

0069 004277996	KARLA MICHELLY MACHADO WANDERLEY	86,75
0061 008593701	MARISA MARLI NEVES RODRIGUES	86,75
0062 002204600	RODRIGO FERNANDES DE ALMEIDA	86,50
0063 003318303	DENIZE GONCALVES DOS REIS	86,50
0064 006157928	ALESSANDRO ROBERTO GONCALVES DO AMARAL	86,50
0065 014539985	LEONARDO DE MARINS GARCIA	86,50
0116 003141373	ELIANE HADMAN DE LIMA	(PNE) 81,50
0146 011043490	BRUNO JOSE MONTEIRO PEREIRA	(PNE) 76,50
0147 001545396	ALFREDO SERGIO PORTO MARINS	(PNE) 75,00

A candidata abaixo relacionada, aprovada em Concurso Público, realizado no ano de 2001 para provimento de cargos da Administração Direta do Poder Executivo do Estado do Rio de Janeiro na categoria de: Agente Administrativo de Saúde, com base em autorização exarada no Processo n.º E-081601109/2000, deverá se apresentar na Academia de Polícia Civil, sito à Rua Frei Caneca, 162, 2º andar sala 21, nos dias e horários relacionados de acordo com o cronograma abaixo, munida de 1

retrato 3x4, original dos seguintes documentos: Título de Eleitor e comprovante de votação da última eleição, PIS ou PASEP, Certificado de Conclusão do Nível Médio(2º grau), Carteira de Identidade e CPF.

UNIDADE: POSTO DE ASSISTENCIA MEDICA DE CAVALCANTE

DIÁ/MÊS	HORA	CATEGORIA FUNCIONAL	CLASSIFICAÇÃO	TOTAL
05/12/2001	12.00	Agente Administrativo de Saúde(I)	1º	1
(4ª feira)				
TOTAL				1

AGENTE ADMIN. DE SAÚDE

Clas.	Inscrição	Nome	TP
0001	005979455	MARIA JOSE GOMES DA SILVA	08.50

Secretaria de Estado de Trabalho

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
AVISO

PROCESSO Nº E-22/3634/2001
TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2001
TIPO: Menor Preço
DATA: 21/12/2001 HORA: 10h
OBJETO: Aquisição de veículo automotor necessário ao SINE/RJ.

Os Editais e seus anexos poderão ser obtidos pelas empresas interessadas nos dias úteis, na Av. General Justo, 275 - sala 814 - no, no horário de 10:00 às 17:00 h. (tel. 2299-1087).

Secretaria de Estado de Ação Social e Cidadania

EXTRATOS DE TERMOS DE CONVÊNIOS

Instrumento: Termo de Convênio nº 249/2001
Partes: Estado do Rio de Janeiro, através da Secretaria de Estado de Ação Social e Cidadania e o Município de Volta Redonda
Data: 23 de novembro de 2001.
Objeto: Execução - Programa Erradicação do Trabalho Infantil - PETI
Valor: R\$ 84.000,00 (oitenta e quatro mil reais)
Duração: 14 meses
Programa de Trabalho: 3261.0824401802.033
Código da Despesa: 459099 Fonte: 00
Nota de Empenho: 2001NE00329 Data: 23/11/2001
Fundamento do Ato: De acordo com o constante do processo administrativo nº E-23/002.579/2001.

Instrumento: Termo de Convênio nº 237/2001
Partes: Estado do Rio de Janeiro, através da Secretaria de Estado de Ação Social e Cidadania e o Município de Qualis
Data: 13 de novembro de 2001.
Objeto: Execução-Programa Erradicação do Trabalho Infantil - PETI
Valor: R\$ 28.000,00 (vinte e oito mil reais)
Duração: 14 meses
Programa de Trabalho: 3261.0824401802.033
Código da Despesa: 459099 Fonte: 00
Nota de Empenho: 2001NE00304 Data: 09/11/2001
Fundamento do Ato: De acordo com o constante do processo administrativo nº E-23/002.569/2001.

* Omitido no D.O. de 03.12.2001.

