

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ-REITORIA DE ENSINO**

**EDITAL DE PROCESSO SELETIVO
VAGAS DISPONIBILIZADAS PELA UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA EM
CURSO PRESENCIAL DE LICENCIATURA EM EDUCAÇÃO DO CAMPO**

Estarão abertas, das 08 horas do dia 20 de janeiro de 2014 às 18 horas do dia 08 de fevereiro de 2014, as inscrições para preenchimento de vagas do Curso de Licenciatura em Educação do Campo, com matrícula inicial no primeiro período letivo de 2014. O Curso de Licenciatura em Educação do Campo foi autorizado pelo CEPE - Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFV, em 08 de outubro de 2013, conforme Ata nº 498.

1. DO CURSO E VAGAS OFERECIDAS

1.1. Serão oferecidas 120 (cento e vinte) vagas para o curso de Licenciatura em Educação do Campo, a serem preenchidas no primeiro semestre de 2014. O curso será oferecido no modelo de pedagogia da alternância. O Curso será oferecido no Campus de Viçosa da Universidade Federal de Viçosa, de acordo com Calendário Escolar a ser definido e aprovado pelo Conselho de Ensino Pesquisa e Extensão. Parte das atividades do tempo de comunidade será realizada nos seguintes municípios: Acaiaca, Araponga e Catas Altas da Noruega.

1.2. Distribuição das vagas: as vagas serão preenchidas prioritariamente pelos grupos descritos abaixo, com apresentação da documentação comprobatória no ato da matrícula, e que não tenham curso superior completo:

- a) docentes que atuam ou já atuaram em escolas do campo;
- b) educadores populares ou monitores vinculados à educação do campo;
- c) sujeitos com vínculos aos movimentos sociais do campo;
- d) egressos de escolas do campo;
- e) trabalhadores do campo;
- f) índios e quilombolas.

1.3. Caso as vagas não sejam preenchidas pelos grupos citados acima, poderão ser preenchidas por outros candidatos que tenham o Ensino Médio completo (demanda social).

1.4. Não serão fornecidos transporte e passagens aos estudantes durante a realização do curso. Dependendo da disponibilidade financeira, a UFV poderá fornecer auxílio para alimentação e acomodações durante a realização do curso.

1.5. O curso irá conferir aos formandos o diploma na modalidade de Licenciatura em Educação do Campo, com habilitação para docência em Ciências da Natureza, com ênfase em agroecologia, para atuação nas escolas do campo.

2. DAS INSCRIÇÕES

2.1. Somente poderão se inscrever no Processo Seletivo para Licenciatura em Educação do Campo o candidato que completou o Ensino Médio ou que possui o certificado de conclusão desse nível de ensino, obtido pela via regular ou por suplência (Portaria nº 391, do MEC, de 07/02/2002), e tenha obtido certificado de conclusão com base no resultado do 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.

2.2. As inscrições serão efetuadas exclusivamente pela internet, no período de 20 de janeiro de 2014 às 18 horas do dia 08 de fevereiro de 2014, no site www.copeve.ufv.br. Ao preencher e transmitir eletronicamente a inscrição, o candidato deverá imprimir o boleto bancário para o pagamento de taxa de R\$ 15,00 (quinze reais), em qualquer agência bancária, até o dia 10 de fevereiro de 2014. A inscrição somente será efetivada após o pagamento do valor da taxa. Quatro dias após o pagamento de inscrição, verifique no site www.copeve.ufv.br, se a mesma foi confirmada. Serão considerados nulos, sem direito a ressarcimento de taxa paga, os pedidos de inscrição que não estejam instruídos com todas as informações exigidas, que contenham informações inverídicas, ou cujo boleto seja quitado após o dia 10 de fevereiro de 2014. Não será devolvida taxa de inscrição por motivo de erro ou desistência do candidato.

2.3. O preenchimento do formulário de inscrição é de inteira responsabilidade do candidato, não havendo possibilidade de reclamações em razão de eventuais prejuízos decorrentes do preenchimento inadequado.

3. INSTRUÇÕES PARA O PREENCHIMENTO DO FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO

A seguir estão listados os campos do formulário de inscrição que necessitam ser preenchidos. Procure ter à mão todas as informações.

- Formulário de inscrição: clique no ícone para abrir o formulário.
- Cadastro da Pessoa Física (CPF): todos os candidatos deverão estar inscritos no Cadastro de Pessoa Física (CPF). Digite o seu número de identificação com os 11 dígitos, sem espaço e sem ponto entre eles.
- Nome completo do candidato: digite o seu nome completo e por extenso.
- Sexo: clique na opção correspondente à do seu sexo.
- Data de nascimento: digite o dia, mês e ano (quatro dígitos) de seu nascimento, iniciando com zero quando o número for inferior a 10, sem barra e sem ponto. Por exemplo, candidato que nasceu em 5 de abril de 1987 deverá preencher 05041987.
- Documento de identidade: selecione o tipo do documento, digite o número de seu documento de identidade e selecione a sigla da Unidade da Federação (Estado).
- E-mail: digite o seu endereço de correio eletrônico.
- Nome da mãe ou do responsável: digite o nome da mãe ou do responsável.
- Endereço do candidato: preencha cuidadosamente os espaços referentes a logradouro, número, complemento, bairro, cidade, estado, CEP e telefone. Coloque, de preferência, o endereço e o telefone da residência fixa (família); evite endereço de residência provisória (pensão, hotel, república, casa de amigos etc.).
- Curso pretendido: Licenciatura em Educação do Campo.
- Identificar o grupo em que se enquadra nos itens 1.2 e 1.3.
- Local de realização da prova: escolha o local de realização da prova entre as cidades disponíveis.
- Necessito de atendimento especial para realização da prova: essa informação visa propiciar atendimento adequado a deficientes físicos que necessitem de sala especial para a realização dos exames e assistência direta do fiscal, ou que tenham dificuldade de

