



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI - UFVJM
COORDENAÇÃO DE PROCESSOS SELETIVOS - COPESE
PROCESSO SELETIVO PARA OS CURSOS DE GRADUAÇÃO DE EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA
EDITAL Nº 03/2014 – COPESE/UFVJM – RETIFICADO EM 18/03/2014

A Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri – UFVJM – faz saber aos interessados que **no período de 24 de março a 09 de abril de 2014** estarão abertas as inscrições para o Processo Seletivo para os Cursos de Graduação a Distância – EaD 2014/2.

1. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

1.1. Poderão concorrer às vagas ofertadas neste Edital os estudantes que, na data da matrícula, tenham concluído o Ensino Médio.

1.2. De acordo com Lei nº 12.711, regulamentada pelo Decreto nº 7.824, de 11/10/2012 e pela Portaria Normativa nº 18, de 11/10/2012 considera-se:

I – **escola pública**: a instituição de ensino criada ou incorporada, mantida e administrada pelo Poder Público, nos termos do inciso I do art. 19 da Lei nº 9.394, de 20 de dezembro de 1996;

II - **família**: a unidade nuclear composta por uma ou mais pessoas, eventualmente ampliada por outras pessoas que contribuam para o rendimento ou tenham suas despesas atendidas por aquela unidade familiar, todas moradoras em um mesmo domicílio;

III - **morador**: a pessoa que tem o domicílio como local habitual de residência e nele reside na data de inscrição do estudante no concurso seletivo de que trata o presente Edital;

IV - **renda familiar bruta mensal**: a soma dos rendimentos brutos auferidos por todas as pessoas da família, calculada na forma do disposto na Portaria Normativa nº 18, de 11/10/2012;

V - **renda familiar bruta mensal per capita**: a razão entre a renda familiar bruta mensal e o total de pessoas da família.

1.3. A UFVJM reservará 50% das vagas em cada processo seletivo para ingresso nos cursos de graduação, por Curso e Polo para estudantes que tenham cursado integralmente o ensino médio em escolas públicas.

1.3.1. A distribuição das vagas reservadas será feita em 4 (quatro) grupos, compostos por estudantes que tenham cursado integralmente o ensino médio em escolas públicas, a saber:

L1 - vagas reservadas para estudantes com renda familiar bruta igual ou inferior a 1,5 (um vírgula cinco) salário-mínimo per capita;

L2 - vagas reservadas para os estudantes autodeclarados pretos, pardos e indígenas, com renda familiar bruta igual ou inferior a 1,5 (um vírgula cinco) salário-mínimo per capita;

L3 - vagas reservadas para estudantes, independentemente da renda;

L4 - vagas reservadas para os estudantes autodeclarados pretos, pardos e indígenas, independentemente da renda.

1.4. As demais vagas (ampla concorrência) do Curso de Administração Pública serão destinadas aos estudantes que não se enquadrarem em nenhum dos grupos: L1, L2, L3 e L4 ou que não optarem pelas vagas reservadas.

1.5. As demais vagas (Ampla Concorrência) dos cursos de Licenciatura serão destinadas aos professores interessados em participar do PARFOR*, em efetivo exercício da docência na rede pública de educação básica e, depois, aos estudantes que não se enquadrarem em nenhum dos grupos: L1, L2, L3 e L4 ou que não optarem pelas vagas reservadas.

* O Plano Nacional de Formação de Professores para a Educação Básica – PARFOR – destinado a docentes em exercício na educação básica, coordenado pelo Ministério da Educação/MEC e por



intermédio da Coordenação de Aperfeiçoamento e Nível de Pessoal/CAPES, em regime de colaboração com as Secretarias de Educação dos Estados, Municípios e Distrito Federal e realizado por Instituições Públicas de Educação, estabelece que as vagas serão destinadas, exclusivamente, a professores em efetivo exercício na rede pública de educação básica.

2. DOS CURSOS, POLOS E VAGAS

2.1. Os cursos e as vagas oferecidos para ingresso no 2º semestre letivo do ano de 2014 estão discriminados no Quadro I.

Quadro I – Cursos, Polos e Vagas

Cursos	Polos	Vagas					
		Escola Pública (Lei nº 12.711)				Demais vagas (Parfor* e Ampla concorrência)	Demais vagas (Ampla concorrência)
		L1 **	L2 ***	L3 ****	L4 *****		
Bacharelado em Administração Pública	Águas Formosas	6	7	5	7	-	25
	Nanuque	6	7	5	7	-	25
	Padre Paraíso	6	7	5	7	-	25
	Taiobeiras	6	7	5	7	-	25
	Turmalina	6	7	5	7	-	25
Licenciatura em Matemática	Minas Novas	4	6	4	6	20	-
	Nanuque	4	6	4	6	20	-
	Taiobeiras	6	7	5	7	20	-
Licenciatura em Química	Almenara	3	5	3	4	15	-
	Nanuque	3	5	3	4	15	-

* Parfor - Plano Nacional de Formação de Professores da Educação Básica.

** L1 estudantes com renda familiar bruta igual ou inferior a 1,5 salário-mínimo per capita.

*** L2 Pretos, Pardos e Indígenas - PPI com renda familiar bruta igual ou inferior a 1,5 salário-mínimo per capita.

**** L3 estudantes com renda familiar bruta superior a 1,5 salário-mínimo per capita.

***** L4 Pretos, Pardos e Indígenas - PPI com renda familiar bruta superior a 1,5 salário-mínimo per capita.

2.1. A metodologia do curso envolve a participação obrigatória em atividades a distância, por intermédio de material didático distribuído ao aluno e da conexão via internet, encontros e avaliações presenciais previamente agendadas a serem desenvolvidas no polo de apoio presencial para o qual o estudante efetuar sua inscrição, assim como, estágios e atividades práticas agendadas, conforme estabelecido no Projeto Pedagógico do Curso.

2.2. O Estágio Supervisionado será 100% desenvolvido na forma presencial.

2.3. Os estudantes ficam cientes de que a UFVJM não é obrigada a dispensar frequência, avaliações e outras atividades acadêmicas dos estudantes e/ou alunos que, por convicção religiosa, não queiram frequentar as aulas às sextas-feiras após às 18h00 e aos sábados ou participar do processo seletivo em pauta.

3. DAS CONDIÇÕES PARA CONCORRER ÀS VAGAS RESERVADAS PARA ESTUDANTES QUE TENHAM CURSADO INTEGRALMENTE O ENSINO MÉDIO EM ESCOLA PÚBLICA.

3.1. Somente poderão concorrer às vagas reservadas os estudantes que tenham cursado integralmente o



ensino médio em escolas públicas, em cursos regulares ou no âmbito da modalidade de Educação de Jovens e Adultos ou tenham obtido certificado de conclusão com base no resultado Exame Nacional do Ensino Médio – Enem, do Exame Nacional para Certificação de Competências de Jovens e Adultos – ENCCEJA ou de exames de certificação de competência ou de avaliação de jovens e adultos realizados pelos sistemas estaduais de ensino.

3.2. Não poderão concorrer às vagas reservadas os estudantes que tenham, em algum momento, cursado em escolas particulares parte do ensino médio.

3.3. Compete exclusivamente ao estudante certificar-se de que cumpre os requisitos estabelecidos pela instituição, para concorrer às vagas reservadas (Grupos, L1, L2, L3 e L4) sob pena de, se aprovado no processo seletivo, perder o direito à vaga.

3.4. A comprovação de ter estudado em escola pública durante os 3 (três) anos do Ensino Médio e, se for o caso, a comprovação de renda, bem como o preenchimento e assinatura do formulário de autodeclaração de pretos, pardos ou indígenas, serão efetuados no ato da matrícula.

3.5. A prestação de informação falsa pelo estudante, apurada posteriormente à matrícula, em procedimento que lhe assegure o contraditório e a ampla defesa, ensejará o cancelamento de sua matrícula na UFVJM, sem prejuízo das sanções penais eventualmente cabíveis.

4. DA CONDIÇÃO DE RENDA

4.1. A renda familiar bruta mensal igual ou inferior a 1,5 salário-mínimo per capita será apurada do seguinte modo:

4.1.1 - calcula-se a soma dos rendimentos brutos auferidos por todas as pessoas da família a que pertence o estudante, levando-se em conta, no mínimo, os três meses anteriores à data de inscrição do estudante neste processo seletivo;

4.1.2 - calcula-se a média mensal dos rendimentos brutos apurados após a aplicação do disposto no subitem 4.1.1;

4.1.3 - divide-se o valor apurado após a aplicação do disposto no subitem 4.1.2 pelo número de pessoas da família do estudante.

4.2 No cálculo referido acima serão computados os rendimentos de qualquer natureza percebidos pelas pessoas da família, a título regular ou eventual, inclusive aqueles provenientes de locação ou de arrendamento de bens móveis e imóveis.

