

Universidade Federal do Amapá

Reitor

José Carlos Tavares Carvalho

Vice-Reitor

José Alberto Tostes

Pró-Reitor de Ensino de Graduação

Eliane Superti

Pró-Reitor de Administração e Planejamento

Cláudia Maria do S. C. F. Chelala

Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Rosemary Ferreira de Andrade

Pró-Reitor de Extensão e Assuntos Comunitários

Julio César Sá de Oliveira

Diretora do Departamento de Processos Seletivos e Concursos

Ana Karina Nascimento Silva Rodrigues

Sumário

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ	1
MENSAGEM DO REITOR	3
I – CALENDÁRIO GERAL	4
II – CURSOS DA UNIFAP	5
III – DEMANDA CANDIDATO/VAGA 1999-2006	8
IV – INSTRUÇÕES AOS CANDIDATOS	9
V – EDITAL	10
VI – PROGRAMA UNIFICADO DAS DISCIPLINAS	20

Mensagem do Reitor

A Universidade Federal do Amapá através do Departamento de Processos Seletivos e Concursos - DEPSEC e da Comissão de Operacionalização de Processos Seletivos - COPS, realizará o Processo Seletivo 2007. O Manual do Candidato foi organizado com a finalidade de possibilitar maiores informações acerca dos Cursos, da oferta de vagas por turno, das normas que devem reger o Processo Seletivo 2007, bem como, das instruções necessárias aos procedimentos para inscrição e o ingresso na Universidade.

A UNIFAP vive hoje um tempo de grandes transformações. Devido a este fato, o Processo Seletivo 2007, traz algumas mudanças que possibilitarão uma seleção mais adequada neste "novo momento", onde o objetivo maior é a formação profissional, a valorização de múltiplas habilidades com competência e seriedade nas áreas de conhecimento.

A escolha da Universidade onde você irá desenvolver suas habilidades, adquirir conhecimentos e qualificar-se profissionalmente é de extrema importância para o seu sucesso profissional.

Vale ressaltar que a UNIFAP proporciona para você um "diferencial de qualidade", é uma Universidade Pública Federal que tem como meta garantir o conhecimento através do ensino, da pesquisa e da extensão no Estado do Amapá e na região norte, procurando capacitar profissionais qualificados para servir a sociedade e o mercado de trabalho.

Você está fazendo a escolha certa. Estamos aguardando você!

Profº Dr. José Carlos Tavares Carvalho
Reitor
UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ

I - Calendário Geral

2006

DIAS 14 A 29 DE DEZEMBRO – PERÍODO DE INSCRIÇÃO DO PROCESSO SELETIVO 2007, NO HORÁRIO DE 8:00h DO DIA 14 DE DEZEMBRO DE 2006 ÀS 12:00h DO DIA 29 DE DEZEMBRO DE 2006.

2007

DIAS 04 E 05 DE JANEIRO – RETIFICAÇÃO DO COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO, NO DEPSEC/UNIFAP, CASO O CANDIDATO CONSTATE ALGUMA INCORREÇÃO, NO HORÁRIO DE 08:00 ÀS 12:00 E DE 14:00 ÀS 18:00 HORAS.

DIA 14 DE JANEIRO – PROVA DE HABILIDADE ESPECÍFICA PARA CANDIDATOS AO CURSO DE ARTES, NO HORÁRIO DE 8:00 ÀS 12:00 HORAS.

ATÉ O DIA 18 DE JANEIRO – O RESULTADO DA PROVA DE HABILIDADES ESPECÍFICA PARA CANDIDATOS AO CURSO DE ARTES, NO DEPSEC/UNIFAP E ATRAVÉS DO ENDEREÇO ELETRÔNICO (www.unifap.br/depsec). O CANDIDATO INABILITADO SERÁ INSCRITO, AUTOMATICAMENTE, NO CURSO DE 2ª OPÇÃO, INDICADO POR OCASIÃO DA INSCRIÇÃO.

DIA 28 DE JANEIRO – PROVA DA 1ª FASE – DAS 08:00 ÀS 14:00 HORAS (HORÁRIO LOCAL)

ATÉ O DIA 07 DE FEVEREIRO – RESULTADO DA 1ª. FASE, NO DEPSEC/UNIFAP E ATRAVÉS DO ENDEREÇO ELETRÔNICO (www.unifap.br/depsec).

DIA 25 DE FEVEREIRO – PROVA DA 2ª FASE - DAS 08:00 ÀS 14:00 HORAS (HORÁRIO LOCAL).

ATÉ O DIA 21 DE MARÇO – RESULTADO DA 2ª. FASE, NO DEPSEC/UNIFAP E ATRAVÉS DO ENDEREÇO ELETRÔNICO (www.unifap.br/depsec).

II – Cursos da UNIFAP

ARQUITETURA E URBANISMO (BACHARELADO)

O curso destina-se à formação de bacharéis em arquitetura e urbanismo, com conhecimento em projetos de edifícios, voltados para o mais diversos fins, planos regionais e urbanísticos, projetos paisagísticos, análise e/ou coordenação de projetos; projetos específicos para arquiteturas de interiores, obras de construção civil, projetos de construção e restauro de edificações ou conjuntos urbanos de importância histórica e/ou cultural, maquetes, desenhos e outras técnicas de representação, inclusive aquelas elaboradas com recursos computacionais, que se destinam ao conhecimento, venda e execução do projeto ou plano; pesquisa de cunho científico nos diversos setores de sua atividade; orçamentos, cronogramas, normas, especificações técnicas, relatórios, peritagem, avaliação, arbitramento e laudo; atividades relacionadas com as artes plásticas em geral e projetos de mobiliários e equipamentos; estudos e projetos para a área do Design. **CAMPO DE TRABALHO:** As principais atividades que podem ser exercidas pelo arquiteto e urbanista são a execução, consultoria e assessoria autônomas de edificações em geral, área técnica de instituições públicas e privadas de planejamento urbano e regional. **INTEGRALIZAÇÃO:** O curso tem a duração média de cinco anos.

ARTES (LICENCIATURA – HABILITAÇÃO EM ARTES VISUAIS)

O arte-educador está apto a desempenhar atividades docentes em Instituições de Ensino fundamental e médio. Entretanto, devido à abrangência curricular do curso, o arte-educador pode, ainda, ampliar seu campo de atuação, coordenando e desenvolvendo atividades artísticas, humanísticas e culturais nas várias linguagens da arte. O Profissional de Educação Artística, com habilitação em Arte Plásticas pode exercer atividades em qualquer setor que utilize desenhos de criação ou ilustração e pintura, como jornais, revistas, indústrias têxteis e de cerâmica, etc. **CAMPO DE TRABALHO:** Instituições de ensino, grupos artísticos, movimentos comunitários, agências de publicidade e propaganda, instituições de pesquisa, Museus, Centros Culturais, Casas de Espetáculos, entidades artístico-culturais, etc. **INTEGRALIZAÇÃO:** O curso de Artes tem duração média de quatro anos.

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS (BACHARELADO E LICENCIATURA)

O Curso de Ciências Biológicas possui, em seu currículo, um tronco comum e uma diferenciação posterior que subsidia a formação de bacharéis ou licenciados na formação pedagógica ou científica. **CAMPO DE TRABALHO:** Biólogos estudam a vida, sua origem, seu desenvolvimento e sua manifestação. Seu campo de trabalho é, portanto, enorme. O Biólogo pode exercer o magistério nos níveis fundamental e médio. Pode atuar no campo da Saúde Pública, em Zoológicos, em Parques Nacionais, Reservas Biológicas, Museus e Laboratórios de Pesquisa, além de Indústrias e Órgãos Governamentais. **INTEGRALIZAÇÃO:** O Curso tem duração média de quatro anos e meio.

CIÊNCIAS SOCIAIS (BACHARELADO E LICENCIATURA)

O Curso de Ciências Sociais forma profissionais com perfis distintos. Os alunos cursam um conjunto de disciplinas obrigatórias e complementam com outro conjunto de disciplinas das áreas de Antropologia, Sociologia e Ciência Política. A alta diferenciação interna do currículo de graduação decorre de exigências práticas e visa, sobretudo, a preparar o educando para a pós-graduação em Antropologia, Sociologia e Ciência Política. A Licenciatura em Ciências Sociais requer, ainda, complementação das disciplinas de formação pedagógica. **CAMPO DE TRABALHO:** O Curso habilita seus profissionais para atuarem nas áreas sociais, integrando equipes multidisciplinares de planejamento, formulação e execução de projetos nos setores de saúde, educação, promoção social; nas áreas referentes à política indígena; e nas áreas de treinamentos de recursos humanos, em nível empresarial público e/ou privado. Esses profissionais podem ainda prestar assessoria ou consultoria a sindicatos, partidos políticos e movimentos populares em geral. Como Licenciado Pleno, o profissional habilita-se a lecionar as disciplinas das áreas sociais no ensino fundamental e médio. **INTEGRALIZAÇÃO:** O Curso tem duração média de quatro anos.

DIREITO (BACHARELADO)

O objetivo principal do curso jurídico é formar bacharéis em Direito. **CAMPO DE TRABALHO:** O bacharel em Direito, após exame na OAB, pode atuar nas áreas da advocacia privada, carreira policial, Magistratura do Ministério Público, da Defensoria e da Assessoria Jurídica em geral. **INTEGRALIZAÇÃO:** O curso de Direito tem duração média de cinco anos.

EDUCAÇÃO FÍSICA (LICENCIATURA)

O Curso de Educação Física tem como objetivo principal a preparação de recursos humanos mais qualificados para atuar no ensino formal e fora do âmbito escolar, preparando docentes para planejar, assessorar, executar, coordenar, supervisionar e avaliar ações durante a prática profissional. **CAMPO DE TRABALHO:** O Curso habilita seus profissionais para atuarem no ensino formal público e privado, como também, em diversos âmbitos da cultura corporal, educação, esporte, lazer e saúde para os diversos segmentos sociais. **INTEGRALIZAÇÃO:** O Curso de Educação Física tem duração média de cinco anos.

ENFERMAGEM (LICENCIATURA E BACHARELADO)

Tem a finalidade de formar o enfermeiro generalista e o licenciado em Enfermagem, capaz de desenvolver a prática de trabalho da profissão em consonância com as necessidades de saúde da população e política de saúde atual. **CAMPO DE TRABALHO:** O Profissional Enfermeiro pode atuar como autônomo ou vinculado a Empresas Públicas e Privadas, bem como exercer as funções de Ensino de Enfermagem nos níveis fundamental e médio, e desenvolver pesquisa na área. O curso tem disciplinas teóricas e teórico-práticas. As atividades práticas são desenvolvidas nos laboratórios da própria Universidade e em algumas unidades governamentais, através de convênios para tal fim. O acadêmico de enfermagem, a partir do 3º semestre, terá aulas práticas em horário diferente das disciplinas teóricas. **INTEGRALIZAÇÃO:** O tempo de duração média do Curso é de cinco anos.

FÍSICA (LICENCIATURA)

A organização do currículo do Curso de Física articula conhecimentos essenciais e específicos à habilitação pretendida com conteúdos pedagógicos, propiciando aos professores em formação vivenciar experiências interdisciplinares diversificadas. Pretende-se que o profissional, egresso do Curso de Licenciatura em Física, seja um profissional que, apoiado em conhecimento sólidos e atualizados em Física, e com adequada fundamentação teórico-prática, possa abordar e tratar problemas novos e tradicionais e esteja sempre preocupado em buscar novas formas do saber e do fazer científico. **CAMPO DE TRABALHO:** O licenciado em Física atua nas áreas de ensino, pesquisa, extensão; na indústria, no campo e empresas de consultorias. Está, portanto, habilitado para o exercício do magistério na Educação Básica, principalmente no Ensino Médio, seja na rede pública de ensino ou na particular. Além disso, o profissional poderá prestar assistência técnica qualificada a empreendimentos públicos e privados. O curso ainda permite e oferece oportunidade de preparação, através da iniciação científica e de outras atividades, para a admissão em cursos de pós-graduação, em nível de especialização, mestrado ou doutorado, ampliando suas possibilidades profissionais. **INTEGRALIZAÇÃO:** O curso de Licenciatura em Física deve ser integralizado no tempo médio de 4 anos.

GEOGRAFIA (BACHARELADO E LICENCIATURA)

O Curso de Licenciatura e Bacharelado em Geografia possibilita a formação de professores para o ensino fundamental e médio, além de promover a capacitação de geógrafos. Ambos, professores e geógrafos, têm em seus currículos significativa concentração de matérias nas áreas da geografia física, humana e estudos ambientais. **CAMPO DE TRABALHO:** Instituições de Ensino, Instituições de Pesquisa, quer sejam públicas ou privadas. **INTEGRALIZAÇÃO:** O curso tem duração média de quatro anos e meio.

HISTÓRIA (BACHARELADO E LICENCIATURA)

Através da integração do bacharelado e licenciatura, o curso possibilita a formação de historiadores e professores para atuar nas escolas do ensino fundamental e médio e também ocupar-se de pesquisa e interpretação dos fatos históricos. **CAMPO DE TRABALHO:** Além de lecionar, o licenciado e bacharel em História está apto a prestar assessoria em Bibliotecas, Museus e Empresas (rádio, televisão, jornal), onde se faz necessária a presença do historiador. Este profissional pode trabalhar em conjunto com profissionais de outras áreas, considerando o caráter interdisciplinar do curso. **INTEGRALIZAÇÃO:** O curso tem duração média de quatro anos e meio.

LETRAS (LICENCIATURA)

O Licenciado em Letras é o profissional com formação de caráter humanístico e conhecimento lingüístico-cultural. Compete a esse profissional ter uma atuação contínua na dinâmica do ensino de Língua e Literatura Vernáculas e Estrangeiras. **CAMPO DE TRABALHO:** O graduado em Letras poderá atuar em Instituições Educacionais, Órgãos do Setor Público e/ou Privado, Editoras e Empresas que necessitam dos trabalhos desse profissional para cargos de revisor de textos ou redator. **INTEGRALIZAÇÃO:** O Curso de Letras tem duração média de quatro anos e meio.

☑ MATEMÁTICA (LICENCIATURA)

O curso tem por objetivo possibilitar ao aluno uma visão geral do ensino da Matemática, levando-o à obtenção do grau de Licenciado Pleno em Matemática, o que lhe permite atuar como professor nas escolas de ensino fundamental e médio. **CAMPO DE TRABALHO:** As atividades do Matemático se aplicam ao campo do magistério e a atividades que envolvam princípios matemáticos para soluções de problemas. Tais princípios encontram oportunidades nos serviços de Administração Pública, nas Instituições Financeiras e Bolsa de Valores, nos Centros de Processamento de Dados, Indústrias, dentre outros setores. **INTEGRALIZAÇÃO:** O tempo de duração média do curso é de quatro anos e meio.

☑ PEDAGOGIA (LICENCIATURA)

O Curso de Pedagogia forma o profissional que exercerá o magistério das séries iniciais do ensino fundamental, supervisão escolar e orientação educacional. Cabe a esse profissional planejar, coordenar e orientar ações de cunho científico-pedagógicas, bem como didático-administrativas em quaisquer níveis. **CAMPO DE TRABALHO:** Instituições Públicas e Privadas, Instituições Científicas e de Pesquisa, Órgãos de Seleção de Recursos Humanos, Treinamento e Orientação Profissional. **INTEGRALIZAÇÃO:** O Curso de Pedagogia tem duração média de quatro anos e meio.

☑ SECRETARIADO EXECUTIVO (BACHARELADO)

O curso destina-se à formação de bacharéis em secretariado executivo, com conhecimento em línguas, técnicas organizacionais (secretariado, arquivística, OSM), noções de administração, de contabilidade, de economia, de direito e de cerimonial público e privado. **CAMPO DE TRABALHO:** O profissional dessa área assessora executivos de Bancos, Organizações Comerciais, Indústrias e Empresas do Setor Público e Privado. **INTEGRALIZAÇÃO:** O curso tem a duração média de quatro anos.

III – Demanda Candidato/Vaga 1999-2006

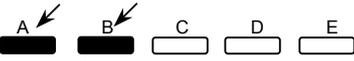
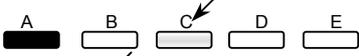
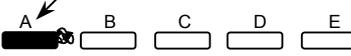
Curso	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
MATEMÁTICA	9,50	15,14	15,90	15,68	15,66	15,60	12,16	12,00
ENFERMAGEM	17,27	18,60	27,09	29,50	36,10	31,56	25,90	24,60
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS LICENCIATURA	---	5,27	11,98	11,67	15,90	17,12	15,68	15,40
BACHARELADO	---	10,10	14,77	18,80	22,87	28,92	17,64	17,72
GEOGRAFIA 1º SEMESTRE	15,40	17,42	24,40	13,38	23,16	16,02	13,68	11,51
2º SEMESTRE						10,28	12,91	11,74
HISTÓRIA LICENCIATURA	12,84	19,72	23,30	15,64	22,56	19,26	19,58	7,00
BACHARELADO								15,82
DIREITO	23,52	27,94	32,14	24,80	27,82	28,74	23,94	19,78
PEDAGOGIA	16,56	22,14	27,82	17,92	21,90	17,42	22,24	17,92
CIÊNCIAS SOCIAIS	14,62	17,64	24,96	13,58	23,92	18,52	13,08	12,98
SECRETARIADO EXECUTIVO	9,76	12,94	20,00	16,70	25,08	21,72	21,97	20,36
ARTES	11,70	19,18	24,58	6,04	6,30	9,22	14,77	3,78
LETRAS	10,52	15,70	24,28	16,48	19,86	15,64	17,86	15,32
FISICA	---	---	---	---	---	11,08	8,62	6,44
ARQUITETURA E URBANISMO	---	---	---	---	---	---	12,38	8,74
EDUCAÇÃO FÍSICA	---	---	---	---	---	---	---	34,95

* O Curso de História, a partir do PS2006, passou a ofertar vagas para os cursos de licenciatura e bacharelado.