locomoção para terem acesso ao local das provas. Caso necessite, marque a opção e indique, no espaço reservado, o apoio necessário. Se achar conveniente, entre em contato com a Diretoria de Vestibular e Exames, pelos telefones (31) 3899-2137 ou 3899-2154, para outros esclarecimentos.

Todos aqueles que necessitarem de atendimento especial deverão enviar documentação comprobatória (laudo médico) até o dia 10 de fevereiro de 2014, para a Diretoria de Vestibular e Exames no seguinte endereço:

Diretoria de Vestibular e Exames
Universidade Federal de Viçosa
Av. P. H. Rolfs, s/n – Campus Universitário
36.570-900 – Viçosa - MG.

4. CONFIRMAÇÃO DAS INSCRIÇÕES

A Diretoria de Vestibular e Exames disponibilizará, pela internet, no *site* www.copeve.ufv.br o COMPROVANTE DEFINITIVO DE INSCRIÇÃO (CDI) para impressão, a partir do dia 14 de fevereiro de 2014. Ele representa a formalização de sua inscrição e será exigido como documento para acesso ao local de prova.

No CDI devem constar as seguintes informações:

- Nome do candidato.
- Número oficial de inscrição.
- Local, a data e o horário de realização das provas.
- Número do documento de identidade que o candidato deverá apresentar no dia da prova.
- Curso pretendido.

5. INSTRUÇÕES PARA A REALIZAÇÃO DAS PROVAS

5.1. A prova será realizada no dia 23/02/2014, das 13 às 17 horas, nas seguintes cidades: Manhuaçu (Realeza), Muriaé, Ponte Nova e Viçosa, em local a ser informado no Comprovante Definitivo de Inscrição.

5.2. Para acesso ao local de prova, o candidato deverá apresentar o documento de identidade e o Comprovante Definitivo de Inscrição com os seus dados. Este comprovante deverá ser retirado no *site* www.copeve.ufv.br, utilizando o número de seu CPF, a partir de 14 de fevereiro de 2014.

5.3. Em nenhuma hipótese será alterado o local de realização da prova.

5.4 O candidato deverá comparecer ao local de prova, no mínimo 30 (trinta) minutos antes do horário previsto para seu início, munido dos seguintes documentos e materiais: Comprovante Definitivo de Inscrição, retirado pela internet; documento de identidade, apenas o original; lápis, borracha e caneta azul ou preta. Não será permitida a entrada do candidato no local das provas após 30 (trinta) minutos do horário de início.

5.5. O candidato deve utilizar as instalações sanitárias antes de dirigir-se à sala de prova. Por motivos de segurança, somente será permitido o uso das instalações sanitárias após uma(1) hora do início da prova e até uma(1) hora antes de seu encerramento. Fora deste período, somente será permitido o acesso ao toalete em situações de emergência, com autorização do coordenador do setor.

5.6. Não será permitido ao candidato portar, na sala de prova, textos de qualquer natureza, cadernos, blocos de notas, agendas, calculadora, qualquer tipo de relógio, telefone celular ou

qualquer outro dispositivo eletrônico, elétrico ou mecânico, bem como chapéu, boné, gorro ou outro tipo de cobertura na cabeça.

5.7. Recomenda-se aos candidatos de cabelos longos mantê-los presos, deixando as orelhas à mostra. Caso o candidato esteja com cabelos soltos, cobrindo as orelhas, poderá ser solicitado que prenda o cabelo, ainda que temporariamente, de modo a permitir que os fiscais verifiquem a inexistência de pontos de escuta eletrônica nos ouvidos do candidato.

5.8. Ao chegar ao recinto designado para realização da prova, o candidato deverá localizar e posicionar-se na carteira etiquetada com o número de inscrição constante no Comprovante Definitivo de Inscrição, aguardando as instruções para seu início. O candidato deve conferir se os dados constantes da etiqueta afixada na carteira na qual está sentado correspondem aos seus.

5.9. Após a distribuição das provas e enquanto aguardar autorização para o seu início, o candidato deverá **LER CUIDADOSAMENTE** as instruções impressas na capa do Caderno de Provas. Elas devem ser rigorosamente seguidas.

5.10. Ao receber autorização para o início da prova, o candidato deverá conferir se o número do gabarito constante no cabeçalho das folhas internas de seu caderno de questões é o mesmo que consta na capa da prova, comunicando qualquer problema ao fiscal da sala que, se for o caso, substituirá o caderno de provas.

5.11. Ao receber a folha de respostas, marque imediatamente o Gabarito correspondente à prova que você está fazendo no campo apropriado. Na falta de preenchimento deste campo, a prova do candidato será corrigida de acordo com o gabarito 1(um). Portanto, é de inteira responsabilidade do candidato a marcação correta do gabarito, na Folha de Respostas, para que não haja prejuízo do candidato.

