



Universidade Estadual do Centro-Oeste

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

Coordenadoria Central de Processos Seletivos - COORPS

EDITAL Nº 10/2014 – COORPS

Abertura das inscrições à segunda etapa do Programa de Avaliação Continuada, PAC II/2013, para ingresso nos cursos de graduação da UNICENTRO.

A Universidade Estadual do Centro-Oeste, UNICENTRO, por meio de sua Coordenadoria Central de Processos Seletivos, COORPS, e, de conformidade com as Resoluções nº 30-COU/UNICENTRO, nº 63-GR/UNICENTRO e nº 20-COU/UNICENTRO, DECLARA abertas as inscrições à segunda etapa do Programa de Avaliação Continuada, denominada PAC II/2013, para ingresso nos cursos de graduação da UNICENTRO.

1 – DISPOSIÇÕES GERAIS

1.1 – O PAC constitui-se numa modalidade de seleção gradual, sistemática e cumulativa, que se realiza anualmente, sob a coordenação da Coordenadoria Central de Processos Seletivos, COORPS, e avalia o desempenho dos candidatos ao ensino superior de graduação na UNICENTRO, a partir do seu aproveitamento em cada uma das séries do Ensino Médio.

1.2 – De caráter classificatório, o PAC se divide em três fases:

PAC I – prova em que são avaliados os conhecimentos relativos ao ensino ministrado na 1ª série do Ensino Médio.

PAC II – prova em que são avaliados os conhecimentos relativos ao ensino ministrado na 2ª série do Ensino Médio.

PAC III – prova em que são avaliados os conhecimentos relativos ao ensino ministrado na 3ª série do Ensino Médio.

1.3 – Podem participar do PAC II/2013 os alunos do Ensino Médio matriculados na segunda série em 2014, da rede oficial de ensino, e que participaram do PAC I, em 2013.

1.4 – Aos alunos pertencentes aos cursos de nível Ensino Médio com quatro anos de duração, é obrigatória a realização da prova do PAC III, na quarta série do curso. Nesse caso, o terceiro ano não é considerado como o último do Ensino Médio.

1.5 – Em caso de reprovação na série regular, o candidato pode optar por manter a nota obtida na prova referente à série cursada, ou por refazer a prova no ano seguinte, solicitando, via protocolo, à Coordenadoria Central de Processos Seletivos, no primeiro mês do ano letivo seguinte ao de sua participação, a manutenção, por um ano, de sua nota no banco de dados, ou o cancelamento de sua inscrição naquela etapa, devendo fazer, para a mesma prova, nova inscrição ao PAC.

1.6 – Em caso de interrupção de estudos, por no máximo um ano letivo, o aluno protocoliza solicitação, no primeiro mês do ano letivo seguinte ao de sua participação, para que a pontuação já obtida fique arquivada no banco de dados da Coordenadoria Central de Processos Seletivos, pelo prazo de um ano, para complementação do PAC, quando da continuidade de seus estudos na série subsequente.

1.7 – A pontuação final do candidato será a média obtida pela soma das notas de cada uma das três etapas.

1.8 – É eliminado do PAC, o candidato que obtiver nota zero na prova de redação, da terceira etapa do PAC.

Home Page: <http://www.unicentro.br>



Universidade Estadual do Centro-Oeste

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

Coordenadoria Central de Processos Seletivos - COORPS

2 – DAS VAGAS

2.1 – O número de vagas ofertadas pelo PAC será de 10%, do total das vagas anuais de cada curso, turno e local de oferta pela UNICENTRO, com arredondamento para o número inteiro mais próximo.

2.2 – Por ocasião da inscrição na prova do PAC III, o candidato opta por apenas um dos cursos superiores de graduação da UNICENTRO, em oferta pelo PAC, indicando: curso, turno e local de oferta.

2.3 – Em não havendo candidatos classificados que preencham o total das vagas ofertadas no PAC, elas serão incorporadas ao total das vagas ofertadas no 2º Concurso Vestibular.

