

EDITAL Nº02/2019 – DECOM / FACET

EDITAL DE SELEÇÃO PARA MONITORES REMUNERADOS E VOLUNTÁRIOS, DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO, DO DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO, DA UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI, CAMPUS JK

O Departamento de Computação torna público que estão abertas inscrições para o processo de seleção de Monitores Remunerados e Voluntários para a seguinte unidade curricular (disciplina): Programação Orientada a Objetos, Teoria da Computação, Comportamento Organizacional, Direito, legislação e Informática e Pesquisa Operacional.

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) 3 vaga(s) para monitor(es) remunerado(s) e 3 vaga(s) para monitor(es) voluntário(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(ão) 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 e-Campus) 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 **30/08/2019** ao dia **06/09/2019** no horário de 15:00 às 17:00 horas, na secretaria do Curso de Sistemas de Informação, no 2o andar do prédio de Sistemas de Informação, Campus JK.

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.

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 16/09/2019.

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 e-Campus).

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, às 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, 30/08/2019.

Rafael Santin
Chefe Departamento de Computação
DECOM/FACET/UFVJM

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

Monitoria Remunerada e Voluntária:

Conteúdo/Disciplina Objeto	Vagas para monitoria remunerada	Vagas para monitoria voluntária	Data	Local	Horário
Teoria da Computação	1	1	10/09/2019	Sala 37 - Prédio SI	15 horas
Programação Orientada a Objetos	1		10/09/2019	Sala 37 - Prédio SI	15 horas
Comportamento organizacional		1	10/09/2019	Sala 37 - Prédio SI	15 horas
Direito, Legislação e Informática		1	10/09/2019	Sala 37 - Prédio SI	15 horas
Pesquisa Operacional	1		10/09/2019	Sala 37 - Prédio SI	15 horas

ANEXO II - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO POR DISCIPLINA

DISCIPLINA	CONTEÚDO	BIBLIOGRAFIA
Teoria da Computação	Máquinas e estado finito. Máquinas universais. Funções recursivas. Computabilidade. Decidibilidade. Linguagens, gramáticas e autômatos.	<p>Vieira, José Newton. Introdução aos fundamentos da computação: linguagens e máquinas. São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2006. 319 p. ISBN 85-221-0508-1.</p> <p>Sipser, Michael. Introdução à teoria da computação. São Paulo: Thomson Learning, 2007. 459 p. Tradução da 2ª ed. americana; Tradução técnica de Ruy José Guerra Barretto de Queiroz. ISBN 978-85-221-0499-4.</p> <p>Hopcroft, John E.; Ullman, Jeffrey D.; Motwani, Rajeev. Introdução à teoria de autômatos, linguagens e computação. Rio de Janeiro: Elsevier, 2002. 560 p. Tradução de: Introduction to automata theory, languages, and computation; Tradução da 2ª ed. original; Tradutor: Vandenberg D. de Souza. ISBN 85-352-1072-5.</p>
Programação Orientada a Objetos	Objetos e classes; métodos; mensagens, abstração de dados; herança simples e múltipla polimorfismo; interfaces. Programação orientada a eventos; princípios de linguagens orientadas a objetos; classes e tipos genéricos	<p>Deitel, H. M.; Deitel, P. J.. Java: como programar. 6.ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2005. 1110 p. inclui CD-ROM. ISBN 8576050196</p> <p>Booch, Grady; Rumbaugh, James; Jacobson, Ivar. UML: guia do usuário. 2. ed. rev. e atual. Rio de Janeiro: Elsevier, 2006. 474 p. ISBN 85-352-1784-3</p> <p>Wazlawick, Raul Sidnei. Análises e projetos de sistemas de informação orientados a objetos. Rio de</p>