5.12. As respostas das provas deverão ser transcritas a caneta esferográfica azul ou preta para a Folha de Respostas. A Folha de Resposta não poderá ser dobrada, amassada ou conter rasuras.

5.13. A Folha de Resposta somente poderá ser substituída por erro da Diretoria de Vestibular e Exames.

5.14. As assinaturas na Folha de Presença, na Folha de Resposta e no Caderno de Provas são de inteira responsabilidade do candidato.

5.15. O candidato não poderá levar o Caderno de Provas. As respostas das questões da prova deverão ser transcritas em folha própria, fornecida para tal fim.

5.16. No dia da prova, o candidato somente poderá se retirar do recinto, depois de decorridas 2 (duas) horas do início da prova.

5.17. Após a entrega da prova para os fiscais na sala, o candidato não poderá fazer uso das instalações sanitárias.

5.18. Não será oferecido atendimento especial por motivos religiosos.

5.19. Não será oferecido atendimento especial aos candidatos de dominância lateral esquerda (canhotos).

5.20. Poderá ser adotado o procedimento de coleta de impressões digitais para efeito de identificação civil dos candidatos.

5.21. Será eliminado do concurso o candidato que se comunicar com outros candidatos, usar meios ilícitos ou praticar atos contra a norma e a disciplina durante a prova.

5.22. Não haverá, em qualquer hipótese, prova de segunda chamada.

5.23. Não haverá, em nenhuma hipótese, revisão de provas do concurso.

5.24. Não será aplicada, em nenhuma hipótese, prova fora da cidade indicada na inscrição.

5.24. O candidato poderá interpor recurso contra as questões da prova, desde que devidamente instruído e fundamentado, no período de 24 a 25 de fevereiro de 2014.

5.25. O recurso deverá ser apresentado digitado ou em letra de forma, com argumentação lógica, amparado em bibliografia pertinente e em formulário próprio que será disponibilizado no site www.copeve.ufv.br.

5.26. Havendo questões anuladas em quaisquer das provas, seu valor será atribuído a todos os candidatos.

6. CALENDÁRIO GERAL E ESTRUTURA DO PROCESSO SELETIVO

A tabela 1 apresenta, de forma resumida, as datas e os horários mais importantes do calendário do Exame de Seleção da Licenciatura do Campo.

TABELA 1 - CALENDÁRIO GERAL DO PROCESSO DE SELEÇÃO

| EVENTO | PERÍODO/DATA | HORÁRIO |
|--|------------------------|---|
| Período de inscrições para a Licenciatura em Educação do Campo pela Internet no site www.copeve.ufv.br | 20/01 a 08/02/2014 | Integral, até as 18 horas do dia 08/02/2014 |
| Último dia para Pagamento do Boleto | 10/02/2014 | Horário Bancário |
| Último dia para comprovar, junto à Diretoria de Vestibular e Exames - DVE, a necessidade de atendimento especial, por meio de laudo médico ou de uso de dispositivos de auxílio à audição. | 10/02/2014 | Horário de Correio |
| Período para retirar o comprovante definitivo de inscrição pela Internet | A partir de 14/02/2014 | Integral |
| Dia da prova | 23/02/2014 | Das 13 às 17 horas |
| Divulgação do Gabarito das provas | 24/02/2014 | Às 09 horas |
| Período para interposição de recursos contra gabarito e questões da prova, junto à Diretoria de Vestibular e Exames - DVE | 24 a 25/02/2014 | Das 08 às 12 horas e das 14 às 18 horas |
| Resultado da análise dos recursos contra gabarito e questões da prova | 28/02/2014 | Às 14 horas |
| Previsão de divulgação do resultado do processo seletivo | Até 10/03/2014 | Às 14 horas |

TABELA 2 - ESTRUTURA DO PROCESSO DE SELEÇÃO

LICENCIATURA EM EDUCAÇÃO DO CAMPO

| CONTEÚDOS | QUESTÕES | | TOTAL DE PONTOS |
|------------------------|----------|------------------|-----------------|
| | NÚMERO | TIPO | |
| Biologia | 05 | Múltipla Escolha | 15 |
| Física | 05 | Múltipla Escolha | 15 |
| Geografia | 05 | Múltipla Escolha | 10 |
| História | 05 | Múltipla Escolha | 10 |
| Língua Portuguesa | 05 | Múltipla Escolha | 20 |
| Matemática | 05 | Múltipla Escolha | 15 |
| Química | 05 | Múltipla Escolha | 15 |
| TOTAL DE PONTOS | | | 100 |

7. RESULTADO DAS PROVAS

7.1 Classificação

A classificação será feita em ordem decrescente da nota, até o preenchimento total das vagas. Os candidatos classificados, mas não chamados, permanecerão em uma lista de espera, até o início do período letivo (calendário específico do curso). Após este período, as vagas que sobrarem serão consideradas vagas ociosas.

7.2 Resultado Final

O resultado será publicado no site www.copeve.ufv.br. Em caso de empate, serão adotados os seguintes critérios de desempate:

- a) Será classificado o candidato do grupo (a), definido no item 1.2, em relação aos outros grupos;
- b) Persistindo ainda o empate, será classificado o candidato que obtiver maior número de pontos na prova de Língua Portuguesa;
- c) Persistindo ainda o empate, será classificado o candidato que obtiver o maior número de pontos nos conteúdos de Matemática;
- d) Persistindo ainda o empate, será classificado o candidato com maior idade.

