

**ANEXO II - DOS CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS  
EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO N° 01/2020 - RETIFICADO**

**CONHECIMENTOS COMUNS AOS CARGOS DE NÍVEL MÉDIO E SUPERIOR, EXCETO O CARGO 407: PROFESSOR I - LÍNGUA PORTUGUESA**

**Língua Portuguesa:** 1. Compreensão e interpretação de texto. 2. Tipologia e gêneros textuais. 3. Figuras de linguagem. 4. Significação de palavras e expressões. 5. Relações de sinonímia e de antonímia. 6. Ortografia. 7. Acentuação gráfica. 8. Uso da crase. 9. Fonética e Fonologia: som e fonema, encontros vocálicos e consonantais e dígrafos. 10. Morfologia: classes de palavras variáveis e invariáveis e seus empregos no texto. 11. Locuções verbais (perífrases verbais). 12. Funções do “que” e do “se”. 13. Formação de palavras. 14. Elementos de comunicação. 15. Sintaxe: relações sintático-semânticas estabelecidas entre orações, períodos ou parágrafos (período simples e período composto por coordenação e subordinação). 16. Concor- dância verbal e nominal. 17. Regência verbal e nominal. 18. Colocação pronominal. 19. Emprego dos sinais de pontuação e sua função no texto. 20. Elementos de coesão. 21. Função textual dos vocábulos. 22. Variação linguística. Reconhecer práti- cas de cultura digital,

**CONHECIMENTOS COMUNS AOS CARGOS DE NÍVEL MÉDIO E SUPERIOR**

**Fundamentos da Educação:** 1. Lei Federal nº 9.394/96, de Diretrizes e Bases da Educação Nacional; 2. Estatuto da Criança e do Adolescente; 3. A organização da escola e a gestão escolar; 4. Relação pedagógica professor/aluno/conhecimento; 5. Projeto Político-Pedagógico; 6. Planejamento e seus componentes: objetivos, conteúdos, métodos/estratégias, avaliação; 7. Organização curricular do ensino; interdisciplinaridade e transversalidade (Temas transversais) no trabalho pedagógico; 8. As tendências pedagógicas na educação; 9. Educação inclusiva; 10. Formação Docente (A Didática na formação do educador); 11. Causas e consequências do fracasso escolar; 12. O desenvolvimento psicossocial da criança. 13. Base Nacional Comum Curricular (BNCC) 14. Plano Nacional de Educação (PNE).

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**NÍVEL MÉDIO**

**CARGO 201: PROFESSOR II**

**Conhecimentos Específicos:** 1. Ensino Fundamental Anos Iniciais e Educação Infantil: Características gerais e objetivos; 2. A concepção de criança enquanto sujeito social e histórico; 3. ~~Objetivos~~; 4. A organização do currículo; 5. Projeto Político Ped- agógico; 6. A participação das famílias na escola; 7. A educação inclusiva; 8. Planejamento de Ensino: objetivos, conteúdos, metodologia, recursos e avaliação; 9. Avaliação: concepções, função, o papel do erro, técnicas e instrumentos, observação e registro; 10. Brincar, cuidar, educar; Interação social; 11. Desenvolvimento psicomotor; 12. Direitos de aprendizagem e desen- volvimento na educação infantil; 13. A alfabetização como processo contínuo;

**NÍVEL SUPERIOR**

**CARGO 401: PROFESSOR I - ARTE**

**Conhecimentos Específicos:** 1. O ensino de arte na Educação Básica. 2. O significado da Arte na Educação. 3. A Arte como conhecimento. 4. As linguagens artísticas e suas especificidades (Arte Visuais, Música, Teatro e Dança). 5. Arte, Cultura e Sociedade. 6. Tendências pedagógicas e o Ensino da Arte: Tendência Idealista- Liberal; Tendência Realista-Progressista. 7. Os fundamentos teóricos metodológicos no aprender e ensinar Arte: Componentes curriculares básicos que se interrelacionam no planejamento (objetivos, conteúdos, métodos de ensino, meios de comunicação, avaliação); Planejamento e avaliação do ensino e da aprendizagem. 8. Base Nacional Comum Curricular (BNCC) e as especificações no currículo de Arte. 9. A contemporaneidade na Arte e suas discussões/reflexões.