3 – DAS INSCRIÇÕES

3.1 – O procedimento para as inscrições será disponibilizado na *internet*, de 18 de agosto a 15 de setembro de 2014, e somente será efetivada após o pagamento da taxa de inscrição, no valor de R\$ 40,00, até o final do expediente bancário do dia 17 de setembro de 2014.

3.2 – O candidato preenche *on-line* a inscrição pelo endereço eletrônico www.unicentro.br/pac e, na sequência, imprime o requerimento de inscrição e o boleto bancário para pagamento do valor da inscrição.

3.3 – Por ocasião da inscrição, no decorrer da primeira série do Ensino Médio, o candidato opta pela Língua Estrangeira, inglesa ou espanhola, que deve ser mantida nas três etapas do PAC.

3.4 – São de responsabilidade do candidato os dados preenchidos na ficha de inscrição, não podendo haver correção ou alteração de qualquer dado, após a confirmação das informações por meio eletrônico.

3.5 – O candidato deve trazer, no dia da prova:

- a) documento de identidade oficial, com validade nacional, contendo foto e assinatura;
- b) requerimento de inscrição assinado, com uma foto 3x4 cm, colorida e recente, e a fotocópia da Cédula de Identidade, coladas nos campos indicados;
- c) caneta esferográfica, escrita grossa, com tinta azul escuro ou preta.

3.6 – O candidato com deficiência ou com necessidades especiais, que precisa de atendimento diferenciado, preenche requerimento indicando os recursos especiais necessários, até o último dia de inscrição, nos Protocolos dos *Campi* Universitários e *Campi* Avançados, com laudo médico que justifique a solicitação.

4 – DAS PROVAS

4.1 – As provas serão realizadas nos *Campi* da UNICENTRO, em Guarapuava, Irati, Chopinzinho, Coronel Vivida, Laranjeiras do Sul, Pitanga e Prudentópolis, no dia 19 de outubro de 2014, com início às 14 horas e término às 18 horas.

4.2 – Os candidatos deverão estar presentes no local das provas, no dia estabelecido, com trinta minutos de antecedência do início das provas.

4.3 – O ensalamento dos candidatos é disponibilizado na internet, no endereço: www.unicentro.br/pac, a partir do dia 6 de outubro de 2014.

4.4 – O candidato não pode fazer prova em local diferente do estabelecido.

4.5 – O valor máximo do PAC II/2013 é de 100 (cem) pontos e consta de uma prova de Redação, com duas propostas temáticas, das quais o candidato escolhe apenas uma para produzir um texto dissertativo, com valor de vinte pontos, e provas objetivas, com 50 questões de múltipla escolha, com valor de 1,6 pontos por questão.

Home Page: <http://www.unicentro.br>

Campus Santa Cruz: Rua Salvatore Renna - Padre Salvador, 875 - Santa Cruz (antiga R. Pres. Zacarias de Góes)-CEP 85015-430 Guarapuava – PR (42) 3621 1000

Campus CEDETEG: Rua Camargo Varela de Sá, 03 - Vila Carli - CEP 85040-080 Guarapuava – PR Fone: (42) 3629-8100

Campus Irati: PR 153 Km 7 – Riozinho CEP 84500-000 Irati – PR Fone: (42) 3421-3000



Universidade Estadual do Centro-Oeste

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

Coordenadoria Central de Processos Seletivos - COORPS

4.6 – O conteúdo a ser avaliado está especificado no Anexo I, deste Edital, das disciplinas de Biologia, Educação Física, Física, Geografia, História, Língua Portuguesa, Língua Estrangeira Moderna (Inglês ou Espanhol), Matemática e Química.

4.7 – As provas de Biologia, Física, Língua Portuguesa, Matemática e Química são compostas de seis questões cada uma.

4.8 – As provas de Educação Física, Geografia, História e Língua Estrangeira Moderna são compostas de cinco questões cada uma.

4.9 – Nas provas com questões objetivas, cada questão terá quatro alternativas, das quais somente uma deverá ser assinalada como resposta.

4.10 – Caso alguma questão, por motivo de ordem técnica, seja anulada pela Coordenadoria Central de Processos Seletivos, a pontuação a ela referente será atribuída a todos os candidatos que realizaram a respectiva prova.