7.3 Critérios de Eliminação

Serão eliminados do processo seletivo os candidatos que:

- Tirarem 0 (zero) em qualquer um dos sete (7) conteúdos que compõem a prova.
- Não comparecerem à prova.

7.4 Divulgação do Resultado

7.4.1. A lista dos classificados (resultado do processo seletivo em Licenciatura em Educação do Campo) será divulgada até o dia 10/03/2014, sob a forma de relação nominal em ordem alfabética de candidatos pela internet, no *site* www.copeve.ufv.br.

7.4.2. As vagas não preenchidas na primeira chamada serão completadas, obedecendo-se, rigorosamente, à ordem de classificação constante na lista de excedentes, de acordo com o cronograma apresentado pela Instituição.

7.4.3. A lista única de excedentes será divulgada até o dia 10/03/2014, pela internet no *site* www.copeve.ufv.br.

7.4.4. Não serão fornecidas informações sobre resultados por telefone.

8. CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS DAS DISCIPLINAS DO PROCESSO SELETIVO DA LICENCIATURA EM EDUCAÇÃO DO CAMPO

8.1 BIOLOGIA

- a) CARACTERÍSTICAS GERAIS DA CÉLULA – Noções de bioquímica celular. Estrutura e função dos componentes citoplasmáticos e nucleares. Ciclo celular: mitose e meiose. Metabolismo energético. Diversidade celular.

- b) CARACTERÍSTICAS GERAIS DOS TECIDOS – Classificação, estrutura e função dos diversos tecidos animal e vegetal.
- c) CARACTERÍSTICAS GERAIS DA REPRODUÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO – Aparelho reprodutor, gametogênese, reprodução e fecundação de animais e vegetais. Tipos de ovos, segmentação e desenvolvimento embrionário. Tipo e função de anexos embrionários.
- d) DIVERSIDADE E CLASSIFICAÇÃO DOS SERES VIVOS – Regras básicas de classificação e nomenclatura. Características gerais de vírus, moneras, protistas, fungos, plantas e animais. Aspectos anatômicos e fisiológicos dos seres vivos.
- e) SAÚDE E SANEAMENTO – Principais doenças carenciais, infectocontagiosas e parasitárias do Brasil. Aspectos biológicos, preventivos e de controle.
- f) GENÉTICA – Herança e meio ambiente, as leis de Mendel, noções de probabilidade, alelos múltiplos, herança do sexo, interação gênica, ligação e mapeamento genético, mutação e variabilidade. Noções de engenharia genética.
- g) EVOLUÇÃO – Origem da vida: principais hipóteses. Principais teorias da evolução. Mecanismos evolutivos e de especialização. Evidências da evolução. Princípios básicos de genética de populações.
- h) ECOLOGIA – Ecossistemas: componentes, inter-relações e sucessão ecológica. Grandes ecossistemas brasileiros. Transferência de matéria e energia. Ciclos biogeoquímicos. Características de populações e comunidades. Desequilíbrio ecológico: causas e consequências.

8.2 FÍSICA

- a) MEDIDAS E GRÁFICOS – Unidades e medida. Notação científica. Grandezas vetoriais e escalares. Operações com vetores. Representação gráfica de grandezas físicas.
- b) MECÂNICA – Trajetória. Deslocamento. Velocidade. Aceleração. Movimento retilíneo uniforme. Movimento retilíneo uniformemente variado. Movimento circular uniforme. Queda livre. Movimento de projéteis. Movimento relativo. Leis de Newton. Equilíbrio de uma partícula. Equilíbrio de um corpo rígido. Gravitação universal. Hidrostática. Trabalho, potência e energia. Conservação e dissipação da energia mecânica. Impulso e quantidade de movimento.
- c) CALOR E TEMPERATURA – Temperatura. Equilíbrio térmico. Escalas termométricas. Dilatação dos sólidos e dos líquidos. Equação de estado de um gás ideal. Transformações de um gás ideal. O calor como forma de energia. Capacidade térmica e calor específico. Transferência de calor. Mudanças de fase. Diagramas de fase. Primeira e segunda lei da termodinâmica. Máquinas térmicas.
- d) MOVIMENTO ONDULATÓRIO E ÓTICA – Movimento harmônico simples. Pulsos e ondas. Ondas em uma corda e ondas sonoras. Efeito Doppler. Ondas estacionárias. Ótica geométrica. Reflexão, refração, difração e interferência. Espelhos, lentes e instrumentos óticos.
- e) ELETROMAGNETISMO – Carga elétrica. Processos de eletrização e polarização. Condutores e isolantes. Lei de Coulomb. Campo elétrico. Linhas de força. Potencial elétrico. Corrente elétrica. Resistência elétrica. Lei de Ohm. Força eletromotriz e circuitos. Campo magnético. Força magnética em cargas e condutores. Campo magnético de fios e espiras. Indução eletromagnética e força eletromotriz induzida. Leis de Faraday e Lenz. Geração, transmissão e distribuição de energia elétrica. Ondas eletromagnéticas. Espectro eletromagnético.
- f) FÍSICA MODERNA – Matéria e suas propriedades. Radiação e suas interações. Efeito fotoelétrico. Invariância da velocidade da luz.

