, D. <b>Imunologia</b> . 6ª Edição, Editora Manole, 2003. JANEWAY, J.R. <b>Imunobiologia: o sistema imune na saúde e na doença</b> . Porto Alegre: Artes Médicas, 2007.
<b>Data, Horário e Local de Realização da Prova:</b> 19/06/17 (Segunda-Feira) às 14h no Laboratório de Farmacologia

<b>Disciplina: BIOFARMÁCIA</b> <b>Código da Disciplina: FAR100</b>
<b>Vagas para Monitoria Remunerada:</b> 01 (uma) vaga
<b>Docente Responsável:</b> Antônio Sousa Santos
<b>E-mail:</b> antonio.sousa@ufvjm.edu.br
<b>Conteúdo Programático:</b> 1. Formas farmacêuticas e mecanismos de liberação de fármacos 2. Fatores que influenciam a absorção de princípios ativos 3. Regimes terapêuticos Injeção em bolo intravenoso 4. Regimes terapêuticos Infusão intravenosa 5. Regimes terapêuticos Administração extra vascular em dose única 6. Regimes terapêuticos Injeção IV em doses múltiplas 7. Biodisponibilidade e bioequivalência 8. Medicamentos genéricos: Aspectos técnicos e normativos
<b>Sugestões de bibliografia:</b> TOZER T.N.; ROWLAND M. Introdução à farmacocinética e farmacodinâmica - As bases quantitativas da terapia farmacológica. Porto Alegre. Artmed, 2009. LE BLANC P.P., AIACHE J.M., E COLS. Tratado de biofarmácia e farmacocinética. 3a. ed. Lisboa, Instituto Piaget STORPITIS S., GONÇALVES J.E., CHIANN C. e NELLA GAI M. (ORG.) Biofarmacotécnica. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan. 2009 STORPITIS S., NELLA GAI M., CAMPOS D.R. e GONÇALVES J.E. Farmacocinética Básica e Aplicada Rio de Janeiro, Guanabara Koogan. 2011.
<b>Data, Horário e Local de Realização da Prova:</b> 20/06/17 (Terça-Feira) 15h00, Laboratório de Toxicologia

<b>Disciplina: QUÍMICA GERAL</b> <b>Código da Disciplina: FAR002</b>
<b>Vagas para Monitoria Remunerada:</b> 01 (uma) vaga
<b>Docente Responsável:</b> Andréa Renata Malagutti
<b>E-mail:</b> deamalagutti@gmail.com
<b>Conteúdo Programático:</b> 1. Matéria e Medida 2. Átomos, moléculas e íons 3. Estequiometria: Cálculos com fórmulas e Equações Químicas 4. Propriedades das Soluções e Estequiometria de Soluções 5. Estrutura eletrônica dos átomos 6. Ligações iônicas e ligações covalentes 7. Geometria molecular e Teorias de Ligações
<b>Sugestões de bibliografia:</b> BROWN, LEMAY, BURSTEN; <b>Química Central A Ciência Central</b> , 9 a Ed. , São Paulo, Pearson Prentice Hall, 2005. ATKINS, P., JONES, L., <b>Princípios de Química: questionando a vida moderna e o meio ambiente</b> . 1ª ed., Porto Alegre, Bookman, 2001. RUSSELL, J. B. <b>Química Geral</b> . 2a ed., São Paulo, Makron, 1994. MAHAN, B. M., MYERS, R. J. <b>Química: um Curso Universitário</b> . 4ª ed., São Paulo, Edgard Blücher, 1993. ROZENBERG, I.M., <b>Química Geral</b> . 1ª ed., São Paulo, Edgard Blücher, 2002. BRADY, J. E., HUMINSTON, G.E., <b>Química Geral</b> . 2ª ed., Rio de Janeiro, LTC, 1986
<b>Data, Horário e Local de Realização da Prova:</b> 23/06/17 (Sexta-Feira), das 08:00 às 10:00, No Laboratório de Pesquisa de Química Analítica- Departamento de Farmácia- Campus JK