4.11 – Fica excluído do processo, o candidato que, durante a aplicação da prova, usar de qualquer meio ilícito ou desonesto em benefício de sua classificação, interna ou externamente, antes, durante ou depois das provas.

4.12 – Aos candidatos, não é permitido utilizar ou portar qualquer objeto estranho à realização da prova.

4.13 – Em hipótese alguma, haverá segunda chamada para a realização da prova, vistas, revisão ou recontagem de pontos.

4.14 – Não cabe recurso quanto ao conteúdo das provas ou quanto ao julgamento das provas pela COORPS.

5 – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

5.1 – A inscrição, uma vez efetuada, implica o conhecimento do inteiro teor do Regulamento e de eventuais editais complementares, bem como a sua aceitação irrestrita como regulamento legal suficiente para o processo seletivo.

5.2 – A COORPS pode, por motivos relevantes, cancelar ou anular a prova, devendo o candidato se submeter à nova prova em data e local fixados pela COORPS.

Guarapuava, 8 de agosto de 2014.

Maria Aparecida Mores Pinto,
Diretora da COORPS.

Home Page: <http://www.unicentro.br>

ANEXO I DO EDITAL Nº 10/2014 – COORPS

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO – PAC II

LINGUAGENS, CÓDIGOS E SUAS TECNOLOGIAS

EDUCAÇÃO FÍSICA

1. Conhecimento sobre as diferentes manifestações da cultura corporal: esportes, jogos, lutas, ginástica, atividades rítmicas e expressivas, conhecimento sobre o corpo.
2. Análise crítica da abordagem e influência da mídia em relação à corpolatria, causas e consequências, utilização do esporte espetáculo: aspectos positivos e negativos.
3. Aspectos nutricionais e os gastos energéticos; obesidade e suas relações.
4. Stress: conceitos e as possíveis causas e consequências, práticas corporais na prevenção do stress.
5. Lesões relacionadas a atividade física: entorse, luxação, fratura.

LÍNGUA PORTUGUESA

1. Compreensão de texto.
2. Diversidade textual.
3. Variações linguísticas.
4. Gramática contextualizada:
 - 4.1. Regência.
 - 4.2. Concordância.
 - 4.3. Pontuação.
 - 4.4. Acentuação.
 - 4.5. Uso do pronome oblíquo átono.
 - 4.6. Figuras de linguagem (aliteração, antítese, antonomásia, comparação, elipse, eufemismo, hipérbole, ironia, metáfora, metonímia, paradoxo, perífrase, prosopopéia, silepse, sinestesia, zeugma).
5. Literatura:
 - 5.1. Romantismo.
 - 5.2. Realismo.
 - 5.3. Naturalismo.
 - 5.4. Parnasianismo.
 - 5.5. Simbolismo.
6. Recomendação da leitura do livro **Memória de um sargento de milícias**, de Manuel Antônio Almeida (São Paulo: Ática, 1996).
7. Produção textual de uma narração ou dissertação.

LÍNGUA INGLESA

1. Leitura:
 - 1.1. Análise e compreensão de textos.

Home Page: <http://www.unicentro.br>



Universidade Estadual do Centro-Oeste

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

Coordenadoria Central de Processos Seletivos - COORPS

- 1.2. Inferência.
 - 1.3. Variedade temática e textual.
 - 1.4. Referência.
 - 1.5. Discurso - marcadores de discurso.
2. Conteúdos Gramaticais:
 - 2.1. Modal verbs.
 - 2.2. Present Perfect Tense.
 - 2.3. Past Perfect Tense.
 - 2.4. Adverbs.
 - 2.5. Degree of Adjectives.
 - 2.6. Tag-endings.
 - 2.7. Possessive case (genitive case).

LÍNGUA ESPANHOLA

1. Leitura:
 - 1.1. Vocabulário.
 - 1.2. Interpretação.
 - 1.3. Gramática.
2. Conteúdos Gramaticais:
 - 2.1. Pretérito perfecto.
 - 2.2. Pretérito indefinido.
 - 2.3. Pretérito imperfecto.
 - 2.4. Pronombres demonstrativos.
 - 2.5. Pronombres interrogativos e indefinidos.
 - 2.6. Adjetivos y substantivos (género y número).
 - 2.7. Verbos só no indicativo.
 - 2.8. Regras de acentuação.
 - 2.9. Expressões para se comunicar formal e informalmente.

