

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO PASSAPORTE CSTJ

PORTUGUÊS

Ensino Médio

1- Fonologia

- Tonicidade: classificação das palavras em oxítonas, paroxítonas e proparoxítonas.
- Encontros vocálicos: ditongos e hiatos.

2- Ortografia

- Correção da grafia das palavras de acordo com as convenções da língua escrita.
- Partição de palavras no fim da linha (divisão silábica).
- Uso de letras maiúsculas.
- Uso do acento agudo e circunflexo.
- Acentuação de monossílabos.
- Regras gerais de acentuação de oxítonas, paroxítonas e proparoxítonas.
- Acentuação em ditongos e hiatos.
- Acentuação de verbos conjugados.
- Acento diferencial.
- Uso do til.
- Uso da cedilha.
- Uso do apóstrofo.
- Uso da crase.
- Uso do hífen.

3- Morfologia

- Distinção entre palavras primitivas e derivadas e entre palavras simples e compostas.
- Identificação do radical, afixos e desinências de uma palavra.
- Palavras derivadas de substantivos, adjetivos e verbos por adição de prefixo e de sufixo.
- Principais prefixos produtivos na formação de palavras derivadas: ambi-, ante-, anti-, archi-, auto-, com-/con-/co-, contra-, de(s)-/dis-, di-, ex-/es-/e-, extra-, hiper-, i(n)-/em-, pre-, pro-, re-, super-/sobre-, semi-, trans-/tras-/tra-, ultra-, vice-; prefixos de multiplicidade.
- Papel dos sufixos na formação de palavras derivadas.
- Sufixo -mente (para formação de advérbios).
- Composição por justaposição e por aglutinação.

4- Classes Gramaticais e Sintaxe Substantivo

- Classificação dos substantivos: comum e próprio; concreto e abstrato; simples e composto.
- Substantivos coletivos.
- Processos de formação de substantivos: derivação e composição.
- Flexão dos substantivos quanto ao gênero, número e grau.
- Plural dos substantivos terminados em vogal ou ditongo ou em consoante.
- Plural dos substantivos compostos.
- Substantivos epicenose sobrecomuns.
- Substantivos comuns de dois gêneros.
- Concordância nominal.

5- Artigo

- Artigo definido e indefinido: principais usos e funções.
- Flexão dos artigos quanto ao número e gênero.
- Contração de artigos com preposições.

6- Adjetivo

- Adjetivos e locuções adjetivas.
- Flexão dos adjetivos quanto ao número, gênero e grau.
- Comparativo e superlativo.
- Adjetivos pátrios mais usuais.
- Concordância do adjetivo referido a um ou mais substantivos.

7- Pronomes

- Pronomes pessoais (caso reto e oblíquo) e de tratamento.
- Colocação pronominal.
- Próclise, ênclise e mesóclise.
- Usos de "a gente".
- Pronomes possessivos.
- Pronomes demonstrativos.
- Pronomes interrogativos.
- Pronomes indefinidos.
- Pronomes relativos.

8- Numerais

- Numerais cardinais, ordinais, multiplicativos e fracionários.
- Flexão dos numerais.

9- Verbo

- Noções gerais de número, pessoa, modo, tempo, aspecto e voz.
- Tempos verbais no modo indicativo: presente, pretérito perfeito, pretérito imperfeito, pretérito mais-que-perfeito, futuro do presente e futuro do pretérito.
- Tempos verbais no modo subjuntivo: presente, pretérito imperfeito e futuro.
- Modo imperativo afirmativo e negativo.
- Formas nominais do verbo: infinitivo, particípio e gerúndio.
- Voz passiva analítica e voz passiva sintética (ou pronominal).
- Locuções verbais com o verbo principal no infinitivo, no particípio e no gerúndio.
- Concordância verbal com os diferentes tipos de sujeito (simples ou composto, determinado ou indeterminado, referindo-se a uma coleção ou grupo, composto de expressões partitivas etc.).
- Verbos impessoais.

10- Conjugação de verbos com o pronome Advérbio

- Advérbios e locuções adverbiais mais usuais.
 - Identificação dos tipos de advérbio (de tempo, de lugar etc.).
- Preposição
- Preposições e locuções prepositivas mais usuais.
 - Contração de preposições com palavras de outras classes gramaticais.

