

EDITAL Nº 01

EDITAL DE SELEÇÃO PARA MONITORES REMUNERADOS PARA AS DISCIPLINAS DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM GEOGRAFIA-LICENCIATURA, DA FIH, DA UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI, CAMPUS JK

A (O) FIH torna público que estão abertas inscrições para o processo de seleção de Monitores Remunerados e para a seguinte unidade curricular (disciplina):

Avaliação de impactos ambientais (BHU411),
Fundamentos em ecologia e biogeografia (BHU412),
Análise de bancos de dados quantitativos (GEO430),
Fundamentos de geologia (BHU417),
Fisiologia da terra (BHU138),
Geografia urbana (BHU414),
Sensoriamento remoto e SIG (GEO437),
Geomorfologia geral (BHU413).

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 Será(ão) oferecida(s) 8 vaga(s) para monitor(es) remunerado(s), 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:

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 **15 a 17 de maio de 2018, no horário de 14:00 as 18:30, e no dia 18 de maio das 10 horas as 14 horas no laboratório de geografia, prédio da FIH.**

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:

- 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 nº 55/2017. Exceto a vaga destinada a disciplina de Geomorfologia geral (BHU413) que não será renovada.

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 **21/05/2018**.

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.

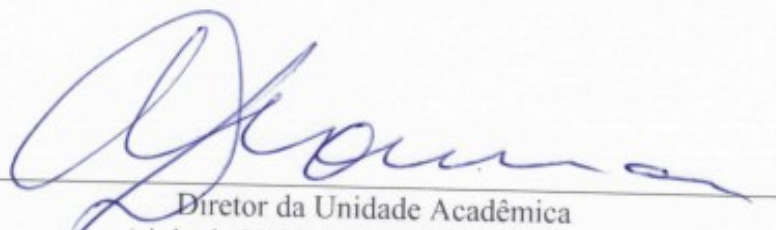
9.4 A bolsa monitoria não é acumulável com empregos de quaisquer naturezas ou estágios remunerados, e não gera vínculo empregatício.

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.

Local/data: Diamantina, 15/05/2018.



Diretor da Unidade Acadêmica
(sigla da Unidade Acadêmica)/UFVJM

Prof. Lúcio do Carmo Moura
Diretor da Faculdade Interdisciplinar em
Humanidades - UFVJM



**UNIVERSIDADE FEDERAL
DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI**
www.ufvjm.edu.br

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

PABX: (38) 3532-1200
PABX: (38) 3532-6000
PABX: (33) 3522-6037
PABX: (38) 3532-1200 (Diamantina)
PABX: (38) 3532-1200 (Diamantina)



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

Monitoria Remunerada:

Conteúdo/Disciplina Objeto	Vagas para monitoria remunerada	Critério de avaliação	Data	Local	Horário
Avaliação de impactos ambientais (BHU411)	1	Análise de histórico escolar; CRA e entrevista	21/05/2018	Sala 05 do prédio da FIH	14:00 às 18:00 hs
Fundamentos em ecologia e biogeografia (BHU412)	1	Análise de histórico escolar; CRA e entrevista	21/05/2018	Sala 05 do prédio da FIH	14:00 às 18:00 hs
Fundamentos de geologia (BHU417)	1	Análise de histórico escolar; CRA e entrevista	21/05/2018	Sala 91 do prédio da FIH	14:00 às 18:00 hs
Fisiologia da terra (BHU138)	1	Análise de histórico escolar; CRA e entrevista	21/05/2018	Sala 91 do prédio da FIH	14:00 às 18:00 hs
Análise de bancos de dados quantitativos (GEO430)	1	Análise de histórico escolar*; CRA e entrevista	21/05/2018	Sala 37 do prédio da FIH	A partir das 14h00**
Geografia urbana (BHU414),	1	Análise de histórico escolar; CRA e entrevista	21/05/2018	LPA/CEGEO	16:00
Sensoriamento remoto e SIG (GEO437),	1	Análise de histórico escolar; CRA e entrevista	21/05/2018	LPA/CEGEO	16:00

Geomorfologia geral (BHU413).	1	Análise de histórico escolar; CRA e entrevista	18/05/2018	laboratório de Geoquímica Ambiental - LGA/CEGEO/ UFVJM	15:00
----------------------------------	---	--	------------	--	-------

* Necessário ter cursado a disciplina Análise de Bancos de Dados Quantitativos, do Curso de Geografia, ou Introdução à Estatística, no BC&T, nas engenharias ou nos cursos da área da saúde e das ciências agrárias, tendo obtido aprovação com nota maior ou igual a 70 pontos.

