



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
COMISSÃO DO CONCURSO PÚBLICO DOCENTE

EDITAL N° 02/2015/IFAP
Concurso Público para provimento de vagas do cargo de Professor do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico do Instituto Federal do Amapá

ANEXO II
TEMAS DAS PROVAS - ESCRITA E DESEMPENHO DIDÁTICO

ÁREA DE CONHECIMENTO	Código	TEMAS PARA PROVA ESCRITA E PROVA DE DESEMPENHO DIDÁTICO
Direito	01	<ol style="list-style-type: none">1) Direitos básicos do consumidor2) Consumidor e consumidor equiparado no código de defesa do consumidor3) Publicidade e propaganda no código de defesa do consumidor4) Contratos de consumo no código de defesa do consumidor e no código civil.5) Imposto sobre a importação e imposto sobre a exportação.6) Contratos logísticos.7) Logística e meio ambiente.8) Incoterms e suas relações nos contratos de comércio exterior.
Educação	02	<ol style="list-style-type: none">1) Fundamentos da Educação: Dimensões Histórica, Filosófica e Sociológica.2) Políticas Públicas e Legislação Educacional: LDB e Plano Nacional de Educação.3) Relação Trabalho e Educação: o trabalho como princípio educativo.4) Currículo e Avaliação na Educação Profissional e Tecnológica: Fundamentos e Concepções.5) Gestão Democrática da Educação: Instrumentos, Limites e Possibilidades.6) Ensino Superior no Brasil: Políticas, Desafios e Perspectivas.7) Formação de Professores e a Docência na Educação Profissional e Tecnológica.8) Políticas Públicas e Práticas de Educação Inclusiva.9) Concepções e Práticas Interdisciplinares na Organização do Trabalho Docente.10) Didática: Tendências Pedagógicas e Pensamento Educacional Brasileiro.
Educação Física	03	<ol style="list-style-type: none">1) Metodologias do Ensino do Esporte Coletivo e Individual nas aulas de Educação Física.2) Dimensões Sociais do Esporte e sua aplicabilidade na Escola.3) A Lei de Diretrizes e Bases da Educação Física no Brasil: retrocesso ou avanço para a Educação Física Escolar?4) As concepções de Educação Física e as implicações na organização do trabalho pedagógico.5) A saúde no Brasil e a realidade Amazônica.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
COMISSÃO DO CONCURSO PÚBLICO DOCENTE

		<p>6) Planos e eixos anatomicos e sua relação com o movimento.</p> <p>7) A utilização das mídias eletrônicas, TICS (Tecnologias da Informação) nas aulas de Educação Física e o desafio de tornar as aulas mais atrativas e inclusivas.</p> <p>8) Princípios Fisiológicos da Contração Muscular e sua relação com o Exercício Físico.</p> <p>9) Como ensinar Educação Física para um portador de necessidades especiais? Desafios e paradigmas de uma formação não inclusiva na graduação e o reflexo desta má formação nas aulas de Educação Física para os PNEs.</p> <p>10) Fundamentos e Regras gerais das modalidades desportivas: Futsal, Handebol, Voleibol e Atletismo.</p>
Filosofia	04	<p>1) Os Direitos Humanos frente a tese personalista em Lévinas.</p> <p>2) O problema deontológico como necessidade no mercado profissional.</p> <p>3) Filosofia da educação: desafios para o século XXI.</p> <p>4) Educação e Filosofia em Pierre Lévy.</p> <p>5) Lógica Aristotélica e Lógica Simbólica.</p> <p>6) Filosofia da Ciência e Epistemologia como pressupostos para tecnologia e inovação.</p> <p>7) Ética e Bioética no desenvolvimento da cultura da vida.</p> <p>8) Estética e Cultura: uma possibilidade para práxis educativa no ensino médio.</p> <p>9) Filosofia da Linguagem: os signos como expressão da realidade.</p> <p>10) Os valores no universo axiológico pós-moderno.</p>
Física	05	<p>01) Leis de Newton e suas Aplicações: conceito de força, princípio da inércia, princípio fundamental da dinâmica, princípio da ação e reação, força peso, força normal, força de atrito, força de tração, força elástica e força centrípeta.</p> <p>02) Colisões: impulso e momento linear, teorema do impulso, colisões elásticas em uma dimensão, colisões inelásticas em uma dimensão.</p> <p>03) Trabalho e Energia: energia mecânica, trabalho e energia cinética, trabalho e energia potencial, forças conservativas e não conservativas, conservação da energia mecânica, fontes renováveis e não renováveis de energia.</p> <p>04) Gravitação Universal: leis de Kepler, lei de Newton.</p> <p>05) Fluidos: densidade e pressão, lei de Stevin, princípio de Pascal, princípio de Arquimedes e noções básicas de dinâmica dos fluidos.</p> <p>06) Temperatura e Calor: termometria, dilatação térmica, calorimetria; mudanças de fase; transmissão de calor; estudos dos gases.</p> <p>07) Óptica: Conceitos fundamentais da óptica, sistemas ópticos, reflexão da luz, espelhos esféricos, refração da luz.</p>



