



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 11/2014 – COORPS

Abertura das inscrições à terceira etapa do Programa de Avaliação Continuada, PAC III/2012, 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 terceira etapa do Programa de Avaliação Continuada, PAC III/2012, 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 III/2012 os alunos do Ensino Médio matriculados na terceira série em 2014, da rede oficial de ensino, e que participaram do PAC I e PAC II.

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: 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

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, para início no ano de 2015, indicando: curso, turno e local de oferta, conforme Anexo I, deste edital.

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, até às 23h50min, e somente será efetivada após o pagamento da taxa de inscrição, no valor de R\$ 10,00, 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 III/2012 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 ou 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: 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

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

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

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

4.9 – As provas de Arte, Filosofia e Sociologia são compostas de três questões cada uma.

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

4.11 – 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.

4.12 – 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.

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

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

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

5 – DA CLASSIFICAÇÃO

5.1 – Os candidatos são classificados pela ordem decrescente, de conformidade com o somatório das provas do PAC I, PAC II e PAC III.

5.2 – Quando dois ou mais candidatos alcançam o mesmo número de pontos no somatório dos pontos das provas do PAC I, PAC II e PAC III, são adotados, pela ordem, os seguintes critérios para desempate:

I – maior idade do candidato;

II – maior número de pontos na etapa correspondente à avaliação do PAC III;

III – maior número de pontos na etapa correspondente à avaliação do PAC II.

6 – DO REGISTRO ACADÊMICO E MATRÍCULA

6.1 – O registro acadêmico dos candidatos classificados, até o número de vagas oferecidas para os cursos nos respectivos turnos e locais, é realizado, conforme Boletim Informativo da Pró-Reitoria de Ensino, PROEN, que é distribuído aos candidatos no final da prova do PAC III, bem como em eventual(is) edital(is) de chamada(s) adicional(is).

7 – DAS VAGAS REMANESCENTES

7.1 – Para o curso em que resultarem vagas, em razão de o número de candidatos classificados pelo PAC ser inferior à oferta, as vagas não preenchidas são acrescentadas às universais, ofertadas no segundo concurso vestibular realizado pela UNICENTRO para o mesmo curso, turno, local e ano letivo



Universidade Estadual do Centro-Oeste

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

Coordenadoria Central de Processos Seletivos - COORPS

de ingresso.

7.2 – As vagas destinadas ao PAC que não forem preenchidas, em função da não efetivação de matrícula, existindo candidatos classificados excedentes, são preenchidas em chamada(s) adicional(is), respeitando-se a classificação dos candidatos do PAC, para o mesmo curso, turno, local e ano letivo de ingresso.

8– DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

8.1 – 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.

8.2 – 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.

UNICENTRO

ANEXO I DO EDITAL Nº 11/2014 – COORPS

VAGAS OFERTADAS – PAC III/2012

CAMPUS UNIVERSITÁRIO SANTA CRUZ

CAMPUS UNIVERSITÁRIO SANTA CRUZ - GUARAPUAVA				
CURSOS	MODALIDADE*	TURNO	DURAÇÃO	VAGAS
Administração	B	Manhã	4 anos	4
Administração	B	Noite	4 anos	4
Arte	L	Tarde	4 anos	3
Ciências Contábeis	B	Manhã	4 anos	4
Ciências Contábeis	B	Noite	4 anos	4
Ciências Econômicas	B	Noite	4 anos	4
Comunicação Social – Jornalismo	B	Integral	4 anos	3
Comunicação Social – Publ. e Propaganda	B	Integral	4 anos	3
Filosofia	L	Noite	4 anos	4
História	L	Manhã	4 anos	4
História	L	Noite	4 anos	4
Letras Inglês e Lit. de Língua Inglesa	L	Noite	4 anos	4
Letras Português e Lit. de L. Portuguesa	L	Manhã	4 anos	4
Letras Português e Lit. de L. Portuguesa	L	Noite	4 anos	4
Pedagogia: Docência e Gestão Educacional	L	Manhã	4 anos	4
Pedagogia: Docência e Gestão Educacional	L	Noite	4 anos	4
Secretariado Executivo	B	Noite	4 anos	4
Serviço Social	B	Noite	4 anos	4
TOTAL DE VAGAS				69

