



**ESTADO DO RIO DE JANEIRO PREFEITURA MUNICIPAL DE SAQUAREMA A Prefeita do Município de Saquarema, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, tendo em vista a Lei Orgânica do Município de Saquarema, art.85, de 05 de abril de 1990 e o Processo nº 10.588/2014, torna público as seguintes retificações nos conteúdos programáticos para realização do Concurso Público destinado a selecionar candidatos para provimento de cargos efetivos de níveis Superior, Médio Técnico, Médio e Fundamental Completo, com vistas à formação do Quadro de Pessoal Permanente do Poder Executivo do município de Saquarema,:**

## **EDITAL DE RETIFICAÇÃO DOS CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS**

### **NÍVEL SUPERIOR – CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

#### **AUDITOR FISCAL**

##### **Sugestões Bibliográficas**

- LENZA, Pedro. Direito Constitucional Esquematizado. 18. Ed. São Paulo. Saraiva: 2014.
- PAULO. V. ALEXANDRINO, M. Direito Constitucional Descomplicado. 14 ed. Brasília. Método: 2015.
- MORAES, Alexandre de. Direito Constitucional. 23 ed. São Paulo: Atlas, 2008.
- SILVA, José Afonso da. Curso de Direito Constitucional Positivo. 31 ed. São Paulo: Malheiros, 2009.
- CARVALHO FILHO, José dos Santos. Manual de Direito Administrativo. 20 ed. Rio de Janeiro: Lumen Juris, 2008.
- DI PIETRO, Maria Sylvia Zanella. Direito Administrativo. 21 ed. São Paulo: Atlas, 2008.
- MELLO, Celso Antônio Bandeira de. Curso de Direito Administrativo. 25 ed. São Paulo: Malheiro, 2008.
- FILHO, Marçal Justen. Curso de Direito Administrativo. 3 Ed. São Paulo. Saraiva:2008.
- GASPARINI, Diógenes. Direito Administrativo. 13 ed. São Paulo. Saraiva: 2008.
- ANDRADE, Nilton de Aquino. Contabilidade Pública na Gestão Municipal. Editora Atlas. 1ª ed. 2002.
- Alexandrino, M. Paulo, V. Direito Tributário na Constituição e no STF: Teoria e Jurisprudência. 17ª. Edição. Brasília: 2014.
- Borba, Cláudio. Direito Tributário. 25ª. Edição. Rio de Janeiro: 2014
- MACHADO, Hugo de Brito. Curso de Direito Tributário. 29 ed. São Paulo: Malheiros, 2008.
- FERRARI, Ed Luiz. Contabilidade Geral. 13 Ed. Impetus, 2013.
- FERREIRA, Ricardo J. Contabilidade Básica. 14 Ed. Ed. Ferreira.
- MARINELA, Fernanda. Direito Administrativo. 7 Ed. 2012. Ed. Impetus.

KNOPLOCK, Gustavo M. Manual de Direito Administrativo. 9 Ed, 2014. Campus Elsevier  
Legislação tributária municipal disponível  
em: <http://www.camarasaquarema.rj.gov.br/leis/ctmf.pdf>

## **ENGENHEIRO FLORESTAL**

### **Conteúdos:**

1-Política Nacional de Meio Ambiente. 2-SISNAMA. 3- Política Nacional de Recursos Hídricos. 4-Lei dos Crimes Ambientais: Lei n.º 9.605/98. 5-Manejo de bacias hidrográficas 6-Avaliação de impactos ambientais: métodos e aplicação. 7-Estudos de impacto ambiental e relatório de impacto ambiental. 8-Hidrologia. 9-Noções de fitossociologia. 10-Controle de pragas florestais. 11-Recuperação de Áreas Degradadas. 12- Agroecologia e Sistemas Agroflorestais. 13- Produção de mudas para reflorestamento 14- Arborização urbana 15- Dendometria: diâmetro, altura, área basal e volume. 16-Tipos de inventário e teoria de amostragem