8.3 GEOGRAFIA

- a) A GEOGRAFIA COMO CIÊNCIA DO ESPAÇO – Conceitos básicos; território, lugar, paisagem e região. A produção do espaço geográfico.
- b) REPRESENTAÇÃO DO ESPAÇO GEOGRÁFICO – Técnicas cartográficas; escalas, fusos horários, coordenadas geográficas; projeções cartográficas. Os mapas e as visões de mundo. Movimentos da Terra, estações do ano.
- c) ESPAÇO GEOGRÁFICO E DINÂMICA AMBIENTAL – O planeta Terra: estrutura; dinâmica interna e externa; tectônica global e suas relações com o relevo e com a ocorrência de recursos minerais. Processos geomorfológicos e formas de relevo. Geologia e geomorfologia do Brasil. A dinâmica atmosférica: fenômenos meteorológicos e climáticos e sua relação com as atividades socioeconômicas. Hidrografia e recursos hídricos: distribuição, disponibilidade, usos e degradação. Biosfera: solos, vegetação e fauna; As grandes paisagens naturais do globo. Principais paisagens do Brasil.
- d) ESPAÇO GEOGRÁFICO E DINÂMICA SOCIOECONÔMICA – Espaço industrial: tipos de indústria, fatores locais, diferentes formas de industrialização no mundo. A revolução científico-tecnológica e suas implicações nos processos de industrialização. Divisão Internacional do Trabalho; industrialização e urbanização. O espaço urbano: o processo de urbanização nos países desenvolvidos e subdesenvolvidos, redes urbanas, metropolização, problemas urbanos, exclusão social, relação campo-cidade. Espaço Rural: agricultura, crescimento econômico e desigualdades. Condicionantes naturais da produção agrícola. Agricultura e meio ambiente: sustentabilidade x produtividade. A diversidade na organização do espaço rural. Movimentos sociais no campo. Agricultura nos países desenvolvidos e subdesenvolvidos. Modernização da agricultura: complexos agroindustriais, expansão da fronteira agrícola no Brasil, o modelo agroexportador brasileiro, estrutura fundiária brasileira.
- e) POPULAÇÃO – Os contrastes populacionais existentes no espaço mundial: contrastes na distribuição espacial da população, no crescimento demográfico e na distribuição de renda. O contraste Norte-Sul: desenvolvimento x subdesenvolvimento. A estrutura da população nos países ricos e nos países pobres. Principais fluxos migratórios na atualidade no mundo e no Brasil. Políticas de controle da natalidade, teorias demográficas, indicadores socioeconômicos, PEA, desemprego, subemprego. Aspectos socioculturais: consumo, religião.
- f) PROCESSO DE GLOBALIZAÇÃO E FRAGMENTAÇÃO – Fluxos de produtos, capitais, serviços e informações. Blocos econômicos, conflito centro-periferia, movimentos regionalistas no mundo. A questão ambiental no mundo. Administração de áreas em comum (Antártica e oceanos) e de interesses comuns (paz, segurança, desenvolvimento, meio ambiente). Crises econômicas e sociais nos países periféricos.
- g) GEOGRAFIA DO BRASIL – O Brasil no contexto da globalização. Os processos de industrialização e urbanização: O papel do Estado e do capital estrangeiro; concentração espacial e financeira da atividade industrial. As fontes de energia. As redes urbanas e o processo de metropolização. O espaço agrário: a modernização brasileira e as alterações na produção agrícola, na estrutura fundiária e nas relações de trabalho. A dinâmica das fronteiras agrícolas. Transportes, fluxos e a organização do espaço: a densidade das redes rodoviária e ferroviária; a política rodoviária; os transportes e a integração do espaço nacional. População: crescimento demográfico, distribuição e estrutura da população e as migrações internas. Espaço natural brasileiro: a estrutura geológica e sua relação com as riquezas minerais. O relevo e sua influência na ocupação humana; paisagens naturais do

Brasil; a modernização do país e o impacto sobre o meio ambiente. Os contrastes regionais e as divisões regionais do Brasil.