IV – Instruções aos Candidatos

4.1 – Instruções para os dias de prova:

- 1) Orienta-se que o candidato compareça ao local designado para a realização das provas com antecedência mínima de 30 (trinta) minutos do horário fixado para seu início, munido do Comprovante de Inscrição, do documento de identidade e de caneta esferográfica preta ou azul.
- 2) Recomenda-se que o candidato não traga, para o local de provas, aparelhos de escuta (rádio, gravador, etc.), máquina de calcular ou telefone celular.
- 3) Utilize caneta com tinta azul ou preta para o preenchimento do Cartão de Resposta e Formulários de Respostas.
- 4) Durante a prova mantenha absoluto silêncio. Não só as tentativas de fraude, mas também a indisciplina e o desrespeito às autoridades encarregadas dos trabalhos desclassificam o candidato.
- 5) Não empreste ou troque material de qualquer espécie com outros candidatos.
- 6) Você somente poderá sair da sala de provas depois de decorrida 01:30h do início das mesmas.
- 7) Ao término da prova, o candidato deverá entregar **OBRIGATORIAMENTE** o **CARTÃO DE RESPOSTA** e o **BOLETIM DE QUESTÕES** na 1ª Fase e, na 2ª Fase, os **FORMULÁRIOS DE RESPOSTAS** e o **BOLETIM DE QUESTÕES**, além de assinar a lista de presença.
- 8) Na 1ª Fase, não esqueça de assinar o verso do seu Cartão de Resposta.
- 9) Na 1ª Fase, são consideradas marcações incorretas, por exemplo:

- a) as duplas-marcações 
- b) as rasuras 
- c) quadriculas apagadas com borracha e/ou corretivo 
- d) quaisquer riscos que alterem a leitura-óptica dos cartões 

- 10) Na 2ª Fase, são consideradas transcrições incorretas, por exemplo:
 - a) quaisquer respostas feitas a lápis;
 - b) trocas de resposta por questão
Ex.: responder no espaço destinado à 1ª questão o que deveria ter sido respondido no espaço da 3ª questão.
 - c) trocas de resposta por disciplina
Ex.: responder às questões de MATEMÁTICA no Formulário de Respostas de GEOGRAFIA.
 - d) respostas consideradas ilegíveis pela Banca Examinadora.

V – Edital

EDITAL Nº 09 de 29 de NOVEMBRO de 2006.

O REITOR DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ, no uso das atribuições que o cargo lhe confere e de acordo com o que dispõe o artigo 43, o inciso II do artigo 44, combinado com os artigos 51, 53 e 54 da Lei 9.394, de 20 de dezembro de 1996, que estabelece as Diretrizes e Bases da Educação Nacional, divulga e normatiza a abertura e realização do Processo Seletivo 2007, para provimento de vagas nos cursos de graduação desta IFES, no Campus Universitário Marco Zero do Equador e no Campus Universitário de Santana, observadas as disposições constitucionais referentes ao assunto, os termos legais e administrativos vigentes e as Resoluções nº 06 de 21 de maio de 2001, nº 009 de 12 de setembro de 2003 e nº 012 de 05 de outubro de 2005 do CONSU/UNIFAP, bem como as normas contidas neste Edital.

I - DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

1.1. O presente Processo Seletivo 2007, doravante denominado PS-2007, será regido por este Edital e pelos Diplomas Legais e Administrativos supracitados e terá os seguintes objetivos:

- a) Avaliar a formação geral recebida pelos candidatos e sua aptidão para estudos superiores de graduação.
- b) Aprovar e classificar, para o período letivo de 2007, os candidatos até o limite das vagas fixadas no item 2.2 deste Edital.

1.2. O PS-2007 visa à seleção de candidatos para provimento de vagas para 14(quatorze) cursos de graduação, sendo que 13 (treze) funcionarão no Campus Universitário Marco Zero do Equador, em Macapá, e 01(um) curso no Campus Universitário de Santana.

1.3. O PS-2007 está destinado a toda e qualquer pessoa interessada que tenha concluído ou esteja concluindo o ensino médio ou equivalente.

1.3.1. Para os interessados em inscrever-se no curso de Licenciatura Plena em Artes haverá, necessariamente, prova de habilidades específicas, considerada como uma etapa da 1ª fase do PS-2007, conforme orientações contidas no título V.

1.4. O PS-2007 será executado pela UNIFAP, sob a coordenação do Departamento de Processos Seletivos e Concursos – DEPSEC, e terá duas etapas distintas, sendo ambas eliminatórias e classificatórias, a serem realizadas nos seguintes dias:

- a) Primeira fase: prova de habilidades específicas para o Curso de Artes, dia **14 de JANEIRO de 2007**.
- b) Primeira fase: prova objetiva, dia **28 de JANEIRO de 2007**.
- c) Segunda fase: prova analítico-discursiva e redação, dia **25 de FEVEREIRO de 2007**.

II. DOS CURSOS E VAGAS

2.1. Os cursos ofertados pela UNIFAP, neste PS-2007, serão:

- a) Licenciatura Plena em Matemática (Port. Ministerial nº. 1483 de 06/12/1995);
- b) Licenciatura Plena e Bacharelado em Enfermagem (Port. Ministerial nº. 4327 de 22/12/2004);
- c) Licenciatura Plena em Letras com Habilitação em Português e Literaturas da Língua Portuguesa; Português e Inglês com respectivas Literaturas; e Português e Francês com respectivas Literaturas (Port. ministerial nº. 4327 de 22/12/2004);
- d) Licenciatura Plena em Artes com Habilitação em Artes Visuais (Port. Ministerial nº. 1852 de 29/12/1994, reformulado através da Resolução CONSU nº. 029 de 18/11/2002);
- e) Bacharelado e Licenciatura Plena em Geografia (Port. Ministerial nº. 1400 de 23/12/1996);
- f) Bacharelado e Licenciatura Plena em História (Port. Ministerial nº. 1482 de 06/12/1995);
- g) Licenciatura Plena em Pedagogia com Habilitação em Magistério das Séries Iniciais do Ensino Fundamental; Orientação Educacional; Supervisão Escolar e Magistério das Disciplinas Pedagógicas do Ensino Médio (Port. Ministerial nº. 4327 de 22/12/2004);
- h) Bacharelado em Secretariado Executivo (Port. Ministerial nº. 162 de 22/02/1996);
- i) Bacharelado e Licenciatura Plena em Ciências Sociais (Resolução CONSU nº. 14 de 15/10/1998);

- j) Bacharelado e Licenciatura Plena em Ciências Biológicas (Resolução CONSU nº. 15 de 03/11/1998);
 k) Bacharelado em Direito (Port. Ministerial nº. 1014 de 02/10/1996);
 l) Licenciatura Plena em Física (Resolução CONSU nº. 010 de 12/09/2003);
 m) Bacharelado em Arquitetura e Urbanismo (Resolução CONSU nº. 13 de 26/11/2004).
 n) Licenciatura Plena em Educação Física (Resolução nº. 05 de 30/05/2005).

2.2. Serão ofertadas 760 vagas neste PS-2007. A oferta é destinada ao ingresso de alunos no 1º semestre letivo de 2007, ofertados para o Campus Marco Zero do Equador e para o Campus Universitário de Santana. As vagas serão assim distribuídas conforme quadro abaixo:

CAMPUS MARCO ZERO DO EQUADOR – MACAPÁ			
CURSOS	CÓDIGOS	VAGAS	TURNOS
ARTES	84	50	Noite
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS LICENCIATURA BACHARELADO	20 19	30 30	Manhã e Tarde Manhã e Tarde
CIÊNCIAS SOCIAIS	25	50	Noite
DIREITO	15	50	Noite
ENFERMAGEM	18	50	Tarde
FÍSICA	38	50	Manhã
GEOGRAFIA	35-1	35	Tarde (Ingresso no 1º sem/2007)
	35-2	35	Noite (Ingresso no 2º sem/2007)
HISTÓRIA LICENCIATURA BACHARELADO	36	40 40	Noite (Ingresso no 1º sem/2007) Manhã (Ingresso no 2º sem/2007)
LETRAS	37	50	Manhã
MATEMÁTICA	39	50	Tarde
PEDAGOGIA	53	50	Manhã
SECRETARIADO EXECUTIVO	12	50	Tarde
EDUCAÇÃO FÍSICA	75	50	Manhã
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE SANTANA			
ARQUITETURA E URBANISMO	04	50	Manhã
TOTAL GERAL DE VAGAS = 760			

III. DAS INSCRIÇÕES

3.1. Poderá inscrever-se no PS-2007 toda e qualquer pessoa interessada, observado o disposto nos itens 1.2. e 1.3.

3.2. A inscrição do candidato implicará em aceitação das normas para o PS-2007 contidas nas Resoluções nº 006 de 21 de maio de 2001, nº 009 de 12 de setembro de 2003 e nº 012 de 05 de outubro de 2005, no Manual do Candidato, em comunicados, neste Edital ou em outros a serem publicados.

3.4. **PERÍODO DE INSCRIÇÃO: 14 a 29 de DEZEMBRO de 2006.**

3.5. VALOR DA TAXA DE INSCRIÇÃO: R\$ 75,00 (setenta e cinco reais).

3.6. As inscrições no PS-2007 serão efetuadas *via internet* ou presencial. As inscrições presenciais, para candidatos não-isentos, serão realizadas no Laboratório de Informática da UNIFAP, no Campus Marco Zero do Equador, sendo a mesma facultada, **EXCETO** para os candidatos oriundos do Convênio nº 011/2006 celebrado entre UNIFAP e o Governo do Estado do Amapá, que trata da isenção das inscrições dos candidatos **concluintes em 2006 e egressos**, oriundos das escolas públicas de ensino médio do Estado do Amapá, cuja inscrição será APENAS presencial, e seguirá o disposto nos itens 3.6, 3.7 e 3.8 deste Edital.

3.6.1. Cronograma de inscrição **para os isentos concluintes em 2006 das áreas urbanas** de Macapá e Santana, com as respectivas datas de inscrição.

a) NAE/01 e NAE/02 – 14 e 15 de dezembro de 2006.

- b) NAE/03 e NAE/04 – 18 de dezembro de 2006.
- c) NAE/05 e NAE/06 – 19 de dezembro de 2006.
- d) NAE/07 e NAE/08 – 20 de dezembro de 2006.
- e) NAE/09 e NAE/10 – 21 de dezembro de 2006.

3.6.2. Os candidatos isentos, concluintes em 2006 e egressos, deverão comparecer ao Laboratório de Informática, no Campus da Universidade Federal do Amapá nos dias estabelecidos no item 3.6.1. para efetivação da inscrição no PS-2007.

3.6.3. Para os isentos oriundos de escolas públicas da **área rural de Macapá e Santana**, as inscrições se darão em formulário próprio entregue pelo DEPSEC à Divisão de Ensino Médio da Secretaria de Educação do Estado do Amapá – SEED/GEA. Ressaltamos que a responsabilidade pela efetivação destas inscrições por parte do DEPSEC estará condicionada a entrega protocolada dos formulários devidamente preenchidos, pela Divisão de Ensino Médio – SEED/GEA no prazo determinado neste Edital (até 20 de dezembro de 2006).

3.6.4. Para os isentos oriundos de escolas públicas de Laranjal do Jarí e Oiapoque, as inscrições serão realizadas nas escolas estaduais Mineko Hayashida e Joaquim Nabuco, respectivamente.

3.7. Ao preencher o Formulário de Inscrição, o candidato indicará, obrigatoriamente:

- a) um único curso, dentre aqueles mencionados no item 2.1;
- b) para os candidatos inscritos especificamente ao Curso de ARTES é obrigatória a indicação no formulário de inscrição de um curso de 2ª opção que será automaticamente considerada, caso o candidato seja considerado inabilitado na prova de habilidades específicas de acordo com o que estabelece o item 5.4.1 deste Edital.
- c) uma língua estrangeira de sua preferência: inglês, francês ou espanhol;
- d) a cidade na qual deseja prestar provas: Macapá ou Santana.

3.8. A não indicação, ou indicação de opções não previstas no Formulário de Inscrição, com relação à língua estrangeira, a cidade onde o candidato fará as provas e um Curso de 2ª opção para o candidato inscrito ao Curso de Artes, dará ao DEPSEC o direito de considerar, como escolha do candidato, o seguinte:

- Língua estrangeira: **ESPAÑHOL**
- Cidade onde fará as provas: **MACAPÁ**
- 2ª opção do Curso de Artes: **LETRAS**

3.9. Procedimentos para efetuar a inscrição *via internet*:

- a) Acessar a página www.unifap.br/depsec no período compreendido entre 08:00h do dia 14 de DEZEMBRO de 2006 às 12:00h do dia 29 de DEZEMBRO de 2006, considerando-se o horário local de Macapá; preencher o formulário de solicitação de inscrição e seguir as orientações ali contidas.
- b) Efetuar o pagamento da taxa de inscrição, exclusivamente através do boleto bancário impresso por ocasião da solicitação de inscrição, pagável somente nas agências do Banco do Brasil.
- c) O Comprovante de Inscrição, contendo a indicação do local onde o candidato fará as provas, será disponibilizado no endereço eletrônico www.unifap.br/depsec a partir do dia 03 de JANEIRO de 2007 após ter sido informada pela rede bancária a confirmação do pagamento da taxa de inscrição.
- d) O candidato deverá imprimir seu Comprovante de Inscrição, garantia de efetivação da inscrição, sendo de sua exclusiva responsabilidade a obtenção desse documento.
- e) A UNIFAP não se responsabiliza por solicitações de inscrição *via internet* não recebidas por motivos de ordem técnica que prejudiquem os computadores, falhas de comunicação, congestionamento das linhas de comunicação ou quaisquer outros fatores que impossibilitem a transferência dos dados.
- f) O Manual do Candidato estará disponível apenas em formato eletrônico, sendo o mesmo encontrado no endereço eletrônico do DEPSEC na página da UNIFAP: www.unifap.br/depsec.

3.10. Não serão aceitas inscrições por fax ou via postal.

3.11. É vedada a inscrição condicional.

3.12. As informações prestadas no Formulário de Inscrição serão de inteira responsabilidade do candidato, dispondo ao DEPSEC o direito de excluir do PS-2007 aquele que não preencher o formulário de forma correta ou que fornecer dados comprovadamente inverídicos.

3.13. Só será permitida uma única inscrição por candidato.

3.14. Após a inscrição, não serão aceitos pedidos de mudança de opção de curso nem de língua estrangeira ou cidade onde fará as provas.

3.15. Será considerado inscrito no PS-2007 o candidato que tiver o seu pedido de inscrição deferido.

3.16. Para os candidatos inscritos especificamente ao Curso de ARTES é obrigatória a indicação no formulário de inscrição de um curso de 2ª opção que será automaticamente considerada, caso o candidato seja considerado inabilitado na prova de habilidades específicas, de acordo com o que estabelece o item 5.4.1 deste Edital.

3.17. Não haverá devolução de qualquer importância depositada para fins de participação no PS-2007, salvo no caso de cancelamento do referido Processo.

3.18. No caso de pagamento com cheque, este somente será aceito se do próprio candidato, sendo considerada nula a inscrição se o cheque for devolvido por qualquer motivo, após o prazo da compensação bancária.

3.19. O candidato portador de deficiência poderá requerer atendimento especial, no ato da inscrição, para o dia de realização das provas, indicando as condições de que necessita para a sua realização, conforme previsto no artigo 40, parágrafos 1º e 2º, do Decreto Federal nº 3.298/1999, alterado pelo Decreto Federal nº 5.296/2004. Será facultado aos candidatos com deficiência visual a utilização do SOROBAN como recurso educativo específico, conforme art. 59 da Lei nº 9.394/1996 e Portaria nº 1.010, de 10 de maio de 2006 do Ministério da Educação. **A aquisição do referido recurso será de inteira responsabilidade do candidato.**

3.20. Se o candidato constatar alguma incorreção no seu Comprovante de Inscrição que não seja a estabelecida no item 3.14, deverá solicitar retificação, no DEPSEC/UNIFAP, no período de **04 e 05 de JANEIRO de 2007** no horário de 08:00 às 12:00 h e de 14:00 às 18:00 h.

3.21. O local de realização da prova da 2ª fase será divulgado junto com o resultado da 1ª fase, através dos meios de comunicação e no endereço eletrônico do DEPSEC na página da UNIFAP: www.unifap.br/depsec.

IV. DAS PROVAS

4.1. Serão aplicadas provas com questões de múltipla escolha para a 1ª fase e analítico-discursivas e redação para a 2ª fase, abrangendo os conteúdos programáticos discriminados no Manual do Candidato. Além destas, exclusivamente para o Curso de ARTES também será aplicada prova de habilidades específicas, conforme o Título V.

4.1.1. Cada questão da prova da 1ª fase valerá 01 (um) ponto e terá 05 (cinco) alternativas, enumeradas de "a" a "e", admitindo-se apenas uma alternativa como resposta correta, de acordo com o comando da questão.

4.1.2. Cada questão da prova da 2ª fase valerá 2,5 (dois e meio) pontos e a redação valerá 10,0 (dez) pontos.

4.2. A prova da 1ª fase, questões objetivas, será aplicada no dia 28 de JANEIRO de 2007, das 08:00h às 14:00h (horário local), e totalizará 80 questões com a seguinte distribuição:

DISCIPLINA	Nº DE QUESTÕES
Língua Portuguesa	12
Matemática	12
Literatura Luso-Brasileira	08
Física	08
Química	08
Biologia	08
História	08

Geografia	08
Língua Estrangeira: Inglês, Francês ou Espanhol	08
TOTAL DE QUESTÕES	80

4.2.1. O candidato deverá marcar, com **caneta esferográfica AZUL ou PRETA**, as alternativas correspondentes às respostas da prova da 1ª fase no Cartão de Respostas que será o único documento válido para a correção dessa prova.

4.2.2. Em nenhuma hipótese haverá substituição do cartão de respostas por erro do candidato.

4.2.3. Serão de inteira responsabilidade do candidato os prejuízos advindos de marcações incorretas feitas no Cartão de Respostas, bem como a falta de sua assinatura. São consideradas marcações incorretas as que estiverem em desacordo com as orientações do Manual do Candidato, tais como: dupla marcação, questões não assinaladas, marcação rasurada ou emendada e campo de marcação não preenchido totalmente.

