

CASA DO ESTUDANTE DE PERNAMBUCO – CEP/OS
PROCESSO SELETIVO PÚBLICO

RETIFICAÇÃO DE EDITAL

O Presidente da Casa do Estudante de Pernambuco – CEP/OS torna pública, através deste Edital, a seguinte retificação no Anexo II – Programas - do Edital, referente ao conteúdo de Matemática para o Ensino Superior e Médio, conforme o estabelecido abaixo

Onde se lê:

MATEMÁTICA

I. ARITMÉTICA

1. Divisão, Razão e Proporção. 2. Grandezas direta e inversamente proporcionais. Regras de três simples e compostas.
3. Juros, Porcentagem. 4. Médias Aritmética, Ponderada, Geométrica e Harmônica.

II. ÁLGEBRA

1. Teoria dos Conjuntos: Conjuntos Numéricos. 2. Relações. 3. Funções: Conceituação, Classificação e Composição. 4. Estudo de Funções: Funções Afins; Funções Quadráticas; Funções Polinomiais; Funções Exponenciais e Funções Logarítmicas. 5. Sucessão: Progressão Aritmética. Progressão Geométrica. 6. Análise Combinatória, Probabilidade. 7. Números Complexos. Polinômios e Equações Polinomiais.

III. GEOMETRIA

1. Conceitos Primitivos. 2. Estudo dos Polígonos e Círculos. 3. Geometria de posição: Ponto, Reta e Plano. Posições Relativas: duas retas, uma reta e um plano, dois planos. Paralelismo: entre retas, planos, reta e plano. Perpendicularismo: entre retas, planos, reta e plano. 4. Geometria Métrica: Prisma, Princípio de Cavalieri, Cilindro, Pirâmide, Cone, Esfera e Poliedros.

IV. TRIGONOMETRIA

1. Relações métricas em triângulos. 2. Estudo das funções trigonométricas. 3. Relações trigonométricas fundamentais. 4. Equações e Inequações trigonométricas.

Leia-se:

MATEMÁTICA

I Aritmética:

- Múltiplos e Divisores (M.M.C e M.D.C.); 2. Números Inteiros; 3. Números Racionais; 4. Equações do 1º Grau. Sistema de Equação do 1º Grau, Problemas do 1º Grau; problemas do 2º grau. 5. Sistema de Medidas; 6. Razão e Proporção, Regra de Três Simples e Composta; 7. Porcentagem.

II Álgebra

- Teoria dos Conjuntos: Conjuntos Numéricos. 2. Relações. 3. Funções: Conceituação, Classificação e Composição.
- Sucessão: Progressão Aritmética. Progressão Geométrica. 6. Análise Combinatória, Probabilidade.

III Geometria

- Geometria plana ; Geometria Métrica (Espacial) Volume de sólidos.

Recife, 07 de maio de 2013

Diretor Presidente CEP/OS