CIÊNCIAS DA NATUREZA, MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS

FÍSICA

1. Hidrostática:
 - 1.1. Densidade e massa específica.
 - 1.2. Pressão atmosférica.
 - 1.3. Pressão hidrostática.
 - 1.4. Teorema de Stevin.
 - 1.5. Teorema de Pascal.
 - 1.6. Teorema de Arquimedes.
2. Termologia:
 - 2.1. Termometria.
 - 2.2. Dilatação térmica.

Home Page: <http://www.unicentro.br>

- 2.3. Calorimetria.
- 2.4. Estudo físico dos gases.
- 2.5. Termodinâmica:
 - 2.5.1. 1ª Lei.
 - 2.5.2. 2ª Lei.
- 3. Ondulatória:
 - 3.1. Elementos e classificação das ondas.
 - 3.2. Acústica:
 - 3.2.1. Classificação do som.
 - 3.2.2. Qualidades fisiológicas do som.
 - 3.2.3. Reflexão do som.
 - 3.3. Conceitos qualitativos de:
 - 3.3.1. Refração.
 - 3.3.2. Ressonância.
 - 3.3.3. Interferência.
 - 3.3.4. Difração.

QUÍMICA

- 1. Soluções:
 - 1.1. Classificação das soluções.
 - 1.2. Coeficiente de solubilidade.
 - 1.3. Unidades de concentração (concentração comum, título, densidade e molaridade).
 - 1.4. Diluição.
- 2. Termoquímica:
 - 2.1. Primeiro princípio da termodinâmica.
 - 2.2. Reações exotérmicas e endotérmicas.
 - 2.3. Fatores que influenciam o ΔH .
 - 2.4. Calores de reação.
 - 2.5. Lei de Hess.
 - 2.6. Interpretação gráfica.
 - 2.7. Entalpia.
- 3. Cinética:
 - 3.1. Conceitos gerais de cinética química em sistemas homogêneos.
 - 3.2. Velocidade de reação.
 - 3.3. Velocidade média.
 - 3.4. Complexo ativado de uma reação.
 - 3.5. Fatores que influenciam a velocidade das reações.
- 4. Equilíbrio químico:
 - 4.1. Equilíbrio químico em sistemas homogêneos.
 - 4.2. Deslocamento do equilíbrio.
 - 4.3. Equilíbrio iônico.
 - 4.4. Equilíbrio iônico da água pH e pOH.
- 5. Eletroquímica:
 - 5.1. Potencial de um eletrodo.
 - 5.2. Potencial padrão.
 - 5.3. Potencial de redução.

- 5.4. Pilhas.
- 5.5. Eletrólise.
- 6. Cálculos estequiométricos (massa molecular, volume molar, número de Avogadro).

BIOLOGIA

- 1. Noções de taxonomia:
 - 1.1. Nomenclatura zoológica.
- 2. Vírus:
 - 2.1. Características gerais.
 - 2.2. Víroses.
- 3. Monera:
 - 3.1. Características gerais.
 - 3.2. Representantes.
 - 3.3. Importância.
- 4. Protista:
 - 4.1. Protozoa:
 - 4.1.1 Características gerais.
 - 4.1.2. Representantes.
 - 4.1.3. Classificação.
- 5. Fungi:
 - 5.1. Características Gerais.
 - 5.2. Representante.
 - 5.3. Importância.
 - 5.4. Líquens.
- 6. Zoologia – características gerais de:
 - 6.1. Poríferos.
 - 6.2. Cnidários.
 - 6.3. Platelmintos.
 - 6.4. Aschelminhos.
 - 6.5. Anelídeos.
 - 6.6. Moluscos.
 - 6.7. Artrópodos.
 - 6.8. Equinodermos.
 - 6.9. Peixes.
 - 6.10. Anfíbios.
 - 6.11. Répteis.
 - 6.12. Aves.
 - 6.13. Mamíferos.
- 7. Botânica – morfologia e reprodução de:
 - 7.1. Briófitas.
 - 7.2. Pteridófitas.
 - 7.3. Gimnospermas.
 - 7.4. Angiospermas.