4.3. O resultado da prova da 1ª fase será divulgado até o dia **07 de FEVEREIRO de 2007**, no DEPSEC/UNIFAP, através dos meios de comunicação e no endereço eletrônico do DEPSEC na página da UNIFAP: www.unifap.br/depsec.

4.4. A prova da 2ª fase, questões analítico-discursivas e redação, será aplicada no dia **25 de FEVEREIRO de 2007**, no horário de **08:00h às 14:00h**, horário local, com a seguinte distribuição:

Cursos/ Disciplinas e Redação	Nº de questões	Valor de cada questão	Pontos
ARTES			
Língua Portuguesa	04 (quatro)	2,5 (dois e meio)	10,0 (dez)
Redação	-	-	10,0 (dez)
História	04 (quatro)	2,5 (dois e meio)	10,0 (dez)
Literatura Luso-Brasileira	04 (quatro)	2,5 (dois e meio)	10,0 (dez)
LETRAS			
Língua Portuguesa	04 (quatro)	2,5 (dois e meio)	10,0 (dez)
Redação	-	-	10,0 (dez)
Literatura Luso-Brasileira	04 (quatro)	2,5 (dois e meio)	10,0 (dez)
Língua Estrangeira	04 (quatro)	2,5 (dois e meio)	10,0 (dez)
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS ENFERMAGEM EDUCAÇÃO FÍSICA			
Língua Portuguesa	04 (quatro)	2,5 (dois e meio)	10,0 (dez)
Redação	-	-	10,0 (dez)
Biologia	04 (quatro)	2,5 (dois e meio)	10,0 (dez)
Química	04 (quatro)	2,5 (dois e meio)	10,0 (dez)
MATEMÁTICA FÍSICA ARQUITETURA E URBANISMO			
Língua Portuguesa	04 (quatro)	2,5 (dois e meio)	10,0 (dez)
Redação	-	-	10,0 (dez)
Matemática	04 (quatro)	2,5 (dois e meio)	10,0 (dez)
Física	04 (quatro)	2,5 (dois e meio)	10,0 (dez)
CIÊNCIAS SOCIAIS DIREITO HISTÓRIA GEOGRAFIA PEDAGOGIA SECRETARIADO EXECUTIVO			
Língua Portuguesa	04 (quatro)	2,5 (dois e meio)	10,0 (dez)
Redação	-	-	10,0 (dez)
Geografia	04 (quatro)	2,5 (dois e meio)	10,0 (dez)
História	04 (quatro)	2,5 (dois e meio)	10,0 (dez)

4.5. As respostas da prova da 2ª fase devem ser transcritas no Formulário de Respostas (prova analítico-discursiva) e Formulário de Redação, OBRIGATORIAMENTE, com **caneta esferográfica AZUL ou PRETA**.

4.5.1. Em nenhuma hipótese haverá substituição dos Formulários de Respostas e Redação por erro do candidato.

4.5.2. Serão de inteira responsabilidade do candidato os prejuízos advindos das transcrições feitas incorretamente nos formulários de respostas. São consideradas transcrições incorretas as que estiverem em desacordo com as orientações do Manual do Candidato.

4.6. As provas mencionadas no item 4.1 serão aplicadas nas cidades de Macapá, Santana, Laranjal do Jarí e Oiapoque EXCETO, a prova de habilidades específicas para o Curso de Artes, cuja aplicação será realizada, exclusivamente, na cidade de Macapá, conforme o Título V.

4.6.1. Os locais de realização das provas da 1ª e 2ª fases serão divulgados na internet no endereço eletrônico do DEPSEC na página da UNIFAP: www.unifap.br/depsec. É de responsabilidade exclusiva do candidato a identificação correta de seu local de realização das provas, de acordo com o comprovante de inscrição impresso pelo candidato, e o comparecimento no horário determinado.

4.6.2. Orienta-se que o candidato compareça ao local designado para a realização das provas com **antecedência mínima de 30 (trinta) minutos do horário fixado para seu início**, munido do Comprovante de Inscrição, do documento de identidade (ver item 4.7.1) e de caneta esferográfica azul ou preta.

4.7. Para ter acesso ao recinto, onde serão realizadas as provas, o candidato deverá identificar-se apresentando o COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO e o documento de IDENTIDADE ORIGINAL em perfeitas condições, de forma a permitir, com clareza, sua identificação.

4.7.1. São considerados documentos de identidade as carteiras e/ou cédulas de identidades expedidas pelas Secretarias de Segurança, pelos Institutos de Identificação, pelas Forças Armadas, pelo Ministério das Relações Exteriores; carteiras expedidas por órgãos fiscalizadores do exercício profissional e carteiras funcionais que, por Lei Federal, valham como identidade; carteira de trabalho; carteira nacional de habilitação (modelo novo, com foto, na forma da Lei nº. 9.053/97).

4.7.2. Caso haja dúvida relativa à identificação do candidato (documento, fisionomia, assinatura, etc) será exigida identificação especial através da coleta de assinaturas e impressão digital.

4.8. Não será admitido, em hipótese alguma, o ingresso de candidato no local de realização das provas após o horário fixado para seu início.

4.9. Não será permitida a entrada de candidatos nos locais de provas portando armas de quaisquer espécies.

4.10. Não será admitido o porte de telefone celular durante a realização da prova, bem como o uso desse aparelho nos limites físicos da unidade de aplicação das provas, no qual o candidato esteja realizando a prova.

4.10.1. Caso o candidato esteja portando equipamentos eletro eletrônicos como máquinas calculadoras, agendas eletrônicas ou similares, BIP, telefone celular, walkman, aparelhos de MP-3, receptor, gravador, aparelhos eletrônicos de comunicação em geral etc., deverá deixá-lo(s) desligado(s) com os fiscais de sala durante a realização da prova.

4.10.2. Não será admitida qualquer espécie de consulta ou comunicação entre os candidatos ou com pessoas não autorizadas, nem a utilização de livros, dicionários de Língua Portuguesa e Língua Estrangeira, manuais, apostilas, impressos ou qualquer outra anotação.

4.11. Por motivo de segurança, os candidatos não poderão ausentar-se do local de aplicação de provas antes de decorrida **uma hora e trinta minutos** do início das mesmas.

4.12. Ao terminar a prova da 1ª fase, o candidato devolverá ao fiscal de sala, obrigatoriamente, o Boletim de Questões Completo e o seu Cartão de Respostas.

4.13. Após a aplicação das provas, serão publicados os gabaritos provisórios na internet, no endereço www.unifap.br/depsec e afixados no pórtico de entrada da UNIFAP.

4.14. O candidato poderá recorrer administrativamente, sem efeito suspensivo, com relação à opção considerada como certa no gabarito provisório.

4.15. O prazo para a interposição dos recursos ao gabarito provisório será de 48 (quarenta e oito) horas, contadas a partir de sua divulgação.

4.16. Admitir-se-á um único recurso por candidato, para cada questão, e deverão ser feitos separadamente.

4.17. Somente serão apreciados os recursos devidamente fundamentados, com exposição detalhada das razões que o motivaram, interpostos dentro do prazo, com indicação do nome do curso, nome do candidato, número de inscrição, C.P.F., unidade de aplicação, sala onde realizou a prova e assinatura.

4.18. Todos os recursos serão dirigidos à Presidente da Comissão do Processo Seletivo 2007, mediante protocolo no Departamento de Processos Seletivos e Concursos no horário das 08:00 h às 12:00 h e das 14:00 h às 18:00 h, em dias úteis.

4.19. O(s) ponto(s) relativo(s) à(s) questão(ões) eventualmente anulada(s) será(ão) atribuído(s) a todos os candidatos presentes ao exame.

4.20. O recurso interposto em desobediência aos itens 4.14, 4.15, 4.16 e 4.17 não será aceito.

4.21. Não serão aceitos recursos interpostos por fac-símile, telex, telegrama, e-mail ou outro meio que não seja o especificado neste Edital.

4.22. Os recursos serão remetidos pela Presidência da Comissão de Operacionalização do PS-2007 às Bancas Elaboradoras de provas que terão um prazo máximo de 48 horas para análise e emissão de parecer.

4.23. Em hipótese alguma será aceito revisão ou recurso de recurso.

4.24. Por ocasião da realização das provas da 2ª fase, o candidato devolverá ao fiscal de sala, obrigatoriamente, o Boletim de Questões Completo e os Formulários de Respostas das questões analítico-discursivas e o Formulário de Redação.

4.25. Por medida de segurança, os 03(três) últimos candidatos deverão permanecer em cada sala, sendo liberados somente quando todos 03(três) tiverem concluído, tendo seus nomes registrados na Ata de Sala, pela fiscalização.

4.26. Não serão aplicadas provas fora do espaço físico determinado pelo DEPSEC, salvo em casos excepcionais de saúde do candidato, quando poderá realizar a(s) prova(s) em hospitais localizados nas cidades onde estas estarão sendo aplicadas, desde que sejam observadas as condições de privacidade necessárias à segurança do Processo Seletivo.

4.26.1. As solicitações para os casos mencionados no item anterior deverão ser encaminhadas, através de requerimento, ao DEPSEC para as medidas administrativas junto a Comissão de Operacionalização do Processo Seletivo, até a véspera da prova, salvo em casos emergenciais em que haja possibilidade operacional de atender ao pleito.

4.27. O resultado da prova da 2ª fase será divulgado até o dia 21 de MARÇO de 2007, no DEPSEC/UNIFAP, através dos meios de comunicações e no endereço eletrônico do DEPSEC na página da UNIFAP: www.unifap.br/depsec.

V. DA PROVA DE HABILIDADES ESPECÍFICAS PARA O CURSO DE ARTES

5.1. Para os candidatos inscritos no Curso de Artes é obrigatória à realização da prova de habilidades específicas, que constará de **04 (quatro) questões de natureza prática** de acordo com o conteúdo programático apresentado no Manual do Candidato, conforme o seguinte:

- Data: **14 de JANEIRO de 2007.**
- Hora: 08:00 às 12:00h.
- Local: Campus Marco Zero do Equador da UNIFAP (Macapá).

5.2. Documentos necessários para ingresso no dia da prova:

- Comprovante de Inscrição que deverá, obrigatoriamente, ser impresso pelo candidato.
- Original do Documento de Identidade, em perfeitas condições.

5.3. Material necessário para realização da prova:

- Lápis preto nº 2B, nº 4B e nº 6B.
- Lápis de cera ou lápis de cor.
- Caneta esferográfica azul ou preta
- Borracha branca.

5.4. O resultado da prova de habilidades será divulgado até o dia **18 de JANEIRO de 2007**, no DEPSEC/UNIFAP e através do endereço eletrônico www.unifap.br/depsec.

5.4.1. Será considerado inabilitado ao Curso de Artes o candidato que faltar à prova ou não atingir o percentual mínimo de 30% (trinta por cento) da prova. O candidato inabilitado será inscrito, automaticamente, no curso de 2ª opção, indicado por ocasião da Inscrição.

5.4.2. Os candidatos habilitados e inabilitados no Curso de Artes deverão imprimir seu comprovante de inscrição para realização da prova da 1ª fase.

VI. DOS CRITÉRIOS DE CLASSIFICAÇÃO, ELIMINAÇÃO E DESEMPATE

6.1. DA 1ª FASE:

6.1.1. Será automaticamente eliminado o candidato que obtiver pontuação **IGUAL OU INFERIOR** a 25% (vinte e cinco por cento) do total de pontos da prova.

6.1.2. Será automaticamente eliminado o **CANDIDATO QUE NÃO PONTUAR (zerar) em QUALQUER UMA DAS DISCIPLINAS** constantes no item 4.2.

6.1.3. Será classificado, para a prova da 2ª fase, um número de candidatos correspondente ao triplo do total de vagas oferecidas para cada curso, em ordem decrescente da pontuação obtida na prova da 1ª fase.

6.1.4. Serão automaticamente classificados, para a 2ª fase, os candidatos com 50% (cinquenta por cento) ou mais do total de pontos, mesmo já tendo sido preenchido o quantitativo de 03 (três) candidatos para uma vaga.

6.2. DA 2ª FASE:

6.2.1. Será automaticamente eliminado o **CANDIDATO QUE NÃO PONTUAR (zerar) em QUALQUER UMA DAS DISCIPLINAS** constantes no item 4.4.

6.3. DA CLASSIFICAÇÃO FINAL

6.3.1. A classificação final far-se-á pela ordem decrescente do total de pontos obtidos pelo candidato, mediante somatório dos pontos da prova da 2ª Fase.

6.3.2. Para efeito de desempate na classificação final será observado, sucessivamente, o seguinte:

- a) 1º critério: maior nota na prova de Redação;
- b) 2º critério: maior nota na somatória das disciplinas específicas (de acordo com a área), conforme estabelecido no quadro demonstrativo abaixo;

CURSO	DISCIPLINAS ESPECÍFICAS
Artes	História e Literatura Luso-Brasileira

Letras	Literatura Luso-Brasileira e Língua Estrangeira
Matemática, Física e Arquitetura e Urbanismo	Matemática e Física
Ciências Biológicas, Enfermagem e Educação Física	Biologia e Química
Ciências Sociais, Direito, História, Geografia, Pedagogia e Secretariado Executivo	Geografia e História

- c) 3º critério: maior nota na prova da 1ª fase;
d) 4º critério: candidato mais idoso.

VII. DA HABILITAÇÃO PARA A MATRÍCULA

7.1. Para habilitar-se à matrícula, o candidato deverá apresentar os seguintes documentos:

- Cédula de identidade.
- Título de Eleitor (se maior de 18 anos) e comprovante de votação no último pleito eleitoral.
- Prova de que está em dia com suas obrigações militares (se do sexo masculino).
- CPF.
- Certificado de conclusão do Ensino Médio ou equivalente.
- Histórico Escolar do Ensino Médio ou equivalente.
- Registro de nascimento ou casamento.
- 02 (duas) fotos 3x4, coloridas.
- Procuração com firma reconhecida, no caso de matrícula efetuada por terceiros.

7.2. O candidato deverá, também, apresentar 01 (um) classificador de plástico transparente.

VIII. DA MATRÍCULA

8.1. Só terá direito à matrícula o candidato classificado que for considerado habilitado.

8.2. O candidato classificado no PS-2007 adquirirá direito à matrícula na Universidade Federal do Amapá, no semestre letivo de 2007, estabelecido no item 2.2, de acordo com o Curso em que foi aprovado.

8.3. Em **1ª Convocação** – para os candidatos aprovados e classificados em igual número de vagas ofertadas os quais deverão efetivar habilitação e matrícula, junto ao Departamento de Registro e Controle Acadêmico – DERCA/UNIFAP, **obrigatoriamente**, no período de **26 a 28 de MARÇO de 2007**, conforme especificado no Calendário Acadêmico da UNIFAP aprovado através da Resolução nº 023 de 15/09/2006. A inobservância deste item implicará na perda de vaga pelo candidato classificado, sendo convocado outro candidato para habilitação e matrícula, obedecendo, rigorosamente, a ordem de classificação obtida no PS-2007.

8.4. Após o encerramento do período estabelecido para habilitação e matrícula dos candidatos classificados em 1ª convocação, serão realizadas tantas convocações, de outros candidatos aprovados e classificados, quantas se fizerem necessárias para preencher as vagas deixadas em razão da inobservância do item 8.3, para cada curso. Serão chamados em 2ª convocação os candidatos aprovados e classificados subseqüentes na relação de aprovados, em igual número dos faltosos à 1ª convocação em razão da inobservância do item 8.3, para cada curso. Os candidatos chamados em 2ª convocação deverão efetivar sua matrícula no dia 30 de MARÇO de 2007, conforme o Calendário Acadêmico da UNIFAP.

8.5. Sendo necessárias outras convocações, conforme item 8.4, a data de habilitação e matrícula será estabelecida pelo Departamento de Registro e Controle Acadêmico – DERCA/UNIFAP em Edital de convocação no endereço eletrônico www.unifap.br.

8.6. É de exclusiva responsabilidade do candidato acompanhar a convocação de que trata o item 8.4, que será publicada nos quadros de aviso do DERCA/UNIFAP e no site www.unifap.br, após o encerramento da convocação dos candidatos em 1ª convocação do período de matrícula.

IX. DOS TREINEIROS

9.1. São considerados Treineiros os candidatos que não se enquadrarem no que dispõe o item 1.3 deste Edital.

9.2. Será permitida a inscrição de Treineiros no PS-2007, com o objetivo único e exclusivo de experimentação, sem direito à concorrência e classificação para ingresso no Ensino Superior.

9.2.1. Será divulgado um listão específico para os Treineiros, asseguradas às condições estabelecidas neste item.

9.3. Aos Treineiros serão aplicadas as mesmas normas e procedimentos indicados no Manual do Candidato e na Resolução nº 009 de 12 de setembro de 2003, respeitando-se os aspectos próprios regulados neste Edital.

9.4. A inscrição dos Treineiros no PS-2007 obedecerá aos mesmos procedimentos dispostos no Título III deste Edital, observando-se o seguinte:

- a) No preenchimento do Formulário de Inscrição, indicar o código 43 e, no campo "curso", Treineiros.
- b) Os Treineiros não terão direito à matrícula em qualquer curso da UNIFAP, não tendo eficácia legal os escores ou classificação que lhes forem atribuídos no PS-2007.

X. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

10.1. As informações a respeito de datas, e horários de provas estarão disponíveis no Manual do Candidato e na Internet (www.unifap.br/depsec), não sendo consideradas oficiais as informações solicitadas por telefone e e-mail.

10.2. Em hipótese alguma será efetuado remanejamento de vagas entre cursos.

10.3. O não comparecimento, ou o comparecimento com atraso, a qualquer uma das provas implicará na eliminação automática do candidato.