** Cada aluno classificado receberá, por e-mail, o horário exato da sua entrevista.

ANEXO II - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO POR DISCIPLINA

DISCIPLINA	CONTEÚDO	BIBLIOGRAFIA
Avaliação de impactos ambientais	<p>Conceitos e definições: poluição, impacto ambiental, patrimônio ambiental, processos ambientais, avaliação de impacto ambiental e recuperação ambiental. Origem e difusão da Avaliação de Impacto Ambiental: difusão nos países desenvolvidos e em desenvolvimento. A AIA em tratados internacionais.</p> <p>A AIA no Brasil. Quadro legal e institucional da AIA no Brasil: breve histórico, licenciamento ambiental, impacto de vizinhança e visão de conjunto. Objetivos da AIA: o ordenamento da AIA, as principais etapas do processo, o processo de AIA no Brasil e em outros países. Etapas do planejamento e da elaboração de um Estudo de Impacto Ambiental. Previsão de Impactos. Análise de Risco. Plano de gestão Ambiental.</p>	<p>- SÁNCHEZ, L. E. Avaliação de impacto ambiental conceitos e métodos. São Paulo, Oficina de textos, 2008, 495p.</p> <p>- REIS, M.J.L. ISO 14000: Gerenciamento Ambiental - Um novo desafio para a sua competitividade. Qualitymark Editora, RJ, 1996.</p> <p>- TAUKE, Sâmia Maria. ANÁLISE AMBIENTAL: Uma visão multidisciplinar. Editora Unesp, 206 pg.</p>
Fundamentos em ecologia e biogeografia	<p>Biogeografia: definições, conceitos básicos, história e desafios. Os grandes biociclos: a vida na terra, águas salgadas e doces. Origem, evolução, meios de expansão e barreiras para a vida na Terra. Padrões de distribuição geográfica das espécies: cosmopolitas, disjuntivas e endêmicas. O papel dos fatores ambientais (luz, temperatura, água, outros) na distribuição dos seres vivos. As grandes formações biológicas do Brasil, Minas Gerais e do mundo: Gelos</p>	<p>- TROPPEL, H. Biogeografia e meio ambiente. Rio Claro, 1989.</p> <p>- AB'SABER, A., A organização natural das paisagens inter e subtropicais brasileiras. Geomorfologia, 4, p.1-39, São Paulo.</p> <p>- AB'SABER, A., Os domínios de natureza no Brasil. Potencialidades paisagísticas. São Paulo, Ateliê Ed., 2003.</p>

	<p>polares e tundra; Florestas de coníferas, decíduas e tropicais; Savanas e Cerrado; Vegetação rasteira: campos, estepes e pradarias; Desertos e semidesertos (caatinga); Vegetação litorânea: restingas e manguezais. Paleobiogeografia e Biogeografia de ilhas. Manejo e conservação dos biomas. Prática de laboratório e trabalho de campo.</p>	
Fundamentos de Geologia	<p>Introdução às geociências: a geologia na geociências; geologia e sociedade. Dinâmica interna (tectônica global): estrutura da terra; deriva continental/tectônica de placas; tempo geológico. Minerais e Rochas: uma introdução. Minerais: grupos de minerais e critérios para sua identificação. Rochas: Classificação das rochas, ciclo das rochas; Apresentação, classificação e reconhecimento de Rochas ígneas, sedimentares e metamórficas. Estruturas em rochas. Geologia do Brasil; noções básicas de mapas e seções geológicas.</p>	<p>LEINZ, V.; CAMPOS, J.E.S. Guia para determinação de minerais. 7 ed. São Paulo: Universal. 1977.</p> <p>PRESS, F.; SIEVER, R.; GROTZINGER, J.; JORDAN, T.H. Para Entender a Terra (Tradução: Rualdo Menegat). 4a. Ed, Porto Alegre: Artmed Editora S.A. 2006.</p> <p>SCHUMANN, W. Rochas e Minerais. 3 ed. Rio de Janeiro: Livro Técnico. 1994.</p> <p>TEIXEIRA, W.; TOLEDO, C.M.; FAIRCHILD, T.R.; TAIOLI, F. Decifrando a Terra. São Paulo: Oficina de Textos. 2000.</p>
Fisiologia da Terra	<p>Geosferas; Estrutura e composição química do planeta Terra ao longo do tempo Geológico. Litosfera, Manto, Núcleo; Interação entre geosferas, Tectônica de Placas. A Atmosfera e a Hidrosfera, química e poluição do ar na Troposfera; a estratosfera, discussões tendo por base as</p>	<p>LABOURIAU, M.M.S. Critérios e técnicas para o quaternário. São Paulo: Edgar Blücher, 2007. 387 p.</p> <p>PRESS, F.; SIEVER, R.; GROTZINGER, J.; JORDAN, T.H. Para Entender a Terra. 4a. Ed, Porto Alegre: Artmed Editora S.A. 2006.</p> <p>SCHUMANN, W. Rochas e Minerais. Rio de Janeiro: Ao Livro</p>