*Modalidade: (B) Bacharelado (L) Licenciatura

CAMPUS UNIVERSITÁRIO CEDETEG - GUARAPUAVA				
CURSOS	MODALIDADE*	TURNO	DURAÇÃO	VAGAS
Agronomia	B	Integral	5 anos	5
Ciências Biológicas	B	Integral	4 anos	3
Ciências Biológicas	L	Noite	4 anos	3
Ciência da Computação	B	Integral	4 anos	4
Educação Física	B	Integral	4 anos	4
Enfermagem	B	Integral	5 anos	4
Engenharia de Alimentos	B	Integral	5 anos	4
Farmácia	B	Integral	5 anos	3
Física	L	Noite	4 anos	3
Fisioterapia	B	Integral	5 anos	4
Geografia	B	Noite**	4 anos	4
Geografia	L	Noite**	4 anos	4
Matemática Aplicada e Computacional	B	Manhã	4 anos	4
Matemática	L	Noite	4 anos	4
Medicina Veterinária	B	Integral	5 anos	5
Nutrição	B	Integral	4 anos	4
Química	B	Integral	4 anos	2
Química	L	Noite	4 anos	2
TOTAL DE VAGAS				66

*Modalidade: (B) Bacharelado (L) Licenciatura

** Noite – Os Cursos de Geografia Bacharelado e Geografia Licenciatura terão aulas também aos sábados.

CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE IRATI				
CURSOS	MODALIDADE*	TURNO	DURAÇÃO	VAGAS
Administração	B	Noite	4 anos	4
Ciências Contábeis	B	Noite	4 anos	4
Educação Física	L	Integral	4 anos	3
Engenharia Ambiental	B	Integral	5 anos	4
Engenharia Florestal	B	Integral	5 anos	4
Fonoaudiologia	B	Integral	4 anos	3
Geografia	L	Noite	4 anos	4
História	L	Noite	4 anos	4
Letras Espanhol	L	Noite	4 anos	2
Letras Inglês	L	Noite	4 anos	2
Letras Português	L	Noite	4 anos	2
Matemática	L	Noite	4 anos	4
Pedagogia	L	Noite	4 anos	4
Psicologia	**	Integral	5 anos	3
Turismo	B	Manhã	4 anos	4
TOTAL DE VAGAS				51

*Modalidade: (B) Bacharelado (L) Licenciatura

** Formação do Psicólogo

CAMPUS AVANÇADO DE CHOPINZINHO				
CURSOS	MODALIDADE*	TURNO	DURAÇÃO	VAGAS
Administração	B	Noite	4 anos	4
Pedagogia: Docência e Gestão Educacional	L	Noite	4 anos	4
TOTAL DE VAGAS				8

CAMPUS AVANÇADO DE LARANJEIRAS DO SUL				
CURSOS	MODALIDADE*	TURNO	DURAÇÃO	VAGAS
Pedagogia: Docência e Gestão Educacional	L	Noite	4 anos	4
TOTAL DE VAGAS				4

CAMPUS AVANÇADO DE PITANGA				
CURSO	MODALIDADE*	TURNO	DURAÇÃO	VAGAS
Administração	B	Noite	4 anos	4
Ciências Econômicas	B	Noite	4 anos	4
Pedagogia: Docência e Gestão Educacional	L	Noite	4 anos	4
TOTAL DE VAGAS				12

CAMPUS AVANÇADO DE PRUDENTÓPOLIS				
CURSOS	MODALIDADE*	TURNO	DURAÇÃO	VAGAS
Ciências Contábeis	B	Noite	4 anos	4
Pedagogia	L	Noite	4 anos	4
TOTAL DE VAGAS				8

CAMPUS AVANÇADO DE CORONEL VIVIDA				
CURSO	MODALIDADE*	TURNO	DURAÇÃO	VAGAS
História	L	Noite	4 anos	4
TOTAL DE VAGAS				4