**CARGO 402: PROFESSOR I - CIÊNCIAS**

**Conhecimentos Específicos:** 1. Terra e universo: origem do universo e da Terra; sistema solar e satélites naturais; composição, estrutura e localização do sistema solar no universo; movimentos da Terra; forma e estrutura da Terra; rochas e solo; atmosfera: composição do ar, camada de ozônio; efeito estufa; placas tectônicas; fenômenos naturais (vulcões, terremotos e tsunamis). 2. Vida e evolução: origem da vida; teorias de evolução dos seres vivos; células como unidade de vida; hereditariedade e genética. 3. Ecologia, biodiversidade e preservação: classificação dos seres vivos; espécie; população e comunidade; diversidade de ecossistemas; biomas terrestres; ecossistemas brasileiros; nicho e habitat; ciclagem de materiais e fluxo de energia nos ecossistemas (cadeias alimentares); fenômenos naturais e impactos ambientais; bioindicadores; indicadores de saúde pública; educação ambiental; poluição ambiental; recursos naturais e preservação; parasitoses; zoonoses. 4. Estrutura e fisiologia dos seres vivos: estrutura de célula animal e vegetal; respiração celular; tecidos e órgãos vegetais; fotossíntese; animal: digestão, respiração, circulação, excreção, sistema reprodutor, sistema endócrino; doenças sexualmente transmissíveis; interação entre sistemas locomotor e nervoso; visão e lentes corretivas;

bioética. 5. Matéria e energia: transformações químicas; misturas homogêneas e heterogêneas; processos de separação de misturas; equilíbrio termodinâmico e vida na terra; formas de propagação de calor; combustíveis e máquinas térmicas; energia: fontes e tipos; transformações de energia; energia elétrica: conceito e aplicações; consumo e uso consciente de energia elétrica; elementos químicos; átomos e estrutura da matéria; transformação química: formação de novos materiais e substâncias; mudanças de estados físicos da matéria; ondas: luz e som; radiação: conceitos e aplicações na saúde; 6. Base Nacional Comum Curricular (BNCC) e as especificações no currículo de Ciências.

#### **CARGO 403: PROFESSOR I - EDUCAÇÃO FÍSICA**

**Conhecimentos Específicos:** 1. Relações Fundamentais: Educação Física e Educação; Educação Física e Ciência da Motricidade Humana; Educação Física, Desenvolvimento Humano no Ensino Fundamental; Educação Física e Cultura Corporal; Educação Física e Esporte Escolar; Educação Física e Saúde; Educação Física e Cidadania. 2. A Educação Física Formal e a Educação Física Não formal. 3. Possibilidades de atividades lúdicas: a ludicidade, o lazer e a recreação escolar a) Jogos b) Brinquedos c) Brincadeiras. 4. Conteúdos e Metodologia: a) Jogo b) Esporte c) Ginástica d) Lutas e) Atividades rítmicas. 5. Possibilidades de experiências prático-teóricas: cognitivas, sociais e afetivas: a) competição b) cooperação c) sociabilização; 6. Educação Física e Educação Inclusiva. 7. Base Nacional Comum Curricular (BNCC) e as especificações no currículo de Educação Física. 8. A Educação Física para a Educação de Jovens e Adultos. 9. Socorros de urgência aplicados a educação física. 10. Organização, administração e gestão da educação física e eventos esportivos. 11. Dimensões Biológicas e Fisiologias do Corpo aplicadas a prática de atividades físicas.

#### **CARGO 404: PROFESSOR I - GEOGRAFIA**

**Conhecimentos Específicos:** 1. Paisagem, lugar, região, território e espaço geográfico. 2. Cartografia: conceitos, histórico, coordenadas, movimentos e fusos horários, representações cartográficas, escalas e projeções. 3. Estrutura e dinâmicas da Terra. 4. Os elementos do quadro natural, suas inter-relações e as paisagens naturais. 5. Recursos naturais: aproveitamento econômico e impactos ambientais. 6. O espaço geográfico como produto histórico e social. 7. A Geografia do Espaço Mundial e sua geopolítica. 8. Geografia da indústria. 9. As revoluções industriais. 10. A revolução técnico-científica-informacional. 11. O processo de globalização. 12. O espaço urbano: caracterização e diferenciação no mundo, processo de urbanização e problemas urbanos. 13. O espaço agrário: caracterização e diferenciação no mundo, a relação com a atividade industrial e com o comércio mundial. 14. Geografia da População: Dinâmica, crescimento, distribuição e estrutura da população; Teorias demográficas; Movimentos migratórios. 15. A Geografia das redes. 16. O Espaço Geográfico brasileiro: Características físicas; estrutura física e geomorfológica; Relevo, domínios morfoclimáticos, climatologia, hidrografia; Recursos naturais e aproveitamento econômico; Questões ambientais. 17. A Formação territorial do Brasil: ocupação, organização, regionalizações; 18. A inserção do Brasil na economia global. 19. O espaço industrial brasileiro. 20. Geografia da População no Brasil. 21. O espaço agrário brasileiro. 22. Geografia Urbana e Regional no Brasil. 23. Linguagens cartográfica, gráfica e iconográfica e diferentes gêneros textuais e tecnologias digitais de informação e comunicação no desenvolvimento do raciocínio espaço-temporal Base Nacional Comum Curricular (BNCC) e as especificações no currículo de Geografia.