	<p>hipóteses sobre Efeito Estufa e Aquecimento global; Glaciações ao longo do Tempo Geológico - A vida ao longo do Tempo Geológico. Vida no Arqueano, Proterozoico e Fanerozoico. Interações da Biosfera e demais Geosferas.</p>	<p>Técnico, 1985.</p>
<p>Análise de bancos de dados quantitativos</p>	<p>Análise exploratória de dados. Noções de probabilidade. Amostragem e estimação. Variáveis aleatórias - distribuições: discretas, contínuas e amostrais - correlação - regressão - teste de hipótese. Montagem de banco de dados para a produção cartográfica. Noções básicas de manipulação de bancos de dados estatísticos. Pacotes estatísticos.</p>	<p>BARBETTA, Pedro Alberto. Estatística aplicada às ciências sociais. 6.ed. Florianópolis: UFSC, 2006. – 02 v. GUJARATI, D. Econometria Básica. São Paulo: Makron Books, 2000. FONSECA, Jairo Simon da. & MARTINS, Gilberto de Andrade. Curso de estatística. 6.ed. São Paulo: Atlas, 1996. – 03</p>
<p>Geografia urbana (BHU414),</p>	<p>Urbanização: conceitos básicos. Urbano x Rural. Continuum urbano-rural. Urbanização extensiva. Novo Rural. Rurbano. Redes urbanas e sistemas de hierarquia: como as cidades se organizam. Hierarquia Urbana no Brasil. Novos sistemas de fluxos. Redes dendríticas e complexas. Redes urbanas regionais. Transformações urbanas e demográficas recentes no Brasil. Cidades médias. Emergência dos pequenos municípios. Metropolização. Periferização. O surgimento das Redes Móveis após a virada do milênio. Impactos da globalização e as novas perspectivas nos sistemas de fluxos. Cidades globais.</p>	<p>- LEFEBVRE, H. (1999b). A Revolução Urbana (S. Martins, Trans.). Belo Horizonte: Editora da UFMG. - SASSEN, S. As cidades na economia mundial. São Paulo: Nobel, 1998. - CASTELLS, M. A sociedade em rede. São Paulo: Paz e Terra, 1999. 617p.</p>
<p>Sensoriamento remoto</p>	<p>Princípios físicos do Sensoriamento Remoto. O</p>	<p>- CÂMARA G, Geoprocessamento para projeto ambiental. 2 ed. São</p>

<p>e SIG (GEO437),</p>	<p>espectro eletromagnético. Características espectrais de materiais. Sistemas sensores. Sistemas aéreos. Estereoscopia. Interpretação de fotografias aéreas. Sensores Orbitais. Interpretação de imagens orbitais. Geoprocessamento, Sistemas de Informação Geográfica, Cartografia Digital, Desenho Auxiliado por Computador. Características e tipos de dados geográficos. Cartografia e SIG. Estrutura de representação de dados espaciais em SIG's. Componentes dos SIG's. Entrada e armazenamento de dados. Análise e modelagem espacial. Aplicações dos Sistemas de Informação Geográfica.</p>	<p>José dos Campos (SP): INPE, 1998. - MOREIRA, M. A., Fundamentos do Sensoriamento Remoto e Metodologias de Aplicação, São José dos Campos-SP; Editora Com Deus, 2001. - PAREDES, E. A, Sistema de Informação Geográfica: princípios e aplicações. São Paulo : Erica, 1994. 696 p.</p>
<p>Geomorfologia geral (BHU413).</p>	<p>Importância da geomorfologia entre as ciências da terra. Conceitos, métodos e técnicas em geomorfologia. Teorias geomorfológicas. Geomorfológicas, estudo das formas de relevo, gênese e evolução. Análise das inter-relações: rocha x solo x clima x relevo com ênfase nos aspectos tectono-estruturais. Unidades morfoestruturais do globo terrestre, Brasil e em especial Minas Gerais, processos endógenos e exógenos no modelado do relevo. Teorias e técnicas de mapeamento geomorfológico. Prática de laboratório e trabalho de campo.</p>	<p>- BLOOM, A. S. P. Superfície Da Terra ED. BLUCHER, 1970. - CUNHA, S. B.; GUERRA, A. J. T. (org.). Geomorfologia: uma atualização de bases e conceitos. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil,1994. Geomorfologia e Meio ambiente. Rio de Janeiro. Bertrand Brasil. 1996. pp. 291- 336.</p>

ANEXO III – FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO

FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO SELEÇÃO DE MONITORES REMUNERADOS			
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: _____			