## **NÍVEL SUPERIOR ÁREA DE SAÚDE E MÉDICO – CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

### **FONOAUDIÓLOGO**

#### **Sugestões Bibliográficas**

Alves, Luciana & outras - Dislexia - Novos temas, Novas Perspectivas. PA: Wak, 2013

Del Re, Alessandra & outras - A Linguagem da Criança. SP: Contexto, 2014

Goulart, Cecilia e Wilson, Victória (orgs.) - Aprender a Escrita, Aprender com a Escrita. SP: Summus, 2013

Issler, Solange - Articulação e Linguagem - Fonologia na Avaliação e no Diagnóstico Fonoaudiológico. RJ: Revinter, 6ª ed. , 2006

Russo, Iêda e Santos, Teresa - Audiologia Infantil. SP: Cortez Editora, 4ª ed. 2001

Jakubowicz, Regina - Avaliação em Voz, Fala e Linguagem. RJ: Revinter, 2004

----- - Gagueira. RJ: Revinter, 6ª ed. 2009

Zorzi, Jaime Luis. A Intervenção Fonoaudiológica nas Alterações da Linguagem Infantil. RJ: Revinter, 2ª ed. 2002

MYSAK, EDWARD - Patologia dos Sistemas da Fala. SP: Atheneu, 2ª ed., 2002

## **TERAPIA OCUPACIONAL**

### **Sugestões Bibliográficas**

AOTA - Associação Americana de Terapia Ocupacional. Estrutura da prática da Terapia Ocupacional: domínio & processo 3ª ed. Rev Ter Ocup Univ São Paulo; jan.-abr. 2015; 26(ed. esp.):1-49.

CAVALCANTI, A.; GALVÃO, C. Terapia Ocupacional: fundamentação e prática. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.

COFFITO. Conselho Federal de Fisioterapia e Terapia Ocupacional. Resolução Coffito N° 10. Aprova o Código de Ética Profissional de Fisioterapia e Terapia Ocupacional. Brasília: COFFITO, 1978.

CRUZ, D. M. C. Terapia ocupacional na Reabilitação pós-Acidente Vascular Encefálico: Atividades de Vida Diária e Interdisciplinaridade. São Paulo: Santos, 2012.

BARROS, J. de O.; MÂNGIA, E. F. Rede social e atenção às pessoas com transtornos mentais: novo desafio para os serviços de saúde mental. Rev. Ter. Ocup. Univ. São Paulo, v.18, n. 3, p.135-142, set./dez. 2007.

DE CARLO, M.M.R.P.; BARTALOTTI, C.C. (Orgs.) Terapia Ocupacional no Brasil: fundamentos e perspectivas. São Paulo: Plexus, 2001.

DE CARLO, M. M. R. P.; LUZO, M. C. M. (Orgs.) Terapia Ocupacional: reabilitação física e contextos hospitalares. São Paulo: Roca, 2004.

DRUMMOND, A. F.; REZENDE, M. B. Intervenções da Terapia Ocupacional. Belo Horizonte: Editora UFMG, 2008.

FRANCISCO, B.R. Terapia Ocupacional. Campinas: Papirus, 2001.

MANGIA, E.; BARROS, J. Projetos Terapêuticos e serviços de saúde mental: caminhos para a construção de novas tecnologias de cuidado. Rev. Ter. Ocup. Univ. São Paulo, v. 20, n. 2, p. 85-91, maio/ago. 2009.

MEDEIROS, M. H. R. Terapia Ocupacional: um enfoque epistemológico e social. São Carlos: EDUFSCAR, 2010.

NEISTADT, M. e CREPEAU, E. B. Terapia Ocupacional: Willard & Spackman. 11ª. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.

PEDRETTI, L. W.; EARLY, M. B. Terapia Ocupacional: capacidades práticas para disfunções físicas. 5 ed. São Paulo; Rocca, 2005.

REIS, F.; GOMES, M; AOKI, M. Terapia ocupacional na Atenção Primária à Saúde: reflexões sobre as populações atendidas. Cad. Ter. Ocup. UFSCar, São Carlos, v. 20, n. 3, p. 341-350, 2012.