10.4. Será automaticamente eliminado do PS-2007, o candidato que:

- a) fizer, em qualquer documento, declaração falsa ou inexata;
- b) agir com incorreção ou descortesia para com qualquer membro da equipe encarregada de aplicação das provas, as autoridades presentes e/ou os candidatos;
- c) for surpreendido tomando ou emprestando material, qualquer que seja este, durante a realização das provas;
- d) descumprir o que determinam os itens 4.9, 4.10, 4.10.1, 4.10.2 e 4.11;
- e) não devolver o material nos termos dos itens 4.12;
- f) recusar-se a entregar o material das provas ao término do tempo destinado para a sua realização;
- g) ausentar-se da sala, enquanto estiver realizando as provas, sem o acompanhamento de fiscal;
- h) for responsável por falsa identificação pessoal;
- i) utilizar ou tentar usar meios fraudulentos para obter aprovação própria ou de terceiros, em qualquer momento da realização do PS-2007;
- j) for surpreendido portando armas;
- k) perturbar, de qualquer modo, a ordem dos trabalhos;
- l) não atender às determinações legais da Coordenação do Processo Seletivo;
- m) não preencher qualquer exigência estabelecida nos atos administrativos que regulam o PS-2007.

10.5. Caso o candidato desejar consultar o seu desempenho nas provas por disciplina, só poderá fazê-lo através do endereço eletrônico do DEPSEC (www.unifap.br/depsec), na opção consultar nota.

10.6. Os casos omissos neste Edital serão resolvidos pela Coordenação do Processo Seletivo.

Cientifique-se, publique-se e cumpra-se.
Gabinete do Reitor da Universidade Federal do Amapá
Macapá-AP, 24 de novembro de 2007.

Prof. Dr. JOSÉ CARLOS TAVARES CARVALHO
Reitor da UNIFAP

VI – Programa Unificado das Disciplinas

PROVA DE HABILIDADES ESPECÍFICAS PARA OS CANDIDATOS INSCRITOS NO CURSO DE ARTES (HABILITAÇÃO EM ARTES VISUAIS)

1. Noções de História da Arte.
Da Antigüidade Clássica à Arte Contemporânea.
Arte brasileira do séc. XX.
2. Noções de Forma.
Formas geométricas planas: quadriláteros, triângulo, círculo, circunferência.
Formas volumétricas: cubos, paralelepípedos, pirâmides, prismas, cones, cilindros.
3. Noções de Perspectiva.
Perspectiva com 1 ponto de fuga; perspectiva com dois pontos de fuga.
4. Noções de Composição.
Composição simétrica e assimétrica.
Elementos físicos: unidade e variedade.
Elementos psicológicos: harmonia e ritmo.
5. Noções da cor.
Classificação das cores, combinações, espectro solar.

SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS

COLL, César Salvador & TEBEROSKY, Ana. Aprendendo Arte. São Paulo: Editora Ática, 2000.
 DONDIS, Donis A. Sintaxe da linguagem visual. São Paulo: Martins Fontes, 1997.
 KANDINSKY, Wassily. Ponto e linha sobre plano. São Paulo: Martins Fontes, 1997.
 PARRAMON, José Maria. Perspectiva para artistas. Espanha: 1993.
 PROENÇA, Graça. História da arte. São Paulo: Editora Ática, 2002.
 SOUZA, Edgard Rodrigues de. Técnicas de desenho e pintura. São Paulo: Moderna Editora, 1997.

ÁREA: LINGUAGENS, CÓDIGOS E SUAS TECNOLOGIAS

LÍNGUA PORTUGUESA E REDAÇÃO

COMPETÊNCIAS:

A prova de Língua Portuguesa e Redação envolverá leitura, produção de textos e aplicação de recursos gramaticais, onde se espera que o candidato reconheça e use os diferentes níveis de linguagem; domine as habilidades lingüísticas próprias da norma padrão da língua; perceba, na

leitura, as diferentes composições e gêneros textuais e, por fim, na produção, demonstre habilidades no uso de recursos responsáveis pela textualidade.

EIXO TEMÁTICO 1: A LINGUAGEM: SENTIDOS E FUNÇÕES NA COMUNICAÇÃO HUMANA

HABILIDADES:

- Transformar enunciados expressos em linguagem conotativa em linguagem denotativa e vice-versa.
- Estabelecer relações adequadas entre as palavras.
- Identificar semelhanças e diferenças de significados das palavras na frase.
- Desfazer, quando solicitado, ambigüidades de enunciados.
- Identificar as figuras de linguagem.
- Explicitar a intenção comunicativa das figuras de linguagem.
- Construir enunciados com figuras de linguagem, considerando as intenções de comunicação.
- Identificar e justificar as funções da linguagem no texto.
- Usar recursos lingüísticos que caracterizam as diferentes funções da linguagem.
- Construir e reconstruir textos orientados para uma ou mais funções da linguagem.

CONTEÚDO:

- 1.1. Denotação e conotação
 - 1.1.1. Sinonímia
 - 1.1.2. Antonímia
 - 1.1.3. Hiperonímia
 - 1.1.4. Homonímia
 - 1.1.5. Paronímia
 - 1.1.6. Ambigüidade
- 1.2. Figuras de linguagem em textos escritos e/ou iconográficos.
- 1.3. Funções da linguagem (conforme Roman Jakobson)

EIXO TEMÁTICO 2: LEITURA E PRODUÇÃO DE TEXTO

O texto a ser elaborado pelo candidato pode ser do tipo dissertativo, narrativo ou descritivo, dependendo da situação e/ou exigência do contexto, sendo considerados, em sua avaliação, os seguintes elementos:

- Estabelecimento de correlação entre o modo de organização e o tipo de texto solicitado: relação com citações, exemplos e/ou coletânea de textos, caso sejam apresentados.
- Uso adequado de elementos que assinalem a continuidade de sentido (pronomes, numerais, sinônimos, hiperônimos, etc.).
- Usar adequadamente elementos que marcam a progressão de sentido.

- Utilizar registro de língua adequado ao tipo de escrita exigido.

HABILIDADES:

- Distinguir textos ou parágrafos predominantemente narrativos, de descritivos e de dissertativos.
- Identificar natureza, finalidade e forma de diferentes gêneros textuais.
- Identificar assunto, tema, tese e argumentos nos textos dissertativos.
- Construir textos ou parágrafos dissertativos.
- Identificar e elaborar enredo, personagem, tempo, espaço, foco narrativo, discurso direto, discurso indireto, discurso indireto-livre nos textos narrativos.
- Construir textos ou parágrafos narrativos.
- Identificar objetos, pessoas, lugares, ambientes e veiculá-los à riqueza de detalhes que caracterizam o texto descritivo.
- Construir textos ou parágrafos descritivos.
- Apreender os efeitos de sentido dos textos pelo uso de recursos da linguagem.
- Reconhecer textos ou parágrafos de acordo com os diferentes gêneros textuais.

CONTEÚDO:

- 2.1. Coesão e Coerência
- 2.2. Diferentes tipos de composição
 - 2.2.1. Narração
 - 2.2.2. Descrição
 - 2.2.3. Dissertação
 - 2.2.3.1. Dissertação expositiva
 - 2.2.3.2. Dissertação argumentativa
 - 2.2.3.3. Dissertação expositivo-argumentativa
- 2.3. Diferentes gêneros textuais
 - 2.3.1. Monólogo
 - 2.3.2. Diálogo
 - 2.3.3. Diário
 - 2.3.4. Carta
 - 2.3.5. Ofício
 - 2.3.6. Memorando
 - 2.3.7. Requerimento
 - 2.3.8. Crônica
 - 2.3.9. Poema
 - 2.3.10. Conto
 - 2.3.11. Fábula
 - 2.3.12. Piada

EIXO TEMÁTICO 3: VARIANTES LINGÜÍSTICAS DO PORTUGUÊS**HABILIDADES:**

- Reconhecer as variantes lingüísticas do português.
- Diferenciar variante padrão de variante não-padrão.
- Transformar textos da variante padrão para a variante não-padrão e vice-versa.
- Reconhecer e diferenciar as características que predominam na modalidade oral e na modalidade escrita da língua, adequadas à situação de uso.
- Transformar textos escritos formais em textos escritos informais e vice-versa, levando-se em consideração os diferentes gêneros textuais.

CONTEÚDO:

- 3.1. Variante padrão X variante não-padrão
- 3.2. Modalidade oral X modalidade escrita
- 3.3. Registro formal X registro informal

EIXO TEMÁTICO 4: RECURSOS GRAMATICAIS**HABILIDADES:**

- Grafar corretamente as palavras
- Listar adequadamente os sinais de pontuação.
- Reconhecer que a mudança de pontuação pode alterar o significado do enunciado.
- Justificar a pontuação.
- Agrupar idéias do texto em parágrafos.
- Identificar afixos e radicais dos vocábulos.
- Justificar o uso de afixos e radicais.
- Identificar os mecanismos de flexão nominal e verbal.
- Identificar os processos de formação de palavras.
- Empregar vozes, tempos e modos verbais.
- Transformar estruturas frasais, conforme a natureza da frase permitir, levando em consideração vozes, modos e tempos verbais.
- Flexionar os nomes e verbos segundo as exigências da sintaxe de concordância.
- Identificar e empregar a regência nominal e verbal em diferentes níveis de linguagem.
- Identificar e empregar os pronomes átonos em diferentes níveis de linguagem.
- Identificar as diferentes funções do SE e do QUE.
- Empregar o SE e o QUE levando-se em consideração as suas diferentes funções.
- Identificar e construir período simples e período composto.
- Transformar período simples em período composto e vice-versa.

CONTEÚDO:

- 1.1. Sistema ortográfico vigente, pontuação e paragrafação
- 1.2. Morfossintaxe
 - 1.2.1. Estrutura, formação e classe dos vocábulos
 - 1.2.2. Vozes, tempos e modos verbais
 - 1.2.3. Sintaxe de concordância
 - 1.2.4. Sintaxe de regência (incluindo crase)
 - 1.2.5. Sintaxe de colocação pronominal
 - 1.2.6. Classes e funções do SE e do QUE
 - 1.2.7. Termos da oração
 - 1.2.8. Período simples e período composto (coordenação e subordinação)

SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS

- CASTILHO, Ataliba. A língua falada no ensino de português. São Paulo: Contexto, 1998.
- FARACO, Carlos Emílio. MOURA, Francisco Marto. Língua e Literatura, 15ª ed. São Paulo: Ática, 1995. Vol. 1.
- FIORIN, José Luiz. SAVIOLI, Francisco. Para entender o texto: leitura e redação. 3ª ed. São Paulo: Ática, 1991.
- FRANCHI, Eglé. A Redação na Escola. 10ª tiragem. São Paulo: Martins Fontes, 1998.
- GERALDI, José Wanderley. Linguagem e Ensino. Campinas: Mercado de Letras, 1990.
- Gramáticas da Língua Portuguesa. Ministério da Educação e dos Desportos. Secretaria do Ensino Fundamental. Parâmetros Curriculares Nacionais. Língua Portuguesa. Brasília, 1995.
- POSSENTI, Sírio. Porque (não) ensinar gramática na escola. Campinas, ALB: Mercado das Letras, 1996.

SUASSUNA, Livia. Ensino de língua portuguesa: uma abordagem pragmática. Campinas: Papyrus, 1995.

TRAVAGLIA, Luiz Carlos. Gramática e interação: uma proposta para o ensino de gramática no 1º e 2º graus. São Paulo: Cortez, 1996. Textos didáticos.

VAL, Maria da Graça Costa. 2ªed. Redação e Textualidade. São Paulo: Martins Fontes, 1999.

LITERATURA

OBJETIVO GERAL: Inter-relacionar o texto literário com a língua, a sociedade e a cultura.

EIXO TEMÁTICO 1: A LITERATURA MEDIEVAL. – AS EXPRESSÕES SATÍRICAS

COMPETÊNCIAS:

Contextualizar o Trovadorismo Português

Comentar as diferenças existentes entre as cantigas satíricas medievais.

HABILIDADES:

Observar aspectos da literatura medieval portuguesa

Elencar características das expressões satíricas medievais

Entender o texto literário através da leitura que remete a fruição de sentidos e a percepção da intertextualidade.

CONTEÚDOS:

Trovadorismo Português

Leitura de cantigas de escárnio e de maldizer

EIXO TEMÁTICO 2: O CLASSISMO PORTUGUÊS

COMPETÊNCIA:

Identificar características expressas na obra Camoniana, relacionando as obras literárias de Camões com aspectos culturais e históricos de sua e de outras épocas.

HABILIDADES:

Identificar e justificar a presença do amor platônico e do amor carnal em textos líricos de Camões.

Interpretar e Analisar textos pertencentes à lírica de Camões.

Associar a leitura de textos camonianos com a leitura de textos produzidos durante o Modernismo brasileiro.

CONTEÚDOS:

O Renascimento em Portugal

Leitura de textos líricos de Camões

EIXO TEMÁTICO 3: A DUALIDADE BARROCA

COMPETÊNCIAS:

Contextualizar a Literatura produzida no período colonial.

Apontar nos textos de Gregório de Matos, elementos constitutivos do período barroco.

Assinalar nos poemas satíricos de Gregório de Matos Guerra, traços de uma poesia de índole brasileira.

HABILIDADES:

Explicar a presença do dualismo em textos de Gregório de Matos Guerra.

Interpretar textos relacionados à produção poética de Gregório de Matos

Observar as influências do contexto brasileiro nos poemas satíricos de Gregório de Matos Guerra.

Construir sentidos para textos de Gregório de Matos.

CONTEÚDOS:

O Barroco no Brasil.

As vertentes literárias de Gregório de Matos Guerra.

A leitura de textos do poeta Gregório de Matos Guerra.

EIXO TEMÁTICO 4: ROMANTISMO. – A POESIA ROMÂNTICA: O LIRISMO E A QUESTÃO SOCIAL

COMPETÊNCIAS :

Apontar nas obras de Gonçalves Dias, Álvares de Azevedo e Castro Alves traços do Romantismo.

Contextualizar e caracterizar a produção poética romântica.

HABILIDADES:

Estabelecer diferenças entre as poesias lírico-amorosas de Gonçalves Dias, de Álvares de Azevedo e de Castro Alves.

Elaborar comentários sobre a poesia social de Castro Alves.

Interpretar textos de Gonçalves Dias, Álvares de Azevedo e Castro Alves.

Fazer relações adequadas entre a leitura de textos dos poetas românticos indicados e a leitura de textos da atualidade.

CONTEÚDOS:

O Romantismo brasileiro.

Leitura de textos de Gonçalves Dias, Álvares de Azevedo e Castro Alves.

EIXO TEMÁTICO 5: PROSA REALISTA-NATURALISTA

COMPETÊNCIAS:

Apontar nas obras indicadas, elementos do estilo realista - Naturalista, através do enredo, da linguagem, dos personagens, do foco narrativo, da temática, do tempo e do espaço.

Estabelecer relação entre as situações sociais apresentadas nas obras selecionadas e as situações sociais presentes na atualidade.

HABILIDADES:

Identificar as principais características do Realismo-Naturalismo.

Justificar a presença da objetividade na prosa realista.

Explicar a presença do regionalismo na prosa naturalista.

Estabelecer comparações entre as obras em prosa do realismo e naturalismo.

Produzir sentidos para a leitura dos textos dos autores indicados.

Estabelecer comparações adequadas entre as obras indicadas e textos produzidos na atualidade.

Reconhecer a influência do meio no comportamento

CONTEÚDOS:

Realismo

Naturalismo

A leitura de contos de Machado de Assis.

A leitura de Luzia Homem, romance de Domingos Olímpio.

A leitura de Bom Crioulo de Adolfo Caminha.

EIXO TEMÁTICO 6: O MODERNISMO – O LIRISMO E A PREOCUPAÇÃO SOCIAL E POLÍTICA

COMPETÊNCIAS:

Apontar elementos do Modernismo nas obras indicadas.

Relacionar nas obras modernistas e/ou nos textos dos autores indicados aspectos culturais e históricos da sua e de outras épocas.

Indicar traços regionalistas na literatura amapaense.

HABILIDADES:

Contextualizar o Modernismo brasileiro.

Explicar a influência do cotidiano na poética de Vinícius de Moraes.

Explicar a oposição entre as realidades interior e exterior em textos de Carlos Drummond de Andrade.

Comentar a associação do fazer poético com o compromisso social na poesia de João Cabral de Melo Neto.

CONTEÚDOS:

Leitura de textos de Vinícius de Moraes.

Leitura de textos de Carlos Drummond de Andrade.

Leitura de textos de João Cabral de Melo Neto.

EIXO TEMÁTICO: AS EXPRESSÕES LITERÁRIAS AMAPAEENSES.

HABILIDADES

Observar aspectos da cultura amapaense no contexto amazônico.

Reconhecer os elementos constitutivos da narrativa literária no conto **Rubilota**, de Janete Santos; **liberdade**, de Paulo Ronaldo Almeida e na crônica **Meninos de julho**, de Luli Rojanski.

Comentar o lirismo nos textos poéticos **Vida**, de Maria Helena; **Cândido Mendes com Pe. Júlio**, de Ranilson Chaves.

Relacionar as produções literárias amapaenses com os estilos de época da Literatura Brasileira.

Construir sentido para a leitura dos textos dos autores indicados.

CONTEÚDOS

- Conto “**Rubilota**” – Janete Santos
Boa Esperança
- “**Liberdade**” – Paulo Ronaldo Almeida
- “**Vida**” – Maria Helena Amoras dos Santos
- “**Meninos de Julho**” – Luli Rojanski
- **Cândido Mendes com Pe. Júlio** – Ranilson Chaves

SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS

ABDALA, JR. B. & CAMPADELLI, S. Y. *Tempos da literatura brasileira*. São Paulo: Ática, 1990.

ALMEIDA, PAULO R. Concurso de Contos da Região Norte – Contista da Amazônia. Belém: Gráfica Universitária UFPA, 2002.

BOSI, A. *História concisa da literatura brasileira*. São Paulo: Cultrix, 1994.

CADORE, L. A. *Curso prático de português: literatura, gramática e redação*. São Paulo: Ática, 1994.

CAMPADELLI, S. Y. *Literatura, Produção de texto e gramática*. São Paulo: Saraiva, 1999.

CEREJA, W. R. MAGALHÃES, T. C. *Literatura brasileira*. São Paulo: Atual, 2000.

CHAVES, Ranilson. *A felicidade ao ver dos versos*. Macapá: Rural – Setor Gráfico, 1998.