11- Conjunção

- Conjunções e locuções conjuntivas mais usuais.
 - Conjunções coordenativas e identificação de seus valores semânticos.
 - Conjunções subordinativas e identificação de seus valores semânticos.
- se.
- Transitividade do verbo.

12- Interjeição

- Usos das interjeições.

13- Análise Sintática

Obs. Não se cobrará do aluno a análise técnica da estrutura de um texto, apenas o reconhecimento (ainda que implícito) das diferentes funções sintáticas das palavras.

- Noções básicas de frase, oração e período.
- Identificação dos termos essenciais da oração: sujeito e predicado.
- Identificação dos termos integrantes da oração: complemento verbal, complemento nominal e agente da passiva.
- Identificação dos termos acessórios da oração: adjuntos adnominais, adjuntos adverbiais e aposto.
- Identificação do núcleo do sujeito e do núcleo do predicado.
- Predicados nominal, verbal e verbo-nominal.
- Predicativo do sujeito e do objeto.
- Orações sem sujeito, com sujeito oculto ou com sujeito indeterminado.
- Identificação dos tipos de complementos verbais.
- Regência nominal e verbal.
- Distinção entre orações coordenadas e orações subordinadas.
- Identificação das funções semânticas das orações coordenadas e das orações subordinadas.
- Orações subordinadas adverbiais (com suas diversas funções semânticas), adjetivas (explicativas e restritivas) e substantivas (subjativa, objetiva direta, objetiva indireta, completiva nominal, predicativa e apositiva).
- Identificação e usos do vocativo.

14- Pontuação

- Usos da vírgula em diversos casos: separação de elementos de uma enumeração, de vocativos e apostos, de orações intercaladas, de adjuntos adverbiais etc.
- Casos em que a vírgula é obrigatória, proibida ou opcional.
- Funções do ponto e vírgula e dois-pontos.
- Funções das aspas, parênteses e travessão.
- Funções do ponto final, ponto de interrogação, ponto de exclamação e reticências.

15- Versificação

- Noções básicas de rima, ritmo, verso e estrofe.
- Rimas interna e externas; rimas emparelhadas, opostas, alternadas e mistas.

16- Figuras de linguagem

- Identificação de figuras de linguagem semânticas: metáfora, comparação, metonímia, prosopopeia, hipérbole, antítese, oxímoro, eufemismo, catacrese, perífrase e ironia.
- Identificação de figuras de linguagem sintáticas: elipse, pleonismo, assíndeto, polissíndeto e silepse.
- Identificação de figuras de linguagem fonéticas: onomatopeia, aliteração, assonância e paronomásia.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO PASSAPORTE CSTJ

MATEMÁTICA

1ª Série do Ensino Médio

- Números e Álgebra
- Conjuntos numéricos: naturais, inteiros, racionais, irracionais e reais
- Intervalos reais e operações com conjuntos
- Potenciação e radiciação (propriedades e operações)
- Notação científica
- Função afim (função polinomial de 1º grau): definição, gráfico, raiz, crescimento/decrescimento
- Função quadrática (função polinomial de 2º grau): definição, gráfico (parábola), vértice, raízes, máximo e mínimo
- Equações e inequações de 1º e 2º grau
- Sistemas de equações lineares (2x2 e 3x3)
- Sequências: progressão aritmética (PA) e progressão geométrica (PG)
- Função exponencial: definição, gráfico e aplicações
- Função logarítmica: definição, propriedades dos logaritmos, gráfico e aplicações
- Matemática financeira: juros simples e compostos, porcentagem, descontos e acréscimos
- Geometria e Medidas
- Geometria plana: revisão de ângulos, triângulos, quadriláteros e polígonos
- Semelhança de triângulos e Teorema de Tales
- Relações métricas no triângulo retângulo e Teorema de Pitágoras

- Razões trigonométricas no triângulo retângulo (seno, cosseno, tangente)
- Lei dos senos e lei dos cossenos
- Áreas de figuras planas
- Geometria espacial: prismas, cilindros, pirâmides, cones e esferas (área e volume)
- Circunferência e círculo: comprimento e área
- Probabilidade e Estatística
- Análise combinatória: princípio fundamental da contagem, permutações, arranjos e combinações
- Probabilidade: conceito, eventos, probabilidade condicional e eventos independentes
- Estatística: coleta e organização de dados, tabelas e gráficos
- Medidas de tendência central (média, moda, mediana) e de dispersão (amplitude, variância, desvio padrão)