



Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural do Ceará **EMATERCE**

Agente de ATER (Comum a Todos)

Língua Portuguesa

Compreensão e interpretação de texto.	1
Tipos e gêneros textuais.	3
Situação comunicativa. Pressuposto e subtendido.	21
Inferência.	23
Ambiguidade.	24
Polissemia.	25
Intertextualidade.	25
Tipos de linguagem.	29
Estrutura textual. Progressão temática. Paragrafação. Enunciado.	30
Coesão. Coerência.	31
Variações linguísticas.	35
Formalidade e informalidade. Propriedade lexical. Adequação da linguagem.	38
Fonética e fonologia. Encontros consonantais, encontros vocálicos, dígrafos.	40
Acentuação gráfica.	44
Pontuação.	45
Ortografia.	47
Morfologia: classes de palavras, Processo de formação das palavras.	51
Funções da linguagem.	80
Análise sintática dos períodos simples e composto.	83
Concordância verbal e nominal.	88
Regência verbal e nomina.	91
Sintaxe de colocação.	96

Matemática

Números relativos inteiros e fracionários: operações e suas propriedades (adição, subtração, multiplicação, divisão e potenciação).	1
Múltiplos e divisores: máximo divisor comum e mínimo múltiplo comum.	6
Frações ordinárias e decimais. Números decimais: propriedades e operações.	9
Expressões numéricas.	12
Equações do 1º e 2º graus. Problemas.	15
Sistemas de medida de tempo. Sistema métrico decimal.	17
Sistema monetário brasileiro.	20
Problemas, números e grandezas proporcionais: razões e proporções. Divisão em partes proporcionais.	22
Regra de três simples e composta.	26
Porcentagem.	30
Juro simples: juros, capital, tempo, taxas e montantes.	31
Fundamentos da Teoria dos Conjuntos.	32
Conjuntos Numéricos: números naturais e inteiros (divisibilidade, números primos, fatoração, máximo divisor comum, mínimo múltiplo comum).	36
Números racionais e irracionais (reta numérica, valor absoluto, representação decimal).	37
Números reais (relação de ordem e intervalos), operações.	39

Funções: estudo das relações, elementos e classificação.....	40
Diagonais, soma dos ângulos externos e internos, estudo dos quadriláteros e triângulos, congruências e semelhanças, relações métricas dos triângulos.	55
Área: polígonos e suas partes.....	69
Geometria Espacial: retas e planos no espaço (paralelismo e perpendicularismo), poliedros regulares, pirâmides, prismas, cilindro, cone e esfera (elementos e equações).	72

Atualidades e Convivência Societária

Evolução histórica, geográfica, econômica, política e cultural do Estado do Ceará	1
Acontecimentos e fatos relevantes e atuais do contexto internacional, nacional e do Estado do Ceará. Arte e cultura. Ciência, tecnologia e inovação. Democracia, ética e cidadania. Ecologia/biodiversidade.....	7
Globalização e geopolítica.....	74
Políticas públicas: educação, habitação, saneamento, saúde, transporte, segurança, defesa, desenvolvimento sustentável.....	81
Responsabilidade social: setor público, privado, terceiro setor.	84
Sociodiversidade: multiculturalismo, tolerância, inclusão/exclusão, relações de gênero.....	90
Tecnologias de Informação e Comunicação.....	94
Vida urbana e rural.	98
Violência e drogas.	103
Ética profissional e relações humanas no trabalho.....	108
Ética moral e cidadania.	115
Lei Nacional de Assistência Técnica e Extensão Rural - Lei 12188/10 Lei nº 12.188, de 11 de janeiro de 2010.	121