4.3. Estão excluídos do cálculo de que trata o subitem 4.1:

4.3.1 - os valores percebidos a título de:

- a) auxílios para alimentação e transporte;
- b) diárias e reembolsos de despesas;
- c) adiantamentos e antecipações;
- d) estornos e compensações referentes a períodos anteriores;
- e) indenizações decorrentes de contratos de seguros;
- f) indenizações por danos materiais e morais por força de decisão judicial;

4.3.2 - os rendimentos percebidos no âmbito dos seguintes programas:

- a) Programa de Erradicação do Trabalho Infantil;
- b) Programa Agente Jovem de Desenvolvimento Social e Humano;
- c) Programa Bolsa Família e os programas remanescentes nele unificados;
- d) Programa Nacional de Inclusão do Jovem - Pró-Jovem;
- e) Auxílio Emergencial Financeiro e outros programas de transferência de renda destinados à população atingida por desastres, residente em Municípios em estado de calamidade pública ou situação de emergência; e



f) demais programas de transferência condicionada de renda implementados por Estados, Distrito Federal ou Municípios;

5. DAS CONDIÇÕES PARA CONCORRER ÀS VAGAS RESERVADAS PARA OS PROFESSORES EM EFETIVO EXERCÍCIO NA REDE PÚBLICA DE EDUCAÇÃO BÁSICA.

5.1. Os professores interessados em participar do PARFOR devem estar em efetivo exercício da **docência** na rede pública de educação básica.

I - A comprovação de estar em efetivo exercício na rede pública da Educação Básica será efetuado no ato da matrícula com a apresentação dos três últimos contracheques.

II - A prestação de informação falsa pelo professor, apurada posteriormente à matrícula, em procedimento que lhe assegure o contraditório e a ampla defesa, ensejará o cancelamento de sua matrícula na UFVJM, sem prejuízo das sanções penais eventualmente cabíveis.

III - Caso haja número maior de candidatos com inscrições validadas por curso do que o número de vagas ofertado no âmbito do PARFOR, a seleção será feita por sorteio promovido pela Copese.

IV - Havendo a necessidade da realização do sorteio, o mesmo será realizado em data e local previamente divulgados, aberto aos interessados.

6. DA INSCRIÇÃO

6.1. As inscrições para o Processo Seletivo de Educação a Distância – EaD 2014/2 deverão ser realizadas no período de **24 de março a 09 de abril de 2014**.

6.2. As inscrições deverão ser realizadas via internet através do endereço eletrônico www.ufvjm.edu.br/copese.

6.3. A inscrição implica no conhecimento e na tácita aceitação das normas e condições estabelecidas neste Edital, das quais o estudante não poderá alegar desconhecimento.

6.4. O estudante será o **ÚNICO RESPONSÁVEL** pelo preenchimento correto e completo da Ficha de Inscrição. **Realizada a inscrição, NÃO SERÃO PERMITIDAS ALTERAÇÕES referentes à opção Curso, de Polo e de local de prova.**

6.5. O Polo escolhido na inscrição será aquele no qual o estudante, caso seja aprovado neste Processo Seletivo, frequentará todas as atividades presenciais do curso.

6.6. O estudante concorrerá apenas às vagas destinadas ao Polo para o qual originariamente esteja inscrito.

6.7. O estudante que se inscrever neste Processo Seletivo para Cursos de Graduação a Distância, sem a conclusão do Ensino Médio, deve ficar ciente de que sua participação tem o objetivo de TREINO sem concorrer, portanto, às vagas indicadas no Quadro I.

6.8. Para efetuar a inscrição o estudante deverá:

6.8.1. acessar a página <http://www.ufvjm.edu.br> e preencher a ficha de inscrição, conforme instruções especificadas;

6.8.2. ter em mãos o CPF e o Documento de Identidade (RG), garantindo a transcrição correta dos dados para a ficha de inscrição;

6.8.3. aguardar a emissão do boleto bancário para pagamento da taxa de inscrição, **providenciar a impressão, em impressora laser ou jato de tinta e efetuar o pagamento até a data de vencimento indicada no próprio boleto.**

a) O valor da taxa de inscrição é R\$ 70,00 (setenta reais).

b) O próprio sistema emitirá o boleto bancário com vencimento em 10 de abril de 2014.



- c) Todos os estudantes deverão efetuar a inscrição para o processo seletivo, inclusive, o estudante que obtiver isenção total ou parcial da taxa de inscrição. O boleto bancário será emitido com o valor correspondente à isenção obtida.
- d) A inscrição somente será validada após o pagamento do boleto bancário.
- e) Agendamento de pagamento não efetivado invalidará a inscrição.
- f) A UFVJM não se responsabiliza por pagamento da taxa de inscrição feito fora do prazo.
- g) O candidato inscrito nas vagas do PARFOR está isento da taxa de inscrição.

6.9. A UFVJM não se responsabiliza por solicitação de inscrição não recebida por motivo de falha de comunicação, congestionamento de linhas de comunicação, bem como, por outros fatores de ordem técnica que impossibilitem a transferência de dados.

6.10. No ato da inscrição o estudante deverá fazer as opções:

- a) pelo curso e polo de apoio presencial onde deseja frequentar o curso (Quadro I);
- b) pela primeira opção de localidade onde deseja realizar a prova, conforme subitem 8.1.
- c) pela segunda opção de localidade para realização das provas, conforme subitem 8.2.

6.11. O estudante que necessitar de condições especiais para fazer a prova deverá obrigatoriamente preencher o **Formulário de Necessidades Especiais**, constante do Anexo II, imprimir, assinar e enviar juntamente com uma cópia do comprovante de pagamento da inscrição e Laudo Médico, por correspondência registrada com aviso de recebimento (AR), **até o dia 10 de abril de 2014**, impreterivelmente, sob pena de indeferimento da condição especial para realização da prova.

Endereço para envio dos documentos:

Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri
Coordenação de Processo Seletivo - COPESE/UFVJM
Rodovia MGT 367 – KM 583 nº 5000, Bairro Alto da Jacuba
CEP 39.100-000 – Diamantina-MG

6.11.1. No Laudo Médico, além do detalhamento da necessidade de condições especiais, deverá conter os seguintes dados:

- a) Nome completo do estudante e número do seu documento de identidade;
- b) Código da identificação da Doença (CID);
- c) data, assinatura e número do CRM do médico responsável;

6.11.2. O estudante que não cumprir o prazo de entrega da documentação comprobatória da condição especial não será atendido.

6.11.3 Não será permitida a presença de acompanhantes aos portadores de necessidades especiais, nos locais de prova.

6.12. Em hipótese alguma haverá devolução da taxa de inscrição.

6.13. O estudante será, automaticamente, excluído do presente Processo Seletivo, não podendo, assim, submeter-se às provas, caso seja constatada irregularidade na sua inscrição.

6.14. O estudante deverá retirar via Internet seu comprovante Definitivo de Inscrição (CDI) no site da Instituição a partir do dia 25 de abril de 2014.

6.15. O estudante que constatar algum dado de sua identificação incorreto no Comprovante Definitivo de Inscrição – CDI deverá entrar em contato com a COPESE imediatamente ou no período de 25 de abril a 05 de maio de 2014. Após este período, não serão aceitas quaisquer reclamações.

7. DAS PROVAS

7.1. As provas do Processo Seletivo para os Cursos de Graduação de Educação a Distância – EaD 2014/2,



versarão sobre os conteúdos da Base Nacional Comum do Ensino Médio e seguirão as diretrizes da nova organização curricular para os cursos de ensino médio, conforme Resolução nº 833/2006 do Estado de Minas Gerais, bem como, as especificações do Exame Nacional do Ensino Médio – ENEM e terão a complexidade compatível com os programas publicados no Anexo I deste Edital.

7.1.1. O Anexo I conterá o conteúdo programático dos blocos de disciplinas constantes no Quadro II.

7.1.2. Os conteúdos de cada disciplina foram agrupados em blocos, conforme a distribuição do Exame Nacional do Ensino Médio – ENEM, a saber:

- **Bloco I:** Linguagens, Códigos e suas Tecnologias e versarão sobre os conteúdos das disciplinas: Língua Portuguesa e Literatura Brasileira e Língua Estrangeira – Inglês ou Espanhol.
- **Bloco II:** Matemática e suas Tecnologias.
- **Bloco III:** Ciências Humanas e suas Tecnologias e versarão sobre os conteúdos das disciplinas: História e Geografia.
- **Bloco IV:** Ciências da Natureza e suas Tecnologias e versarão sobre os conteúdos das disciplinas: Química, Física e Biologia.

7.2. As questões das provas avaliarão conhecimentos e habilidades intelectuais do estudante, tendo como parâmetro de construção o modelo adotado pelo ENEM (<http://www.enem.inep.gov.br/>).

7.3. As provas conterão questões de múltipla escolha envolvendo o conteúdo programático de cada Bloco, totalizando 45 questões, que conterão 04 (quatro) alternativas cada uma, com apenas uma única alternativa correta e Produção de Texto (Redação), conforme o Quadro II.

7.4. A prova de Produção de Texto (Redação) é obrigatória. Para essa prova, constará proposta de redação com base na leitura e compreensão de textos em geral.