MOISÉS, M. *A literatura portuguesa através dos textos*. São Paulo: Cultrix, 1976.

MOISÉS, M. *A literatura portuguesa*. São Paulo: 1981.

MOISÉS, M. *A literatura brasileira através dos textos*. São Paulo: Cultrix, 1997.

NICOLA, J. *Literatura portuguesa da Idade Média a Fernando Pessoa*. São Paulo: Scipione, 1990.

OLIVEIRA, Clenir Bellezi de. *Arte Literária Brasileira*. São Paulo: Moderna, 2000.

PROENÇA FILHO, D. *Estilos de época na literatura*. São Paulo: Ática, 1992.

ROJANSKI, Luli. *Lugar da chuva – Crônicas do Amapá*. Macapá: Editora Escritura, 2001.

SANTOS, Janete. *Boa esperança – Crônicas e Contos*. 2ª ed. Macapá: Editora Gráfica JM, 2001.

SANTOS, Maria Helena A. dos. *Coletânea amapaense – Poesia e Crônica*. Belém: CEJUP, 1988.

LÍNGUA ESTRANGEIRA ESPANHOL - FRANCÊS - INGLÊS DA RELEVÂNCIA DA LÍNGUA ESTRANGEIRA

No âmbito acadêmico, saber ler uma (ou mais de uma) língua estrangeira (LE) é fundamental para o bom desenvolvimento dos estudos universitários, já que parte da bibliografia que os estudantes deverão consultar está escrita em LE. Por um lado, poder ter acesso a textos que veiculam outras visões de mundo, outras culturas favorece a compreensão da própria realidade, e, por conseguinte, contribui para a formação da cidadania. Por outro lado, ter habilidade de leitura em LE pode levar a um melhor entendimento do fenômeno da linguagem e, conseqüentemente, de certos princípios da sua própria língua. Assim, justifica-se a presença das línguas estrangeiras (LE) - inglês, francês e espanhol - no Processo Seletivo da UNIFAP.

Ressalta-se que se defende aqui a concepção de leitura enquanto processo ativo de elaboração, construção e reconstrução de sentido(s). Conceber a leitura dessa forma significa considerá-la não como uma mera recepção passiva, mas como ato de elaboração de diversos níveis de sentido que, como tal, exige do leitor um comportamento eminentemente ativo que se dá através de uma intensa interação entre os elementos textuais e as representações que ele constrói antes e durante a leitura, dos primeiros contatos com o texto à leitura das entrelinhas. Ser um leitor proficiente, na sua língua e em uma LE, significa ter condições de aprender e aprender com autonomia.

DA AVALIAÇÃO

Pretende-se, com a prova de LE, avaliar a compreensão do texto escrito - a competência de leitura - na língua de opção do candidato (espanhol, francês ou inglês), a partir de questões de natureza diversa, globais e/ou específicas.

Sabe-se que as habilidades subjacentes ao domínio efetivo de uma língua - compreensão e produção oral e escrita - são indissociáveis. No entanto, por razões metodológicas, com a prova de LE, optou-se por avaliar tão somente a compreensão do texto escrito: a partir de um texto em LE.

Como não se pretende avaliar o conhecimento explícito da gramática da LE, preferiu-se não apresentar uma lista de itens gramaticais específicos posto que a gramática não será objeto direto de avaliação: não haverá perguntas sobre classes gramaticais, conjugação verbal etc. As questões serão elaboradas de forma a avaliar se o candidato compreende um texto descrito em LE.

Para responder às questões da prova de LE, o candidato deverá mobilizar diferentes habilidades de sua competência de leitura, dentre elas:

- identificar o papel dos recursos gráficos - títulos, subtítulos, tipos de letra, quadros, gráficos, tabelas, ilustrações etc. - na construção do sentido do texto (saber, por exemplo, qual é a função de uma ilustração ou de uma tabela, ou se uma determinada diagramação é característica de um texto publicitário ou de uma carta etc.)
- estabelecer relações ente as diferentes informações veiculadas no texto.
- distinguir, dentre as informações presentes no texto, as mais relevantes das menos relevantes.
- localizar trechos do texto que justifiquem uma resposta.
- depreender o sentido de palavras ou expressões em determinados contexto.
- estabelecer as referências textuais (ser capaz de identificar a que se referem os sinônimos, os antônimos, os pronomes etc.)
- reconhecer a função discursiva das palavras repetidas, das palavras-chave, das metáforas presentes no texto.
- identificar as relações lógicas estabelecidas por palavras/expressões que indicam causa, consequência, conclusão, oposição, concessão etc.
- identificar a ordenação e a seqüenciação das informações apresentadas no texto.
- identificar elementos relativos às condições de produção do texto (Quem escreve? Para quem? Onde? Quando?)
- reconhecer diferentes gêneros discursivos (artigos de jornal, publicidades, cartas, panfletos etc.) e diferentes tipos de textos (narrativos, descritivos, expositivos, argumentativos etc.) e as intenções comunicativas neles veiculadas (ser capaz de perceber se o autor está relatando, informando, criticando, denunciando, defendendo uma idéia, contra-argumentando etc.)
- identificar a presença de outras idéias/opiniões no texto, diferentes das defendidas pelo autor.
- identificar julgamentos de valor veiculados no texto.
- estabelecer relações entre diferentes textos.

DOS TEXTOS UTILIZADOS

Serão utilizados textos (ou trechos de textos) autênticos sobre temas variados, pertencentes ao universo cultural dos candidatos: artigos da grande imprensa, artigos de divulgação científica, crônicas, romances, publicidades, letras de canções, poemas etc.

SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS PARA O CANDIDATO - ESPANHOL

FUENTES RODRÍGUEZ, Catalina. *La Sintaxis de los Relacionantes Supraoracionales*. Arco Libros, Madrid, 1996.
CASADO VELARDE, Manuel. *Introducción a la gramática del Texto del Español*. Arco Libros, Madrid, 1993.

SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS PARA O CANDIDATO - FRANCÊS

GALERY, Eunice et alii (org.) *É fácil ler em francês*. Belo Horizonte: UFMG, s.d.
RODRIGUES FARIA CORACINI, Maria José (org.) *É por falar em leitura...* São Paulo: PUC, s.d.
SOARES, Izabel Cristina. et alii. *Commencez une histoire d'amour avec le français*. Belém: UFPA/PROEG/DAVES, 1998.

SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS PARA O CANDIDATO - INGLÊS

DIAS, Reinildes. *Reading Critically in English - Inglês Instrumental*. Belo Horizonte: UFMG, 1996.

MACAMBIRA, Sheila & Araújo, Marcos. *Reading Skills. Manual de Inglês Instrumental*. Apostila 1999.

P.S.: O programa de línguas estrangeiras foi construído pelo Departamento de Língua e Literatura Vernáculas da UFPA.

ÁREA: CIÊNCIAS HUMANAS E SUAS TECNOLOGIAS

GEOGRAFIA

EIXO TEMÁTICO 1: GEOGRAFIA DO ESPAÇO MUNDIAL COMPETÊNCIAS:

- Entender o espaço geográfico como resultado das interações históricas entre sociedade e natureza.
- Compreender a relação de apropriação dos recursos naturais e a apropriação dos ecossistemas como bens de produção e consumo, historicamente apropriados pelas diferentes sociedades e os impactos ambientais causados por este modelo.
- Entender o processo de Globalização que gera implicações de ordem cultural-sócio-político-econômica, como resultante da reorganização de novos espaços geográficos e redefinições de territórios.
- Compreender o processo de inserção e de exclusão das nações na nova ordem mundial.
- Entender o processo de apropriação e expropriação do espaço agrário mundial e suas diversas implicações.
- Compreender a estruturação do espaço urbano-industrial e o acelerado processo de urbanização, além do surgimento de uma nova dinâmica ambiental.
- Entender a interdependência entre o espaço urbano e rural no atual período técnico-científico informacional.
- Entender as principais dinâmicas geográficas regionais mundiais.
- Compreender as diferenças regionais e o processo de integração territorial da sociedade
- Compreender o processo migratório segregação étnico-espacial

HABILIDADES:

- Conceituar e explicar as implicações do processo de modernização técnico-científico, além de estabelecer a comparação entre o meio natural e o meio geográfico.
- Analisar, ao longo do tempo, como as sociedades combinaram a produção, a circulação e as idéias para a construção de seus espaços.
- Representar a relação sociedade-natureza e a produção do espaço geográfico através de cartas e mapas.
- Analisar, relacionar e interpretar a relação sociedade-natureza e a produção do espaço geográfico através de recursos como textos, documentos, músicas, imagens, etc.
- Conceituar e identificar a noção de ecossistemas no processo de produção do espaço geográfico das sociedades contemporâneas.
- Analisar a dinâmica de funcionamento dos ecossistemas, além de caracterizá-los.
- Explicar a relação homem/natureza e as formas de exploração predatórias e desordenadas causando impactos nos diferentes ecossistemas.

- Identificar o padrão de consumo, as desigualdades da distribuição de riquezas e o padrão tecnológico existente no mundo através do atual modelo de desenvolvimento.
 - Representar a dinâmica de apropriação dos ecossistemas através de cartas e mapas.
 - Analisar, relacionar e interpretar a dinâmica de apropriação dos ecossistemas através de recursos como textos, documentos, músicas e imagens, etc.
 - Analisar o processo de globalização e a importância do avanço científico-tecnológico na interação deste processo e a dinâmica atual do espaço geográfico
 - Conceituar e aplicar a noção de território na relação sociedade-espaço no mundo globalizado.
 - Analisar as transformações causadas pela globalização na economia, na política e na cultura, impulsionando a reordenação espacial do mundo contemporâneo.
 - Representar a territorialidade do mundo globalizado através de cartas e mapas.
 - Analisar, relacionar e interpretar a territorialidade do mundo globalizado através de recursos como textos, documentos, músicas e imagens, etc.
 - Analisar e interpretar os conflitos geopolíticos e éticos nos processos de reconfiguração espaço-territorial verificados recentemente.
 - Analisar as mudanças espaço-territoriais resultantes de conflitos geopolíticos ou étnicos recentes
 - Representar as configurações espaciais resultantes dos conflitos geopolíticos e étnicos através de cartas e mapas.
 - Analisar, relacionar e interpretar as configurações espaciais resultantes de conflitos geopolíticos ou étnicos através de recursos como textos, documentos, músicas e imagens, etc.
 - Identificar e conceituar o espaço agrário relacionado com a divisão territorial do trabalho e os modos de vida, aplicando a análise do espaço mundial.
 - Caracterizar a dinâmica de produção e as formas de apropriação do espaço agrário no modo de produção capitalista
 - Estabelecer as diferenças entre o espaço agrário dos países industrializados e não industrializados
 - Identificar e analisar os principais problemas fundiários, produtivos e ambientais verificados no espaço agrário mundial.
 - Identificar e analisar as relações entre desenvolvimento agrário e modernização do campo e suas implicações ambientais.
 - Representar o espaço agrário mundial através de cartas e mapas.
 - Analisar, relacionar e interpretar o espaço agrário mundial através de recursos como textos, documentos, músicas e imagens, etc.
 - Conceituar a noção de espaço urbano, considerando a paisagem, a divisão territorial do trabalho e modos de vida, analisando o espaço mundial.
 - Relacionar as atividades produtivas com o processo de urbanização das sociedades.
 - Analisar o espaço urbano-industrial no atual período técnico-científico informacional
 - Relacionar a dinâmica da produção com o surgimento das cidades e suas relações.
 - Analisar a distribuição populacional no espaço urbano a partir da posição que cada indivíduo ocupa no processo produtivo e de consumo.
 - Identificar e analisar os principais impactos ambientais causados no espaço urbano-industrial
 - Representar o espaço urbano-industrial mundial através de cartas e mapas.
 - Analisar, relacionar e interpretar o espaço urbano-industrial mundial através de recursos como textos, documentos, músicas e imagens, etc.
 - Explicar a interdependência entre o meio urbano e agrário.
- CONTEÚDO:**
- 1.1 A dinâmica da natureza e seu significado para as sociedades atuais.
 - 1.2 A apropriação dos grandes ecossistemas pelas sociedades atuais e a exploração dos recursos naturais e suas implicações na produção e reprodução do espaço.
 - 1.3 O processo de globalização e as suas implicações cultural-sócio-político-econômicas.
 - 1.4 A globalização e a (re)ordenação do espaço mundial
 - 1.5 Os conflitos geopolíticos e éticos e as reconfigurações do espaço mundial.
 - 1.6 O espaço agrário: a dinâmica de produção, expropriação e repercussões ambientais.
 - 1.7 O espaço urbano-industrial: as implicações sobre a dinâmica populacional (crescimento, distribuição, mobilidade e desigualdades sociais) e ambientais
 - 1.8 A relação campo-cidade e os processos produtivos de circulação e consumo na produção do espaço geográfico contemporâneo.
 - 1.9 Exclusão social e pobreza, alguns indicadores: Índice de Pobreza Humana – IPH (longevidade, conhecimento, provisão econômica e inclusão social) e Índice de Desenvolvimento Humano – IDH (expectativa de vida ao nascer e nível de instrução)
 - 1.10 As tragédias da pobreza: guerras, epidemias, fome, sede, massacres e grandes migrações.
- EIXO TEMÁTICO 2: GEOGRAFIA DO ESPAÇO BRASILEIRO**
- COMPETÊNCIAS:**
- Entender o papel da América Latina e das suas organizações voltadas para a integração regional e mundial.
 - Compreender a inserção do Brasil nas relações econômicas e suas perspectivas na lógica da nova ordem mundial.
 - Entender a formação histórica do território brasileiro e a importância da industrialização na formação deste espaço.
 - Entender a divisão do trabalho e a produção da territorialidade, face à dinâmica da produção, da circulação e das idéias.
 - Compreender o papel exercido pelas diversas divisões regionais no processo de produção, organização e controle do espaço brasileiro
 - Entender a função de cada região geoeconômica - Amazônia, Nordeste e Centro-sul - na divisão territorial do trabalho e respectivas organizações espaciais internas.

- Compreender a situação do meio ambiente no Brasil e suas perspectivas.

HABILIDADES:

- Analisar e explicar a inserção do Brasil no contexto geográfico e econômico internacional
- Analisar o espaço regional latino americano, observando suas características culturais, econômicas e sociais.
- Explicar o papel latino americano, no espaço regional de uma economia globalizada.
- Analisar a importância das organizações de interações criadas na América Latina desde a ALALC até o MERCOSUL, explicando a importância dessas organizações no espaço regional da América Latina
- Explicar e analisar o papel do MERCOSUL na formação do espaço latino-americano.
- Analisar a economia brasileira face ao desempenho do MERCOSUL.
- Representar o espaço latino-americano através de cartas e mapas.
- Analisar, relacionar e interpretar o espaço latino americano através de recursos como textos, documentos, músicas e imagens, etc.
- Explicar e analisar a organização do espaço geográfico brasileiro frente à inserção na DIT e o papel do estado brasileiro face à nova ordem mundial
- Explicar a participação brasileira no contexto geoeconômico, em especial no MERCOSUL.
- Avaliar o estado brasileiro e suas estratégias engendradas pela nova ordem mundial.
- Explicar o descompasso entre desenvolvimento econômico e desenvolvimento social no Brasil
- Representar os diversos espaço brasileiro através de cartas e mapas.
- Analisar, relacionar e interpretar o espaço brasileiro através de recursos como textos, documentos, músicas e imagens, etc.
- Analisar a formação histórica do território brasileiro.
- Analisar e explicar a organização espacial brasileira atual e o processo de desenvolvimento desigual e combinado e do papel das regiões na divisão territorial do trabalho
- Analisar o papel da indústria na formação e reestruturação do espaço geográfico brasileiro e a configuração de uma nova reorganização interna
- Analisar e explicar o espaço da produção industrial brasileira, identificando a divisão territorial do trabalho.
- Identificar e analisar o espaço da circulação brasileira e o papel da divisão territorial do trabalho.
- Explicar as mudanças no espaço da produção e circulação, relacionando-as às idéias que norteiam o processo de (re) estruturação espacial.
- Representar a nova divisão territorial no espaço brasileiro através de cartas e mapas.
- Analisar, relacionar e interpretar informações sobre a nova divisão territorial do trabalho no espaço brasileiro através de recursos como textos, documentos, músicas e imagens, etc.
- Identificar e analisar os critérios utilizados nas regionalizações do espaço brasileiro.

- Explicar a utilização da regionalização com forma de organização e controle territorial implementado sobre o espaço brasileiro.
- Analisar o papel do estado no processo de reestruturação do espaço brasileiro, a partir das políticas de integração do território brasileiro, após 50.
- Analisar e explicar o processo de formação histórico-territorial das regiões geoeconômicas do Brasil e as respectivas diferenciações internas.
- Identificar o processo de apropriação da natureza decorrente da produção econômica de cada região e suas repercussões sócio-espaciais causado pelo atual modelo de desenvolvimento.
- Analisar e explicar a dinâmica populacional de cada região geoeconômica e suas implicações na organização do espaço rural e urbano
- Representar o espaço das regiões geoeconômicas brasileiras através de cartas e mapas.
- Analisar, relacionar e interpretar o espaço das regiões geoeconômicas brasileiras através de recursos como textos, documentos, músicas e imagens, etc.
- Analisar a situação do meio ambiente no Brasil, a partir da forma do uso e ocupação do espaço.

CONTEÚDO:

1.1 O Espaço Latino-Americano: as identidades sócio-econômica e culturais e as tentativas de integração regional da ALALC ao MERCOSUL.

1.2 O Brasil como potência regional na economia do mundo: a inserção da economia brasileira na Nova Ordem Mundial.

1.3 O espaço brasileiro e a formação histórica do seu território, o papel da indústria na (re) estruturação do seu território.

1.4 A Divisão Territorial do Trabalho no espaço brasileiro, os processos produtivos de circulação e consumo na (re) estruturação espacial.

1.5 As diferentes formas de regionalização do espaço brasileiro: morfoclimática política (IBGE), de planejamento e geoeconômica.

