



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
Colégio Agrícola Dom Agostinho Ikas - CODAI
Núcleo em Educação a Distância

SISTEMA DE PROVAS

Dia	Horário	Conteúdos	Total de Questões
10/11/2013	9:00 às 12:00h	Português e Matemática	40 (20 para cada conteúdo)

As questões das provas serão de múltipla escolha, com apenas uma alternativa correta, e será respondida em folha-resposta de processamento eletrônico de dados, para leitura ótica.

Será computada como questão errada aquela que se enquadrar em quaisquer das seguintes condições: não ter resposta assinalada (em branco), apresentar mais de uma alternativa assinalada ou apresentar sinais de rasura.

Em hipótese nenhuma será concedida vista ou revisão das provas realizadas.

Os gabaritos das provas estarão disponíveis no dia seguinte (11/11) no site <http://www.ead.codai.ufrpe.br>.

PROGRAMAS DAS DISCIPLINAS

PORTUGUÊS

1 – Comunicação

Processos da comunicação: elementos, níveis da fala

2 – Fonética e Fonologia: noções básicas

Fonemas e letras, sílabas, encontros vocálicos e consonantais, dígrafo e divisão silábica

Ortografia – uso de letras (x, ch, j, g, s, z, e, i)

Acentuação

Sinais de pontuação

3 – Morfologia / Sintaxe

Estrutura e formação das palavras –elementos estruturais

Classes gramaticais-classificação, flexões e funções

Sintaxe do período e da oração

Termos da oração (essenciais, integrantes, acessórios)

Coordenação e subordinação (substantiva, adjetiva, adverbial)

Sintaxe de concordância e regência (nominal e verbal)

Regência verbal

Crase

Sintaxe de colocação

4 – Semântica

Significado das palavras

Sinonímia, antonímia, paronímia, adequação vocabular

Figuras de palavras, de pensamentos e de construção

Funções da linguagem (conotativa, denotativa, poética, Emotiva

Vícios de linguagem

5 - Estudo do texto

Tipos: descritivos, narrativos, argumentativos e poéticos

Estrutura: divisão em partes, identificação da mensagem

(idéia central, idéias secundárias), interpretação de frases ou expressões, comparações e metáforas,

identificação e caracterização de personagens;

identificação: das relações entre fatos ou seres (causa, consequência, finalidade, oposição e outras)

O contexto situacional e histórico do texto;

- a intertextualidade;

- a articulação textual: elementos de coesão e a relação coesão/coerência

MATEMÁTICA

- 1- Critérios de Divisibilidade, M.M.C.; M.D.C.
- 2 – Situações problemas envolvem as operações (soma, Subtração, multiplicação, divisão, potenciação e radiciação)
- 3- Expressões Numéricas
- 4 – Princípio Fundamental da Contagem (Princípio Aditivo e multiplicativo)
- 5 – Razão e Proporção (direta ou inversa), Juros Simples e Compostos, Porcentagem, Regra de Três (simples e composta)
- 6 – Álgebra: operações com polinômio, expressões algébricas, cálculo do valor numérico de uma expressão algébrica, cálculo numérico de uma variável numa fórmula, produtos notáveis
- 7 – Equações e Inequações do 1º. Grau, sistema de Equação do 1º. Grau Equações do 2º. Grau
- 8 – Relações entre retas: paralelas perpendiculares, feixe de retas paralelas
- 9 – Classificações e situações problemas envolvendo: Triângulos, Quadriláteros e Hexágonos
- 10 – Teorema de Tales, Teorema de Pitágoras
- 11 – Semelhanças entre figuras planas
- 12 – Leitura e interpretação de Mapas, Sistema Cartesiano ortogonal
- 13 – Trigonometria: relações métricas no triângulo Retângulo, seno cosseno e tangente
- 14 – Conversões de unidades de medidas e situações Problemas envolvendo as seguintes grandezas: ângulo, comprimento, área, volume, temperatura, moedas monetárias, velocidade média
- 15 – Cálculos de comprimentos de segmentos
- 16 – Área e perímetro de figuras geométricas planas, Volume de blocos retangulares
- 17 – Leitura e interpretação de dados expressos em Gráficos (segmentos, barra e setor), tabelas e Pictograma
- 18 – Noções de probabilidade; representação e contagem de casos possíveis num experimento aleatório; indicação da probabilidade de um determinado evento através de uma razão
- 19 – Intervalos numéricos; Função Polinomial do 1º. grau, função polinomial do 2º. Grau
- 20 – Progressão Aritmética, Progressão Geométrica
- 21 – Formas Espaciais (prisma, pirâmide, cilindro, cone e esfera), seus elementos e suas características, fórmula de Euler para poliedros convexos, classificação e Planificação
- 22 – Área total e volume do prisma