7.5. As provas serão aplicadas conforme especificação a seguir:

Quadro II - Questões de Múltipla Escolha

Disciplinas	Questões		Data / Hora
	Nº	Pontos	
Bloco I - Língua Portuguesa e Literatura Brasileira e Língua Estrangeira (Inglês ou Espanhol)	15	15	18/05/2014 8h00 às 13h00
Bloco II - Matemática e suas Tecnologias	10	10	
Bloco III - História, Geografia	10	10	
Bloco IV - Química, Física e Biologia	10	10	
Produção de Texto (Redação)	01	20	
Total		65	

8. DA REALIZAÇÃO DAS PROVAS

8.1. As provas serão realizadas no dia **18 de maio de 2014**, no horário de **8h00 às 13h00**, nas seguintes localidades: Águas Formosas, Almenara, Diamantina, Divinolândia de Minas, Januária, Minas Novas, Nanuque, Padre Paraíso, Taiobeiras, Teófilo Otoni e Turmalina.

8.2. Não havendo o mínimo de 70 (setenta) estudantes para fazer as provas na localidade escolhida, o estudante será transferido para a cidade indicada como segunda opção de localidade para a realização das provas.

8.3. O estudante somente terá acesso às provas, mediante a apresentação do Comprovante Definitivo de Inscrição - CDI disponibilizado no site da UFVJM, a ser impresso em impressora laser ou jato de tinta e do Documento pessoal de Identidade original com foto.



8.4. Recomenda-se ao estudante que esteja no local de provas com antecedência de, pelo menos, 60 (sessenta) minutos em relação ao horário marcado para o início das mesmas.

8.5. A entrada de estudantes no recinto destinado às provas fora do horário estipulado não será permitida sob nenhum pretexto.

8.6. O estudante que não comparecer às provas no dia, horário e local indicados neste Edital e no CDI estará eliminado do Processo Seletivo.

8.7. O estudante que, por alguma eventualidade ocorrida após o período de inscrição, necessitar fazer as provas em sala especial, hospital, ambulatório ou casa de saúde, localizados nas cidades relacionadas no item 8.1, considerando o previsto no subitem 6.11 deste Edital, deverá encaminhar requerimento à Coordenação de Processos Seletivos – COPESE, **via fax: 38.3532-1290** ou **e-mail: copese@ufvjm.edu.br**, até **72 horas antes do início das provas**, no horário das **8h30 às 11h30 e das 13h30 às 16h30**.

O estudante deverá também, apresentar laudo médico contendo os seguintes dados:

- a) Nome completo do estudante e número do seu documento de identidade;
- b) Código da identificação da Doença (CID);
- c) Especificação das condições físicas e psicológicas do estudante e da necessidade de que as provas sejam aplicadas em local específico;
- d) data, assinatura e número do CRM do médico responsável;
- e) Declaração que expresse a aceitação da direção da instituição/hospital e de que serão garantidas as condições de sigilo para realização das provas.

8.7.1. As datas e os horários de aplicação das provas serão os mesmos estabelecidos para os demais estudantes.

8.8. Só fará provas em hospital o estudante que apresentar atestado médico pericial, confirmando a necessidade de tal atendimento, não sendo permitida a presença de acompanhantes.

8.9. No recinto da prova, o estudante será devidamente acompanhado por um fiscal identificado.

8.10. O estudante deverá permanecer no recinto de realização da prova objetiva durante, no mínimo, o período de sigilo, 120 (cento e vinte) minutos após o seu início, considerado período de sigilo.

8.11. O estudante que, durante a realização das provas, se utilizar de meios fraudulentos ou praticar atos contrários às normas e à disciplina, será automaticamente eliminado do Processo Seletivo.

8.12. Durante a realização das provas só será permitido o uso de caneta esferográfica preta ou azul, lápis preto e borracha.

8.13. Não será permitido, durante a realização das provas, o uso ou porte de armas e de aparelhos eletrônicos, tais como: aparelhos de reprodução musical, como mp3 players e similares, relógio, telefone celular, agenda eletrônica, notebook, palmtop, pen drive, máquina de calcular, câmera fotográfica, controle de alarme de carro etc, bem como, qualquer aparelho receptor, gravador ou emissor de mensagens de qualquer espécie. Não sendo permitido, também, o uso de qualquer acessório de chapalaria como bonés, gorros ou similares.

8.14. Após o término das provas, o estudante deverá dirigir-se imediatamente à saída do prédio, sendo vedada a circulação nas dependências do recinto.

8.15. Não haverá funcionamento de guarda-volumes e a COPESE não se responsabilizará por perda ou extravio de objetos.

8.16. À UFVJM fica reservado o direito de alterar o horário de início das provas e as datas da sua realização, caso seja comprovada essa necessidade, sendo de total responsabilidade do estudante manter-se informado sobre data, horário e local de realização das provas pelos sites: <http://www.ufvjm.edu.br> e <http://copese.ufvjm.edu.br>.

8.17. Os 02 (dois) últimos estudantes de cada sala somente poderão retirar-se simultaneamente, para garantir a lisura na aplicação da prova.



9. DO RECURSO

9.1. Os recursos somente serão analisados e considerados quando forem apresentados por escrito pelo candidato no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas, após a divulgação do gabarito oficial pela Copese/UFVJM. Findo este prazo não serão aceitos quaisquer recursos.

9.2. A apresentação de recursos poderá ser feita pessoalmente ou via email: copese@ufvjm.edu.br, desde que devidamente identificado: nome, CPF e nº da inscrição no processo e atendido ao subitem 9.1.

9.3. Em caso de anulação de questões os respectivos pontos serão somados à nota dos estudantes que fizeram a(s) questão(ões) correspondente(s).

10. DA ELIMINAÇÃO, DA APURAÇÃO E CLASSIFICAÇÃO FINAL

10.1. As provas de Produção de Texto (Redação) serão corrigidas em número equivalente, no máximo, a 04 (quatro) vezes o número de vagas oferecidas por curso em cada polo.

10.2. Estará eliminado deste Processo Seletivo para os Cursos de Graduação de Educação a Distância – EaD 2014/2 o estudante que:

10.2.1. não comparecer a qualquer das provas;

10.2.2. descumprir os subitens 8.10 a 8.13, deste Edital;

10.2.3. obtiver resultado zero na prova de Produção de Texto (redação);

10.2.4. comunicar-se, durante a realização das provas, com outros participantes; usar de meios ilícitos ou praticar atos contrários às normas e à disciplina;

10.2.5. apresentar documento falso à COPESE/UFVJM.

10.3. Os estudantes não eliminados, após o resultado obtido, serão classificados por ordem decrescente, por Curso e Polo, para a matrícula na UFVJM, no segundo semestre letivo de 2014.

10.4. O estudante classificado no Processo Seletivo para os Cursos de Graduação de Educação a Distância – EaD 2014/2 estará concorrendo às vagas, conforme disposto no Quadro I deste edital.

10.5. Os estudantes que fizerem as provas por TREINO serão classificados por ordem decrescente de pontos obtidos em uma lista separada, sem direito à vaga em qualquer curso, conforme consta neste Edital, subitem 6.7.

10.6. Havendo empate na última colocação, será classificado o estudante que:

a) obtiver maior número de pontos na prova de Produção de Texto (redação);

b) obtiver maior total na soma de pontos dos Blocos I e II (Quadro II);

c) for mais idoso.

10.7. Em hipótese alguma serão concedidas vistas, cópias, nova correção e revisão de provas.

11. DO PREENCHIMENTO DAS VAGAS

11.1. As vagas reservadas para estudantes que tenham cursado integralmente o ensino médio em escolas públicas serão preenchidas segundo a ordem de classificação, de acordo com as notas obtidas, por Curso e Polo dentro de cada um dos seguintes grupos de inscritos, de acordo com a seguinte prioridade.

I No caso de não preenchimento das vagas reservadas ao Grupo L2, estas serão ofertadas, prioritariamente, ao Grupo L1 e, depois, ao Grupo L4.

II . No caso de não preenchimento das vagas reservadas ao Grupo L1, estas serão ofertadas, prioritariamente, ao Grupo L2 e, depois, ao Grupo L4.

III . No caso de não preenchimento das vagas reservadas ao Grupo L4, estas serão ofertadas,



prioritariamente, ao Grupo L3 e, depois, ao Grupo L2.

IV. No caso de não preenchimento das vagas reservadas ao Grupo L3, estas serão ofertadas, prioritariamente, ao Grupo L4 e, depois, ao Grupo L2.

V. As vagas do Curso de Administração Pública que restarem após a aplicação do disposto nos itens I a IV serão ofertadas aos estudantes classificados para as Demais vagas (ampla concorrência).

VI - As vagas dos Cursos de Licenciatura que restarem após a aplicação do disposto nos itens I a IV serão ofertadas aos estudantes classificados para as Demais vagas (Parfor).

VII - As vagas dos Cursos de Licenciatura remanescentes do Parfor serão ofertadas aos estudantes classificados para as Demais vagas (ampla concorrência).

VIII . Os estudantes classificados acima do limite das vagas reservadas, constarão da “Lista de Espera por Grupo”, por Curso e Polo.

