



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ

GABINETE DA REITORIA

EDITAL Nº 12/2014 - PROCESSO SELETIVO ESPECIAL 2014/PROCAMPO

ANEXO II – CONTEÚDO DAS DISCIPLINAS

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DE SOCIOLOGIA

1. PROCESSO DE CONSTRUÇÃO DO CONHECIMENTO HUMANO E FORMAÇÃO DO PENSAMENTO SOCIOLÓGICO.

1.1. A Revolução Industrial, formação das Ciências Sociais e o Surgimento da Sociologia como Ciência.

2. A QUESTÃO DO MÉTODO SOCIOLÓGICO E AS PRINCIPAIS CORRENTES SOCIOLÓGICAS.

2.1. Augusto Comte e o pensamento positivista.

2.2. Émile Durkheim: O Fato Social; tipos de solidariedade; o suicídio.

2.3. Max Weber: Ação Social; dominação;

2.4. Karl Marx: Materialismo Histórico, mais-valia, lutas de classes, fetiche da mercadoria, desigualdade social.

3. PARADIGMAS DA SOCIOLOGIA

3. Conceitos fundamentais de Sociologia

3.1. O processo de socialização como fator de humanização.

3.2. A formação dos grupos humanos, suas inter-relações e transformações.

3.3. Contatos sociais, interação social, grupos sociais.

3.4. Comunidade, sociedades e controle social.

3.5. Instituições sociais e controle social - significado de instituição, o papel das instituições, principais instituições.

3.6. O controle social como princípio de normatização das relações interpessoais (moral e ética) e a crise dos valores na sociedade atual.

4. CULTURA E IDEOLOGIA

4.1. DIVERSIDADE CULTURAL E IDEOLOGIA

4.2. A questão da diversidade e o direito à diferença.

4.3. Unidade humana e a identidade: o etnocentrismo.

4.4. Indústria Cultural e os Meios de Comunicação de Massa.

4.5. As várias concepções do conceito de ideologia.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

TOMAZI, Nelson. Sociologia para o Ensino Médio. São Paulo: Atual, 2007

COSTA, Cristina. Sociologia: Introdução à Ciência da Sociedade. São Paulo: Moderna. 1997

SANTOS, Pérsio. Introdução à Sociologia. São Paulo: Ed. Ática, 1985.

MEKSENAS, Paulo. Aprendendo Sociologia: a paixão de conhecer a vida. São Paulo. Ed. Loyola, 2001.

MARTINS, Carlos, Benedito. O que é Sociologia? São Paulo: Ed. Brasiliense, 2006.

CHAUÍ, Marilena. O que é ideologia? São Paulo: Ed. Brasiliense, 2006.

IANNI, OCTÁVIO. Sociologia e Sociedade no Brasil. São Paulo: Alfa-ômega, 1978.

TOMAZI, Nelson Dacio. Sociologia para ensino médio. 2.ed. São Paulo: Saraiva, 2010.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DE FILOSOFIA

1. A REFLEXÃO FILOSÓFICA

1.1. O que É Filosofia? 1.2. O processo do filosofar. 1.3. Para que serve a filosofia?

2. O NASCIMENTO DA FILOSOFIA

2.1. Homero e Hesíodo. 2.2. O nascimento da polis; 2.3. Os primeiros filósofos

3. CONHECIMENTO E VERDADE

3.1. Modos de conhecer . 3.2. A intuição. 3.3. O conhecimento discursivo. 3.4. Verdade e certeza. 3.5. O dogmatismo. 3.6. O ceticismo. 3.7. A crítica do conceito tradicional de verdade

4. LÓGICA E CIÊNCIA

4.1. O instrumentos do pensar. 4.2. A lógica: proposição e argumento. 4.3. Termo e proposição. 4.4. Argumentação. 4.5. Verdade e validade. 4.6. Tipos de argumentação. 4.7. Dedução; Indução; Analogia; Falácias.

5. O CONHECIMENTO CIENTÍFICO

5.1. Senso comum e ciência. 5.2. Característica do conhecimento científico. 5.3. Os mitos da ciência. 5.4. O mito do cientificismo. 5.5. O mito da neutralidade científica. 5.6. 2. As ciências da natureza.