1.6 O espaço brasileiro e a divisão regional geoeconômica: formação histórica, a apropriação da natureza e a produção econômica, e a dinâmica populacional e a organização do espaço rural e urbano.

1.7 O meio ambiente no Brasil e suas perspectivas: recursos hídricos e florestais, biodiversidade, solos, ambientes marinhos e costeiros, os desastres ambientais (secas, estiagens, inundações, incêndios florestais etc.), a degradação dos solos, as mudanças climáticas, crescimento urbano-industrial e meio ambiente, o planejamento na gestão ambiental.

EIXO TEMÁTICO 3: GEOGRAFIA DO ESPAÇO AMAZÔNICO E AMAPEENSE**COMPETÊNCIAS:**

- Entender como surgem as diversas territorialidades e como os atores sociais contribuem para a formação do espaço geográfico amazônico
- Compreender como as políticas públicas contribuem para a organização dos espaços na Amazônia, através da criação de novas formas de produção e circulação.
- Entender a reorganização do espaço amapaense, de acordo com a ocupação recente da Amazônia.

- Compreender a apropriação do espaço amapaense através dos projetos econômicos e suas implicações sociais e ambientais.
- Compreender a exploração do espaço agrário e urbano no processo de apropriação do espaço amapaense.
- Entender a formação da territorialidade dos povos indígenas e população tradicional na (re) produção espaço amapaense.
- Caracterizar o meio ambiente Amazônico e Amapaense.
- Compreender os protocolos de Cooperação Internacional que têm como fundamento os recursos naturais da Amazônia.

HABILIDADES:

- Identificar e explicar os conflitos de territorialidade verificados na Amazônia.
- Identificar os diversos atores sociais e as diferentes territorialidades no processo de produção do espaço geográfico amazônico
- Identificar e exemplificar as estratégias estatais e políticas territoriais voltadas para a reordenação da Amazônia.
- Analisar a implantação de rodovias, ferrovias e hidrovias, relacionando-as à reorganização do espaço amazônico.
- Analisar a importância da implantação de novas formas de produção econômica na Amazônia.
- Representar o espaço amazônico através de cartas e mapas.
- Analisar, relacionar e interpretar o espaço amazônico através de recursos como textos, documentos, músicas, imagens, etc.
- Analisar a inserção do Amapá no contexto geográfico e econômico, regional, nacional e internacional.
- Identificar as diferentes particularidades e interdependências entre o espaço rural e urbano amapaense.
- Analisar as diferentes políticas utilizadas no desenvolvimento sócio-econômico, cultural e ambiental do Amapá.
- Analisar a diversidade de ecossistema do espaço amapaense e relacioná-los com os impactos sócio-ambientais, gerados pelos projetos e novos empreendimentos.
- Analisar a interação dinâmica entre os elementos da natureza no espaço amapaense.
- Identificar a problemática ambiental, a exploração dos recursos naturais e seus desdobramentos no Amapá.
- Analisar a dinâmica populacional amapaense nos seus aspectos: estrutura, mobilidade, evolução e desenvolvimento sócio-econômico e ambiental.
- Representar o espaço amapaense através de cartas e mapas.
- Analisar, relacionar e interpretar o espaço amapaense através de recursos como textos, documentos, músicas, imagens, etc.
- Analisar e caracterizar o meio ambiente amazônico e amapaense.
- Explicar os objetivos dos os protocolos de Cooperação Internacional que têm como fundamento os recursos naturais da Amazônia.

CONTEÚDO:

- 1.1 A territorialidade e os atores sociais na produção e (re)ordenação do espaço amazônico
- 1.2 As políticas públicas e as novas formas de produção e circulação no espaço amazônico.
- 1.3 O espaço amapaense: reorganização espacial e o processo de ocupação recente da Amazônia
- 1.4 Os projetos econômicos e suas implicações sociais e ambientais na produção do espaço amapaense.
- 1.5 A apropriação do espaço agrário e do espaço urbano e os problemas sócio-ambientais.
- 1.6 A territorialidade dos povos indígenas e as populações tradicionais na organização sócio-espacial.
- 1.7 O meio ambiente amazônico e amapaense: recursos hídricos e florestais, biodiversidade, solos, ambientes marinhos e costeiros, os desastres ambientais (inundações, incêndios florestais, etc.), a degradação dos subsolos, crescimento urbano-industrial e meio ambiente, o planejamento na gestão ambiental.
- 1.8 Política ambiental e desenvolvimento: unidades de conservação, formação das monoculturas, patrimônio genético e acordos internacionais.
- 1.9 Planejamento regional e desenvolvimento sustentável: Estado, Mercado e Organizações Não Governamentais na gestão do espaço amazônico e amapaense

SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS

- CHAGAS, Marcos; LIMA Ricardo Ângelo P. de & GOÇALVES, Daguinete Maria Chaves de. *Desenvolvimento Sustentável e Meio Ambiente – roteiro para discussão. Macapá (Brasil): SEMA-AP, 1998.*
- GOVERNO DO ESTADO DO AMAPÁ (1999). *Amapá sustentável para o século XXI.* Macapá (Brasil), GEA.
- MAGNOLI, Demétrio & ARAÚJO, Regina. *Paisagem e Território - Geografia Geral e do Brasil.* São Paulo: Moderna, 2003.
- MAGNÓLI, Demétrio & ARAÚJO, Regina. *Projeto de ensino de Geografia: natureza, tecnologias e sociedade - Geografia Geral.* São Paulo: Moderna, 2003.
- MAGNÓLI, Demétrio & ARAÚJO, Regina. *Projeto de ensino de Geografia: natureza, tecnologias e sociedade - Geografia Brasil.* São Paulo: Moderna, 2003.
- OLIVA, J. GIANSTATIN, R. *Espaço e Modernidade.* Temas de geografia Mundial. São Paulo: Atual, 1996.
- PITTE, Jean Robert (coord). *Geografia: a natureza humanizada.* São Paulo: FTD, 1996.
- PORTO, Jadson & COSTA Manoel. *Área de livre comércio de Macapá e Santana; Questões geoeconômicas.* Macapá: Gráfica O Dia, 1999.
- RAIOL, Osvaldino. *A utopia da terra.* Macapá: Gráfica O dia, 1991.
- ROSS, Jurandyr L. Sanches (org.). *Geografia do Brasil.* São Paulo: Edusp, 1995.
- SCALZARETO, R e MAGNOLI, D. *Atlas Geopolítico,* São Paulo: Scipione, 1996.
- SENE, E. & MOREIRA, J. C. *Geografia: Espaço Geográfico e Globalização.* São Paulo: Scipione, 1998.
- VESENTINE, J. W. *Brasil – Sociedade e Espaço – Geografia do Brasil.* São Paulo: Ática, 1999.

VESENTINE, J. W. *Sociedade e Espaço – Geografia Geral e do Brasil*. São Paulo: Ática, 1999.

HISTÓRIA

EIXO TEMÁTICO 1: FORMAS E RELAÇÕES DE TRABALHO

COMPETÊNCIAS:

- Compreender a organização social do trabalho como múltipla e variada, no tempo e no espaço.

HABILIDADES:

- Descrever, interpretar, conceituar e relacionar, a partir de fontes artísticas, literárias e históricas, as diferentes formas de trabalho, percebendo o significado dos fatores étnicos, sócio-econômicos, culturais e políticos na sua organização

CONTEÚDO:

1. Formas e condições de trabalho na Europa, durante a Antiguidade Clássica, Idade Média, Idade Moderna e Idade Contemporânea
 - 1.1. A escravidão na Grécia e em Roma; o hilotismo grego; trabalho urbano, campesinato e colonato em Roma
 - 1.2. Servidão, trabalho doméstico e as corporações de ofícios na sociedade medieval
 - 1.3. O trabalho nas fábricas
 - 1.4. As transformações ocorridas no trabalho, no campo e na cidade: da Revolução Industrial e Tecnológica aos dias atuais
2. Formas e condições de trabalho na América espanhola e anglo-saxônica, durante os períodos pré-colombiano, colonial e pós-independência
 - 2.1. Servidão coletiva no período "pré-colombiano": incas, maias e astecas
 - 2.2. Escravidão e trabalho compulsório: "mita", "encomienda", "repartimiento", servidão por contrato, escravidão africana
 - 2.3. Trabalho livre: a produção familiar na colônia norte-americana, o campesinato, o trabalho urbano e industrial
3. Formas e condições de trabalho no Brasil, durante os períodos colonial e pós-independência, especialmente nas áreas urbanas e de produção mineral, de agropecuária e de extrativismo vegetal
 - 3.1. O trabalho indígena nas missões e no diretório pombalino na Amazônia, particularmente, na região que compreende o atual Estado do Amapá
 - 3.2. Escravidão de negros e índios na grande lavoura, na pecuária e nas minas
 - 3.3. O sistema de aviação e a exploração extrativista.
 - 3.4. O trabalho livre na grande lavoura cafeeira: o sistema de parceria, a locação de serviços e o colonato
 - 3.5. O trabalho no campo e na cidade e, em especial, as transformações ocorridas com o advento da industrialização no Brasil até os dias atuais
4. Movimentos migratórios espontâneos, dirigidos e compulsórios e suas relações com o processo de formação da classe trabalhadora: o tráfico negreiro, imigração europeia, o êxodo rural, imigração asiática
5. Formas de regulamentação do trabalho, legislação sindical e trabalhista

EIXO TEMÁTICO 2: INSTITUIÇÕES E MOVIMENTOS SOCIAIS

COMPETÊNCIAS:

- Compreender as relações de poder e as diferentes formas de organização social no tempo e no espaço.
- Conhecer os processos de formação e atuação dos movimentos sociais mais expressivos.

HABILIDADES:

- Descrever, interpretar, conceituar e relacionar, a partir de fontes artísticas, literárias e históricas, as diferentes formas de concepção, expressão e representação do poder e de sua contestação.

CONTEÚDO:

1. Relações de poder, construção e constituição do Estado, durante a Antiguidade Clássica, Idade Média, Idade Moderna e Idade Contemporânea.
 - 1.1. Estado e poder na Grécia e em Roma.
 - 1.2. Estados germânicos, o Império Islâmico e a gênese do mundo medieval.
 - 1.3. Instituições e poder na sociedade medieval: as monarquias feudais e os poderes locais (senhorios e cidades) e universais (Império e Papado).
 - 1.4. Estado moderno e absolutismo monárquico.
 - 1.5. Capitalismo e Revolução Industrial.
 - 1.6. Ilustração e despotismo esclarecido e Revolução Francesa.
 - 1.7. Conservadorismo, Liberalismo e Nacionalismo.
 - 1.8. Imperialismo e Neocolonialismo: da partilha afro-asiática à Primeira Guerra Mundial.
 - 1.9. Estado socialista: União Soviética, China e Cuba.
 - 1.10. Estado totalitário: nazismo, fascismo e stalinismo.
 - 1.11. A Segunda Guerra Mundial e a consolidação dos blocos antagônicos.
 - 1.12. Movimento de afirmações das minorias e a formação da consciência ecológica no mundo contemporâneo (a luta pelos direitos civis dos negros, apartheid, o movimento feminista e movimento ambientalista).
 - 1.13. A Guerra Fria e as lutas pela democracia.
 - 1.14. Da descolonização à nova ordem mundial.
2. Relações de poder, construção e constituição do Estado na América espanhola e anglo-saxônica, nos períodos "pré-colombiano", colonial e pós-independência.
 - 2.1. Instituições e poder na América pré-colombiana: maias, incas e astecas, das tribos aos Estados.
 - 2.2. mercantilismo e Sistema Colonial.
 - 2.3. A formação dos Estados Nacionais: a Revolução Americana e Independência na América Espanhola.
 - 2.4. O imperialismo Norte-americano: do Destino Manifesto à expansão externa.
 - 2.5. A crise de 1929 e a política do New Deal.
 - 2.6. América Latina: do Caudilhisto ao Populismo.
 - 2.7. Os regimes militares na América Latina.
3. Relações de poder, construção e constituição do Estado no Brasil no período colonial e pós-independência.
 - 3.1. O sistema de exploração colonial e a organização político-administrativo e militar na América Portuguesa: Capitânicas Hereditárias, Governos-Gerais, Vice-reinos e Câmaras Municipais; fortificações e fundações de vilas (em particular a construção da Fortaleza de S.J. de Macapá, a fundação das vilas de Macapá e Mazagão no âmbito da política pombalina).
 - 3.2. Igreja e Estado: o Padroado Régio, Mesa de Consciência e Ordens e as visitas do Santo Ofício.
 - 3.3. Instituições e poder na Amazônia no período colonial: as missões religiosas, a administração metropolitana e a política

pombalina na Amazônia, em especial na região que compreende o atual Estado do Amapá.

3.4. A influência da Revolução Americana e da Revolução Francesa no processo de gestação da consciência nacional no Brasil (repercussões do ideário iluminista e liberal nos movimentos como: Inconfidência Mineira, Conjuração Baiana e Revolução Pernambucana).

3.5. O processo de Independência e a organização política do Estado brasileiro.

3.6. Formação do Estado Nacional e a consolidação do poder das elites agrárias.

3.7. A política externa e os conflitos internacionais: questões fronteiriças, como a demarcação dos limites entre o Brasil e a Guiana Francesa, entre outros, diplomáticas, guerras e alianças.

3.8. A crise do Império e a Proclamação da República.

3.9. Da República de Espada à República Oligárquica.

3.10. A Revolução de 30 e as transformações sociais e econômicas.

3.11. Do Estado Novo ao Populismo.

3.12. Integração nacional e a exploração das áreas fronteiriças: a formação dos territórios federais, em particular o do Amapá, a ideologia da Segurança Nacional, Liberalismo X Nacionalismo, o Desenvolvimentismo e os grandes projetos agro-pecuários e minerais na Amazônia.

3.13. Regime Militar: ditadura e resistência.

3.14. O Brasil da abertura política a globalização.

4. Movimentos sociais e suas relações com as formas de organização política, social e econômica: as fugas e revoltas dos escravos (como o Quilombo dos Palmares e aqueles constituídos na região que compreende o atual Estado do Amapá)

4.1. As revoltas camponesas (como as ocorridas na Europa medieval e na América Latina).

4.2. As rebeliões dos povos oprimidos (como as lutas de libertação ocorridas na Ásia, África, América Latina e, em especial, no Brasil (Conjuração Baiana, a Revolução Pernambucana, a Cabanagem, a Farroupilha, a Balaiada, a Revolta dos Malês, entre outras).

4.3. Os movimentos operários (movimentos grevistas e sindicais ocorridos no ocidente a partir da Revolução Industrial).

4.4. A luta de emancipação e afirmação das "minorias" (como o Apartheid na África do Sul, a luta dos negros pelos direitos civis nos EUA etc.).

4.5. Movimentos de contestação à dominação colonial (como a Revolta dos Beckmann e a Inconfidência Mineira) e aos governos ditatoriais (guerrilha urbana, movimentos rurais e estudantis) etc.

EIXO TEMÁTICO 3: CULTURA E SOCIEDADE

COMPETÊNCIAS:

- Conceber que as culturas são decorrentes de construções coletivas;
- Compreender a diversidade cultural e seus significados para os diferentes povos, grupos étnicos e sociais;
- Conhecer as formas de manifestação e expressão cultural, no tempo e no espaço.

HABILIDADES:

- Descrever, interpretar, conceituar e relacionar, a partir de fontes artísticas, literárias e históricas, as diferentes

formas de organização e manifestação cultural, artística e religiosa.

CONTEÚDO:

1. Formas de organização e expressão artística e cultural, durante a Antiguidade Clássica, Idade Média, Idade Moderna e Idade Contemporânea: religião e religiosidade, mentalidade e imaginário.

1.1. A cultura greco-romana;

1.2. A Igreja e a Cultura Medieval;

1.3. Pensamento moderno: Humanismo e Renascimento;

1.4. Reforma religiosa, contra reforma e a ética capitalista;

1.5. Iluminismo pensamento e política da sociedade burguesa;

1.6. Movimentos artísticos e culturais no mundo contemporâneo;

1.7. Arte e cultura na época da "comunicação de massas";

2. Formas de organização e expressão da religiosidade, do imaginário e da mentalidade na América Espanhola e Anglo-Saxônica, durante os períodos pré-colombianos, colonial e pós-independência.

2.1. Confronto de culturas: o imaginário cristão frente a cultura dos povos indígenas;

2.2. O sincretismo cultural: fusão das culturas americana, africana e europeia na formação do Novo Mundo.

3. Formas de organização e expressão da religiosidade, do imaginário e da mentalidade no Brasil, durante o período colonial e pós-independência.

3.1. Prosperidade e desenvolvimento artístico-cultural no Brasil: a vida no engenho e nas casas-grandes, a presença holandesa no Nordeste, o barroco mineiro, as missões artísticas, a Belle-époque no Rio de Janeiro e na Amazônia, a Semana de Arte Moderna, a Bossa Nova, a MPB, o Tropicalismo, o Cinema Novo, o Rock Nacional;

3.2. Confronto e união de culturas: o imaginário cristão e o pensamento científico frente à cultura afro-americana no Brasil (perseguições aos rituais de pajelância, a medicina alternativa e o sincretismo religioso).

3.3. Cultos e devoções: a cultura dos portugueses, índios e africanos, desde o período colonial, particularmente manifestações culturais como o Marabaixo, o Batuque e outras praticadas no Amapá;

3.4. A repressão religiosa e as heresias no Brasil;

3.5. Mitos e imagens da Amazônia: a tradição indígena, a visão dos homens de ciência e exploradores.

SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS: **Existem vários livros de caráter didáticos e paradidáticos, enciclopédias, cd-roms, coleções de mapas, filmes etc., que podem ser de muita utilidade para os alunos e professores que quiserem aprofundar-se nas temáticas aqui destacadas.**

ALVES FILHO, Armando *et al.* *Pontos de História da Amazônia*. Belém: Paka-Tatu, 2001. Volumes I e II.

AQUINO, Rubim Santos Leão de *et al.* *História das Sociedades: das Comunidades Primitivas às Sociedades Medievais*. Rio de Janeiro: Ed. Ao Livro Técnico, 1980.