11.2. As vagas ofertadas aos demais estudantes (ampla concorrência) para o Curso de Administração Pública, incluídos os estudantes de que trata o subitem 11.1, inciso V, deste Edital, serão preenchidas segundo a ordem de classificação, de acordo com a pontuação obtida por Curso e Polo até o limite de vagas estabelecido no Quadro I, deste Edital.

11.3. As vagas ofertadas aos demais estudantes (ampla concorrência) para os cursos de licenciatura, incluídos os estudantes de que trata o subitem 11.1, inciso VI deste Edital, serão preenchidas prioritariamente pelos estudantes inscritos no Parfor, segundo a ordem de classificação, de acordo com a pontuação obtida, por Curso e Polo até o limite de vagas estabelecido no Quadro I, deste Edital.

11.4. As vagas dos cursos de licenciatura, remanescentes do Parfor, serão preenchida pelos demais estudantes (ampla concorrência), incluídos os estudantes de que trata o subitem 11.1, inciso VI deste Edital, segundo a ordem de classificação, de acordo com a pontuação obtida, por curso e polo até o limite de vagas estabelecido no Quadro I, deste Edital.

11.5. Os estudantes classificados além do limite das vagas (ampla concorrência) constarão da “Lista de Espera”, por Curso e Polo.

12. DA MATRÍCULA

12.1. As informações e formulários para matrícula serão divulgadas na página da UFVJM: <http://ufvjm.edu.br> e na página da Diretoria de Registro e Controle Acadêmico - DRCA: <http://ufvjm.edu.br/drca>.

12.2. A pré-matrícula será efetuada via internet, com o preenchimento do requerimento de matrícula e posterior envio, via sedex, dos documentos abaixo relacionados.

DOCUMENTOS QUE DEVERÃO SER ENVIADOS PARA A CONFIRMAÇÃO DA MATRÍCULA:

12.2.1 - TODOS OS INGRESSANTES

Todos os estudantes aprovados deverão enviar 02 (duas) cópias, sem autenticação, de cada documento a seguir relacionados:

- a) certificado de conclusão do Ensino Médio ou equivalente (art. 44, inciso II da Lei 9394/96 LDB);
- b) histórico escolar do Ensino Fundamental e Médio (alguns históricos trazem em seu cabeçalho o certificado de conclusão);
- c) carteira de identidade expedida pela Secretaria de Segurança Pública (não serão aceitos outros documentos que constem apenas o número). No caso de estrangeiro, Carteira de Identidade expedida pela Polícia Federal ou Passaporte com visto temporário de estudante ou permanente;
- d) título de eleitor;
- e) Certidão de quitação eleitoral ou comprovante da última votação (art.1º da Lei nº 6.236/75;
- f) CPF (ou comprovante de inscrição do CPF);



g) documento militar (estudante do sexo masculino com idade de 19 a 45 anos); (art 74, alínea “d” e art 75 da Lei nº4.735 – Serviço Militar). Serão aceitos um destes documentos:

- - Certidão de alistamento-CAM;
- - Certificado de reservista;
- - Certificado de isenção;
- - CDI – certificado de dispensa de incorporação;
- - Certidão de situação militar;
- - Carteira militar;
- - Atestado de desobrigação do serviço militar.

h) Certidão de nascimento ou casamento;

i) Uma declaração de não vínculo em curso de graduação em Instituição Pública de Ensino Superior (modelo disponível em <http://ufvjm.edu.br/drca>);

j) Duas fotos 3x4, recentes e de frente (sendo uma, colada no requerimento);

12.2.1.1 Caso o estudante não possua no momento do envio dos documentos o histórico escolar, poderá apresentar provisoriamente uma Declaração que comprove a conclusão do Ensino Médio.

12.2.2. INGRESSANTES PELO PARFOR

Para os estudantes concorrentes às vagas ofertadas pelo Plano Nacional de Formação de Professores para a Educação Básica – PARFOR, além dos documentos previstos no subitem 12.2.1, deverão enviar no ato da pré-matrícula:

- Os três últimos contracheques para comprovação de efetivo exercício na docência na rede pública de Educação Básica.

12.2.3. INGRESSANTES OPTANTES PELA LEI 12.711/2012 – LEI DE COTAS

Para os estudantes concorrentes à reserva de vagas, além dos documentos previstos no subitem 12.2.1, deverão enviar no ato da pré-matrícula:

12.2.3.1 Os estudantes inscritos nos grupos L1, L2, L3 e L4:

- a declaração de comprovação de ter cursado e concluído os 3 (três) anos do Ensino Médio em escola pública, na ausência do histórico escolar do Ensino Médio.

12.2.3.2 Os estudantes inscritos nos grupos L2 e L4:

- o formulário de autodeclaração sobre sua raça devidamente preenchido, a ser disponibilizado na página da DRCA, em <http://www.ufvjm.edu.br/drca>.

12.2.3.3. Os estudantes inscritos nos grupos L1 e L2:

- O formulário socioeconômico devidamente preenchido, a ser disponibilizado na página da DRCA, em <http://www.ufvjm.edu.br/drca>.
- Uma cópia da documentação de renda do estudante e uma cópia de cada documento de renda dos demais membros integrantes do grupo familiar, acima de 18 anos, para comprovação de renda familiar *per capita* igual ou inferior a 1,5 salário mínimo de acordo com a relação a seguir:

I) TRABALHADORES ASSALARIADOS

a) Contracheques ou Folhas de Pagamento dos três últimos meses anteriores à inscrição neste Processo Seletivo;



- b) Declaração de IRPF - Imposto de Renda Pessoa Física acompanhada do recibo de entrega à Receita Federal do Brasil e da respectiva notificação de restituição, quando houver;
- c) CTPS - Carteira de Trabalho e Previdência Social registrada e atualizada: folha de identificação (que contém a foto), frente e verso, do último Contrato de Trabalho registrado e da página subsequente.

II) ATIVIDADE RURAL

- a) Relatório de Estudo Social emitido por profissional – Assistente Social do Centro de Referência da Assistência Social – CRAS do município do estudante;
- b) Declaração de IRPF- Imposto de Renda Pessoa Física acompanhada do recibo de entrega à Receita Federal do Brasil e da respectiva notificação de restituição, quando houver ou
- c) Declaração de Imposto de Renda Pessoa Jurídica – IRPJ ou
- d) Quaisquer declarações tributárias referentes a pessoas jurídicas vinculadas ao estudante ou a membros da família, quando for o caso;
- e) Cópia da Carteira de Trabalho e Previdência Social: folha de identificação (que contém a foto), frente e verso, do último Contrato de Trabalho registrado e da página subsequente.

III) APOSENTADOS E PENSIONISTAS

- a) Extrato mais recente do pagamento de benefício;
- b) Declaração de IRPF - Imposto de Renda Pessoa Física acompanhada do recibo de entrega à Receita Federal do Brasil e da respectiva notificação de restituição, quando houver.

IV) AUTÔNOMOS E PROFISSIONAIS LIBERAIS

- a) Relatório de Estudo Social emitido por profissional – Assistente Social do Centro de Referência da Assistência Social – CRAS do município do estudante;
- b) Cópia da declaração de IRPF - Imposto de Renda Pessoa Física acompanhada do recibo de entrega à Receita Federal do Brasil e da respectiva notificação de restituição, quando houver, ou
- c) Quaisquer declarações tributárias referentes a pessoas jurídicas vinculadas ao estudante ou a membros de sua família, quando for o caso, ou
- d) Guias de recolhimento ao INSS – Instituto Nacional do Seguro Social com comprovante de pagamento do último mês, compatíveis com a renda declarada;
- e) Declaração Comprobatória de Rendimentos – DECORE, dos últimos três meses, feita por contador regularmente inscrito no CRC ;
- f) Cópia da Carteira de Trabalho e Previdência Social: folha de identificação (que contém a foto), frente e verso, do último Contrato de Trabalho registrado e da página subsequente.

V) DESEMPREGADO

- a) Relatório de Estudo Social emitido por profissional – Assistente Social do Centro de Referência da Assistência Social – CRAS do município do estudante;
- b) Cópia da Carteira de Trabalho e Previdência Social: folha de identificação (que contém a foto), frente e verso, do último Contrato de Trabalho registrado e da página subsequente;
- c) Comprovante de recebimento de Auxílio-desemprego.



VI) RENDIMENTOS DE ALUGUEL OU ARRENDAMENTO DE BENS MÓVEIS E IMÓVEIS

- a) Declaração de Imposto de Renda Pessoa Física – IRPF acompanhada do recibo de entrega à Receita Federal do Brasil e da respectiva notificação de restituição, quando houver;
- b) Extratos bancários dos últimos três meses, pelo menos;
- c) Contrato de locação ou arrendamento devidamente registrado em cartório acompanhado dos três últimos comprovantes de recebimentos.

VII) SERVIDORES PÚBLICOS

- a) Contracheques dos três últimos meses anteriores à inscrição neste Processo Seletivo
- b) Cópia da Carteira de Trabalho e Previdência Social: folha de identificação (que contém a foto), frente e verso, do último Contrato de Trabalho registrado e da página subsequente.
- c) Declaração de Imposto de Renda Pessoa Física – IRPF acompanhada do recibo de entrega à Receita Federal do Brasil e da respectiva notificação de restituição, quando houver.