*Modalidade: (B) Bacharelado (L) Licenciatura



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 II DO EDITAL Nº 11/2014 – COORPS

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO – PAC III

LINGUAGENS, CÓDIGOS E SUAS TECNOLOGIAS

ARTE

1. Composição em Arte Contemporânea.
2. Música pós-tonal.
3. Teatro fórum e seus procedimentos.

EDUCAÇÃO FÍSICA

1. Conhecimento sobre as diferentes manifestações da cultura corporal: esporte, jogos, lutas, ginásticas, atividades rítmicas e expressivas, conhecimentos do corpo.
2. Avaliação: testes antropométricos; testes cardiorespiratórios e neuromusculares; verificação postural (desvios, origens, curvaturas fisiológicas).
3. Sistemas metabólicos e energéticos: sistema aeróbico, anaeróbico, láctico/alático.
4. Aptidão Física: conceitos, componentes básicos e as possíveis causas e consequências.
5. Sedentarismo e consequências; redução dos riscos de doenças crônico-degenerativas: osteoporose, LER, DORT e medidas preventivas.

LÍNGUA PORTUGUESA

1. Compreensão de texto.
2. Diversidade textual.
3. Variações linguísticas.
4. Gramática contextualizada:
 - 4.1. Relações de sentido no interior do período (coordenação/subordinação).
 - 4.2. Concordância.
 - 4.3. Regência.
 - 4.4. Pontuação.
 - 4.5. Acentuação e crase.
5. Leitura:
 - 5.1. Pré-modernismo.
 - 5.2. Modernismo.
 - 5.3. Contemporâneo – poesia (Paulo Leminski), conto (Dalton Trevisan), romance e crônica (Moacyr Scliar), teatro (Nelson Rodrigues).
6. OBRAS PARA LEITURA: Luzia Homem, de Domingos Olímpio; Os Sertões, de Euclides da Cunha; Muitas vozes, de Ferreira Gullar; Meninas da noite, de Gilberto Dimenstein; Contos Fluminenses, de Machado de Assis.
7. Produção textual de uma narração ou dissertação.

Home Page: 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

LÍNGUA ESTRANGEIRA MODERNA – INGLÊS

1. Leitura:
 - 1.1. Análise e compreensão de textos.
 - 1.2. Inferência.
 - 1.3. Variedade temática e textual.
 - 1.4. Referência.
 - 1.5. Discurso – marcadores de discurso.
2. Conteúdos Gramaticais (mínimo e uso contextualizado):
 - 2.1. Present Perfect continuous.
 - 2.2. Quantifiers.
 - 2.3. Indefinites.
 - 2.4. Reported speech.
 - 2.5. Relative clauses.
 - 2.6. Passive Voice.
 - 2.7. Conditional (1st; 2nd; 3rd).

LÍNGUA ESTRANGEIRA MODERNA – ESPANHOL

1. Leitura:
 - 1.1. Variedade temática e textual.
 - 1.2. Vocabulário geral – compreendendo o vocabulário trabalhados nos três anos.
 - 1.3. Interpretação de textos: compreendendo toda a teoria e a prática referente às leituras trabalhadas nos três anos.
 - 1.4. Divergências léxicas: (heterosemáticos, heterotônicos, heterofônicos e heterográficos).
 - 1.5. Expressão e interpretação lexical, variações linguísticas.
2. Conteúdo gramatical:
 - 2.1. Revisão dos conteúdos pertinentes aos três anos de ensino/aprendizagem:
 - 2.1.1. Utilización del modo indicativo con énfasis en el presente.
 - 2.1.2. Identificación de los tiempos indefinido y imperfecto del indicativo.
 - 2.1.3. Verbos en tiempo pretérito perfecto, en futuro etc.
 - 2.1.4. Identificación de textos.
 - 2.1.5. Reglas del eufonia.
 - 2.1.6. Numerales – cardinales y ordinales.
 - 2.1.7. Reglas de acentuación.
 - 2.1.8. Interrogativos y exclamativos.
 - 2.1.9. Pronombres y adjetivos posesivos.
 - 2.1.10. Sustantivos y adjetivos cuanto a género y número.
 - 2.1.11. Expresiones para comunicarse formal e informalmente.