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
COMISSÃO DO CONCURSO PÚBLICO DOCENTE

		<p>08) Ondas e Acústica: conceito de onda, classificação das ondas, qualidades dos sons.</p> <p>09) Eletromagnetismo: força elétrica; campo elétrico, potencial elétrico, corrente elétrica, campo magnético, força magnética, Indução eletromagnética.</p> <p>10) Física Moderna: teoria da relatividade especial, radiação do corpo negro, efeito fotoelétrico, efeito Compton e o modelo atômico de Bohr.</p>
Geografia	06 e 14	<p>1) Conflitos geopolíticos contemporâneos.</p> <p>2) A Urbanização no século XXI.</p> <p>3) Espaço, paisagem, região, território e lugar: trabalhando os conceitos na prática do Ensino de Geografia.</p> <p>4) Transformações e impactos gerados pela ação antrópica nos Biomas brasileiros.</p> <p>5) Avanços e desafios do meio rural brasileiro.</p> <p>6) Cartografia e suas aplicações.</p> <p>7) Industrialização e espaço geográfico.</p> <p>8) A Globalização e o lugar na perspectiva geográfica.</p> <p>9) As rotas da imigração no século XXI.</p> <p>10) Dinâmica e aspectos demográficos da população no Brasil.</p>
Língua Estrangeira/ Inglês	07 e 16	<p>1) O Ensino de Referência Pronominal em uma Abordagem Instrumental.</p> <p>2) O Uso de Estratégias de Leitura na Sala de Aula de Língua Inglesa.</p> <p>3) Gramática em Contexto: Passive Voice.</p> <p>4) Gramática em Contexto: Verbos Modais.</p> <p>5) O Ensino de Vocabulário Específico em Inglês Instrumental para Informática.</p> <p>6) Preparação e Aplicação de Material Didático no Ensino de Língua Inglesa.</p> <p>7) Organização Textual e Leitura Instrumental.</p> <p>8) Análise de Gêneros textuais no Inglês Instrumental.</p> <p>9) O papel da Gramática na Leitura Instrumental.</p> <p>10) Abordagens Interculturais para o Ensino de Língua Inglesa.</p>
Língua Portuguesa	08	<p>1) Linguagem, comunicação e interação.</p> <p>2) Texto e Textualidade: aspecto semântico, coesão e coerência textual, condição de produção e articulação de sentido.</p> <p>3) Gêneros textuais: definição e funcionalidade.</p> <p>4) Norma culta e variação linguística.</p> <p>5) Estrutura linguística e o ensino da língua portuguesa.</p> <p>6) Estratégias de leitura e produção de textos.</p> <p>7) Relações de intertextualidade.</p> <p>8) Gêneros literários.</p> <p>9) Desenvolvimento da Literatura Brasileira: do Barroco até os dias atuais.</p> <p>10) Literatura Africana: autores destaques.</p>



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
COMISSÃO DO CONCURSO PÚBLICO DOCENTE

