



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 9/2015 – COORPS

Abertura das inscrições à primeira etapa do Programa de Avaliação Continuada, PAC I/2015, 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 primeira etapa do Programa de Avaliação Continuada, PAC I/2015, 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 I/2015 os alunos do Ensino Médio matriculados na primeira série em 2015, da rede oficial de ensino.

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 Concurso Vestibular.

3 – DAS INSCRIÇÕES

- 3.1 – O procedimento para as inscrições será disponibilizado na *internet*, de 10 de agosto a 4 de setembro de 2015, até às 23h50min, e somente será efetivada após o pagamento da taxa de inscrição, no valor de R\$ 60,00 até o final do expediente bancário do dia 9 de setembro de 2015.
- 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:
- documento de identidade oficial, com validade nacional, contendo foto e assinatura;
 - requerimento de inscrição assinado, com uma foto 3x4 cm, colorida e recente, e a fotocópia da Cédula de Identidade, coladas nos campos indicados;
 - 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 18 de outubro de 2015, 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 5 até o dia 18 de outubro de 2015.
- 4.4 – O candidato não pode fazer prova em local diferente do estabelecido.
- 4.5 – O valor máximo do PAC I/2015 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 narrativo, 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>



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, 29 de julho de 2015.

Maria Aparecida Mores Pinto,
Diretora da COORPS.

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

ANEXO I DO EDITAL Nº 9/2015 – COORPS

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO – PAC I

LINGUAGENS, CÓDIGOS E SUAS TECNOLOGIAS

EDUCAÇÃO FÍSICA

1. Noções sobre as diferentes manifestações da cultura corporal: esportes, jogos, lutas e ginástica; atividades rítmicas e expressivas; conhecimentos sobre o corpo.
2. Análise crítica da abordagem e influência da mídia em relação à corpolatria, conceitos, sentido, significado e valores.
3. Alimentação:
 - 3.1. Possíveis medidas preventivas relacionadas à alimentação.
 - 3.2. Classificação dos alimentos.
 - 3.3. Necessidades qualitativas e quantitativas.
 - 3.4. Hábitos e consequências.
4. Stress: conceitos e as possíveis causas e consequências.
5. Postura corporal: hábitos, causas e consequências.
6. Frequência cardíaca.

LÍNGUA PORTUGUESA

1. Interpretação de texto.
2. Diversidade textual.
3. Variações linguísticas.
4. Gramática contextualizada:
 - 4.1. Concordância.
 - 4.2. Pontuação.
 - 4.3. Acentuação.
 - 4.4. Figuras de linguagem (comparação, antítese, metáfora, paradoxo, ironia).
5. Literatura:
 - 5.1. Barroco.
 - 5.2. Arcadismo.
6. Recomendação da leitura do livro **Marília de Dirceu**, de Tomás Antonio Gonzaga (8. ed. São Paulo: Ática, 2003).
7. Produção textual de uma narração.

LÍNGUA ESTRANGEIRA MODERNA – INGLÊS

1. Leitura:
 - 1.1. Interpretação e compreensão de textos.
 - 1.2. Inferência.
 - 1.3. Variedade temática e textual.
 - 1.4. Referência.

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

- 1.5. Discurso – marcadores de discurso.
2. Conteúdos Gramaticais:
 - 2.1. Articles (definite and indefinite).
 - 2.2. Pronouns (in general – personal, possessive, reflexive, etc).
 - 2.3. Verbs (regular and irregular); Present tense (simple and continuous); Past (simple and continuous); Future (going to and will).
 - 2.4. Noun (gender, number, etc).
 - 2.5. Numerals (ordinal and cardinal).
 - 2.6. Prepositions (of place, time etc).
 - 2.7. Affixes (suffixes and prefixes).
 - 2.8. Adjectives.
 - 2.9. Question words (the common ones).

LÍNGUA ESTRANGEIRA MODERNA – ESPANHOL

1. Leitura:
 - 1.1. Vocabulário.
 - 1.2. Interpretação.
 - 1.3. Gramática.
2. Conteúdos Gramaticais:
 - 2.1. Artigos (definidos e indefinidos).
 - 2.2. Regras de eufonia.
 - 2.3. Verbos no presente do indicativo (regulares e irregulares).
 - 2.4. Números cardinais.
 - 2.5. Adjetivos e substantivos (gênero e número).
 - 2.6. Pronomes pessoais e possessivos.
 - 2.7. Advérbios.