<b>Disciplina: PARASITOLOGIA</b> <b>Código da Disciplina: FAR011, FAR125 e FAR123</b>
<b>Vagas para Monitoria Remunerada:</b> 01 (uma) vaga
<b>Docentes Responsáveis:</b> Helen Rodrigues Martins e Herton Helder Pires Rocha
<b>E-mail:</b> herton.pires@ufvjm.edu.br
<b>Conteúdo Programático:</b> Doença de Chagas, Malária, Leishmanioses, Esquistossomose, Giardíase e Amebíase
<b>Sugestões de bibliografia:</b> NEVES, D. P.; Parasitologia Humana. 10ª edição,
<b>Data, Horário e Local de Realização da Prova:</b> Dia 21/06/17(Quarta-Feira) às 18h Sala Grupo Jequi – Campus I

<b>Disciplina: FUNDAMENTOS DE CITOLOGIA, HEMATOLOGIA E BIOQUÍMICA</b> <b>Código da Disciplina: FAR017</b>
<b>Vagas para Monitoria Remunerada:</b> 01 (uma) vaga
<b>Docente Responsável:</b> Ana Paula Rodrigues
<b>E-mail:</b> rodrigues_ap@yahoo.com.br
<b>Conteúdo Programático:</b> 1) Séries eritrocitária e leucocitária 2) Hemograma 3) Metabolismo de carboidratos e Diabetes Mellitus 4) Metabolismo de lipídeos e hiperlipoproteinemias
<b>Sugestões de bibliografia:</b> BAIN, B.J. Células Sanguíneas Um guia prático. 4ª Ed. Porto Alegre, Editora Artmed. ZAGO, M.A.; FALCÃO, R.P.; PASQUINI, R. Hematologia. Fundamentos e prática. 1ª ed. revista e ampliada, São Paulo: Atheneu, 2005. TIETZ, N.W. Tietz - textbook of clinical chemistry. 3ª ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1998. PESCE, A.J.; KAPLAN, L.A. Química clínica. Métodos. Buenos Aires: Editorial Médica Panamericana, 1990.
<b>Data, Horário e Local de Realização da Prova:</b> 20/06/17 (Terça-Feira) às 14:00 horas, Laboratório 207 do Prédio de Farmácia

<b>Disciplina: TECNOLOGIA EM CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS</b> <b>Código da Disciplina: FAR098</b>
<b>Vagas para Monitoria Remunerada:</b> 01 (uma) vaga
<b>Docente Responsável:</b> Álvaro Dutra de Carvalho Júnior
<b>E-mail:</b> alvaro.junior@ufvjm.edu.br
<b>Conteúdo Programático:</b> Tecnologia de sólidos e líquidos
<b>Sugestões de bibliografia:</b> PRISTA, L.; CORREIA ALVES, A.; MORGADO, R.M.R. <b>Técnica Farmacêutica e Farmácia Galênica - Volumes I, II e III.</b> 4ª edição, Fundação Calouste Gulberkian - Lisboa. ANSEL, H.C.; POPOVICH, N.G.; ALLEN Jr, L.V. <b>Farmacotécnica: formas farmacêuticas &amp; sistemas de liberação de fármacos -</b> 6ª edição, Editora Premier - Baltimore. LACHMAN, L.; LIEBERMAN, H.A.; KANING, J.L. <b>Teoria e prática na indústria farmacêutica. Volumes I e II.</b> Fundação Calouste Gulberkian - Lisboa.
<b>Data, Horário e Local de Realização da Prova:</b> 20/06/17 (Terça-Feira) na sala 121 do Departamento de Farmácia às 10h.