AQUINO, Rubim Santos Leão de *et al.* *História das Sociedades modernas às atuais*. Rio de Janeiro: Ao Livro Técnico, 1993.

AQUINO, Rubim Santos Leão de *et al.* *História das Sociedades Americanas*. Rio de Janeiro: Ao Livro Técnico, 1994.

BURKE, Peter (org.). *A escrita da História: novas perspectivas*. São Paulo: Editora da Universidade Estadual Paulista, 1992.

FAUSTO, Boris. *História Concisa do Brasil*. 1ª edição. São Paulo: Editora da Universidade de São Paulo, Imprensa Oficial do Estado, 2002.

FIGUEIRA, Divalte. *História*. 1ª edição, 4ª reimpressão. São Paulo: Ática, 2002. (Novo Ensino Médio).

JANOTTI, Maria de Lourdes Mônaco. *Sociedade e Política na Primeira República*. São Paulo: Atual, 1999. (Coleção Discutindo a História do Brasil).

LYRA, Maria de Lourdes Viana. *O Império em Construção: Primeiro Reinado e Regências*. 1ª edição. São Paulo: Ed. Atual.

MORAES, José Geraldo Vinci de. *História Geral e do Brasil*. São Paulo: Atual Editora, 2003.

MORAIS, Paulo Dias. *Faces e contrafaces do poder – da polis gregas ao PDSA*. Macapá: Editora Valcan, 2001.

MOTA, Myriam B. BRAICK, Patrícia. *História: das cavernas ao terceiro milênio*. São Paulo: Moderna, 1997.

PINSKI, Jaime. *A escravidão no Brasil*. 12 ed. — São Paulo: Contexto, 1993. Coleção Repensando a História.

SANTOS, Fernando Rodrigues dos. *História do Amapá: da autonomia territorial ao fim do jananismo – de 1947 a 1970*. Macapá: Editora Gráfica O Dia, 1998.

SOUZA, Márcio. *Breve História da Amazônia*. 2ª edição revista e ampliada. Rio de Janeiro: Agir, 2001.

ÁREA: CIÊNCIAS DA NATUREZA, MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS

BIOLOGIA

COMPETÊNCIAS:

- Compreender a origem da vida, desde as condições ambientais da Terra primitiva até o surgimento dos primeiros seres vivos e de suas substâncias precursoras.
- Compreender a evolução e diversificação biológica e os critérios utilizados na caracterização dos grupos taxonômicos.
- Compreender os fundamentos da classificação biológica e os critérios utilizados na caracterização dos grupos taxonômicos.

HABILIDADES:

- Explicar as Teorias sobre a origem da vida
- Diferenciar Fixismo de Evolucionismo
- Explicar as Teorias de Lamarck, Darwin e dos Mutacionistas
- Descrever as bases da Teoria Evolutiva Atual ou Neodarwinismo, interpretando o papel da adaptação, seleção natural, evolução e recombinação gênica na diversificação das formas de vida
- Aplicar corretamente os sistemas de nomenclatura binomial e enumerar as principais categorias taxonômicas
- Explicar o conceito atual de espécie
- Classificar os seres vivos em seus grandes grupos, citando suas principais características exemplificando-os, bem como justificar a não inclusão dos vírus em qualquer dos cinco Reinos estabelecidos.
- Caracterizar as espécies de importância médica causadoras de doenças na espécie humana

- Descrever os ciclos biológicos dos agentes transmissores de doença

CONTEÚDO:

1. Origem da Vida: Teorias e Formas Primitivas de Vida
2. Teorias Evolutivas
3. Diversidade dos Seres Vivos
 - a) Sistema de Classificação
 - b) Regras de Nomenclatura
 - c) Categorias Taxonômicas
 - d) Classificação Biológica dos Grandes Grupos de Organismos: Monera, Protista, Fungi, Plantae, Animalia e Vírus

COMPETÊNCIAS:

- Entender a célula como a unidade biológica dos seres vivos
- Conhecer os principais tipos de células que constituem os seres vivos
- Compreender a importância dos tecidos na estruturação do organismo dos seres vivos, com base na idéia de função e não na pretensa semelhança entre as células
- Compreender as propriedades, estruturas e funções específicas dos sistemas animais e vegetais, de forma integrada no organismo.

HABILIDADES:

- Identificar os componentes químicos da célula
- Reconhecer, quanto ao aspecto morfológico, as estruturas celulares e relacioná-las às suas respectivas funções
- Identificar as fontes dos componentes químicos celulares e os problemas relacionados à deficiência nutricional humana
- Comparar os processos de respiração, fermentação e fotossíntese em nível celular
- Identificar a organização celular na formação dos diferentes tecidos e órgãos animais e vegetais, caracterizando-os morfofisiologicamente mencionando seus locais de ocorrência.
- Enumerar e descrever os sistemas funcionais animais com seus respectivos segmentos anatômicos, com ênfase no ser humano, relacionando-os às suas funções
- Comparar morfofisiologicamente os sistemas animais (Respiração; Nutrição e Digestão; Circulação; Excreção; Osmorregulação; Locomoção; Sustentação; Nervoso; Endócrino e Imunitário)
- Diferenciar nutrição autótrofa de heterótrofa
- Estabelecer comparações entre as estruturas e as funções dos sistemas vegetais

CONTEÚDO:

1. Células: Composição química, estrutura e funcionamento das células procariontes e eucariontes
2. Tecidos e órgãos
3. Sistemas e principais funções dos seres vivos

COMPETÊNCIAS:

- Compreender a organização do núcleo e sua importância na síntese protéica e no processo de divisão celular.
- Compreender os processos de reprodução assexuada e sexuada na formação e desenvolvimento dos seres vivos.
- Compreender o papel das células germinativas como veículo de informação para a geração seguinte e como

- um dos fatores responsáveis pela diversidade biológica dos organismos vivos.
- Compreender os diversos mecanismos de transmissão das características hereditárias e da alteração do material genético.
- Compreender a importância da Engenharia Genética na prevenção e na cura de doenças, no combate às pragas na lavoura, na criação de espécies transgênicas e na determinação da paternidade.

HABILIDADES:

- Descrever o modelo da molécula de DNA de acordo com Watson e Crick.
- Descrever a organização nuclear.
- Relacionar os termos cromatina e cromossomo com DNA e genes.
- Identificar o cariótipo humano normal.
- Caracterizar os tipos de cromossomos.
- Reconhecer a importância biológica dos ácidos nucléicos.
- Descrever o mecanismo da síntese protéica.
- Descrever as fases do ciclo celular (intérfase, mitose e meiose).
- Diferenciar mitose de meiose.
- Diferenciar e caracterizar os tipos de reprodução assexuada e sexuada.
- Caracterizar os tipos especiais de reprodução nos animais.
- Caracterizar e diferenciar espermatogênese e ovogênese.
- Identificar os hormônios da hipófise que agem sobre as gônadas e suas respectivas funções.
- Descrever o ciclo menstrual e o processo de fecundação.
- Caracterizar o desenvolvimento embrionário humano e vegetal.
- Demonstrar graficamente a segregação de caracteres hereditários, através da construção e análise de genealogias.
- Comentar alguns experimentos que levaram à identificação do DNA como material genético, sua composição química e o processo de duplicação da dupla-hélice.
- Identificar os microrganismos utilizados no desenvolvimento de biotecnologias.
- Identificar técnicas de seleção, aprimoramento e propagação dos organismos geneticamente modificados e relacioná-los com sua utilização racional pelo homem.
- Identificar os riscos e benefícios dos organismos geneticamente modificados
- Identificar os métodos de produção de substâncias de valor comercial em plantas e animais.

CONTEÚDO:

4. Núcleo celular:
 - a) Ácidos nucléicos e síntese protéica
 - b) Ciclo celular: Mitose, Meiose
5. Mecanismos de perpetuação e diferenciação dos organismos
 - a) Gametogênese animal e vegetal
 - b) Desenvolvimento do embrião animal e vegetal
 - c) Controle hormonal dos aparelhos reprodutores
6. Genética

- a) Noções de probabilidade
- b) Leis de Mendel
- c) Alelos múltiplos ou polialelismo
- d) Interações gênicas
- e) Herança ligada ao sexo
- f) Variações ambientais e genóticas: Aberrações cromossômicas e principais síndromes delas resultantes.
- g) Engenharia genética:
 - Projeto Genoma
 - Clonagem
 - Determinação da paternidade através da análise do DNA
 - Atuação da engenharia genética: na cura de doenças, no combate a pragas na lavoura e na criação de espécies transgênicas.

COMPETÊNCIAS:

- Compreender a relação entre variação do ambiente físico e diversidade das adaptações apresentadas pelos seres vivos.
- Compreender como se estrutura e como funciona um ecossistema.
- Compreender a importância da biodiversidade e o papel do homem na sua conservação.

HABILIDADES:

- Definir indivíduo, espécie, população, comunidade, ecótono, habitat, nicho ecológico, estrato, biosfera, bioma e ecossistema.
- Classificar os seres vivos quanto à resistência aos fatores ambientais.
- Caracterizar as regiões da hidrosfera, bem como, diferenciar plâncton, benton e necton.
- Citar exemplos de adaptação dos organismos e associá-las a fatores físicos do meio ambiente onde eles ocorrem.
- Caracterizar cadeia e teia alimentar e seus constituintes.
- Analisar a quebra do equilíbrio ecológico quando ocorrer alteração em um dos elos da cadeia alimentar.
- Descrever os caminhos percorridos pela energia e pela matéria dentro de um ecossistema.
- Relacionar e definir as principais associações entre os seres vivos e seus respectivos exemplos.
- Definir conservação, biodiversidade, impacto ambiental e poluição ambiental.
- Analisar criticamente os problemas ambientais, suas causas e suas conseqüências.
- Analisar os aspectos positivos e negativos da ação do homem sobre a natureza.
- Indicar meios que possibilitem a conservação ambiental.
- Demonstrar a necessidade de medidas enérgicas e urgentes para a preservação da natureza, como condição necessária à sobrevivência humana e dos outros seres vivos.

CONTEÚDO:

- Ecologia.
- 1- Meio ambiente e seus fatores
 - 2- Hidrosfera
 - 3- Cadeias e teias alimentares
 - 4- Fluxo de Energia
 - 5- Associação entre os seres vivos

6- Impacto e preservação ambiental.

SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS

- AMABIS, J. S. & MARTHO, G. R. *Biologia das Populações: Genética, Evolução e Ecologia*, Volume 3. Moderna. 1994.
- AMABIS, J. S. & MARTHO, G. R. *Biologia dos Organismos: Classificação, Estrutura e Função nos Seres Vivos*, Volume 2. Moderna, 1994
- CÉSAR & SEZAR. *Biologia*. São Paulo: Saraiva. 1998.
- CLÉZIO & BELLINELLO. *Biologia*. São Paulo:Atual. 1999.
- LOPES, S. *Biologia*. São Paulo: Saraiva . 1999.
- MARCONDES. A. *Biologia*. São Paulo: Atual. 1998.
- PAULINO. W. R. *Biologia*. São Paulo: Ática. 2000.
- POLLACK. R. *Signos da Vida*. Rocco. 1997
- RICKLEFS. R. *A economia da natureza*. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 1993.
- SOARES, J. L. *Biologia*. São Paulo: Scipione. 1999.
- SUPERINTERESSANTE - Editora Abril
- WILKIE., T. *Projeto Genoma Humano - Um conhecimento perigoso*. Rio de Janeiro: Jorge Zahar, 1993.
- WILSON, E. O. *Diversidade da vida*. São Paulo: Companhia das Letras, 1994.

FÍSICA

EIXO TEMÁTICO 1: FUNDAMENTOS BÁSICOS DA FÍSICA. COMPETÊNCIA:

Dominar os conceitos, princípios e leis que regem a Física. Relacionar fenômenos físicos com os princípios e leis que os regem.

Construir e interpretar gráficos relacionando grandezas físicas.

HABILIDADES:

- Identificar e aplicar as Leis de Newton ao movimento de translação e ao equilíbrio de partículas
- Definir e aplicar as forças de interação, juntamente com as Leis de Newton na solução de problemas e análise de situações.
- Aplicar as condições de equilíbrio em situações cotidianas.
- Analisar as transformações das diversas formas de energia, tanto em sistemas conservativos como em sistemas não-conservativos
- Aplicar o princípio da conservação da energia mecânica
- Aplicar o princípio da conservação da quantidade de movimento
- Identificar os efeitos de uma força externa sobre a variação de energia e da quantidade de movimento de um corpo
- Identificar e relacionar os fatores que influenciam na força gravitacional
- Associar o conceito de campo gravitacional com o de aceleração da gravidade
- Analisar situações envolvendo o equilíbrio de fluidos ideais.
- Aplicar a conservação de energia do escoamento de fluidos e a fluidos em equilíbrio
- Identificar os princípios da hidrostática como consequência da conservação da energia
- Relacionar e aplicar os conceitos de Temperatura e equilíbrio térmico
- Converter temperaturas entre diferentes escalas termométricas: Celsius, Fahrenheit, Kelvin

- Aplicar ao princípio de conservação da energia em sistemas termicamente isolados
- Descrever a influência da pressão e temperatura nas mudanças de estado físico
- Aplicar o princípio de conservação e quantização da carga em processos de eletrização
- Empregar o conceito de campo e as leis que regem o campo elétrico na análise qualitativa e quantitativa de fenômenos eletrostáticos
- Relacionar corrente e resistência elétrica em meios materiais
- Aplicar o princípio de conservação da carga elétrica e o princípio de conservação da energia na análise de circuitos elétricos de corrente contínua, redutíveis a uma malha.
- Aplicar as Leis que regem o campo elétrico e o campo magnético na análise de fenômenos eletromagnéticos
- Aplicar a Lei de Lorentz na análise da interação do campo eletromagnético com partículas carregadas eletricamente
- Identificar a propagação ondulatória com o transporte de energia e momento
- Identificar ondas acústicas através de sua frequência relacionando-as com suas aplicações
- Identificar ondas eletromagnéticas através de sua frequência relacionando-as com suas aplicações
- Aplicar as leis que regem os fenômenos ondulatórios
- Aplicar o conceito de Quantização para calcular energia de fótons
- Descrever a dualidade onda-partícula
- Usar o modelo atômico de Bohr para explicar a emissão de radiação.
- Aplicar as Leis do Decaimento Radioativo em situações que envolvam emissão de radioatividade.

CONTEÚDOS:

- 1 - Leis de Newton e suas aplicações:
 - 1.1. Leis de interação: força de atrito, força elástica e força gravitacional
 - 1.2. Equilíbrio de Translação e Rotação
 - 1.3. Conservação da energia
 - 1.4. Conservação do momento linear
 - 1.5. Trabalho e Impulso
 - 1.6. Teorema da Energia Cinética
 - 1.7. Teorema do Impulso
 - 1.8. Leis da Gravitação
- 2 - Mecânica dos Fluidos:
 - 2.1. Fluidos ideais em equilíbrio
 - 2.2. Conservação da energia e suas implicações: equação de Bernoulli, princípio de Pascal, lei de Stevin, lei do empuxo
- 3 - Termodinâmica:
 - 3.1. Conceitos básicos: temperatura, equilíbrio térmico, energia térmica e calor: calor sensível e calor latente
 - 3.2. Leis de transformações de gases ideais
 - 3.3. Conservação da energia em sistemas termodinâmicos: primeira lei da termodinâmica e trocas de calor no interior de sistemas termicamente isolados
- 3.4. Mudanças de fase
- 4 - Eletricidade:
 - 4.1. Carga elétrica: conceito, quantização e lei de conservação
 - 4.2. Lei de Coulomb, campo e potencial elétrico
 - 4.3. Corrente e resistência elétrica

- 4.4. Conservação da carga e conservação da energia em circuitos elétricos: Leis de Kirchoff
- 5 - Eletromagnetismo:
- 5.1. Força de Lorentz e a definição de campo magnético
- 5.2. Lei de Ampère
- 5.3. Lei de Faraday
- 6 - Ondas:
- 6.1. Transporte de energia e momento através de ondas mecânicas e eletromagnéticas
- 6.2. Conceitos fundamentais: velocidade, comprimento de onda, frequência, amplitude e polarização
- 6.3. Fenômenos ondulatórios: Reflexão, refração, interferência e difração
- 6.4. Descrição geométrica dos fenômenos ondulatórios: Princípio de Fermat e Princípio de Huygens
- 6.5. Aplicações geométricas dos princípios da reflexão e refração
- 7 - Física Moderna:
- 7.1. Quantização de energia. Dualidade onda-partícula
- 7.2. Modelo atômico de Bohr e emissão de radiação
- 7.3. Princípios Básicos de Radioatividade e as Leis do Decaimento Radioativo

EIXO TEMÁTICO 2: FÍSICA APLICADA À TECNOLOGIA.

COMPETÊNCIA:

Aplicar os princípios e leis que regem a Física em problemas envolvendo produtos da tecnologia inseridos no cotidiano

HABILIDADES:

- Descrever qualitativa e quantitativamente o movimento de projéteis
- Relacionar as características cinemáticas e dinâmicas de corpos em MCU
- Comparar desempenho de máquinas utilizando os conceitos de potência e rendimento
- Identificar os fatores que influenciam na dilatação de sólidos e líquidos
- Identificar e analisar os processos de transferência de calor que ocorrem em aplicações tecnológicas
- Aplicar os princípios da termodinâmica na análise do funcionamento e desempenho de máquinas térmicas utilizadas em diversas aplicações tecnológicas
- Identificar a função dos geradores resistores, capacitores e receptores em circuitos elétricos
- Analisar a dissipação de energia elétrica em diversas aplicações tecnológicas
- Explicar o funcionamento de motores elétricos e geradores mecânicos
- Descrever qualitativamente as fontes sonoras
- Descrever quantitativamente a produção do som em cordas vibrantes com extremidades fixas
- Explicar situações que envolvem o efeito Doppler, calculando as correspondentes variações de frequência
- Aplicar a reflexão do som e o efeito Doppler ao funcionamento de Radar e Sonar
- Aplicar fenômenos ondulatórios em componentes óticos: espelhos planos e esféricos, dióptros planos e lentes delgadas, relacionando-os com o cotidiano.
- Explicar o laser como luz coerente proveniente da emissão sincronizada
- Descrever qualitativa e quantitativamente o efeito fotoelétrico e suas aplicações em mecanismos de proteção e acionamento automático

CONTEÚDOS:

1. Aplicações das Leis de Newton ao movimento em duas dimensões: movimento de projéteis e movimento circular uniforme
2. Potência e rendimento
3. Dilatação térmica dos sólidos
4. Dilatação anômala da água
5. Processos de propagação do calor
6. Máquinas térmicas
7. Circuitos elétricos CC simples redutíveis a uma única malha envolvendo geradores, resistores, capacitores e receptores
8. Potência elétrica e efeito Joule
9. Aplicações da Lei de Faraday: Motores elétricos e geradores Mecânicos
10. Som: natureza e propagação
11. Ondas eletromagnéticas e suas aplicações tecnológicas
12. Componentes ópticos
13. Fundamentos da emissão laser
14. Efeito fotoelétrico

EIXO TEMÁTICO 3: FÍSICA APLICADA À VIDA

COMPETÊNCIA:

Aplicar os princípios e leis que regem a física para explicar fenômenos físicos que ocorrem no corpo humano.

