



CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

PROCESSO SELETIVO 1º SEMESTRE DE 2016

CURSOS EDUCAÇÃO PROFISSIONAL TÉCNICA DE NÍVEL MÉDIO NA FORMA INTEGRADA

LÍNGUA PORTUGUESA

1. Análise Interpretativa de texto.

2. Fonologia:

Acentuação tônica e acentuação gráfica das palavras, segundo a Nova Ortografia; Encontros vocálicos, encontros consonantais e dígrafos; Ortografia: emprego das letras conforme o novo Acordo Ortográfico: s, z, x, ç, g, j; dos dígrafos (ch, ss, sc, sc, xc); emprego dos porquês.

3. Morfologia:

Classificação, formação e flexão do Substantivo do Adjetivo e do Verbo; Locuções Adjetivas; Conjugação verbal: 1ª, 2ª e 3ª. Vogal temática e desinências verbais; Verbos regulares, irregulares e defectivos; Vozes verbais; Classificação e Emprego dos pronomes, numerais, advérbios, das conjunções e preposições.

4. Sintaxe:

Predicação verbal; Análise Sintática completa dos termos essenciais, integrantes e acessórios da oração; Período composto por coordenação. Período composto por subordinação. Classificação das orações coordenadas e das subordinadas substantivas; Colocação dos pronomes átonos; Concordância nominal e verbal; Regência nominal e verbal; Crase.

5. Estilística

Figuras de Linguagem: Figuras de Palavras; de Sintaxe (Construção) e de Pensamento.

6. Semântica:

Significação das palavras: sinônimos, antônimos, parônimos, homônimos e polissemia; Conotação e denotação.

7. Pontuação.

BIBLIOGRAFIA:

ANDRÉ, Hildebrando A. **Gramática Ilustrada**, 5ª ed. Editora Moderna, 1997.

CEGALLA, Domingos Paschoal. **Novíssima Gramática da Língua Portuguesa**, 26ª ed. 1985. Cia Editora Nacional.

FERREIRA, Mauro. **Aprender e Praticar Gramática**. 1992, FTD.

MESQUITA, Roberto Melo. **Gramática da Língua Portuguesa**, 8ª ed. 1999, Editora Saraiva.

SACCONI, Luiz Antonio. **Nossa Gramática Contemporânea: teoria e prática**. São Paulo: Escala Educacional, s.d.

SARMENTO, Leila Lauer. **Gramática em textos**. 2.ed. São Paulo: Moderna, 2005.

MATEMÁTICA

Introdução à teoria dos Conjuntos; Conjuntos numéricos (N, Z, Q, I, R); Polinômios, produtos notáveis e fatoração; Equações, inequações e sistemas de equações com duas incógnitas do 1º e do 2º graus; Equações biquadradas; Equações irracionais; Estudo dos ângulos; Estudo dos polígonos; Estudo dos triângulos; Estudo dos quadriláteros; Estudo da circunferência e do círculo; Razões e Proporções; Regra de três simples e composta; Porcentagem; Sistema métrico decimal; Áreas das figuras geométricas planas; Potências e raízes; Estudo geral das funções; Função polinomial do 1º e do 2º



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE ENSINO
COMISSÃO DO PROCESSO SELETIVO ACADÊMICO INSTITUCIONAL



graus; Proporcionalidade em geometria; Relações métricas e razões trigonométricas no triângulo retângulo.

REFERÊNCIAS:

BIANCHINI, Edwaldo. **Matemática**. 6º ao 9º ano. 6. ed. São Paulo: Moderna, 2006.

GIOVANNI, José Ruy, CASTRUCCI, Benedicto, GIOVANNI JR., José Ruy. **A conquista da matemática**. 6º ao 9º ano. Ed. renov. São Paulo: FTD, 2007.

PROJETO Araribá. **Matemática**. 6º ao 9º ano. 3. ed. São Paulo: Moderna, 2010.