8.4 HISTÓRIA

- α) CONSTRUÇÃO DO MUNDO MODERNO—Humanismo e Renascimento. A Revolução Científica do Século XVII. Reformas Religiosas. A Revolução Inglesa. Formação dos Estados Modernos. Absolutismo, Mercantilismo e Expansão Marítima e Comercial. A Sociedade de Corte.
- β) COLONIZAÇÃO DA AMÉRICA—Os Povos Pré-Colombianos. Conquista e Formação dos Impérios Coloniais. Exploração Colonial: Formas de Trabalho e de Produção Econômica. Organização Política e Administrativa. Encontro de Culturas, Aculturação e Resistência.
- χ) FORMAÇÃO DO MUNDO CONTEMPORÂNEO—A Crise do Antigo Regime. Iluminismo. Liberalismo. Revolução Francesa. Revolução Industrial. A Cultura Burguesa e a Idéia de Progresso.
- δ) CONSTRUÇÃO DOS ESTADOS NACIONAIS NAS AMÉRICAS—A Crise do Sistema Colonial. Emancipação Política das Colônias Espanholas, Portuguesas, Inglesas e Francesas. A Doutrina Monroe e a Expansão Territorial dos Estados Unidos. Caudilhismo e Militarismo na América Hispânica.
- ε) O BRASIL NO SÉCULO XIX—Estruturação da Ordem Monárquica. A Interiorização da Metrópole e a Construção do Estado Nacional. Rebeliões Regenciais e Movimentos de Contestação Social e Política. A Expansão da Lavoura Cafeeira e a Consolidação das Elites Rurais. A Abolição do Tráfico Negreiro e a Crise da Ordem Escravista. Os Conflitos do Prata e a Guerra do Paraguai. Identidade Nacional, Literatura, Artes e História. A Crise da Ordem Monárquica.
- φ) CONSOLIDAÇÃO E EXPANSÃO DA ORDEM BURGUESA—As revoluções liberais. Unificação Italiana e Alemã. Guerra Civil Americana. Imperialismo e Neocolonialismo. Formas de Contestação da Ordem Burguesa: Movimentos Operários, Socialismo, Comunismo e Anarquismo.
- γ) BRASIL REPUBLICANO—O Movimento Republicano e a Queda da Monarquia. Os Militares e a República. Oligarquias, Coronelismo e a Consolidação da Ordem Republicana. Movimentos Messiânicos. Industrialização e a Questão Operária. A *Belle Epoque* e o Modernismo. Crise do Modelo Agrário-Exportador e Revolução de 1930. Estado Novo: Autoritarismo, Corporativismo e Direitos Sociais. Redemocratização, Populismo e Desenvolvimentismo. A Ditadura Militar e a Modernização Conservadora. A Transição Democrática.
- η) CRISE DO CAPITALISMO, GUERRAS E REVOLUÇÕES DO SÉCULO XX—Primeira Guerra Mundial. Revolução Russa. Crise de 1929. Regimes Totalitários e a Segunda Guerra Mundial. Guerra Fria. Descolonização da Ásia e África. Revoluções Socialistas no Mundo Contemporâneo. Movimentos de Contracultura. Conflitos Étnicos e Ambientalismo. Neoliberalismo e Globalização. Terrorismos e Conflitos Árabe-Israelenses. A Nova Ordem Mundial.

8.5 LÍNGUA PORTUGUESA

- a) COMPREENSÃO DE TEXTO(S)—Leitura e análise de textos. Compreensão do sentido de certos termos à luz de um dado contexto: pressuposição, inferência e polissemia.

Compreensão de inter-relações de ideias. Reconhecimento de formas e estilos, relacionando-os com o significado global do texto.

- b) CONHECIMENTOS LINGUÍSTICOS—Relação oralidade e escrita. Variedades do Português (uso formal e informal). Relacionamento de palavras, expressões ou estruturas oracionais a outras de sentido oposto, análogo ou equivalente. Aspectos morfossintáticos e semânticos da língua. Uso dos processos de formação de palavras no significado dos vocábulos. Emprego funcional das classes de palavras. Concordância nominal e verbal. Compreensão do sentido nas relações morfossintáticas entre termos, orações e partes do texto. Mecanismos de coesão textual. Regência verbal e nominal. Crase. Concordância verbal e nominal. Colocação dos termos na frase. Pontuação: ambiguidade textual. Mecanismos de coesão textual.

8.6 MATEMÁTICA

- a) CONJUNTOS – Representação de um conjunto. Relações de pertinência e inclusão. Igualdade de conjuntos. Subconjuntos. Conjunto universo. Conjunto das partes de um conjunto. Operações com conjuntos: união, interseção, diferença e complementar. Produto cartesiano. Diagrama de Venn. Número de elementos de um conjunto. Resolução de problemas.
- b) CONJUNTOS NUMÉRICOS – Números naturais e inteiros: operações fundamentais, critérios de divisibilidade, máximo divisor comum, mínimo múltiplo comum, decomposição em fatores primos. Números racionais: representação decimal dos números racionais (exata e periódica). Números irracionais. Números reais: operações fundamentais, potenciação e radiciação, relação de ordem, representação geométrica dos números reais, valor absoluto, intervalos. Números complexos: igualdade, forma binomial, operações fundamentais, complexo conjugado, módulo, potência de números complexos, forma polar, raízes n -ésimas de números complexos, representação geométrica dos números complexos.
- c) NOÇÕES DE MATEMÁTICA FINANCEIRA – Razões e proporções. Números e grandezas proporcionais. Regra de três simples e composta. Porcentagens. Juros simples e compostos.
- d) UNIDADES DE MEDIDAS – Medidas de comprimento, superfície, volume, capacidade, massa, ângulo e tempo. Transformações das unidades de medidas.
- e) CÁLCULO ALGÉBRICO – Operações com expressões algébricas. Produtos notáveis. Cálculo de potências e de radicais. Expoentes negativos e fracionários.
- f) POLINÔMIOS – Definição. Igualdade de polinômios. Zeros ou raízes de polinômios. Operações: adição, multiplicação e divisão. Teorema do Resto. Algoritmo de Briot-Ruffini. Decomposição de um polinômio em fatores de 1º grau. Equações polinomiais: relações de Girard, raízes complexas, raízes racionais.
- g) GEOMETRIA PLANA – Conceitos básicos. Paralelismo e perpendicularismo. Semelhança e congruência de figuras planas. Triângulos e polígonos. Circunferência e círculo. Relações métricas em triângulos, círculos e polígonos regulares. Área de polígonos. Área do círculo e de figuras circulares.
- h) GEOMETRIA NO ESPAÇO – Conceitos primitivos e postulados fundamentais. Determinação do plano. Paralelismo e perpendicularismo: retas paralelas, reta e planos paralelos, planos paralelos, reta e plano perpendiculares. Retas perpendiculares, ortogonais e reversas. Planos perpendiculares. Projeção ortogonal. Distâncias. Estudo e cálculo de áreas e volumes dos sólidos: prisma, pirâmide, cilindro, cone (e respectivos troncos) e esfera. Princípio de Cavalieri. Poliedros.