HABILIDADES:

- Identificar os defeitos visuais e suas respectivas correções.
- Caracterizar as qualidades fisiológicas do som
- Explicar os fenômenos de eco e reverberação
- Aplicar a reflexão do som e o efeito Doppler no mecanismo da ultra-sonografia
- Descrever qualitativamente a relação entre pressão atmosférica e pressão arterial
- Explicar o efeito da corrente elétrica no organismo humano

CONTEÚDOS:

1. Mecanismos físicos da visão e defeitos visuais
2. Qualidades fisiológicas do som. Eco e reverberação
3. Bases acústicas da ultra-sonografia
4. Pressão arterial versus pressão atmosférica
5. Efeitos fisiológicos das correntes elétricas

EIXO TEMÁTICO 4: FÍSICA DA TERRA.

COMPETÊNCIA:

Aplicar os princípios e leis que regem a física para explicar fenômenos naturais.

HABILIDADES:

- Aplicar as leis de Kepler nos movimentos dos planetas
- Descrever os movimentos de rotação e translação da terra e suas implicações no cotidiano, tais como: estações do ano, marés, etc.
- Descrever aplicações do uso do campo magnético terrestre
- Aplicar a propagação do calor para explicar fenômenos como o efeito estufa e brisas litorâneas
- Explicar a formação de relâmpagos e trovões
- Explicar a formação de orvalho

CONTEÚDOS:

1. Leis de Kepler
2. Rotação da Terra

3. Campo magnético terrestre. Movimento de cargas em campos magnéticos
4. Efeito Estufa
5. Brisas Litorâneas
6. Relâmpagos e Trovões

SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS

- BONJORNO, J. R., et al. *Física Fundamental*. Volume único. São Paulo: FTD, 1999.
- GASPAR, A. *Física*. Vol. 1, 2 e 3. São Paulo: Ática, 2000.
- MÁXIMO, A.R., ALVARES, B.A. *Curso de Física*. Vol. 1, 2 e 3. São Paulo: Scipione, 2000.
- OKUNO, E. et al. *Física para Ciências Biológicas e Biomédicas*. São Paulo: Harper & Row do Brasil, 1982.
- PARANÁ, D.N.S. *Física*. Volume único. Série Novo Ensino Médio. São Paulo: Ática, 2000.

MATEMÁTICA**EIXO TEMÁTICO 1: ARITMÉTICA APLICADA AO COTIDIANO****COMPETÊNCIAS:**

- Resolver operações fundamentais com números inteiros ou fracionários.
- Resolver problemas que envolvam razão e proporção.
- Resolver problemas que envolvam porcentagem, capital, taxas e juros.
- Resolver problemas que envolvam agrupamentos com elementos distintos ou repetidos.
- Operar corretamente com as fórmulas de arranjos, combinações, e permutações simples na resolução de problemas.

HABILIDADES:

- Relacionar as operações fundamentais com números inteiros ou fracionários ao seu cotidiano.
- Aplicar os conhecimentos de conjuntos numéricos em diferentes níveis de conteúdos matemáticos.
- Aplicar conceitos e propriedades de razão e proporção em diferentes situações reais.
- Aplicar os conhecimentos de porcentagem, juros simples e composto no seu dia-a-dia.
- Aplicar o Teorema Fundamental da Contagem.
- Aplicar as fórmulas de agrupamento na resolução de problemas.

CONTEÚDOS:

1. Conjuntos numéricos
2. Razão e proporção
3. Regra de três simples e composta
4. Porcentagem
5. Juros simples e composto
6. Análise combinatória

EIXO TEMÁTICO 2: MODELAGEM ALGÉBRICA**COMPETÊNCIAS:**

- Definir um conjunto.
- Identificar relações entre conjunto e elementos e entre conjuntos.
- Resolver as operações de reunião, interseção e diferença entre conjuntos.
- Definir e representar graficamente relação e função.
- Calcular: raízes, domínio, contra-domínio e conjunto imagem de uma função.

- Operar corretamente com funções: identidade, afim, constante, par, ímpar, crescente, decrescente, quadrática e modular.
- Calcular a inversa de uma função.
- Representar graficamente as funções: exponenciais, logarítmicas e trigonométricas.
- Resolver problemas que envolvam arcos trigonométricos.
- Operar corretamente com as definições, propriedades e fórmulas das progressões aritméticas ou geométricas na resolução de problemas.

HABILIDADES:

- Desenvolver o domínio de operações lógicas.
- Desenvolver capacidade de analisar e modelar um fenômeno.
- Estabelecer diferenças entre relações e funções.
- Interpretar o gráfico de uma função ou relação.
- Conhecer os diferentes tipos de funções.
- Aplicar o estudo de função na modelagem de um fenômeno matemático.
- Aplicar as relações no círculo trigonométrico.
- Aplicar as definições, propriedades e fórmulas das progressões na resolução de problemas na realidade do cotidiano.

CONTEÚDOS:

1. Conjuntos: representação, relações e operações
2. Relações: definição e gráficos
3. Funções: definição, domínio, contra-domínio, imagem, gráficos, tipos, inversa e operações
4. Funções especiais: polinomial, modular, exponencial, logarítmica e trigonométrica
5. Relações trigonométricas: operações e reduções com arcos
6. Progressões aritméticas e geométricas

EIXO TEMÁTICO 3: MEDIDAS E FORMAS GEOMÉTRICAS**COMPETÊNCIAS:**

- Identificar e converter os diferentes tipos de medidas.
- Resolver problemas que envolvam congruência e semelhança de figuras.
- Resolver problemas que envolvam área e perímetro de figuras planas.
- Resolver problemas que envolvam sólidos geométricos.

HABILIDADES:

- Interpretar e aplicar o estudo de sistema de medidas no cotidiano.
- Classificar as figuras geométricas e seus elementos.
- Aplicar os casos de congruência e semelhança de figuras.
- Inscrever e circunscrever polígonos regulares.
- Aplicar as noções de perímetro, área e volume na solução de problemas.
- Identificar os sólidos geométricos e aplicar corretamente as suas fórmulas na solução de problemas.

CONTEÚDOS:

1. Sistemas de medidas
2. Triângulo
3. Quadrilátero
4. Circunferência e círculo – noções básicas

5. Relações métricas no triângulo
6. Polígonos regulares
7. Principais figuras planas
8. Sólidos geométricos: prisma, pirâmide, cilindro, cone e esfera

EIXO TEMÁTICO 4: INTERAGINDO ÁLGEBRA COM GEOMETRIA

COMPETÊNCIAS:

- Construir uma matriz a partir de sua lei de formação.
- Resolver problemas que envolvam igualdade, adição, diferença e produto de matrizes.
- Calcular o determinante de uma matriz quadrada.
- Calcular a inversa de uma matriz.
- Operar com as propriedades de determinantes.
- Resolver problemas que envolvam as fórmulas do estudo da reta.
- Determinar as equações geral e reduzida da circunferência.
- Identificar os elementos de uma circunferência a partir de uma equação.
- Determinar a posição relativa de um ponto ou uma reta em relação a circunferência .

HABILIDADES:

- Conhecer a interação entre matrizes, determinantes e o cotidiano.
- Aplicar as propriedades elementares dos determinantes para encontrar o seu valor.
- Reconhecer a importância do estudo de sistemas lineares na construção da modelagem de fenômenos.
- Aplicar corretamente as fórmulas do estudo da reta e da circunferência na solução de problemas.

CONTEÚDOS:

1. Matrizes e determinantes
2. Sistemas lineares
3. Ponto, reta e circunferência

SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS

CÂNDIDO, Suzana. Formas num mundo de formas. Moderna, São Paulo.

CARVALHO, Maria Cecília. Padrões numéricos e funções. Moderna. São Paulo.

CARVALHO, Maria Cecília. Padrões numéricos e seqüências. Moderna, São Paulo.

GOULAR, M. C. Matemática no Ensino Médio. 3 volumes. São Paulo: Scipione.

IEZZI, G.: DOLCE. O.: MURAKMI, C.: HAZZAN, S.: POMPEO, J. N.: MACHADO, N. J. Fundamentos de Matemática Elementar. São Paulo: Atual.

IEZZI, G.: DOLCE, O.: TEIXEIRA, J. C.: GOULART, M. C.: CASTRO, L.R.: MACHADO, A. S.: Matemática 2º grau. São Paulo: Atual.

MARCONDES, C. A.: GENTIL, N.: GRECO, S. E. Matemática, Série Novo Ensino Médio. São Paulo: Ática.

PAIVA, Manoel. Matemática. Volume único. São Paulo: Saraiva.

CAMARGO, Ivas & B. PAULO. Geometria Analítica – Um tratamento vetorial.

COXFORD, A. F. & SHULTE, A. P. (org.). As idéias de Álgebra, trad. H. H. Domingues. São Paulo.

KRULIK, S. & REYS R. E. A resolução de Problemas na Matemática Escolar. Trad. H. H. Domingues e O. Corbo. São Paulo: Atual, 1997.

SOCIEDADE BRASILEIRA DE MATEMÁTICA. Revista do Professor de Matemática. São Paulo, e-mail: rpm@ime.usp.br

QUÍMICA

EIXO TEMÁTICO 1: A QUÍMICA E OS MATERIAIS

OBJETIVO GERAL: Demonstrar visão interpretativa e analítica da Química.

COMPETÊNCIAS:

- Compreender os fatos químicos dentro de uma visão macro e microscópica, bem como os códigos e símbolos próprios da Química
- Construir conceitos para a compreensão dos fenômenos químicos e físico-químicos naturais ou provocados
- Demonstrar domínio das operações matemáticas inerentes às aplicações das leis da Química
- Compreender dados quantitativos, estimativas e medidas bem como as relações proporcionais presentes na Química
- Demonstrar conhecimento sobre as transformações químicas na obtenção de novos materiais

HABILIDADES:

- Traduzir a linguagem discursiva em linguagem simbólica da Química e vice versa
- Identificar propriedades físicas e propriedades químicas de uma substância pura ou impura
- Relacionar propriedades físicas e químicas de materiais covalentes, iônicos e metálicos e seus modelos de ligação química
- Reconhecer e representar as fórmulas eletrônica, iônica, molecular e estrutural e aplicar as regras de nomenclatura IUPAC das substâncias classificadas como ácidos, bases, sais, óxidos e hidretos, bem como as nomenclaturas usuais dos principais compostos das referidas funções
- Reconhecer e representar álcoois, éteres, fenóis, ácidos carboxílicos, aldeídos, cetonas, ésteres, sais, haletos (de alcoila e acila), aminas, amidas, nitrocompostos e hidrocarbonetos, bem como aplicar as regras da IUPAC para as funções citadas contendo até 10 átomos de carbono e as nomenclaturas usuais dos principais compostos das referidas funções
- Identificar as etapas relevantes, calcular a conservação da massa, o rendimento e a variação de energia em diferentes transformações químicas
- Identificar e representar por meio da linguagem simbólica da Química os processos de halogenação, alquilação e nitração do benzeno
- Conhecer as transformações químicas que ocorrem nas células eletroquímicas : constituição das células e funcionamento
- Conhecer as transformações químicas que ocorrem na eletrólise : leis, mecanismos e aplicações da eletrólise
- Conhecer as metodologias de obtenção do policloreto de vinila (PVC), poliacetato de vinila (PVA), poliestireno (isopor), politetrafluoretileno (teflon), poliacrilonitrila

- (orlon) e poliisobutileno e identificar suas principais propriedades e aplicações
- Descrever as transformações químicas em linguagem discursiva e/ou simbólica das obtenções de novos materiais partindo-se de alcenos (adição de H_2 , X_2 , HX , H_2O e oxidação); álcoois (oxidação e eliminação); aldeídos e cetonas (redução e adição de $RMgX$); derivados halogenados (eliminação e substituição); Ácidos carboxílicos e Ésteres (esterificação, saponificação e hidrólise) e nitrogenados (redução e substituição)
 - Identificar e analisar os equilíbrios químicos homogêneo e heterogêneo e suas perturbações numa transformação química, bem como determinar os valores das constantes e dos graus de equilíbrio
 - Escrever a equação da velocidade de uma transformação química em termos de quantidades (concentrações) dos materiais envolvidos e interpretar matematicamente e graficamente os fatores que nela influenciam

CONTEÚDOS:

1. Propriedades dos materiais e os modelos de ligação química
2. Principais polímeros sintéticos: composição e aplicação
3. Transformações químicas dos materiais
4. Transformações químicas reversíveis e o estado de equilíbrio
5. Cinética das transformações químicas

EIXO TEMÁTICO 2: A QUÍMICA E O MEIO AMBIENTE.

OBJETIVO GERAL: Reconhecer aspectos químicos relevantes na interação individual e coletiva do ser humano com o ambiente.

COMPETÊNCIAS:

- **Compreender diferentes situações-problema referentes à perturbação ambiental**
- Compreender a origem, transporte e sorvedouro dos poluentes e contaminantes da atmosfera e avaliar as transformações químicas que possam ocorrer durante o transporte do poluente
- Propor formas de intervenção para reduzir os efeitos agudos e crônicos da poluição ambiental

HABILIDADES:

- Representar por meio da linguagem simbólica da Química, o fenômeno da combustão, identificando e quantificando os reagentes e os produtos obtidos
- Reconhecer a conservação da energia em processos de combustão dos derivados do petróleo e do etanol hidratado e analisar as perturbações ambientais decorrentes dessas transformações
- Conhecer os processos de isomerização e craqueamento na indústria petroquímica
- Relacionar os principais usos do etanol no cotidiano
- Identificar fonte, transporte e sorvedouro dos poluentes e contaminantes da atmosfera e avaliar as transformações químicas que possam ocorrer durante o transporte do poluente

CONTEÚDOS:

1. Combustão dos derivados do petróleo: aspectos positivos e negativos

1. Etanol hidratado como fonte de energia renovável e outros usos
2. Efeito estufa e buraco na camada de ozônio : causas e efeitos
3. Reciclagem do lixo urbano
4. A atmosfera como fonte de matéria prima para a vida
5. A chuva ácida
6. Herbicidas, inseticidas e fungicidas

EIXO TEMÁTICO 3: A QUÍMICA E A SOCIEDADE

OBJETIVO GERAL: Enfocar a importância da química no contexto social.

COMPETÊNCIAS:

- Organizar informações e conhecimentos disponíveis em situações concretas, para a construção de argumentações consistentes de caráter científico e tecnológico voltadas à melhoria da qualidade de vida.
- Recorrer aos conhecimentos desenvolvidos na escola para a elaboração de propostas de intervenção solidária à sociedade.

HABILIDADES:

- Conhecer a importância da água e de seu ciclo para a determinação do clima e para a preservação da vida, quantificando variações de temperatura ou mudanças de fases em circunstâncias específicas
- Diferenciar água potável, água destilada, água dura, água mineral e água deionizada
- Conhecer o processo de obtenção de água pura a partir da água do mar : a osmose reversa
- Compreender a ação e diferenciar as características e metodologias de obtenção de sabões, detergentes, xampus, condicionadores e pasta de dente
- Distinguir as emissões radioativas, aplicar as leis do decaimento radioativo, conhecer a relevância da radioatividade e suas implicações
- Compreender as relevâncias das isomerias óptica e geométrica inerentes às propriedades intrínsecas de medicamentos e de materiais aromatizantes
- Identificar a ação de emulsificantes, espessantes, flavorizantes, acidulantes, conservantes e antioxidantes de alimentos e refrigerantes

CONTEÚDOS:

1. Agentes de limpeza e produtos de higiene pessoal
2. A energia nuclear
3. Importância das isomerias geométrica e óptica para a indústria farmacêutica
4. Aromas e sabores
5. Aditivos químicos na indústria de alimentos
6. Água e seu ciclo no planeta.

SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS

- CARVALHO, Geraldo Camargo de. Química Moderna, vols. 1, 2 e 3, Scipione, São Paulo, 1995.
- FELTRE, Ricardo. Química, vols. 1, 2 e 3, Moderna, São Paulo, 1999.
- FONSECA, Martha Reis da. Química, vol.1, FTD, São Paulo, 1992.
- LEMBO, Antonio. Química – Realidade e Contexto, vols. 1, 2 e 3, Ática, São Paulo, 1999.
- PERUZZO, T. Miragaia e CANTO, E. Leite. Química na Abordagem do Cotidiano, vols 1, 2 e 3, Moderna, 1998.

PERUZZO, T. Miragaia e CANTO, E. Leite. Química na Abordagem do Cotidiano, vol único, Moderna, 1998.

SARDELLA MATEUS. Dicionário Escolar de Química, Ática, São Paulo, 1981.

SARDELLA, Antonio. Curso Completo de Química, 2ª edição, vol. Único, Ática, São Paulo, 1999.

SARDELLA, Antonio. Química – Série Novo Ensino Médio, vol. Único, Ática, São Paulo, 2000.

USBERCO, João e SALVADOR, Edgard. Química, Saraiva, São Paulo, 1997.