#### **CARGO 405: PROFESSOR I - HISTÓRIA**

**Conhecimentos Específicos:** 1. Ensino de História: saber histórico escolar; 2. Metodologias do ensino de História; 3. Trabalho com documentos e diferentes linguagens no ensino de História; 4. Conhecimento histórico contemporâneo: saber histórico e historiografia; 5. História e temporalidade; 6. História do Brasil e a construção de identidades; 7. Historiografia brasileira e a História do Brasil; 8. História nacional, regional e local; 9. História da América e suas identidades; 10. Lutas sociais e identidades sociais, culturais e nacionais; 11. História do mundo Ocidental: legados culturais da antiguidade clássica, convívios e confrontos entre os povos e culturas na Europa Medieval; 12. História africana e suas relações com a Europa e a América; 13. Lutas sociais, cidadania e cultura no mundo capitalista. 14. Base Nacional Comum Curricular (BNCC) e as especificações no currículo de História.

#### **CARGO 406: PROFESSOR I - LÍNGUA INGLESA**

**Conhecimentos Específicos:** 1. Tempos e modos verbais; 2. Verbos modais; 3. Substantivos, adjetivos, artigos e advérbios; Gêneros textuais e o ensino de língua estrangeira. Phrasal verbs. Vozes verbais. Pronomes. 4. Grau comparativo e superlativo; 5. Formação de palavras, prefixos e sufixos; 6. Estratégias de leitura; 7. Inferência de significado; 8. Referência pronominal; 9. Leitura e compreensão de textos; 10. Reconhecimento de informações específicas; 11. Capacidade de análise e síntese; 12. Tipos de texto; 13. Marcadores do discurso; 14. Coerência e elementos de coesão; 15. Principais expressões idiomáticas; 16. Noções de métodos e abordagens para o ensino de inglês com língua estrangeira (EFL). 15. Base Nacional Comum Curricular (BNCC) e as especificações no currículo de Língua Inglesa.

#### **CARGO 407: PROFESSOR I - LÍNGUA PORTUGUESA**

**Conhecimentos Específicos:** 1. Concepções da Linguagem: noções de Linguagem, Língua e Variação Linguística. O papel da interação no desenvolvimento da linguagem; funções da linguagem e elementos constitutivos da comunicação. 2. Diretrizes metodológicas para o ensino de Português. 3. Conhecimentos Linguísticos nos níveis fonético-fonológico, morfosintático e semântico. 4. Flexão nominal e verbal. 5. Função morfosintática das palavras no texto. 6. O período: coordenação e subordinação; Colocação dos termos na frase e da frase no período. 7. A Gramática da frase e do texto: Coesão: elementos coesivos de referência; elementos sequenciais. Coerência textual. Paragrafação. Pontuação. 8. Semântica: sinonímia, polissemia e paronímia; conotação e denotação; paráfrase, polissemia e ambiguidade. 9. Figuras de

linguagem: metáfora, metonímia, antítese e silepse; 10. Planejamento de ensino e avaliação da aprendizagem. 11. O desenvolvimento da leitura e da escrita pelo aluno. 12. Gêneros e tipologias textuais: práticas de linguagem no contexto escolar. 13. Base Nacional Comum Curricular (BNCC) e as especificações no currículo de Língua Portuguesa.

#### **CARGO 408: PROFESSOR I - MATEMÁTICA**

**Conhecimentos Específicos:** 1. Conjuntos Numéricos. 2. Funções reais. 3. Polinômios e Equações. 4. Geometria Plana e Espacial; 5. Tendências Atuais em Educação Matemática – a utilização da História da Matemática no processo ensino-aprendizagem, Etnomatemática, Modelagem Matemática e Resolução de Problemas. 6. Seleção, Organização e Avaliação da Aprendizagem de Conteúdos Matemáticos. 7. Base Nacional Comum Curricular (BNCC) e as especificações no currículo de Matemática.