Matemática	09	<ol style="list-style-type: none">1) Funções: Polinomiais e Modular.2) Funções: Exponencial e Logarítmica.3) Trigonometria.4) Análise Combinatória e Probabilidade.5) Matrizes, Determinantes e Sistemas Lineares.6) Geometria Espacial.7) Geometria Analítica.8) Estatística Descritiva.9) Limites e Derivadas.10) Integrais.
Química	10 e 18	<ol style="list-style-type: none">1) Ligações e Estrutura Molecular: Hibridização de Orbital e Orbitais Moleculares.2) Reações Orgânicas.3) Cinética Química.4) Equilíbrio químico: Deslocamento de equilíbrio.5) Química Orgânica : As estruturas e propriedades físicas das principais funções oxigenadas.6) Teoria Atômica: da sua gênese ao modelo atual.7) Funções e Reações Inorgânicas.8) Termoquímica.9) Gases e suas Propriedades.10) Termodinâmica: energia livre de GIBBS.
Recursos Naturais	11	<ol style="list-style-type: none">1) Valoração de recursos florestais.2) Agroecologia e sistemas Agroflorestais.3) Manejo Florestal.4) Dendrologia.5) Mecanização, colheita, e transporte de produtos florestais.6) Nutrição de plantas florestais.7) Sementes e Viveiros Florestais.8) Extensão e Economia Rural.9) Dendrometria e inventário florestal.10) Propriedades físicas e químicas da madeira.
Sociologia	12 e 19	<ol style="list-style-type: none">1) Teoria Social Clássica: Augusto Comte, Émile Durkheim, Karl Marx e Max Weber.2) O Pensamento Social Brasileiro.3) Teoria Sociológica Contemporânea.4) Cultura, Ideologia e Indústria Cultural.5) Movimentos Sociais no Brasil e Cidadania Política.6) Modernidade, Pós-Modernidade e as Relações Efêmeras.7) Educação, Gênero e Mudança Social.8) Raça, Etnia e Formação do Povo Brasileiro.9) O Mundo do Trabalho: Taylorismo, Fordismo e Toyotismo.10) Ciência, Tecnologia e Meio Ambiente: A Relação entre os Institutos federais e a Comunidade.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
COMISSÃO DO CONCURSO PÚBLICO DOCENTE

Artes	13 e 20	<ol style="list-style-type: none">1) A experiência estética e a cultura visual na contemporaneidade: projetos pedagógicos.2) Cultura visual e ensino de arte: problematizando imagens do cotidiano escolar.3) A produção artística e noções de composição visual: práticas e processos criativos.4) A imagem e as tecnologias digitais: aspectos de ensino-aprendizagem.5) Arte e multiculturalismo: representações das produções afro-brasileira e indígenas.6) Manifestações artístico-culturais amapaenses.7) Arte moderna brasileira.8) Barroco brasileiro e hibridismo.9) Novas categorias da arte contemporânea.10) Abordagens integradoras dos saberes em Arte na Educação Profissional.
Língua Estrangeira/ Espanhol	15	<ol style="list-style-type: none">1) Los Heterosemánticos en español.2) Enseñanza-aprendizaje de pronunciación en lengua española.3) La adquisición de español como lengua extranjera (L.E).4) Los géneros textuales en la enseñanza de español L.E: lectura y escrita.5) El uso de las nuevas tecnologías en la clases de español.6) La variedad lingüística de la lengua española.7) La literatura en clases de español L.E.8) Los tiempos verbales: contrastes pretérito indefinido y pretérito perfecto.9) La competencia comunicativa: uso de las cuatro habilidades (hablar, escuchar, leer y escribir) en clases de español L.E.10) Los pronombres tónicos y átonos de la lengua española.
Música	17 e 21	<ol style="list-style-type: none">1) A educação musical no Brasil e no currículo escolar: aspectos históricos e metodológicos.2) Perspectivas teórico-metodológicas para o ensino de música em múltiplos contextos educativo-musicais.3) Métodos ativos de educação musical.4) A música e o cotidiano no contexto escolar: estratégias para a utilização de materiais, espaços e tecnologias na educação musical.5) Possibilidades de práticas inclusivas na educação musical escolar, temas transversais.6) Diversidade musical e concepções de ensino aprendizagem da cultura regional, nacional e internacional.7) Aspectos constituintes da Música: parâmetros (altura, duração, intensidade e timbre); elementos básicos (melodia, harmonia e ritmo); estrutura (partes da composição musical) .8) Didática da Musica: planejamento, execução e avaliação em educação musical.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
COMISSÃO DO CONCURSO PÚBLICO DOCENTE

		<p>9) Principais correntes estéticas da música do século XX: características da música ocidental de acordo com os seus períodos, compositores e estilos e suas interfaces com o ensino e a aprendizagem da música.</p> <p>10) O ensino e a aprendizagem das manifestações folclóricas e musicais amapaenses em diferentes contextos e perspectivas: conhecimento da música como expressão da cultura.</p>
--	--	---