UNICENTRO

MATEMÁTICA

1. Geometria plana:
 - 1.1. Polígonos.
 - 1.2. Elementos.
 - 1.3. Área.
 - 1.4. Perímetro.
2. Geometria espacial – sólidos:
 - 2.1. Poliedros.
 - 2.2. Prismas regulares (área e volume).
 - 2.3. Cilindro (área e volume).
 - 2.4. Pirâmide (área e volume).
 - 2.5. Cone (área e volume).
 - 2.6. Esfera (área e volume).
3. Análise Combinatória.
4. Probabilidade.
5. Binômio de Newton.
6. Matrizes.
7. Determinantes:
 - 7.1. 1ª ordem.
 - 7.2. 2ª ordem.
 - 7.3. 3ª ordem.
8. Sistemas lineares.



CIÊNCIAS HUMANAS E SUAS TECNOLOGIAS

HISTÓRIA

1. Idade Média ocidental:
 - 1.1. Feudalismo.
 - 1.2. Cultura Medieval.
 - 1.3. Crise do Feudalismo.
2. A expansão marítima européia.
3. Conquista e colonização da América e Brasil:
 - 3.1. Brasil Colonial.
 - 3.2. América Espanhola.
 - 3.3. Influências da cultura africana no Brasil.
4. Renascimento cultural e científico:
 - 4.1. Reforma religiosa.
5. Iluminismo.
6. Revolução Francesa.
7. Crise do Sistema Colonial:
 - 7.1. Rebeliões coloniais.
 - 7.2. Conjuração Mineira.
 - 7.3. Conjuração Baiana.
8. Fim do sistema colonial no Brasil:
 - 8.1. Família Real no Brasil.
 - 8.2. Processo de Independência do Brasil.



Universidade Estadual do Centro-Oeste

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

Coordenadoria Central de Processos Seletivos - COORPS

- 8.3. Primeiro Reinado.
- 9. Formação do território e da sociedade paranaense:
- 10. Revolução Industrial:
 - 10.1. Urbanização e industrialização.

GEOGRAFIA

- 1. O posicionamento geográfico brasileiro.
- 2. Fusos horários brasileiros.
- 3. Climas do Brasil:
 - 3.1. Classificação de Strahler.
 - 3.2. Classificação de Lysia Bernardes.
 - 3.3. Classificação de Koppen.
- 4. Bacias hidrográficas brasileiras.
- 5. Ecossistemas brasileiros.
- 6. Domínios morfoclimáticos.
- 7. Divisão regional do Brasil e questões ambientais:
 - 7.1. As cinco macroregiões do IBGE.
 - 7.2. Complexos regionais.
 - 7.3. O Sudeste: problemas ambientais.
 - 7.4. A questão do Pantanal.
 - 7.5. A degradação do Litoral.
 - 7.6. Desertificação (Caatinga e Pampa).
 - 7.7. Processo de Ocupação da Amazônia.
- 8. Geografia da população brasileira (movimentos verticais e horizontais).
- 9. Indústria, transporte e telecomunicações no Brasil.
- 10. Urbanização brasileira.
- 11. Índice de Desenvolvimento Humano (IDH).
- 12. A questão agrária brasileira:
 - 12.1. Problemas fundiários.
 - 12.2. Reforma agrária.
 - 12.3. Agropecuária.
 - 12.4. Extrativismo.
- 13. Recursos energéticos brasileiros.
- 14. Geografia do Paraná:
 - 14.1. Posição.
 - 14.2. Pontos extremos.
 - 14.3. Aspectos físicos (relevo, clima, vegetação e hidrografia).
 - 14.4. Ocupação.
 - 14.5. Migrações.
 - 14.6. Aspectos econômicos (extrativismo, agricultura, pecuária, indústria e transporte).