CIÊNCIAS DA NATUREZA, MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS

BIOLOGIA

1. Histórico da Biologia:
 - 1.1. Histórico dos estudos da célula e do DNA.
2. Citologia:
 - 2.1. Diversidade e organização das células.
 - 2.2. Tamanho e forma celular.
 - 2.3. Células procariotas e eucariotas.
 - 2.4. Composição química.
 - 2.5. Compostos inorgânicos e orgânicos.
 - 2.6. Estrutura celular básica.
 - Membrana plasmática: composição, especializações e transportes através da membrana.
 - Citoplasma e suas organelas.
 - Núcleo.
 - 2.7. Célula e manutenção da vida.
 - Troca de material com o meio.

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

- Autotrofia e heterotrofia.
- Síntese de proteínas.
- 2.8. Divisão celular.
 - Mitose.
 - Meiose.
- 2.9. A natureza química e a expressão do gene.
 - DNA estrutura de duplicação.
 - DNA cromossomos e informação genética.
- 3. Embriologia.
- 4. Histologia animal:
 - 4.1. Tecido epitelial.
 - 4.2. Tecido conjuntivo.
 - 4.3. Tecido muscular.
 - 4.4. Tecido nervoso.

FÍSICA

- 1. Grandezas Físicas:
 - 1.1. Unidades fundamentais do Sistema Internacional (SI).
 - 1.2. Notação Científica.
- 2. Princípios da Conservação da Quantidade de Movimento:
 - 2.1. Colisões:
 - Velocidade.
 - Massa.
 - 2.2. Aceleração.
 - 2.3. Força.
 - 2.4. Impulso e Variação da Quantidade de Movimento.
- 3. Leis de Newton:
 - 3.1. 1ª e 3ª Leis de Newton.
 - 3.2. Equilíbrio de Translação e Rotação.
 - 3.3. Máquinas Simples:
 - Movimento Uniforme (MU) – incluindo gráficos.
 - Movimento Circular Uniforme (MCU).
 - 3.4. 2ª Lei de Newton:
 - Atrito.
 - Movimento Uniformemente Variado (MUV) – incluindo gráficos.
 - Movimentos Verticais.
- 4. Princípios da Conservação da Energia:
 - 4.1. Conservação e Transformação da Energia Mecânica.
 - 4.2. Trabalho Mecânico.

QUÍMICA

- 1. Estrutura da Matéria:
 - 1.1. O átomo/modelos atômicos.
 - 1.2. Estados físicos da matéria.
 - 1.3. Substâncias simples e compostas.
 - 1.4. Misturas homogêneas e heterogêneas (classificação e não-separação).

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

- 1.5. Número atômico e número de massa.
- 1.6. Elemento químico – isotopia, isotonia e isobaria.
- 1.7. Íons – cátions e ânions.
- 1.8. Números quânticos e distribuição eletrônica.
2. Transformação da matéria:
 - 2.1. Fenômenos químicos e físicos.
 - 2.2. Mudanças de estado físico.
3. Tabela Periódica:
 - 3.1. Famílias e períodos.
 - 3.2. Metais, ametais e semimetais.
 - 3.3. Eletronegatividade/densidade.
 - 3.4. Utilização da configuração eletrônica para localizar a família e o período dos elementos representativos.
4. Ligações químicas:
 - 4.1. Iônica, covalente normal e dativa, metálica.
 - 4.2. Características principais dos compostos iônicos e covalentes.
5. Funções Inorgânicas:
 - 5.1. Ácidos.
 - 5.2. Bases.
 - 5.3. Sais.
 - 5.4. Óxidos.
 - 5.5. Reações de neutralização (total e parcial).
6. Cálculos estequiométricos (massa molecular, volume molar, número de Avogadro).