- i) GEOMETRIA ANALÍTICA – Coordenadas cartesianas no plano. Distância entre dois pontos. As equações da reta. Posições relativas de retas. Ângulo entre duas retas. Distância de um ponto a uma reta. Área de um triângulo. Semiplanos definidos por inequações lineares. Perpendicularismo. Circunferência. Posições relativas de pontos, retas e circunferências. Seções cônicas: elipse, hipérbole, parábola.
- j) ANÁLISE COMBINATÓRIA E PROBABILIDADE – Cálculo combinatório: arranjos, combinações, permutações, simples e com repetição. Binômio de Newton. Probabilidade: conceitos básicos, probabilidade da união de eventos, independência de eventos e probabilidade condicional.
- k) MATRIZES, DETERMINANTES E SISTEMAS LINEARES – Conceito de matriz, igualdade, adição e multiplicação de matrizes, multiplicação de matriz por um número real. Matrizes especiais: diagonais, simétricas, antissimétricas. Transposição e inversão de matrizes. Principais propriedades de determinantes. Discussão e resolução de sistemas de equações lineares. Regra de Cramer.
- l) PROGRESSÕES – Sequências. Progressões aritméticas. Progressões geométricas.
- m) FUNÇÕES – Conceito de função. Domínio, contradomínio, imagem. Gráfico de função. Composição de funções. Funções injetoras, sobrejetoras e bijetoras. Funções crescentes e decrescentes. Função inversa. Função definida por várias sentenças.
- n) FUNÇÃO DO 1º GRAU – Função linear e função afim. Gráfico. Determinação de uma função a partir de seu gráfico. Estudo do sinal. Zeros. Conjunto Imagem. Crescimento e decrescimento. Sistemas de inequações. Inequações produto e inequações quociente.
- o) FUNÇÃO DO 2º GRAU – Definição. Gráfico. Zeros. Estudo do vértice da parábola: coordenadas do vértice, conjunto imagem, valor máximo ou valor mínimo, intervalos de crescimento ou decrescimento. Estudo do sinal da função quadrática. Relações de Girard. Sinais das raízes da equação do 2º grau. Inequações do 2º grau. Sistemas de inequações. Inequações produto e inequações quociente. Equações biquadradas.
- p) FUNÇÃO MODULAR – Definição. Gráfico. Equações e inequações modulares. Equações e inequações irracionais. Sistema de inequações. Inequações produto e inequações quociente.
- q) FUNÇÃO EXPONENCIAL – Definição e propriedades. Gráfico. Crescimento e decrescimento. Equações e inequações exponenciais.
- r) FUNÇÃO LOGARÍTMICA – Definição e propriedades. Gráfico. Crescimento e decrescimento. Equações e inequações logarítmicas.
- s) TRIGONOMETRIA – Seno, cosseno, tangente, cotangente, secante e cossecante. Relações fundamentais. Relações trigonométricas em um triângulo retângulo. Relações trigonométricas em um triângulo qualquer. Funções circulares: funções seno, cosseno, tangente, cotangente, secante e cossecante. Redução ao primeiro quadrante. Relações trigonométricas. Equações e inequações trigonométricas.
- t) NOÇÕES DE ESTATÍSTICA – Ler e interpretar gráficos de segmentos, de barras, de setores.

8.7 QUÍMICA

- α) ASPECTOS MACROSCÓPICOS DA MATÉRIA – Estados físicos da matéria. Mudança de estado. Substâncias e materiais. Processos de separação e critérios de pureza. Densidade.
- β) ÁTOMOS E MOLÉCULAS – Constituição do átomo: prótons, nêutrons e elétrons. Elementos químicos. Número atômico, número de massa e isotopia. Massas atômica e molecular.
- χ) CLASSIFICAÇÃO E PROPRIEDADES PERIÓDICAS DOS ELEMENTOS – Distribuição eletrônica em níveis de energia. Periodicidade das propriedades químicas dos elementos. Famílias