6. CONCEPÇÕES DE ÉTICA

6.1. A concepção platônica: a relação corpo-alma. 6.2. Aristóteles e a felicidade como bem supremo. 6.3. Justiça e amizade. 6.4. Hedonistas e estoicos. 6.5. Idade Média: moral e religião

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

ARANHA, M.^a Lúcia e MARTINS M.^a Helena. **Filosofando**: Introdução à Filosofia. São Paulo: Editora Moderna, 1997

ARANHA, M.^a Lúcia e MARTINS M.^a Helena. **Temas de filosofia**. São Paulo: Ed. Moderna, 1998.

CHALITA, G. **Vivendo a Filosofia**. São Paulo: Ed. Atual, 2004.

CHAUÍ, M. **Convite a Filosofia**. S. Paulo: Ed. Ática, 2003.

CHAUÍ, M. **Filosofia**. S. Paulo: Ed. Ática, 2003, Série Novo Ensino Médio.

CHAUÍ, M. et alli. **Primeira Filosofia : Lições introdutórias**. São Paulo: Ed. Brasiliense, 1984.

CORDI, C. et alli. **Para filosofar**. São Paulo: Ed. Scipione, 2002.

COTRIM, G. **Fundamentos da Filosofia**: História e grandes temas. São Paulo:, Ed. Saraiva, 2001.

CUNHA, J. A. **Filosofia: Iniciação à investigação filosófica**, São Paulo, Ed. Atual, 1992.

CHAUÍ, Marilena de Souza. **Iniciação a Filosofia**. São Paulo: Ática, 2010.

COTRIN, Gilberto. **Fundamentos da filosofia**. 16^a ed. Reform. e ampl. São Paulo: Moderna, 2006.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DE LÍNGUA PORTUGUESA

1 Língua oral e língua escrita (Variação linguística e funções da linguagem). 2 Classes de palavras (verbo, adjetivo, substantivo, artigo e pronome). 2.1. Gênero, número e grau dos substantivos e dos adjetivos. 2.3 Gênero e número do artigo. 2.4 Classificação dos pronomes. 2.5 Verbo (voz, conjugação, modo, tempo, pessoa e número). 3 Sintaxe do período simples (Termos essenciais, termos integrantes, termos acessórios.). 4 Semântica: (sinônimos, antônimos, parônimos e homônimos; polissemia e ambiguidade). 5 Figuras de linguagem (elipse, pleonasma, hipérbato, anacoluto, sinestesia, metáfora, metonímia, catacrese, antítese, eufemismo, paradoxo, hipérbole, prosopopeia e onomatopeia). 6 Textos: compreensão e interpretação de textos verbais e não verbais literários e não literários; gêneros textuais: narrativo, argumentativo (texto dissertativo-argumentativo) e descritivo.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

ABAURRE, Maria Luiza, M.; ABAURRE, Maria Bernadete. M.; PONTARA, Marcela. **Português: contexto, interlocução e sentido.** São Paulo: Moderna, 2008. (Vol. 1).

ABAURRE, Maria Luiza, M.; ABAURRE, Maria Bernadete. M.; PONTARA, Marcela. **Português: contexto, interlocução e sentido.** São Paulo: Moderna, 2008. (Vol. 2).

ABAURRE, Maria Luiza, M.; ABAURRE, Maria Bernadete. M.; PONTARA, Marcela. **Português: contexto, interlocução e sentido.** São Paulo: Moderna, 2008. (Vol. 3).

AMARAL, Emília. FERREIRA, Mauro. LEITE, Ricardo. ANTÔNIO, Severino. **Novas Palavras.** 2ª ed. São Paulo: FTD, 2003.

CEREJA, Roberto Willian; MAGALHAES, THEREZA COCHAR. **Português: linguagens.** São Paulo, Atual, 2003. Vol. Único

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DE MATEMÁTICA

1 Geometria (Triângulo retângulo, Teorema de Pitágoras, Unidade de medida de área, Cálculo de área do Área de um triângulo, paralelogramo, do trapézio e do losango). 2 Conjuntos (Noções básicas, Tipos de conjuntos, Operações com conjuntos, Conjuntos numéricos: naturais, inteiros, racionais e reais). 3 Funções do 1º e 2º (Conceito de função, Análise de Gráficos, Sistemas de coordenadas ordenado, Produto cartesiano. 4 Noções de Matemática Financeira (Porcentagem, Lucro e prejuízo, Juro simples, Juro composto, Cálculo do montante).5 Sequências numéricas. 5.1 Progressão aritmética (Termo geral, Soma dos n termos de uma PA). 5.2 Progressão Geométrica (Termo geral, Soma dos n termos de uma PG, soma dos infinitos termos de uma PG). 6 Razão e Proporção 3.1 grandezas diretamente e inversamente proporcionais 3.2 regra de três simples e composta.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

DANTE, R, L. **Tudo é Matemática, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª séries.** Editora Ática, 2008.