## **GASTROENTEROLOGISTA**

### **Sugestões Bibliográficas**

CURRENT, Diagnosis & Treatment in GASTROENTEROLOGY, SEGUNDA EDIÇÃO  
CONDUTAS EM GASTROENTEROLOGIA DA FEDERAÇÃO BRASILEIRA DE GE:  
COPYRIGHT 2004 BY LIVRARIA E EDITORA REVINTER  
UNIDADES MEDGRUPO ([WWW.MEDGRUPO.COM](http://WWW.MEDGRUPO.COM)): VOLUME 1 DE 2014 SÍNDROMES  
ICTÉRICAS  
RASTREAMENTO E VIGILANCIA DO CANCER COLORRETAL: GUIDELINES MUNDIAIS  
-INTERNET OU GED gastroenterologia,.endosc.diag 2011  
MANAGEMENTOF HELICOBACTER PYLORI INFECTION-THE MAASTRICHT IV:  
FLORENCE CONSENSUS REPORT (guideline-internet)  
ATUALIZAÇÃO EM CANCER GÁSTRICO EDUARDO LINHARES

## **ÁREA MAGISTÉRIO PROFESSOR MG- 2D – CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

### **CIÊNCIAS**

#### **Conteúdos**

Ciências no Ensino Fundamental - caracterização da área; fases e tendências dominantes; ciências naturais, cidadania e tecnologia; aprender e ensinar ciências naturais: a experimentação; Ciências e métodos científicos; abordagem metodológica de conteúdos; temas e atividades; objetivos gerais, conteúdos e avaliação para o ensino fundamental; orientações didáticas. O Universo – origem; o Sistema Solar; o Sol como fonte de energia; movimentos da Terra e da Lua e suas consequências. Rochas e solos - origem e estrutura da Terra; origem, tipos, composição e modificações das rochas; minérios, jazidas e minas; formação e tipos de solos; práticas agrícolas; erosão; doenças relacionadas com o solo; exploração e conservação do solo; combustíveis fósseis. Ar atmosférico – composição; relações com os seres vivos; poluição do ar; doenças transmissíveis pelo ar; pressão atmosférica e suas variações; ventos; noções básicas de meteorologia. Camadas atmosféricas. Água - propriedades físicas e químicas; ciclo da água; relações com os seres vivos; pressão na água; flutuação dos corpos; vasos comunicantes; poluição da água; purificação da água; doenças relacionadas com a água; tratamento de água e esgoto. Citologia: Bioquímica celular; doenças carenciais; célula (características, propriedades físicas e químicas); Organelas e suas funções. Transporte de substâncias através da membrana. Teoria endossimbiontista. Metabolismo energético; Fotossíntese: etapas, equações e fatores influenciadores; Ácidos nucleicos: estrutura e função, síntese protéica, replicação, transcrição e tradução. Atividades celulares; reprodução e desenvolvimento. Divisão Celular. Histologia animal e vegetal. Seres vivos: Características gerais; semelhanças e diferenças entre os seres vivos; constituição dos seres vivos - níveis de organização: células, tecidos, órgãos e sistemas e os grandes grupos vegetais e animais (classificação, características básicas dos grandes reinos, representantes); classificação e caracterização geral (filos, classes, ordens, famílias, gêneros e espécies); funções vitais; adaptações ao ambiente e representantes mais característicos. Os Vírus: Tipos e suas principais características. Ecologia / Meio Ambiente e Sociedade: conceitos ecológicos; ciclos biogeoquímicos; estudo das populações; sucessão ecológica; interações; cadeias, teias e pirâmides ecológicas; relações entre os seres vivos; reciclagem; energias alternativas; poluição e desequilíbrio ecológico. Fisiologia humana: nutrição, digestão, respiração, circulação; tipagem sanguínea e excreção; relação: locomoção e percepção sensorial; coordenação nervosa e hormonal; reprodução vegetal e animal. Reprodução humana: anatomia e fisiologia do aparelho reprodutor humano, gametogênese, gravidez e parto, embriogênese, puericultura, controle da reprodução e métodos anticoncepcionais, doenças sexualmente transmissíveis e drogas. Genética - Leis de Mendel; análise de heredogramas e probabilidades; polialelia; grupos sanguíneos; sexo e herança genética; anomalias cromossômicas; interação gênica; linkage. Biotecnologia, clonagem, transgenia e novas tecnologias. Preservação da Saúde: Defesas do organismo e imunização; doenças adquiridas não transmissíveis; doenças adquiridas e transmissíveis; (principais viroses, bacterioses, protozooses, helmintoses e micoses), meios de preservação da saúde, vacina, soro e saneamento básico. Evolução: origem da vida; teoria e evidências da evolução; mecanismos de especiação; teorema de Hardy-Weinberg; evolução do homem. Fundamentos de Química - estrutura e propriedades da matéria; estrutura atômica; elementos químicos; tabela periódica; íons; moléculas; substâncias químicas; misturas e combinações: separação de misturas; reações químicas (tipos e equações); óxidos, bases, ácidos e sais; eletroquímica; termoquímica; equilíbrio químico. Ligações químicas. Química