<p><b>Disciplina: FARMACOGNOSIA</b> <b>Código da Disciplina: FAR013</b></p>
<p><b>Vagas para Monitoria Remunerada:</b> 01 (uma) vaga</p>
<p><b>Docente Responsável:</b> Cristiane Fernanda Fuzer Graef</p>
<p><b>E-mail:</b> cgrael@hotmail.com</p>
<p><b>Conteúdo Programático:</b></p> <p>1. Classes químicas de compostos biosintetizados por vegetais, animais, fungos e microorganismos que constituem princípios ativos: polissacarídeos complexos, lipídeos, proteínas e peptídeos, esteróides, terpenóides, óleos essenciais, saponinas, glicosídeos cardiotônicos, compostos fenólicos simples, cumarinas, flavonóides, taninos, antracênicos, glicosídeos cianogenéticos, glicosinolatos e outros tio-compostos, antibióticos, alcalóides, metilxantinas.</p> <p>2. Extração e caracterização de princípios ativos vegetais, empregando reações cromogênicas ou de precipitação e análise em cromatografia em camada delgada comparativa. Análises usuais para o controle de qualidade de drogas vegetais.</p>
<p><b>Sugestões de bibliografia:</b></p> <p>SIMÕES, CLÁUDIA MARIA OLIVEIRA ET AL (ORGS.). Farmacognosia: da planta ao medicamento. 6.ed. Porto Alegre: UFRS, 2007. 1102 p.</p> <p>COSTA, ALOÍSIO FERNANDES. Farmacognosia. 6.ed. Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian, 2002. v.1. 1031 p.</p> <p>COSTA, ALOÍSIO FERNANDES. Farmacognosia. 5.ed. Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian, 2002. v.2. 1117 p.</p> <p>COSTA, ALOÍSIO FERNANDES. Farmacognosia. 3.ed. Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian, 2001. v.3. 992p.</p>
<p><b>OBSERVAÇÕES:</b> Solicita-se que o candidato tenha as tardes de 6ª feira ou 4ª feira livres para acompanhar as aulas práticas.</p> <p>Será permitido o uso de material bibliográfico constante da Bibliografia deste edital durante a prova escrita.</p>
<p><b>Data, Horário e Local de Realização da Prova:</b> 22/06/17 (Quinta-Feira) no Laboratório de Produtos Naturais e Síntese Orgânica- Farmácia, Campus JK; das 09:30 às 11h</p>

<p><b>Disciplina: Química Orgânica II</b> <b>Código da Disciplina: FAR007</b></p>
<p><b>Vagas para Monitoria Remunerada:</b> 01 (uma) vaga</p>
<p><b>Docente Responsável:</b> Sandro Luiz Barbosa</p>
<p><b>E-mail:</b> sandro.barbosa@ufvjm.edu.br</p>
<p><b>Conteúdo Programático:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) Aromaticidade. Benzeno (5 horas)</li><li>2) Substituição Aromática Eletrofilica (5 horas)</li><li>3) Compostos Aromáticos alifáticos. Arenos e seus Derivados (5 horas)</li><li>4) Aldeídos e Cetonas. Adição Nucleofílica (10 horas)</li><li>5) Reações de Condensação (15 horas)</li><li>5) Ácidos Carboxílicos (5 horas)</li><li>6) Derivados Funcionais dos Ácidos Carboxílicos. Substituição Ácila Nucleófila (15 horas)</li></ol>
<p><b>Sugestões de bibliografia:</b></p> <p>R. Morrison, R. Boyd, Química Orgânica, 13ª edição (traduzida da 6ª ed. original), Fundação Calouste Gulbenkian, Lisboa, 1996.</p> <p>- J. McMurry, Química Orgânica, Volumes 1 e 2, 4ª edição, LTC - Livros Técnicos e Científicos Editora, Rio de Janeiro, 1997.</p> <p>- T. W. G. Solomons, C. B. Fryhle, Organic Chemistry, 7ª edição, John Wiley &amp; Sons, New York, 2000.</p>
<p><b>Data, Horário e Local de Realização da Prova:</b> 22/06/17 (Quinta-Feira) às 10h no Prédio de Biocombustíveis (antigo prédio da Farmácia-básica), Campus JK.</p>