12.3. Os documentos, para a confirmação da matrícula, deverão ser enviados para o endereço:

**Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri
Diretoria de Registro e Controle Acadêmico - DRCA/UFVJM
Rodovia MGT 367 – KM 583 nº 5000, Bairro Alto da Jacuba
CEP 39.100-000 – Diamantina-MG**

12.4. Ocorrendo vagas remanescentes, a DRCA providenciará outras chamadas para matrícula até a 3ª (terceira) semana após o início das aulas, no limite das vagas existentes. É de total responsabilidade do estudante acompanhar as chamadas via Internet em <http://ufvjm.edu.br>, <http://ufvjm.edu.br/drca> e <http://ufvjm.edu.br/copese>.

12.5. Nenhum estudante poderá, sob qualquer alegação, requerer sua matrícula sem documento definitivo de sua Conclusão do Ensino Médio ou equivalente.

12.6. O estudante que não efetivar sua pré-matrícula e/ou não postar dentro do prazo estabelecido os documentos mencionados no item 12 e seus subitens, perderá o direito à vaga.

12.7. A UFVJM não se responsabiliza pela matrícula do estudante que enviar sua documentação fora do prazo estipulado ou não efetivando sua pré-matrícula, alegue desconhecimento da divulgação de resultados e convocação para a matrícula.

12.8 O estudante terá um prazo de cinco dias úteis a partir da data do indeferimento da sua matrícula por não comprovação do critério de renda para interpor recurso junto a Pró-Reitoria de Graduação – PROGRAD.

12.9 Os documentos apresentados pelos estudantes permanecerão arquivados durante um prazo de 5 (cinco) anos.

12.10. O estudante que fizer as provas por **TREINO**, por não ter condições de comprovar, na data da matrícula, a conclusão do Ensino Médio ou equivalente, deverá estar ciente de que, em hipótese alguma, poderá requerer sua matrícula, uma vez que não atende ao disposto no subitem 1.1, deste Edital.

12.11. Informações sobre a matrícula:

Diretoria de Registro e Controle Acadêmico – DRCA:

Divisão de Matrícula e Acompanhamento Acadêmico – DMAA:

• Campus JK: Rod. MGT 367, Km 583, nº 5000, Alto do Jacuba - Diamantina – MG

Telefone: (38) 3532-1200 – ramal (1291) ramal (1369)

E-mail: drca@ufvjm.edu.br ou dmaa@ufvjm.edu.br

RECOMENDA-SE AOS ESTUDANTES QUE OBTENHAM OS DOCUMENTOS COM ANTECEDÊNCIA. EM NENHUMA HIPÓTESE, SERÁ ACEITA MATRÍCULA CONDICIONAL.



13. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

- 13.1.** Exceto interposição de recurso, previsto na forma do subitem 9.1 e 12.8, deste Edital, não caberão recursos de qualquer natureza.
- 13.2.** As disposições e instruções contidas na Ficha de Inscrição, nas Folhas de Leitura Ótica e nas Provas deste Processo Seletivo constituem normas que passam a integrar o presente Edital.
- 13.3.** O estudante concorrerá, em uma única opção, às vagas oferecidas pela UFVJM aos Cursos de Graduação: Bacharelado em Administração Pública, Licenciatura em Matemática e Licenciatura em Química, na modalidade a distância em um único Polo de Apoio Presencial.
- 13.4.** O preenchimento das vagas oferecidas será feito obedecendo à ordem da classificação conforme os critérios constantes neste Edital.
- 13.5.** A **divulgação de resultados** deste Processo Seletivo para os Cursos de Graduação de Educação a Distância - EaD 2014/2 será feita pela UFVJM, **a partir do dia 23 de junho de 2014**, através de afixação de lista nas dependências dos Polos e pela Internet, através do site <http://www.ufvjm.edu.br/copese>.
- 13.6.** É de responsabilidade do estudante procurar o seu nome na listagem de classificação neste Processo Seletivo para os Cursos de Graduação de Educação a Distância - EaD 2014/2 de acordo com o Polo de sua opção, tanto na 1ª chamada como nas listagens das demais chamadas divulgadas pela UFVJM.
- 13.7.** Não haverá informações de resultados por telefone ou por e-mail.
- 13.8.** Não haverá, em nenhuma hipótese, prova para 2ª chamada ou revisão de resultados.
- 13.9.** Os casos omissos neste Edital serão resolvidos pela Pró - Reitoria de Graduação/UFVJM, mediante proposta da COPESE.
- 13.10.** Incorporar-se-ão a este Edital, para todos os efeitos, os Anexo I e II e quaisquer editais complementares ligados à espécie que vierem a ser publicados pela UFVJM.
- 13.11.** A inscrição do estudante implica a aceitação de todos os termos deste Edital.

Diamantina, 18 de março de 2014.

Profª. Drª. Ione Andriani Costa
Coordenadora Geral da COPESE / UFVJM

Prof. Dr. Valter Andrade de Carvalho Júnior
Pró-Reitor de Graduação / UFVJM



**UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI - UFVJM
COORDENAÇÃO DE PROCESSOS SELETIVOS - COPESE
PROCESSO SELETIVO PARA OS CURSOS DE GRADUAÇÃO DE EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA
EDITAL Nº 03/2014 – COPESE/UFVJM – RETIFICADO EM 18/03/2014**

ANEXO I

Conteúdo Programático

BLOCO I

Língua Portuguesa

Nas questões de múltipla escolha serão verificados os conhecimentos relativos aos itens que seguem, aplicados à compreensão de textos, em geral, à literatura das obras literárias indicadas.

Em relação à compreensão de texto(s), o estudante deverá:

1. Quanto à adequação pragmática

1.1– Reconhecer o uso apropriado das variantes linguísticas e do vocabulário de acordo com a situação de comunicação, o interlocutor e o gênero textual.

2. Quanto à organização do texto

2.1 – Identificar textos de caráter descritivo, narrativo e dissertativo

2.2 - Relacionar textos de diferentes gêneros textuais a partir de seu contexto de produção, circulação e recepção.

3. Quanto à adequação da expressão

3.1 – Identificar e usar os gêneros textuais segundo as práticas sociais que os requerem

3.2 - Avaliar a consistência (pertinência, suficiência e relevância) de informações de um texto.

3.3 - Reconhecer a coerência de um texto a partir da articulação de seus elementos, ideias e/ou argumentos.

3.4 – Identificar a adequação de vocabulário e variedades linguísticas segundo o gênero textual, à situação comunicativa, ao interlocutor e aos objetivos da produção.

3.5 – Identificar e utilizar com propriedade e adequação elementos coesivos, gramaticais, ortográficos, de acentuação, aspectos vocabulares, segundo os diferentes usos que os textos podem ter função das diferentes práticas sociais às quais estão vinculados.

Literatura

1. No que diz respeito à literatura, o estudante deverá demonstrar conhecimentos sobre:

1.1 - Gêneros literários: poesia e prosa.

1.2 – Linguagem figurada, com destaque para os recursos da metáfora e da metonímia.

1.3 – Relações entre textos (intertextualidade)

1.4 – Literatura Brasileira em suas etapas históricas: Quinhentismo, o índio na literatura brasileira, Barroco, Arcadismo, Romantismo, Realismo/ Naturalismo, Parnasianismo, Simbolismo, Modernismo.



1.5 – A literatura Brasileira na contemporaneidade.

2. Obra Literária: **Grande Sertão: Veredas – João Guimarães Rosa**

Língua Estrangeira (Espanhol e Inglês)

1. Essa prova tem como objetivo verificar a compreensão de um ou mais textos em nível fundamental, incluindo o reconhecimento de estruturas básicas e particulares da língua, bem como as habilidades de inferência sobre o contexto, de dedução, análise e síntese.