*EXTRATO DE TERMO ADITIVO

Instrumento: 1º Termo Aditivo de Prorrogação ao Convênio nº 152/2001.
Partes: Estado do Rio de Janeiro, através da Secretaria de Estado de Ação Social e Cidadania e o Município de Magé.
Data: 09 de novembro de 2001.
Objeto: Prorrogação do prazo de vigência por 03 (três) meses a partir de 31 de dezembro de 2001 e alteração de redação do PARÁGRAFO SEGUNDO DA CLÁUSULA QUARTA - DO REPASSE DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA.
Fundamento do Ato: Conforme o que consta no processo administrativo nº E-23/001.680/2001.

DISQUE 1512
PROCON

GOVERNO DO ESTADO RJ
FAZENDO NOSSO POVO MAIS FELIZ
SECRETARIA DE ESTADO DE DEFESA DO CONSUMIDOR

Secretaria de Estado de Ciência e Tecnologia

<http://www.sect.rj.gov.br>

Administração Vinculada

FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE VAGAS E FORMAÇÃO DE CADASTRO RESERVA DO QUADRO DE PESSOAL DA FAETEC, SOB REGIME DA CONSOLIDAÇÃO DAS LEIS DO TRABALHO (CLT)

EDITAL

1 - Objetivo

O Presidente da Fundação de Apoio à Escola Técnica - FAETEC, no uso de suas atribuições e considerando o Decreto n.º 23.644 A, de 23 de outubro de 1997, do Governo do Estado do Rio de Janeiro, publicado no DORJ de 29/10/97, torna público o presente Edital contendo as normas e procedimentos necessários à realização do Concurso Público para provimento de vagas e formação de Cadastro Reserva do Quadro de Pessoal da FAETEC, sob regime da Consolidação das Leis do Trabalho (CLT).

2 - Cargos para Provimento ou Cadastro Reserva

Cargos	Requisitos Básicos
Professores	
• Disciplina (A) Biologia, Ciências Físicas e Biológicas*, Educação Musical, Espanhol, Filosofia, Física, Francês, Geografia, História, Inglês, Língua Portuguesa, Literatura Brasileira, Matemática e Química.	Licenciatura Plena que habilite o candidato ao exercício permanente do Magistério, na disciplina a que concorre.
• Disciplina (B) Educação Especial e Educação Infantil	Curso Superior completo mais habilitação na área do cargo que concorre.
• Disciplina (C) Administração, Biologia/Patologia Clínica, Bioquímica, Contabilidade, Desenho Arquitetônico, Desenho Básico, Desenho Industrial, Direito e Legislação, Economia, Eletrônica, Eletrotécnica, Enfermagem, Informática, Organização e Segurança do Trabalho, Prótese Dentária e Telecomunicações.	Curso Superior completo que habilite o candidato na área específica da disciplina a que concorre, mais o registro no respectivo Conselho de Classe, quando exigido para o exercício da profissão.
• Remuneração mensal: Carga horária semanal	20 h - R\$ 747,82 40 h - R\$ 1.495,65

OBS: No ato da inscrição, o candidato deverá dirigir-se a Região na qual pretende ser lotado.

2.1 - Junção das Regiões

O presente Concurso dar-se-á para as Unidades Escolares localizadas nos Municípios das Regiões abaixo discriminadas:

Região	Municípios Abrangidos
I	Belford Roxo, Duque de Caxias, Itaguaí, Japeri, Mesquita, Nilópolis, Nova Iguaçu, Paracambi, Quinimada, Rio de Janeiro, São João de Meriti e Seropédica
II	Guapimirim, Itaboraí, Magé, Maricá, Niterói, São Gonçalo e Tanguá
III	Aperibé, Bom Jesus do Itabapoana, Cambuci, Itaí, Itaocara, Itaperuna, Laje do Muriaé, Miracema, Nativity, Porciúncula, Santo Antônio de Pádua, São José de Ubá e Varre-Sai
IV	Campos dos Goytacazes, Carapebus, Cardoso Moreira, Conceição de Macabu, Macaé, Quissamã, São Fidélis, São Francisco do Itabapoana e São João da Barra
V	Bom Jardim, Cantagalo, Carmo, Cordeiro, Duas Barras, Macuco, Nova Friburgo, Petrópolis, Santa Maria Madalena, São José do Vale do Rio Preto, São Sebastião do Alto, Sumidouro, Teresópolis e Trajano de Moraes