Orgânica: cadeia carbônica; fórmulas estruturais; classes de compostos orgânicos; Fundamentos de Física – estados físicos da matéria e mudanças de estado; leis de Newton; força; movimento; energia cinética e potencial; gravidade; massa e peso; trabalho e potência; máquinas simples; hidrostática; movimentos ondulatórios; fenômenos luminosos; espelhos e lentes; calor e termodinâmica; eletricidade, circuitos elétricos e magnetismo. Mecânica - cinemática: o movimento e suas causas; referencial, trajetória, posição, velocidade, aceleração. Movimento retilíneo: movimento retilíneo uniforme; movimento retilíneo variado; queda livre.

## **LÍNGUA INGLESA**

### **Conteúdos**

1. Ensino de língua inglesa. Os PCNs. Currículo Mínimo. A condição de pós-método. 2. O ensino da leitura em língua inglesa. 3. O ensino do vocabulário e da gramática da língua inglesa. 4. Variação linguística da língua inglesa, inglês como língua global e netspeak. 5. Conteúdo léxico-gramatical e aspectos discursivos 5.1 O sintagma verbal e suas funções: tempo, voz, aspecto e modo; ‘phrasal verbs’ e verbos preposicionados; discurso direto e relatado. 5.2 O sintagma nominal e suas funções: substantivos, pronomes, artigos, adjetivos, possessivos, numerais. 5.3 Sintagmas adverbiais e preposicionais e suas funções. 5.4 *Collocations*. 5.5 Modalidade. 6. Coesão textual. 7. Leitura e compreensão de texto

### **Sugestões Bibliográficas**

Parâmetros Curriculares nacionais: terceiro e quarto ciclos do ensino fundamental: língua estrangeira. (1998) Secretaria de Educação Fundamental. Brasília. MEC. [http://portal.mec.gov.br/seb/arquivos/pdf/pcn\\_estrangeira.pdf](http://portal.mec.gov.br/seb/arquivos/pdf/pcn_estrangeira.pdf)  
SEEDUC. (2012). Currículo Mínimo. Língua Estrangeira. Disponível em: <http://www.rj.gov.br/web/seeduc/exibeconteudo?article-id=759820>  
BIBER, D.; CONRAD, S.; JOHANSSON, S; LEECH, G. *Longman Grammar of Spoken and Written English*, London: Longman, 1999.  
DOWNING, A. LOCKE, P. *English Grammar. A University Course*. Second edition. New York: Routledge, 2006.  
CARTER, R; McCARTHY, M. *Cambridge Grammar of English*. Cambridge. Cambridge University Press, 2006.  
CRYSTAL, D. *The Stories of English*. London: The Penguin Group. 2005. Capítulo 20.  
HALLIDAY, M.A.K e HASAN. R. *Cohesion in English*. London: Longman, 1976.  
HALLIDAY, M.A.K *An Introduction to Functional Grammar*. London: Arnold, 2004.  
HARMER, J. *How to Teach English*. London: Longman, 2007.  
KLEIMAN, A. *Texto e leitor: aspectos cognitivos da leitura*. 11 ed. Campinas: Pontes, 2008. Cap.2  
KUMARAVADIVELU, B. *Understanding Language Teaching*. From method to postmethod. London: Lawrence Erlbaum Associates, 2006.  
LEFFA, V. J. Ensino de Línguas: passado, presente e futuro. *Revista de Estudos da Linguagem*. Vol. 20, n. 2, p. 389-411, jul/dez 2012. Disponível em: [http://www.leffa.pro.br/textos/trabalhos/ens\\_ling\\_pas\\_pres\\_futuro.pdf](http://www.leffa.pro.br/textos/trabalhos/ens_ling_pas_pres_futuro.pdf)  
LOPES, L. P. M. *Oficina de Lingüística Aplicada*. RJ: Mercado de Letras, 2001.  
QUIRK, R. GREENBAUM, S. *A Student's Grammar of the English Language*. Longman, 1990.