BLOCO II

Matemática

1. Conjuntos

1.1 – Conjunto de elementos: relação de pertinência

1.2 - Subconjuntos: relação de inclusão

1.3 – Operações: união, Interseção, diferença e complementação

1.4 - Diagrama de Venn

2. Conjuntos Numéricos

2.1 - Números naturais e inteiros. Números primos e compostos

2.2 – Divisibilidade. Máximo divisor comum, mínimo múltiplo comum e decomposição em fatores primos

2.3 – Números racionais e irracionais: operações e propriedades

2.4 - Representação decimal de frações ordinárias. Dízimas periódicas, conversão em frações ordinárias

2.5 - Ordem e valor absoluto

3. Razões e proporções

3.1 - Grandezas proporcionais

3.2 – Regras de três simples e compostas

4. Geometria Plana

4.1 - Paralelismo e perpendicularismo

4.2 – Congruência de figuras planas

4.3 – Semelhança de triângulos

4.4 – Teorema de Tales e Teorema de Pitágoras

4.5 – Relações métricas nos triângulos, polígonos regulares e círculos

4.6 – Áreas de triângulos e quadriláteros, áreas de polígonos regulares, área de círculo e do setor circular

4.7 – Ângulos

5. Produtos notáveis e fatoração

6. Funções

6.1 – Noções Fundamentais. Tipos de funções

6.2 – Função par e Função ímpar

6.3 – Funções crescentes e funções decrescentes

6.4 – Composições de funções. Funções Inversas

6.5 – Gráfico de Funções

7. Funções do 1º Grau

7.1 – Equações e inequações do 1º Grau

7.2 – Definição, propriedades e gráficos das funções lineares

7.3 – Estudo do sinal das funções do 1º grau

7.4 – Sistemas de 2 equações do 1º grau

8. Funções quadráticas (ou do 2º grau)



- 8.1 – Equações e inequações do 2º grau
- 8.2 – Gráfico das equações do 2º grau – vértice da parábola
- 8.3 – Definição e propriedades das funções do 2º grau
- 8.4 – Zeros e estudos do sinal
- 9. Funções de um número real
 - 9.1 – Equações e inequações modulares
 - 9.2 – Definição e propriedades das funções modulares
- 10. Funções exponenciais
 - 10.1 - Potenciação
 - 10.2- Equações e inequações exponenciais
 - 10.3- Definição e propriedades das funções exponenciais
- 11. Funções logarítmicas
 - 11.1 – Logaritmos decimais
 - 11.2 – Equações e inequações logarítmicas
 - 11.3 – Definição e propriedades das funções logarítmicas
- 12. Trigonometria
 - 12.1 – Triângulo retângulo
 - 12.2 – Conceitos básicos
 - 12.3 – Funções trigonométricas: seno, cosseno, tangente, cotangente, secante e cossecante
 - 12.4 – Redução ao 1º quadrante
 - 12.5 – Relações trigonométricas
- 13. Progressões
 - 13.1 – Sequências Numéricas
 - 13.2 – Progressões aritméticas
 - 13.3 – Progressões geométricas
- 14. Matrizes
 - 14.1 - Conceitos
 - 14.2 – Tipos de Matrizes
 - 14.3 – Operações com matrizes
 - 14.4 – Matriz Inversa
- 15. Determinantes
 - 15.1 - Conceito e propriedades
 - 15.2 – Cálculo de determinantes
- 16. Sistema de equações lineares
 - 16.1 – Conceitos
 - 16.2 – Classificação
 - 16.3 – Métodos de resolução
 - 16.4 – Discussão de sistemas
- 17. Tópicos de estatística
 - 17.1 – Organização de um conjunto de dados em tabelas ou gráficos
 - 17.2 – Análise e interpretação de gráficos estatísticos
 - 17.3 – Distribuição de frequências
 - 17.4 – Medidas de tendência central: moda, média, mediana
- 18. Noções de matemática financeira
 - 18.1 – Porcentagem, regime de juros simples
 - 18.2 – Regime de juros compostos
- 19. Tópicos de geometria analítica
 - 19.1- Sistema de coordenadas cartesianas no plano
 - 19.2 – Distância entre dois pontos
 - 19.3 – Ponto que divide um segmento segundo uma razão conhecida
 - 19.4 – Representação gráfica de desigualdades lineares
 - 19.5 – Estudo analítico de retas: equação geral da reta, formas equivalentes de escrever a equação de uma reta, coeficiente angular de uma reta, paralelismo, perpendicularismo, posição relativa de retas,



- ângulos entre retas, distância de um ponto a uma reta, equações paramétricas da reta
19.6 – Estudo analítico da circunferência
19.7 – Posições relativas de pontos, retas e circunferências
19.8 – Seções cônicas: elipse, hipérbole e parábola
20. Geometria espacial
20.1 – Ponto, reta e plano
20.2 – Paralelismo e perpendicularismo no espaço
20.3 – Conceitos, elementos e classificação de: prismas, pirâmides, cilindros, cones e esferas
20.4 - Áreas e volumes de: cubos e paralelepípedos, pirâmides e tronco de pirâmides, cilindros, cones e esferas.

BLOCO III – Ciências Humanas e suas Tecnologias

Geografia

1. A representação do Espaço Geográfico
 - 1.1 – Conjuntos de lugares e relações
 - 1.2 - A localização dos lugares no espaço geográfico e as coordenadas geográficas
 - 1.3 - Cartografia Tradicional (mapas e projeções) e Cartografia Digital (GPS, SIG e Geoprocessamento)
 - 1.4 - Fusos Horários
 - 1.5 - Escala (gráfica e numérica)
2. Transformação do meio natural
 - 2.1 – Placas Tectônicas e Estrutura geológica
 - 2.2 Processos modeladores da paisagem
 - 2.3 Os grandes conjuntos naturais do globo
 - 2.4 Solos – formação e sustentabilidade
 - 2.5 Os grandes biomas do mundo e do Brasil
 - 2.6 Os fenômenos meteorológicos e a dinâmica climática
 - 2.7 Os Recursos hídricos e suas implicações no campo político, econômico e social
3. A Questão Ambiental – Impactos Ambientais e Desenvolvimento Sustentável
 - 3.1 – Meio Ambiente e Ecologia
 - 3.2 - Poluição do ar, dos solos e das águas.
 - 3.3 – Desenvolvimento Sustentável e a Agenda 21
 - 3.4 - A questão ambiental no contexto político, econômico e social
 - 3.5 - A política ambiental brasileira
 - 3.6 - Fontes energéticas tradicionais e alternativas
 - 3.7 - A questão energética sob ótica política, econômica, social e ambiental no Brasil e no mundo
 - 3.8 O setor mineral e a economia brasileira
4. A Globalização e as Transformações sócio – econômicas no mundo atual
 - 4.1 – Sistemas Urbanos – Metrópole, Megalópole e Cidade Global
 - 4.2 - Crescimento das cidades – Estruturas e emprego
 - 4.3 – Transformações nos sistemas agrários
 - 4.4 Comércio Exterior
 - 4.5 Nação e Estado: questão cultural e política
5. Dinâmica populacional e urbanização
 - 5.1 – A população mundial; estrutura, dinâmica e perfil sócio- econômica.
 - 5.2 - A estrutura populacional brasileira
 - 5.3 - Processo de urbanização no mundo e no Brasil
 - 5.4 - Fenômenos da metropolização.
6. Os Sistemas agrários e suas transformações
 - 6.1 – Os sistemas agrários e os processos de modernização



- 6.2 - A agricultura no Brasil: a estrutura fundiária e os conflitos pela posse da terra
- 6.3 - As novas relações da cidade com o campo
- 7. O processo de globalização e a economia brasileira
 - 7.1 – A globalização e os fluxos de capitais e mercadorias
 - 7.2 - A formação dos blocos econômicos e inserção do Brasil no mercado mundial
 - 7.3 - A globalização e suas conseqüências
- 8. O Meio Técnico: Comunicação e Transportes
 - 8.1 – A globalização e a evolução dos meios de comunicação e transporte
 - 8.2 - As redes de comunicação, transporte e o comércio mundial
 - 8.3 – Natureza, técnicas e infra-estrutura dos meios de transporte
 - 8.4 - O espaço geográfico e as novas tecnologias da informação e comunicação

História

- 1. A Consolidação e as crises do capitalismo (final do séc. XIX e séc. XX)
 - 1.1 – A expansão do sistema capitalista: o imperialismo e o neo-colonialismo
 - 1.2 - As crises do capitalismo: A primeira Guerra Mundial (1914-1918), a Revolução Russa e a construção da URSS, a crise de 1929, a ascensão dos regimes totalitários, a Segunda Guerra Mundial
- 2. O mundo pós-guerra
 - 2.1 - A Guerra Fria: origens, principais episódios e tentativas de entendimento – coexistência pacífica e detente.
 - 2.2 - A descolonização afro-asiática e a América Latina no século XX
- 3. O mundo contemporâneo – a nova ordem internacional
 - 3.1 – A decadência do Socialismo Real na URSS e na Europa Oriental
 - 3.2 – O Oriente Médio: a questão judaica- palestina- árabe.
 - 3.3 – O neo-liberalismo e a globalização da economia
- 4. O período republicano no Brasil (1889 aos dias atuais)
 - 4.1 - O advento da República e a sua consolidação
 - 4.2 – As Oligarquias e os interesses regionais
 - 4.3 – Industrialização, movimento operário e crise política na Primeira República
 - 4.4 - A revolução de 30 e o Estado Novo (1930 – 1945)
 - 4.5 – A democracia populista (1945 – 1964)
 - 4.6 – O Estado Autoritário (1964 – 1985)
 - 4.7 - Os movimentos culturais e artísticos nos anos sessenta e setenta no século XX
 - 4.8 – o Sistema político Atual.