IEZZI, **Gelson**; DOCE, Osvaldo; DEGENNZAJ, David. **Matemática para ensino médio.** São Paulo. Atual, 2004. Volume único.

PAIVA, Manoel. **Matemática Paiva.** 1ª ed. São Paulo: Moderna, 2009. Vol.1.

PAIVA, Manoel. **Matemática Paiva.** 1ª ed. São Paulo: Moderna, 2009. Vol.2.

RIBEIRO, Jackson. **Matemática: ciência, linguagem e tecnologia.** São Paulo: Scipione, 2010.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DE QUÍMICA

1 Matéria. 1.1 Propriedades da matéria. 1.2 Estados físicos da matéria. 1.3 Transformações da matéria e mudanças de estado. 1.4 Misturas: tipos e métodos de separação. 2 Grandezas e representação química da matéria 2.1 Representação dos elementos químicos, substâncias simples e compostas 2.2 O átomo: constituição do átomo e suas principais características. 2.3 A Tabela periódica dos Elementos Químicos (Organização: grupos, períodos, localização, classificação). 3 Interações entre os elementos químicos. 3.1 Introdução (Teoria do Octeto) Características gerais. 3.2 Ligações metálicas: características e propriedades 3.3 Ligação iônica ou eletrovalente: características e propriedades 3.4. Ligação Covalente: covalente dativa ou coordenada, alotropia. 4 Funções químicas inorgânicas 4.1 Introdução: conceito de Arrhenius. 4.2 Ácidos: nomenclaturas, classificação, principais ácidos e suas aplicações. .4.3 Bases ou

Hidróxidos: identificação de ácidos e bases, principais bases, suas aplicações e características. 4.4 Sais: nomenclatura dos sais, algumas aplicações e obtenção de sais. 4.5 Óxidos: nomenclatura, classificação, propriedades e características de alguns óxidos, óxidos e meio ambiente.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

CANTO, Eduardo Leite do; PERUZZO Francisco Miragaia. **Química na abordagem do cotidiano**. 4ª ed. São Paulo, 2006. Vol 1.

USBERCO, João; SALVADOR, Edgard. **Química essencial**. 3ª ed. São Paulo: Saraiva, 2007. (Volume único)

FELTRE, R. **Química**. 6ª ed. São Paulo Moderna, 2004. Vol. 1.

PERUZZO, F. M.; CANTO, E. L. **Química na abordagem do cotidiano**. 2ª ed.. São Paulo: Moderna, 1999. Vol.1.

TITO, F. M.; CANTO, E. L. **Química na abordagem do cotidiano**. 3 ed. São Paulo: Moderna, 2003.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DE FÍSICA

1 Medidas do sistema internacional (S.I) 1.1 Medidas de comprimento, massa e intervalo de tempo, transformações escalares de velocidade no S.I. 1.2 Funções, gráficos e escalas. 2.0. Cinemática 2.1 Ponto referencial; repouso, movimento e referencial; trajetória; localização de um móvel; espaço e deslocamento escalar 2.2 Velocidades escalar média e instantânea, 2.3 acelerações média e instantânea; 2.3.1 movimentos acelerados e retardados 2.4 Movimentos uniforme (MU) e seus gráficos. 3 Dinâmica da partícula. 3.1 As Leis de Newton e suas aplicações. 3.2 Energia (Transformação da energia, energia cinética, Teorema da energia cinética, Energia potencial: gravitacional e elástica). 3.3 Trabalho (Trabalho da força peso, Trabalho da força elástica). 4 Termologia. 3.1 Temperatura, termômetros e escalas termométricas (Celsius, Fahrenheit e Kelvin) 3.2 Dilatação térmica de sólidos 3.2.1 dilatação linear. 3.3 Calorimetria (conceito de calor, calor sensível, calor latente, capacidade térmica, calor específico, mudanças de estados físicos). 3.3.1 Transmissão de Calor (condução, convecção e irradiação).

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

FERRARO, Gilberto Torres; SOARES, P. Antonio de Toledo; TORRES, Carlos Magno A. **Física ciência e tecnologia** São Paulo: Ática, 2010. Vol. 1.