- dos elementos. Raio atômico. Eletronegatividade. Potencial de ionização. Tabela periódica.
- δ) LIGAÇÃO QUÍMICA – Regra de octeto. Valência e número de oxidação. Tipos de ligação: metálica, iônica, covalente polar e apolar. Compostos iônicos, moleculares polares e apolares. Fórmulas moleculares, estruturais e eletrônicas.
- ε) FUNÇÕES DA QUÍMICA INORGÂNICA – Óxidos, ácidos, hidróxidos e sais: notação, nomenclatura e reações.
- φ) REAÇÕES QUÍMICAS – Transformações químicas e sua representação simbólica. Lei da conservação da matéria. Balanceamento de equações químicas.
- γ) QUANTIDADE DE MATÉRIA – Mol. Massa molar. Constante de Avogadro. Determinação de fórmulas mínima e molecular.
- η) CÁLCULOS ESTEQUIOMÉTRICOS – Estequiometria envolvendo reações químicas, pureza dos reagentes e rendimento das reações.
- ι) SOLUÇÕES – Conceito e classificação. Solubilidade. Unidades de concentração (mol L^{-1} e percentagens). Análise volumétrica.
- φ) TERMOQUÍMICA – Reações endotérmicas e exotérmicas. Calor (entalpia) de reações. Equações termoquímicas. Diagramas de variação de entalpia. Calor (entalpia) de formação. Cálculos de calores (entalpia) de reação. Lei de Hess.
- κ) CINÉTICA QUÍMICA – Conceito de velocidade de reações químicas e fatores que a influenciam. Catálise e energia de ativação. Diagramas de energia.
- λ) EQUILÍBRIO QUÍMICO – Aspectos macroscópicos. Natureza dinâmica do equilíbrio. Fatores de influência. Lei de ação das massas. Constantes de equilíbrio. Princípio de Le Chatelier. Equilíbrio em soluções saturadas (produto de solubilidade). Produto iônico da água. Equilíbrio ácido-base. Conceito de pH.
- μ) FUNDAMENTOS DA QUÍMICA ORGÂNICA – O átomo de carbono: orbitais atômicos, hibridização de orbitais. Ligações simples e múltiplas. Representação das fórmulas estruturais dos compostos orgânicos. Forças intermoleculares. Temperaturas de fusão e ebulição, solubilidade. Ligações de hidrogênio, interações dipolo-dipolo. Forças de van der Waals.
- ν) FUNÇÕES DA QUÍMICA ORGÂNICA – Grupo funcional, nomenclatura, estrutura e propriedades físicas de hidrocarbonetos alifáticos e aromáticos, álcoois, fenóis, éteres, aldeídos, cetonas, ácidos carboxílicos e derivados (haletos, ésteres, anidridos, amidas), haletos de alquila e aminas.

9. MATRÍCULA DOS CANDIDATOS CLASSIFICADOS

9.1 Informações Gerais sobre a Matrícula

A matrícula ocorrerá somente no campus Viçosa, de forma presencial.

Os candidatos classificados no processo seletivo somente terão direito à matrícula no período letivo imediato. Perderão o direito de ingresso na Universidade Federal de Viçosa os candidatos aprovados que não apresentarem, na época da matrícula, os seguintes documentos:

- certificado de conclusão do ensino médio, com o respectivo histórico escolar;
- cópia legível da certidão de nascimento ou de casamento;
- cópia legível do documento de identidade;
- uma fotografia 3x4 recente;

- cópia legível do cartão de CPF;
- cópia legível do título de eleitor e do comprovante de quitação com a justiça eleitoral;
- cópia legível do comprovante de estar em dia com o serviço militar (sexo masculino);
- cópia do cartão de vacinas atualizado, e
- documento comprobatório que caracteriza uma das situações de vínculos ao campo definidos no item 1.2.

Os candidatos que tenham concluído ensino médio em instituições estrangeiras deverão apresentar toda a documentação exigida para a matrícula autenticada em Representação Consular Brasileira, no país onde funcionar o estabelecimento de ensino que a houver expedido, e oficialmente traduzida para a Língua Portuguesa.

O candidato aprovado não poderá ocupar, simultaneamente, mais de uma vaga na UFV. Da mesma forma, perderá direito à matrícula o candidato que estiver ocupando vaga em curso de graduação em outra instituição pública de ensino superior.

As matrículas ocorrerão de acordo com o cronograma publicado neste Edital. Mesmo que as vagas já estejam preenchidas, os candidatos constantes da lista única de excedentes deverão acompanhar até a última chamada, pois podem acontecer desistências de calouros já matriculados, gerando assim vagas no curso de Licenciatura em Educação do Campo.

Qualquer dúvida ou mais informações referentes à matrícula ou a novas chamadas, o candidato deverá entrar em contato com a Diretoria de Registro Escolar, que é o órgão responsável pela matrícula dos estudantes, pelos telefones: (31) 3899-2800, 2801 ou 2802, de 08 às 12 ou de 14 às 18 horas.

A Tabela 3 informa o calendário com as datas e os horários para matrícula, em primeira chamada e chamadas posteriores para os candidatos aprovados no processo seletivo da Licenciatura em Educação do Campo.

| CHAMADA | DIVULGAÇÃO | DATA DE MATRÍCULA | HORÁRIO | CURSO |
|-----------------|------------|-------------------|---|-----------------------------------|
| Primeira | 10/03/2024 | 19/03/2014 | Das 08 às 11 horas e das 14 às 17 horas | Licenciatura em Educação do Campo |
| Segunda | 20/03/2014 | 24/03/2014 | Das 08 às 11 horas | Licenciatura em Educação do Campo |
| Terceira | 25/03/2014 | 28/03/2014 | Das 08 às 11 horas | Licenciatura em Educação do Campo |
| Quarta | 04/04/2014 | 07/04/2014 | Das 08 às 11 horas | Licenciatura em Educação do Campo |

Viçosa, 12 de janeiro de 2014.

Vicente de Paula Lelis
Pró-Reitor de Ensino