## MATEMÁTICA

### Conteúdos

**Números e Operações:** números naturais, inteiros, racionais, irracionais, reais e complexos; operações (adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação e radiciação). Múltiplos, divisores e números primos. Porcentagem. Médias. Procedimentos de cálculo exato e aproximado. Termo algébrico, polinômios e suas operações, frações algébricas. Resoluções de equações, inequações e sistemas de 1° e 2° grau, exponenciais, logarítmicas e suas aplicações. Funções: Afim, Quadrática, Exponencial e Logarítmica. Progressões Aritméticas e Geométricas. Juros Simples e Compostos. Análise Combinatória. Equações Polinomiais. **Espaço e Forma:** Plano Cartesiano. Equação da reta, da circunferência e da elipse. Relações entre figuras espaciais e suas representações planas. Figuras geométricas planas: composição e decomposição, transformação, ampliação, redução e simetrias. Polígonos convexos: relações angulares e lineares. Circunferência, ângulos na circunferência. Conceito de congruência e semelhança de figuras planas. Relações métricas na circunferência. Relações métricas e trigonométricas num triângulo retângulo. Relações trigonométricas num triângulo qualquer. Funções Trigonométricas. Relações entre as funções trigonométricas. Equações Trigonométricas. Arco soma e arco duplo. **Grandezas e Medidas:** Sistemas de unidades de medida. Comprimento da circunferência. Cálculo de áreas das principais figuras planas. Áreas e volumes dos principais sólidos geométricos. Sólidos semelhantes e sólidos de revolução. **Tratamento de Informações:** Variações entre grandezas no sistema de coordenadas cartesianas. Proporcionalidade direta e inversamente proporcionais. Noções básicas de Estatística. Probabilidade. Matrizes: conceitos, operações e matriz inversa.

### Sugestões Bibliográficas

IEZZI, G. & DOLCE, O. & MACHADO, A. *Matemática e Realidade*. Riberão Preto: Atual, 2013.

IMENE, L. M. & LELLIS, M. *Matemática para todos*. São Paulo: Scipione, 2002.

BARROSO, J. M. *Matemática – Projeto Araribá*. São Paulo: Moderna, 2014.

PAIVA, Manoel Rodrigues. *Matemática*. Volumes 1, 2 e 3. Editora Moderna. 1ª edição. 2009.

IEZZI, Gelson e outros. *Fundamentos da Matemática Elementar*. Volumes 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9 e 10. Atual Editora. 9ª edição – 2013.

LIMA, Elon Lages e outros. *Tema e Problemas Elementares*. Sociedade Brasileira de Matemática. 2ª edição – 2005.

LIMA, Elon Lages e outros. *Tema e Problemas*. Sociedade Brasileira de Matemática. 3ª edição - 2003

LIMA, Elon Lages e outros. *A Matemática do Ensino Médio*. Volume 4 (1ª edição). Sociedade Brasileira de Matemática. 2007