GASPAR, ALBERTO. **Compreendendo a Física**. São Paulo: Ática, 2010.

FERRARO, Nicolau Gilberto; J. RAMALHO, Francisco; SOARES, P. Antonio de Toledo. **Os Fundamentos da Física**. 9ª ed. São Paulo: Moderna, 2007. Vol. 1.

FERRARO, Nicolau Gilberto; J. RAMALHO, Francisco; SOARES, P. Antonio de Toledo. **Os Fundamentos da Física**. 9ª ed. São Paulo: Moderna, 2007. Vol. 2.

SILVA, Djalma Nunes da. **Física**. São Paulo: Ática, 2002.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DE BIOLOGIA

1 Sistemática, classificação e biodiversidade. 1.1 Desenvolvimento da classificação biológica. Primeiras classificações, 1.1.1 Sistema de classificação de Lineu, 1.1.2 O conceito de espécie biológica. 1.2 A sistemática moderna 1.2.1 Classificação e parentesco evolutivo, 1.2.2 Sistemas

modernos de classificação biológica; 1.3 Os reinos dos seres vivos, 1. 3.1 O reino monera, 1.3.2 O reino protocista. 1.3.3 O reino fungi. 1.3.4 O reino plantae. 1.3.5 O reino animalia. 1.3.5 Vírus. 2.0 A base molecular da vida 2.1 Constituintes da matéria viva 2.1.1 Principais elementos químicos dos seres vivos 2.1.2 Principais moléculas dos seres vivos 2.2 Glicídios 2.2.1 A classificação dos glicídios 2.3 lipídios 2.3.1 fosfolipídios 2.4 Proteínas 2.4.1 Aminoácidos essenciais 2.4.2 Função das proteínas 2.5 Vitaminas 2.5.1 Fontes naturais de vitaminas e avitaminoses 2.5.2 Principais vitaminas e sintomas de sua deficiência 2.6 Ácidos nucleicos 2.6.1 Tipos de ácidos nucleicos DNA e RNA.

3.0 Evolução. 3.1 As teorias evolucionistas: De Lamarck e Darwin. 3.2 Os fatores evolutivos 3.2.1 mutação gênica 3.2.2 Recombinação gênica 3.2.3 Variedade genética e seleção natural. 3.3.1 Genética das populações e a formação de novas espécies. 4.0 Ecologia. 4.1 Os conceitos básicos: biosfera; populações, comunidades e biótopos; habitat e nicho ecológicos campo de estudo da ecologia.4.2 As cadeias alimentares: o nível trófico e fluxo de energia em ecossistemas terrestres e aquáticos. 4.3 ciclos biogeoquímicos da água, do oxigênio, nitrogênio e carbono Os relações entre os seres vivos. 4.4 Desequilíbrios ambientais. 4.5.1 Poluição atmosférica 4.5.2 Poluição das águas e do solo 4.5.3 Desmatamento 4.5.4 Extinção de espécies.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

AMABIS, José Mariano; MARTHO, Gilberto Rodrigues. **Biologia das células**. 2ª ed. São Paulo: Moderna, 2004. Volume 1.

AMABIS, José Mariano; MARTHO, Gilberto Rodrigues. **Biologia dos organismos**. 2ª ed. São Paulo: Moderna, 2004. Volume 2.

AMABIS, José Mariano; MARTHO, Gilberto Rodrigues. **Biologia das populações**. 2ª ed. São Paulo: Moderna, 2004. Volume 3.

LINHARES, Sergio; GEWANDSZNAJDER, Fernando. **Biologia hoje**. São Paulo: Ática, 2010.

PAULINO, Wilson Roberto. **Biologia**. 1ª ed. São Paulo: Ática, 2005. Vol. 3.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DE HISTÓRIA