BLOCO IV

Biologia

- 1. Biomoléculas
 - 1.1 - Inorgânicas (águas e íons)
 - 1.2 - Orgânicas (carboidratos, lipídeos, proteínas, vitaminas e ácidos nucleicos)
- 2. Citologia
 - 2.1 - Organização Celular (Procariontes e Eucariontes)
 - 2.2 - Membranas e estruturas associadas; processos de osmose, transporte ativo, transporte passivo, fagocitose, pinocitose.
 - 2.3 - Organelas Citoplasmáticas e Síntese de Proteínas
 - 2.4 - Núcleo (Cromossomos e Divisão Celular – Mitose e Meiose)
 - 2.5 - Energética Celular (Fotossíntese, Fermentação e Respiração Aeróbica)
 - 2.6 - Tecidos Vegetais e animais.
- 3. Noções Básicas de Embriologia



4. Seres Vivos
 - 4.1 - Diversidade e Características gerais dos vírus, monera, protistas, fungos, plantas e animais
 - 4.2 - Regras básicas de sistemática / taxonomia e nomenclatura
5. Fisiologia Vegetal
 - 5.1 - Absorção transporte e trocas gasosas e tecidos relacionados
 - 5.2 - Reprodução
 - 5.3 - Desenvolvimento: hormônios, fotoperíodo, tropismo
6. Fisiologia animal
 - 6.1 - Nutrição
 - 6.2 - Trocas gasosas
 - 6.3 - Sistemas circulatório, Muscular, respiratório, excretor e nervoso e tecidos relacionados;
 - 6.4 - Reprodução e desenvolvimento embrionário;
7. Saúde e Saneamento
 - 7.1 - Principais doenças carenciais, infectocontagiosas e parasitárias do Brasil;
 - 7.2 - Aspectos preventivos e de controle
8. Genética
 - 8.1 - Primeira lei de Mendel
 - 8.2 - Segunda lei de Mendel
 - 8.3 - Polialelia e grupos sanguíneos
 - 8.4 - Interação Gênica
 - 8.5 - Ligação gênica e mapa genético
 - 8.6 - Sexo e herança genética
 - 8.7 - Mutações
 - 8.8 - Genética Molecular e engenharia genética
9. Evolução
 - 9.1 - Origem dos seres vivos: Abiogênese e biogênese
 - 9.2 - Origem da vida: hipótese autotrófica e heterotrófica
 - 9.3 - Fixismo, Lamarkismo e Darwinismo
 - 9.4 - Teoria moderna da evolução
 - 9.5 - Genética de populações
 - 9.6 - Especiação
10. Ecologia
 - 10.1 - Conceito e estrutura de ecossistemas
 - 10.2 - A energia nos sistemas ecológicos
 - 10.3 - Ciclos Biogeoquímicos
 - 10.4 - Interações entre as espécies
 - 10.5 - Sucessão ecológica
 - 10.6 - Biosfera e biomas brasileiros
 - 10.7 - Poluição e desequilíbrios ambientais

Física

1. Cinemática
 - 1.1 – Movimento retilíneo uniforme; estudo analítico e gráfico
 - 1.2 - Movimento acelerado
 - 1.3 – Aceleração; movimento retilíneo uniformemente variado, queda livre, movimento circular uniforme, estudo analítico e gráfico.
2. Leis de Newton
 - 2.1 – Princípio da Inércia
 - 2.2 - Relação entre força e massa
 - 2.3 - Ação e reação
 - 2.4 - Aplicações
3. Forças de atrito



- 3.1 - Forças de atrito constante
- 3.2 Coeficiente de atrito estático e cinético
- 3.3 Aplicações em reta e plano inclinado
- 4. Hidrostática
 - 4.1 – Pressão e massa específica; pressão atmosférica
 - 4.2 - Princípio de Pascal
 - 4.3 – Princípio de Arquimedes (empuxo)
- 5. Mecânica
 - 5.1 – Energia Mecânica – trabalho – potência
 - 5.2 Conservação da energia mecânica
 - 5.3 Quantidade de movimento – conservação da quantidade de movimento
 - 5.4 Colisões frontais perfeitamente elásticas – colisões frontais completamente inelásticas
- 6. Termodinâmica
 - 6.1 – Equilíbrio térmico e princípio zero da termodinâmica – temperatura – termômetros dilatação térmica – escalas térmicas – dilatação térmica dos sólidos e dos líquidos
 - 6.2 Leis dos gases e o significado da temperatura – Lei de Boyle – Leis de Gay Lussac – temperatura absoluta e seu significado
 - 6.3 Calor – transmissão de energia por meio de calor e trabalho – capacidade calorífica e calor: condução, convecção e radiação – calor solar e efeito estufa
 - 6.4 Mudanças de estado de agregação – temperaturas de fusão e solidificação – calores latente de fusão e de solidificação – vaporização e condensação – calor latente de vaporização e de condensação – sublimação e vapor d'água na atmosfera
 - 6.5 Primeiro princípio da termodinâmica – balanço energético da transformação de um gás – segundo princípio da termodinâmica – entropia – interpretação estatística da entropia: ordem e desordem – terceiro princípio da termodinâmica
- 7. Acústica
 - 7.1 – Ondas elétricas e acústicas – propagação das ondas – ondas transversais, longitudinais e Periódicas
 - 7.2 Som – velocidade do som – limites de audibilidade – características diferenciadas do som - reflexão do som – eco
- 8. Óptica
 - 8.1 – Principais propriedades da luz – fontes de luz - propagação da luz – reflexão e refração – leis de reflexão – reflexão em espelhos planos e curvos – reflexão total – leis da refração - a refração em um prisma – dispersão da luz
 - 8.2 Lentes: esféricas, esféricas convergentes e divergentes – método gráfico para determinar a imagem de uma lente delgada – máquina fotográfica- câmera de cinema – olho humano – microscópio e luneta
 - 8.3 Óptica ondulatória da luz – difração, interferência – cores e comprimentos de onda – cores dos objetos
- 9. Eletrostática
 - 9.1 – Eletrização: carga elétrica, carga elétrica elementar, princípios de eletrostática, condutores e isolantes, corpo eletrizado, eletrização por atrito, eletrização por contato, eletrização por indução
 - 9.2 Força elétrica: Lei de Coulomb
 - 9.3 Campo elétrico: vetor elétrico, campo elétrico de uma carga puntiforme, campo elétrico de várias cargas puntiformes, intensidade do vetor campo elétrico, linhas de força, campo elétrico uniforme
 - 9.4 Potencial elétrico: potencial elétrico (v), potencial elétrico no campo de várias cargas, propriedades do potencial elétrico, superfície equipotencial.
 - 9.5 Trabalho da força elétrica: trabalho de uma força elétrica, trabalho de um campo elétrico uniforme, energia potencial elétrica
 - 9.6 Condutores em equilíbrio eletrostático: condutor em equilíbrio eletrostático, distribuição das cargas elétricas, campo e potencial elétricos de um condutor esférico em equilíbrio eletrostático, poder das pontas, blindagem eletrostática
 - 9.7 Capacidade elétrica: capacidade elétrica, energia potencial elétrica, equilíbrio elétrico de



condutores, capacitor, capacitor plano, associação de capacitores

10. Eletrodinâmica

10.1 – Corrente elétrica: intensidade de corrente elétrica, efeitos da corrente elétrica, diferença de potencial elétrico, trabalho, energia e potencial elétrico

10.2 Resistência elétrica; primeira Lei de Ohm, tipos de resistores, reostatos, resistividade, segunda Lei de Ohm, efeito Joule, associação de resistores, associação em série de resistores, associação em paralelo de resistores, associação mista de resistores, curto - circuito em um resistor

10.3 Aparelhos de medição elétrica: galvanômetro, amperímetro, voltímetro, ponte de Wheatstone

10.4 Geradores e receptores elétricos: gerador, força eletromotriz, equação do gerador, Lei de Ohm – Pouillet, curto – circuito em um gerador, curva característica do gerador, potência elétrica lançada pelo gerador, associação de geradores, receptor, força contra- eletromotriz, equação do receptor, rendimento elétrico do receptor, curva característica do receptor

11. Eletromagnetismo

11.1 - Campo magnético: magnetostática, campos de ímãs permanentes, campo magnético gerado por correntes elétricas, campo magnético de um espira circular, campo magnético em torno de um condutor reto, campo magnético no interior de um solenóide, campo magnético terrestre

11.2 Força magnética: força sobre uma carga móvel em campo magnético uniforme, movimento de uma carga em um campo magnético uniforme, força sobre um condutor reto em campo magnético uniforme, força entre condutores paralelos

11.3 Indução eletromagnética: força eletromotriz induzida, fluxo magnético, Lei de Faraday-Lenz

11.4 Radiação eletromagnética: onda eletromagnética, espectro eletromagnético

Química

1. Propriedades dos Materiais

1.1 – Identificar propriedades específicas e a diversidade dos materiais

1.2 - Estados físicos e mudanças de estado. Variações de energia e do estado de agregação das partículas.

1.3 – Propriedades dos materiais: temperatura de fusão, temperatura de ebulição, densidade e solubilidade.

1.4 – Substâncias puras e critérios de pureza.

1.5 – Misturas homogêneas e heterogêneas. Métodos físicos de separação de misturas.

2. Modelos para o Átomo

2.1 – Constituição das substâncias e misturas – Modelo Cinético Molecular.

2.2 - Modelo atômico de Dalton: descrição e aplicações.

2.3 – Modelo atômico de Thomson: natureza elétrica da matéria e existência do elétron.

2.4 – Modelo atômico de Rutherford e núcleo Atômico

2.5 – Prótons, Nêutrons e elétrons. Número atômico e número de massa. Isótopos.