CIÊNCIAS DA NATUREZA, MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS

BIOLOGIA

1. Origem da vida:
 - 1.1. Abiogênese.
 - 1.2. Biogênese.

Home Page: 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. Evolução:
 - 2.1. Lamarckismo.
 - 2.2. Darwinismo.
 - 2.3. Neodarwinismo.
 - 2.4. Especiação.
3. Genética:
 - 3.1. Material genético: DNA – RNA, formação de cromossomos.
 - 3.2. 1ª lei de Mendel.
 - 3.3. 2ª lei de Mendel.
 - 3.4. Co-dominância.
 - 3.5. Herança de cromossomos sexuais.
 - 3.6. Grupos sanguíneos.
 - 3.7. Interação gênica – pleiotropia e epistasia.
 - 3.8. Alterações cromossômicas numéricas.
4. Noções de anatomia e fisiologia humana:
 - 4.1. Sistemas: digestório, respiratório, circulatório, excretor, nervoso, reprodutor e endócrino.
5. Ecologia:
 - 5.1. Conceitos básicos.
 - 5.2. Interações ecológicas.

FÍSICA

1. Eletricidade:
 - 1.1. Eletrostática.
 - 1.2. Eletrodinâmica.
 - 1.3. Magnetismo.
2. Óptica Geométrica:
 - 2.1. Princípios.
 - 2.2. Reflexão da luz.
 - 2.3. Espelhos Planos e Esféricos.
 - 2.4. Refração e Dispersão da luz.
 - 2.5. Lentes Esféricas.
 - 2.6. O Olho Humano.
3. Introdução à Física Moderna:
 - 3.1. Relatividade restrita: conceito; postulados de Einstein e aplicações.
 - 3.2. Efeito Fotoelétrico: conceitos e aplicações.
 - 3.3. Laser: conceitos de emissão e absorção espontânea e estimulada, e aplicações.

QUÍMICA

1. Radioatividade.
2. Introdução à Química Orgânica.
3. Propriedades do carbono.
4. Cadeias carbônicas.
5. Regras de nomenclatura dos compostos orgânicos.
6. Funções: hidrocarbonetos e derivados halogenados, álcoois, éteres, fenóis, enóis, ácidos carboxílicos, ésteres, aldeídos, cetonas, aminas, amidas, nitrilas.

Home Page: 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

7. Propriedades dos compostos orgânicos.
8. Isomeria.
9. Reações orgânicas.

MATEMÁTICA

1. Estatística:
 - 1.1. Interpretações de gráficos: barras, setores, colunas.
 - 1.2. Média: aritmética, ponderada, harmônica.
2. Geometria Analítica:
 - 2.1. Equação da reta (geral e reduzida).
 - 2.2. Distância entre dois pontos.
 - 2.3. Distância entre ponto e reta.
 - 2.4. Ponto médio.
 - 2.5. Ângulo entre retas.
 - 2.6. Circunferência (equação geral).
3. Polinômios:
 - 3.1. Operações.
 - 3.2. Teorema D'Alembert.
 - 3.3. Briot – Ruffini.
4. Números complexos:
 - 4.1. Forma algébrica.
 - 4.2. Módulo.
 - 4.3. Argumento.
 - 4.4. Potência de i .
 - 4.5. Operações com números complexos (na forma algébrica).
 - 4.6. Representação no plano de Argand-Gauss.
5. Equações algébricas:
 - 5.1. Prováveis raízes.
 - 5.2. Relações de Girard.
6. Matemática financeira:
 - 6.1. Juros simples e compostos.
 - 6.2. Montante.
7. Progressão Aritmética e Progressão Geométrica.

CIÊNCIAS HUMANAS E SUAS TECNOLOGIAS

FILOSOFIA

1. Filosofia da Ciência:
 - 1.1. Método científico.
 - 1.2. Conhecimento científico e senso comum.
2. Ética:
 - 2.1. Distinções entre ética e moral.
 - 2.2. Estrutura do ato moral.
 - 2.3. Concepções éticas.