1 A Antiguidade Clássica 1.1. As cidades Gregas de Esparta e Atenas: conjuntura social estrutura econômica e política. 1.2. Império Romano 1.2.1 O período republicano 1.2.2 A crise da política e as guerras civis 1.2.3 A crise do império. 2 O Período Medieval. 2.1 O sistema Feudal: 2.1.2 A transformação do feudalismo da formação à consolidação e crise. 3 História moderna 3.1. O Renascimento 3.2 A reforma protestante 3.3 O absolutismo monárquico na Europa. 3.4 O Mercantilismo 3.5 A expansão marítima portuguesa. 4 O Século das luzes e as Revoluções Burguesas. 4.1 Iluminismo. 4.2 Revolução Francesa. 4.3 Revolução Industrial. 5 História do Brasil. 5.1 A colonização do Brasil. 5.2 O Processo de emancipação política do Brasil 5.2 A Ordem Imperial no Brasil 5.3 A formação do Estado Nacional 5.4. O primeiro e o segundo Reinado no Brasil. 5.5 Rebeliões provinciais. 5.6 A república no Brasil desagregação do escravismo e a sua substituição pelo trabalho assalariado e as migrações europeias para o Brasil 5.7 O Brasil no período entre guerras: a crise do café, a revolução de 1930 e o Estado Novo 5.7 Brasil e a ditadura militar. O Brasil contemporâneo: os governos José Sarney, Fernando Collor de Melo, Itamar Franco, Fernando Henrique Cardoso e Luis Inácio Lula da Silva.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

ALVES, Alexandre; OLIVEIRA, Fagundes de Oliveira. **Conexões com a História**. São Paulo: Moderna, 2010. Vol. 2.

ALVES, Alexandre; OLIVEIRA, Fagundes de Oliveira. **Conexões com a História**. São Paulo: Moderna, 2010. Vol. 3.

ARRUDA, José Jobson de A; PILETTI, Nelson. **Toda a História**. São Paulo: Ática, 2002.

AZEVEDO, Gislane; SERIACOPI, Reinaldo. **História em movimento**. São Paulo: Ática, 2010.

COTRIM, Gilberto. **História para ensino médio**. São Paulo: Saraiva, 2002. Volume único.

VAINFAS, Ronaldo, *et al.* **História: o longo século IX**. São Paulo: Saraiva, 2010.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DE GEOGRAFIA

1 Natureza e sociedade 1.1 Os grandes biomas terrestres 1.2 A população da Terra: fatores de crescimento e teorias demográficas. 1.3 As atividades humanas e impactos ambientais. 1.3.1 A erosão e poluição do solo por agrotóxicos 1.3.2 A poluição do ar (A inversão térmica, as "ilhas de calor" e a chuva ácida) 1.3.3 O efeito estufa e a destruição da camada de ozônio. 1.4 As fontes de energia no Brasil. 2 O mundo em transformação: economia e geopolítica. 2.1 O papel geopolítico do Brasil. 2.1 O Brasil e a nova ordem Mundial 2.2 O papel da Amazônia na geopolítica brasileira. 3 A globalização. 3.1 A internacionalização do capital 3.2 O subdesenvolvimento 3.3 A industrialização e comércio mundial 3.4 Os blocos econômicos (União europeia, Nafta e MERCOSUL). 4 A população brasileira. 4.1 A população brasileira: dinâmica e estrutura 4.2 Os movimentos migratórios no Brasil. 5 A indústria na produção do espaço brasileiro. 5.1 A evolução da indústria no Brasil 5.2 A década de 1990: um novo surto industrial 5.2.1 A distribuição geográfica das indústrias. 5.2.2. As matérias primas: Quadrilátero Ferrífero, Serra do Navio (AP), Maciço do Urucum (MS), Serra dos Carajás (PA), Vale do Rio Trombetas (PA). 6 CARACTERÍSTICAS DO ESPAÇO AGRÁRIO BRASILEIRO 6.1 A agricultura brasileira após a industrialização. 6.2 As características da estrutura fundiária brasileira. 6.3 A concentração fundiária 6.4 As de relações de trabalho e os conflitos no campo. 6.5 A urbanização do campo

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

ALMEIDA, Lucia Marina Alves de; RIGOLIN, Tércio Barbosa. **Fronteiras da Globalização**. São Paulo, Ática: 2010.

ALMEIDA, Lucia Marina Alves de; RIGOLIN, Tércio Barbosa. **Geografia**. São Paulo: Ática, 2003.

ARAÚJO, Regina; GUIMARAES, Raul Borges, TERRA, Lygia. **Conexões: estudos de Geografia geral e do Brasil**. São Paulo: Moderna, 2010. Vol 1.

MENDES, Ivan Lazzari; TAMDJIAN, James Onning. **Geografia geral e do Brasil: estudos para a compreensão do espaço**. São Paulo: FTD, 2005.

MOREIRA, Carlos João; SENE, Eustáquio de. **Geografia**. São Paulo:..... 2009. Volume único