2.6 Modelo atômico de Bohr: aspectos qualitativos. Configurações eletrônicas por níveis de energia.

2.7 Empregar os modelos atômicos na explicação de alguns fenômenos.

3. Periodicidade Química

3.1 – Importância dos elementos no cotidiano.

3.2 – Critério básico da classificação periódica moderna. Configurações eletrônicas e elétrons de valência.

3.3 – Grupos e períodos. Elétrons de valência, número de oxidação e localização dos elementos.

3.4 – Propriedades periódicas relevantes.

4. Ligações Químicas e Interações Intermoleculares

4.1 – Propriedades macroscópicas de substâncias sólidas, líquidas e gasosas e de soluções: correlação com os modelos de ligações químicas e de interações intermoleculares.

4.2 – Modelos de ligações químicas e interações intermoleculares. Substâncias iônicas, moleculares, covalentes e metálicas.

4.3 – Regra do octeto: utilização de limitações.

4.4 – Polaridade das moléculas. Reconhecimento dos efeitos da polaridade de ligação e da



geometria na polaridade das moléculas e a influência desta na solubilidade e nas temperaturas de fusão e de ebulição das substâncias.

5. Funções da Química Inorgânica

5.1 – Principais óxidos, ácidos, bases e sais. Fórmula, nomenclatura, propriedades e reações.

5.2 – Poluentes inorgânicos do ar e da água.

5.3 – Química Ambiental: Chuva ácida, destruição da camada de ozônio e efeito estufa.

6. Reações Químicas e Estequiometria

6.1 – Reconhecer a ocorrência de transformações químicas. Reação química: conceito e evidências experimentais.

6.2 – Equações químicas: balanceamento e uso na representação de reações químicas comuns.

6.3 – Massa atômica, mol e massa molar: conceito e cálculos.

6.4 – Aplicações das leis de conservação da massa, das proporções definidas, do princípio de Avogadro e do conceito de volume molar de um gás. Cálculos estequiométricos.

7. Soluções

7.1 – Soluções e solubilidade. O efeito da temperatura na solubilidade. Soluções saturadas.

7.2 – Concentração de soluções: em g/L, em mol/L e em percentuais. Cálculos.

8. Termoquímica

8.1 – Calor e temperatura: conceito e diferenciação.

8.2 – Efeitos energéticos em reações químicas. Calor de reação e variação de entalpia.

Reações exotérmicas e endotérmicas: conceito e representação.

8.3 – A produção de energia pela queima de combustíveis: carvão. Álcool e hidrocarbonetos. Aspectos químicos, principais derivados, relacionar aspectos industriais, sociais e ambientais.

8.4 – A produção de energia a partir dos alimentos e da fotossíntese.

9. Cinética Química e equilíbrio químico

9.1 – Evidências de ocorrência de reações químicas: variação de propriedades em função do tempo.

9.2 – Velocidade de uma reação química: conceito e determinação experimental. Fatores que afetam a velocidade de reação: natureza dos reagentes, concentração, temperatura, pressão, catalisadores e inibidores.

9.3 – Colisões moleculares: frequência e energia. Energia de ativação e estado de transição (complexo ativado): conceitos, construção e interpretação de diagramas.

9.4 – Reações químicas reversíveis. Evidências experimentais para o fenômeno da reversibilidade.

9.5 – Equilíbrio químico: caracterização experimental e natureza dinâmica.

9.6 – Identificar fatores que afetam o equilíbrio e usar o Princípio de Le Chatelier.

10. Equilíbrio químico em fase aquosa

10.1 – Distinção operacional entre ácidos e bases.

10.2 – Ácidos e bases (fortes e fracos) de Arrhenius; reações de neutralização.

10.3 – Produto iônico da água. PH: conceito, escala e usos.

10.4 – ácidos e bases de Bronsted-Lowry; pares conjugados; espécies anfipróticas.

11. Eletroquímica

11.1 – Equações de reações de oxidação/redução: balanceamento e obtenção a partir daquelas referentes à semi-reações.

11.2 – Potencial de redução: série eletroquímica e cálculos de força eletromotriz.

11.3 – Células eletroquímicas: componentes e funcionamento.

11.4 – Eletrólise: conceito e aplicações.

12. Química Orgânica

12.1 – Conceituação e reconhecimento de grupos funcionais: alcanos, alquenos, alquinos, arenos (hidrocarbonetos aromáticos), alcoóis, fenóis, éteres, a minas, aldeídos, cetonas, ácidos carboxílicos, ésteres e amidas.

12.2 – Representação de moléculas orgânicas. Carbono tetraédrico, trigonal plano e linear e ligações simples e múltiplas. Fórmulas estruturais – de Lewis, de traços, condensadas e de linhas, tridimensionais.

12.3 – Reconhecer as substâncias que apresentam as principais funções orgânicas e algumas de



suas características.

12.4 – Variações na solubilidade e nas temperaturas de ponto de fusão e de ebulição de substâncias orgânicas causadas por: aumento da cadeia carbônica, presença de ramificações, introdução de substituintes polares.

12.5 – Reconhecer polímeros mais comuns. Identificar o uso de alguns polímeros como: celulose, polietileno, poliestireno, PVC, náilon e borrachas.

12.6 – Reconhecer sabões. Relacionar a ação de sabões com as propriedades dos grupos funcionais presentes em suas estruturas, considerando as interações intermoleculares.

12.7 – Reconhecer a estrutura geral e função biológica das principais classes de biomoléculas

Diamantina, 18 de março de 2014.

Prof^a. Dr^a. Ione Andriani Costa
Coordenadora Geral da COPESE / UFVJM

Prof. Dr. Valter Andrade de Carvalho Júnior
Pró-Reitor de Graduação / UFVJM



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI-UFVJM
COORDENAÇÃO DE PROCESSOS SELETIVOS – COPESE
PROCESSO SELETIVO PARA OS CURSOS DE GRADUAÇÃO DE EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA
EDITAL Nº 03/2014 – COPESE/UFVJM – RETIFICADO EM 18/03/2014

ANEXO II

FORMULÁRIO DE NECESSIDADES ESPECIAIS

Preencha corretamente as informações abaixo e **ENCAMINHE** à Coordenação de Processos Seletivos – COPESE da UFVJM, para que seja analisada a possibilidade de atender a sua necessidade da melhor forma possível.

Nota: Para maior segurança do candidato com necessidades especiais, todos os procedimentos e explicações verbais feitos durante a realização da prova poderão ser gravados, a critério da UFVJM, em aparelhos apropriados, que serão ouvidos posteriormente, para conferência das declarações do candidato.

Nome do Candidato: _____

CPF: _____ Identidade: _____

Endereço: _____

Tel Fixo: () _____ Cel: () _____ e-mail: _____

Cidade onde fará as Provas: 1ª Opção _____ 2ª Opção _____

NECESSIDADE VISUAL: () Cego () Baixa Visão

RECURSOS NECESSÁRIOS PARA A REALIZAÇÃO DA PROVA:

() Sala Especial – Descrever: _____

() Ledor e Copista () Máquina tipo Perkins

() Reglete de mesa e punção () Sorobã

() Softwares () Folhas Brancas e Limpas

() Lupa manual () Luminária

() Papel para rascunho () Mapas e gráficos em relevo

() Prova ampliada. **Indique o tamanho da fonte conforme estes exemplos.**

() Tamanho 16 () Tamanho 20 () Tamanho 22

OUTRAS CONDIÇÕES ESPECIAIS NECESSÁRIAS: _____

NECESSIDADE AUDITIVA:

() Surdez () Deficiente auditivo

Faz uso de aparelho: () Não () Sim - Aparelho auditivo: () Bilateral () Direito () Esquerdo

() Usuário da LIBRAS (Língua Brasileira de Sinais) - () Usuário da linguagem oral (Leitura Labial)

() Existe Zumbido ou tonteira? () Não () Sim



RECURSOS NECESSÁRIOS PARA A REALIZAÇÃO DA PROVA:

() Sala Especial – Descrever: _____

OUTRAS CONDIÇÕES ESPECIAIS NECESSÁRIAS: _____

NECESSIDADE MOTORA

Indique a parte do corpo deficiente:

() Membro Superior (braços/mãos) () Membro Inferior (pernas/pés)
() Outra parte do corpo. Qual? _____

Utiliza algum aparelho para locomoção? Não () Sim ()

Cadeira de rodas () Andador Muletas ()

Outro () Qual? _____

RECURSOS NECESSÁRIOS PARA A REALIZAÇÃO DA PROVA:

() Sala Especial – Descrever: _____

() Aplicador Especial (transcritor) para preencher o gabarito

() Mesa Adaptada () Cadeira Adaptada

() Cadeira Ergométrica () Prancheta

() Outro. Qual? _____

OUTRAS CONDIÇÕES ESPECIAIS NECESSÁRIAS: _____

OUTRA NECESSIDADE ESPECIAL:

Especificar a necessidade especial: _____

Especificar os recursos necessários para a realização da prova: _____

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: _____

Data: ____/____/____

Assinatura do Candidato ou Responsável