

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS – CONCURSO PÚBLICO CÂMPUS LONDRINA

EDITAL 087/2011 – PROGEPE/IFPR

Ciências da Natureza, Matemática e suas Tecnologias/Química.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Estrutura Atômica e Tabela Periódica 2. Propriedades, Características e Classificação de Compostos Inorgânicos 3. Reações Químicas e Estequiometria 4. Soluções e Propriedades Coligativas 5. Eletroquímica e Termoquímica 6. Cinética Química 7. Equilíbrio Químico 8. Química Orgânica (funções, propriedades, isomeria e mecanismos de reação) 9. Química Analítica (qualitativa e quantitativa). 10. Química Instrumental 	Londrina/PR	1
Saúde/Prótese Dentária.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Enceramento Diagnóstico; 2. Articuladores Semi- Ajustáveis na Odontologia; 3. Confecção de Prótese Total; 4. Confecção de Prótese Parcial Removível; 5. Confecção de Prótese Parcial Fixa; 6. Confecção de Placa Interoclusal; 7. Confecção de Aparelho Ortodôntico Fixo e Removível; 8. Anatomia Dentária; 9. Confecção de Prótese Sobre Implante; 10. Oclusão em Prótese Dentária 	Londrina/PR	1
Ciências Humanas e suas Tecnologias/História.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Períodos da História Mundial: História Antiga, Medieval, Moderna e Contemporânea. 2. História do Brasil: Colônia, Império e República: aspectos, econômicos, políticos e sociais. 3. História do Paraná: formação étnica e economia; 4. História da América e sua relação com o Brasil; 5. História e identidades: perspectivas teóricas atuais; 6. História e Cultura Afro-Brasileira; 7. Trabalhadores e suas lutas no processo de industrialização no Brasil a partir da segunda metade do século XX; 8. A questão multicultural e o ensino de História nos debates contemporâneos. 	Londrina/PR	1

<p>Ciências Humanas e suas Tecnologias/Geografia.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Estrutura geológica e relevo 2. Clima e Vegetação 3. Hidrografia 4. Meio Ambiente 5. Questões Ambientais 6. Energia 7. Globalização 8. Demografia 9. Urbanização 	<p>Londrina/PR</p>	<p>1</p>
<p>Ciências da Natureza, Matemática e suas Tecnologias/Matemática</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Geometria plana: semelhança e congruência; representações de figuras. 2. Estatística: descrição de dados; representações gráficas. 3. Funções seno, cosseno e tangente. 4. Trigonometria do triângulo qualquer e da primeira volta. 5. Geometria espacial: poliedros; sólidos redondos; propriedades relativas à posição; inscrição e circunscrição de sólidos. 6. Métrica: áreas e volumes; estimativa. 7. Taxas de variação de grandezas. 8. Geometria analítica: representações no plano cartesiano e equações; intersecção e posições relativas de figuras. 9. Probabilidade. 	<p>Londrina/PR</p>	<p>1</p>
<p>Comunicação e suas Tecnologias/Informática.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Apresentação e Formatação (HTML, XHTML, XML, CSS e outras) 2. Desenvolvimento WEB - Cliente (JavaScript - Linguagem, Framework e Toolkit, JSON, AJAX, XMLHttpRequest) 3. Arquitetura WEB (Cliente/Servidor, Servidor Aplicação, Comunicação Síncrona/Assíncrona, HTTP - Protocolo e Modelo de Comunicação, Sockets) 4. Padrões de Projeto (Aplicações WEB e Aplicações Corporativas) 5. WEB Service (Restfull - SOAP, SOA). 	<p>Londrina/PR</p>	<p>1</p>
<p>Linguagens, Códigos e suas Tecnologias/Língua Portuguesa e Espanhola</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Teoria e técnicas de desenvolvimento da leitura e escrita; 2. O uso da gramática e ortografia na linguagem formal; 3. Gêneros textuais: leitura e escrita 4. Metodologia para o desenvolvimento da linguagem e dos códigos; 5. A expressão oral e a cultura; 6. Español y portugués: aspectos en el uso de los pronombres personales tónicos y átonos; 	<p>Londrina/PR</p>	<p>1</p>

	<p>7. Los heterosemánticos en español y portugués; 8. Los géneros textuales en la enseñanza del español como lengua extranjera: lectura y escrita; 9. Os tempos verbales en español; 10. El sistema fonológico de la lengua española: relación entre los sonidos y su representación gráfica;</p>		
Saúde/Odontologia.	<p>1. Fatores determinantes das principais doenças bucais. 2. Prevenção e controle das doenças bucais. 3. Educação em saúde bucal. 4. Riscos ocupacionais na prática odontológica. 5. Biossegurança das ações em odontologia. 6. Noções de semiologia; 7. Radiologia odontológica.</p>	Londrina/PR	1
Ciências Humanas e suas Tecnologias/Sociologia/Filosofia.	<p>1. Filosofia e conhecimento; Filosofia e ciência; definição de Filosofia; 2. Razão e entendimento; razão e sensibilidade; intuição e conceito; 3. Éticas do dever; fundamentações da moral; autonomia do sujeito; 4. Epistemologias contemporâneas; Filosofia da ciência; o problema da demarcação entre ciência e metafísica; 5. Filosofia francesa contemporânea; Foucault; Deleuze; 6. Violência: como ela acontece e formas de manifestação; 7. Globalização dos processos sociais e da cultura em geral; 8. Questões raciais e etnocentrismo; 9. Cidadania e direitos humanos; 10. Movimentos sociais.</p>	Londrina/PR	1
Gestão Desportiva e de Lazer/Educação Física.	<p>1. Educação Física e esporte: Saúde e Qualidade de vida; 2. Educação Física e esporte: Parâmetros Curriculares para o ensino médio; 3. Modalidade Esportivas coletivas; 4. Modalidades esportivas individuais; 5. Ginástica; 6. Atividades rítmicas e dança; 7. Educação física e a organização do ensino: avaliação e metodologia de ensino 8. Esporte Educacional; 9. Esporte de Rendimento; 10. Esporte de Participação.</p>	Londrina/PR	1

<p>Linguagens, Códigos e suas Tecnologias/ Artes.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.Percepção visual e sensibilidade estética; 2.Movimentos artísticos em artes visuais em diferentes épocas e diferentes culturas; 3.Relações entre as artes visuais, seu contexto na história da humanidade e a arte contemporânea; 4.Elementos das artes visuais; 5.Percepção gestual/corporal e sensibilidade estética; 6.Elementos da dança e expressão em dança; 7.Percepção sonora e sensibilidade estética; 8.Movimentos artísticos em música em diferentes épocas e diferentes culturas; 9.Expressão e interpretação música. 	<p>Londrina/PR</p>	<p>1</p>
<p>Saúde/ Massoterapia.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Shiatsu; 2. Reflexologia; 3. Massagem Laboral (quick massage); 4. Massagem Energética; 5. Massagem Relaxante e Terapêutica; 6. Massagem Tradicional Tailandesa; 7. Massagem Ayurveda; 8. Quiropraxia; 9. Drenagem Linfática Corporal e Facial; 10. Massagem Tui-ná. 	<p>Londrina/PR</p>	<p>2</p>