MATEMÁTICA

1. Teoria dos conjuntos:
 - 1.1. Subconjuntos.
 - 1.2. Operações.
 - 1.3. Diagramas.
2. Sistemas de Coordenadas Cartesianas:
 - 2.1. Plano Cartesiano.
 - 2.2. Intervalos.
3. Funções:
 - 3.1. Domínio e imagem.
 - 3.2. Gráficos.
 - 3.3. Função crescente e decrescente.
 - 3.4. Função composta e função inversa.
4. Função do 1º grau:
 - 4.1. Gráficos.
 - 4.2. Sinais da função.
 - 4.3. Inequação do 1º grau.
5. Função do 2º grau:
 - 5.1. Gráficos.
 - 5.2. Zeros da função.
 - 5.3. Ponto de máximo e ponto de mínimo.
 - 5.4. Sinais da função.

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

- 5.5. Inequação do 2º Grau.
6. Função Exponencial:
 - 6.1. Equação Exponencial.
 - 6.2. Gráficos.
 - 6.3. Domínio.
7. Função Logarítmica:
 - 7.1. Equação logarítmica.
 - 7.2. Gráficos.
 - 7.3. Domínio.
 - 7.4. Propriedades.
8. Trigonometria:
 - 8.1. Relações trigonométricas no triângulo retângulo.
 - 8.2. Trigonometria na circunferência.
 - 8.3. Arcos e ângulos.
 - 8.4. Unidades.
 - 8.5. Razões trigonométricas (seno, cosseno, tangente, cotangente, secante e cossecante).

CIÊNCIAS HUMANAS E SUAS TECNOLOGIAS

HISTÓRIA

1. Historiografia:
 - 1.1. Conceituação.
 - 1.2. Objetivo.
 - 1.3. Fontes / Divisão.
2. Tempo Histórico (temporalidade):
 - 2.1. Tempo Sagrado.
 - 2.2. Tempo Profano.
 - 2.3. Tempo Astronômico.
3. Pré-história:
 - 3.1. A evolução cultural do homem.
 - 3.2. Origem.
 - 3.3. Processo de hominização - técnica e arte.
 - 3.4. Revolução agrícola.
 - 3.5. Pré-história brasileira.
4. As sociedades agrárias - cultura e técnica:
 - 4.1. Mesopotâmia.
 - 4.2. Egito.
 - 4.3. Hebreus.
 - 4.4. Palestina.
5. As sociedades escravistas:
 - 5.1. Grécia:
 - Cultura, Filosofia, Arte, Ciências, Religião, Democracia.
 - 5.2. Roma:
 - Cultura, Filosofia, Arte, Ciências, Religião, Democracia, Direito.

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



Universidade Estadual do Centro-Oeste

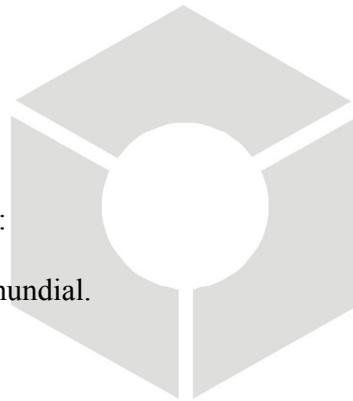
Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

Coordenadoria Central de Processos Seletivos - COORPS

- A República Romana.
- A revolução da plebe.
- A reforma Graco.
- O Império Romano.

GEOGRAFIA

1. Espaço e representação:
 - 1.1. Conceitos básicos da geografia.
 - 1.2. Histórico da representação do espaço.
 - 1.3. Orientação.
 - 1.4. Cartografia.
 - 1.5. Astronomia.
2. Dinâmica do espaço natural:
 - 2.1. Clima.
 - 2.2. Vegetação.
 - 2.3. Estrutura Geológica.
 - 2.4. Relevo.
 - 2.5. Hidrografia.
3. Espaço e Dinâmica Populacional:
 - 3.1. Teorias demográficas.
 - 3.2. Distribuição da população mundial.
 - 3.3. Migrações.
4. Questões ambientais:
 - 4.1. Lixo.
 - 4.2. Chuva ácida.
 - 4.3. Ilhas de calor.
 - 4.4. Camada de ozônio.
 - 4.5. Inversão térmica.
 - 4.6. Poluição das águas.
 - 4.7. Desertificação.



UNICENTRO

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