		<p>Janeiro: Elsevier, 2004. 298 p. il. (Série Campus). ISBN 978-85-352-1564-9.</p> <p>Eckel, Bruce. Thinking in C++ 2nd ed. volume 1 Upper Saddle River, N.J.: Prentice Hall, c2000. 814 p. ISBN 0139798099</p> <p>Eckel, Bruce; Allison, Chuck. Thinking in C++ volume 2 Upper Saddle River, N.J.: Prentice Hall, c2004. 806 p. ISBN 0130353132</p>
Comportamento Organizacional	<ul style="list-style-type: none"> - Fundamentos do Comportamento Individual - O indivíduo - Motivação - Relações Interpessoais - O grupo nas Organizações - Processos grupais - Movimentos de grupo - Trabalho em Equipe - Liderança e Comunicação - Cultura Organizacional - Clima Organizacional - Contexto e características do Ambiente Organizacional - Técnicas de Negociação e Resolução de Conflitos. 	<p>AGUIAR, M. A. F. Psicologia aplicada à administração. São Paulo: Exelus, 1992.</p> <p>BERGAMINI, C. W. Psicologia aplicada à administração de empresas. Psicologia do comportamento organizacional. São Paulo: Atlas, 1996.</p> <p>BOWBITCH, J. L.; BUONO, A. F. Elementos do comportamento organizacional. São Paulo: Pioneira, 1994.</p> <p>ROBBINS, Stephen Paul / Judge, Timothy A. / Sobral, Felipe. Comportamento Organizacional - Teoria E Prática No Contexto Brasileiro - Pearson Education - Br 14ª Ed. 2011.</p>
Direito, Legislação e Informática	Noções Gerais de Direito; Fontes do Direito; Direito Constitucional; Direito Civil; Direito Empresarial; Direito do Consumidor; Direito do Trabalho; Direito e Internet.	<p>MARTINS, Sergio Pinto. Instituições de direito público e privado. 9. ed. São Paulo, SP: Atlas, 2009. xvii, 464 p. ISBN 9788522453528 (Broch.)</p> <p>PINHO, Ruy Rebello; NASCIMENTO, Amauri Mascaro. Instituições de direito público e privado: introdução ao estudo do direito,</p>

		<p>noções de ética profissional. 24. ed. rev e atual. São Paulo, SP: Atlas, 2004-2009. 426 p. ISBN 9788522437849 (Broch.)</p> <p>DOWER, Néelson Godoy Bassil. Instituições de direito público e privado. 13. ed São Paulo: Saraiva, 2006. 440 p. ISBN 8502053779 (broch.)</p> <p>Jungmann, D. M. A caminho da inovação: proteção e negócios com bens de propriedade intelectual: guia para o empresário /Diana de Mello Jungmann, Esther Aquemi Bonetti. – Brasília: IEL, 2010. 125 p.: il. ISBN 978-85-87257-49-9.</p> <p>DELGADO, Mauricio Godinho. Curso de direito do trabalho. 9. ed. São Paulo: LTr, 2010. 1373 p. ISBN 9788536114781 (broch.)</p> <p>SILVA, José Afonso da. Curso de direito constitucional positivo. 33. ed. rev. e atual. São Paulo, SP: Malheiros, 2010. 926 ISBN 8574209961 (broch.)</p> <p>ZAINAGHI, Domingos Savio. Curso de legislação social: direito do trabalho.</p> <p>CONSTITUIÇÃO DA REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL, 2017. CÓDIGO CIVIL BRASILEIRO, 2017</p> <p>Ministério Público Federal. Coletânea de Artigos sobre Crimes Cibernéticos (E-book). Volume 3 2ª Câmara. 2018.</p> <p>LEI No 10.973, DE 2 DE DEZEMBRO DE 2004. (Lei da Inovação)</p>
--	--	--

Pesquisa Operacional	Modelagem de Problemas, Modelos de Programação, Linear (PL), Ferramentas Computacionais PL, Método Simplex, Dualidade e Sensibilidade, Problemas de Conexão, Caminho Mínimo, Árvore Geradora Mínima, Fluxos em Rede e Logística de Distribuição.	Goldbarg, Marco Cesar; Luna, Henrique Pacca L.. Otimização combinatória e programação linear: modelos e algoritmos. 2.ed.. Rio de Janeiro: Elsevier, 2005. 518 p. ISBN 85-352-1520-4. Andrade, Eduardo Leopoldino de. Introdução à pesquisa operacional: métodos e modelos para análise de decisões. 3. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2004. 192 p. il. ISBN 978-85-216-1412-8. Lachtermacher, Gerson. Pesquisa operacional na tomada de decisões. 4. ed. São Paulo : Pearson Prentice Hall, 2009. 223 p. il. Inclui CR-ROM. ISBN 978-85-7605-093-3.

ANEXO III – FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO

FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO			
SELEÇÃO DE MONITORES REMUNERADOS E VOLUNTÁRIOS			
NOME COMPLETO:			
Nº. MATRÍCULA:	CPF:	IDENTIDADE:	PERÍODO:
DATA DE NASCIMENTO:	NATURALIDADE:	SEXO: () Masculino () Feminino	
ENDEREÇO RESIDENCIAL (Rua/Av.):			
BAIRRO:	CEP:	CIDADE:	UF:
E-MAIL:			
TELEFONE RESIDENCIAL:		CELULAR:	



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

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

() Inscrição deferida

() Inscrição indeferida

Observação: _____