3. Estética:
 - 3.1. Funções e significados da arte.
 - 3.2. Concepções estéticas.

HISTÓRIA

1. O Segundo Império e as transformações socioeconômicas.
2. Imperialismo:
 - 2.1. Ideais para o século XX.
3. República velha:
 - 3.1. Política café-com-leite.
 - 3.2. Economia cafeeira – convênio de Taubaté.
 - 3.3. Questões sociais, políticas e culturais na República Velha.
4. A Primeira Guerra Mundial.
5. Crise de 1929 e a influência no Brasil.
6. Regimes totalitários:
 - 6.1. Nazismo.
 - 6.2. Fascismo.
7. Era Vargas.
8. A Segunda Guerra Mundial.
9. O mundo pós-guerra:
 - 9.1. A guerra-fria.
 - 9.2. O Brasil de 1945 a 1964.
 - 9.3. O Período militar no Brasil, de 1964 a 1985.
10. O Brasil, o Paraná e o mundo contemporâneo: atualidades.

GEOGRAFIA

1. Geografia dos continentes: aspectos físicos, humanos e econômicos:
 - 1.1. Europa.
 - 1.2. Ásia.
 - 1.3. África.
 - 1.4. América.
 - 1.5. Oceania.
 - 1.6. Antártida.
2. Geopolítica:
 - 2.1. Imperialismo (mundo monopolar).
 - 2.2. Mundo Bipolar (Doutrina Truman, Plano Marshall, Guerra Fria).
 - 2.3. OTAN, Pacto de Varsóvia, crise do socialismo.
 - 2.4. Criação da CEI.
 - 2.5. Criação da ONU.
 - 2.6. Crise do petróleo.
 - 2.7. Queda do muro de Berlim.
 - 2.8. Mundo Multipolar.
 - 2.9. Blocos Econômicos.
 - 2.10. Globalização.



Universidade Estadual do Centro-Oeste

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

Coordenadoria Central de Processos Seletivos - COORPS

3. Revolução Tecnológica:
 - 3.1. Meios de transporte.
 - 3.2. Meios de comunicação.
 - 3.3. Tecnopolos.
4. Conflitos mundiais:
 - 4.1. Oriente Médio (Caxemira – Índia).
 - 4.2. Palestina.
 - 4.3. Israel.
 - 4.4. Afeganistão.
 - 4.5. China.
 - 4.6. África: Ruanda, Angola, África do Sul e Serra Leoa.
 - 4.7. Europa (questão basca, Irlanda, Iugoslávia.)
 - 4.8. América (Revolução Cubana, Nicarágua, Panamá, El Salvador, FARC).

SOCIOLOGIA

1. Introdução ao estudo da sociedade:
 - 1.1. A revolução industrial e o surgimento das ciências sociais.
 - 1.2. Teorias sociológicas: conceitos fundamentais, modernidade (Renascimento, Reforma Protestante; Iluminismo; Revolução Francesa e Revolução Industrial).
2. Os clássicos da Sociologia:
 - 2.1. Durkheim: a coercitividade do fato social e a teoria da funcionalidade social.
 - 2.2. Marx: materialismo histórico; luta de classes; força de trabalho; mercadoria de troca e de mais valia.
 - 2.3. Weber: sociologia compreensiva – enfoque da sociedade: ação social, reação social e relação social.
3. Indivíduo e sociedade: processo de socialização e seus agentes:
 - 3.1. Família.
 - 3.2. Religião.
 - 3.3. Escola.
 - 3.4. Estado.
 - 3.5. Meios de comunicação (rádio, TV, cinema, internet, jornais e revistas).
4. Estrutura social:
 - 4.1. Tipos de estratificação social.
 - 4.2. Mobilidade social.
 - 4.3. Desigualdade econômica.
 - 4.4. Movimentos sociais.
 - 4.5. Controle social: movimentos conservadores (tradição).