VI	Araruama, Araruama dos Búzios, Arraial do Cabo, Cabo Frio, Cachoeiras de Macacu, Casimiro de Abreu, Iguaçu Grande, Rio Bonito, Rio das Ostras, São Pedro da Aldeia, Saquarema e Silva Jardim
VII	Barra do Piraí, Barra Mansa, Itaí, Pinheiral, Piraí, Porto Real, Qualis, Resende, Rio Claro, Rio das Flores, Valença e Volta Redonda
VIII	Araruama, Comendador Levy Gasparian, Engenheiro Paulo de Frontin, Mendes, Miguel Pereira, Paraíba do Sul, Paty do Alferes, Sapucaia, Três Rios e Vassouras

2.1.1 - Quadro de Vagas por Disciplina e Região

Disciplina/Carga Horária	Vagas por Região								Cód. de Insc.
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
Administração - 20h									A01
Administração - 40 h			01				01	01	B02
Biologia - 20 h				09					C03
Biologia - 40 h									D04
Biologia/Patologia Clínica - 20 h				12					E05
Biologia/Patologia Clínica - 40 h									F06
Bioquímica - 20 h									G07
Bioquímica - 40 h									H08
Ciências Físicas e Biológicas - 20 h									I09
Ciências Físicas e Biológicas - 40 h				02					J10
Contabilidade - 20 h									K11
Contabilidade - 40 h									L12
Desenho Arquitetônico - 20 h	03	02							M13
Desenho Arquitetônico - 40 h	02								N14
Desenho Básico - 20 h	03	02							O15
Desenho Básico - 40 h	03	02							P16
Desenho Industrial - 20 h	03	02							Q17
Desenho Industrial - 40 h	02	02							R18
Direito e Legislação - 20 h									S19
Direito e Legislação - 40 h									T20
Economia - 20 h									U21
Economia - 40 h									V22
Educação Especial - 40 h	05								W23
Educação Infantil - 40 h	20								X24
Educação Musical - 20 h	02								Y25
Eletrônica - 20 h	04	04							Z26
Eletrônica - 40 h	04	04		02					A27
Eletrotécnica - 20 h	02	02							B28
Eletrotécnica - 40 h	02	02		02					C29
Enfermagem - 20 h	16			10			05		D30
Enfermagem - 40 h	04								E31
Espanhol - 20 h									F32
Espanhol - 40 h									G33
Filosofia - 20 h	04	02							H34
Filosofia - 40 h	04	02							I35
Física - 20 h	08	02		01					J36
Física - 40 h	25	05		03					K37
Francês - 20 h									L38
Francês - 40 h									M39
Geografia - 20 h									N40
Geografia - 40 h						03			O41
História - 20 h									P42
História - 40 h						05			Q43
Informática - 20 h	12	02							R44
Informática - 40 h	23	02	06	23	29	09	12	06	S45
Inglês - 20 h									T46
Inglês - 40 h				10					U47
Língua Portuguesa - 20 h									V48
Língua Portuguesa - 40 h					07				W49
Literatura Brasileira - 20 h									X50
Literatura Brasileira - 40 h									Y51
Matemática - 20 h									Z52
Matemática - 40 h				01	04				A53
Org. Seg. Trab. - 20 h									B54
Org. Seg. Trab. - 40 h									C55
Prótese Dentária - 20 h	02								D56
Química - 20 h	04	02							E57
Química - 40 h	03	02		04					F58
Telecomunicações - 20 h	10								G59
Telecomunicações - 40 h	10								H60

Disciplina/Carga Horária	Cadastro Reserva por Região								Cód. de Insc.
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
Administração - 20h	20								A01
Administração - 40 h	10								B02

deverão ser entregues nas unidades abaixo listadas, de acordo com a Região, a qual o candidato se inscreveu. O período de entrega será de 04 a 07/02/2002, das 10h às 16h, em envelope.

Região	Local
I	FAETEC – Rua Clarimundo de Melo, 847 – Quintino – Rio de Janeiro
II	ETE Henrique Lage – Rua Guimarães Junior, 182 – Barreto – Niterói
III	CETEP Pádua – Estrada Pádua Monte Alegre, Km 2 – Divinópolis – Santo Antônio de Pádua
IV	ISEPAM – Av. Alair Ferreira, 37 – Turf Club – Campos dos Goytacazes
V	CETEP Petrópolis – Av. Getúlio Vargas, 333 – Quitandinha – Petrópolis
VI	CETEP Buzios – Estrada Marina, s/nº – Armação dos Buzios
VII	CETEP Volta Redonda – Rua 1015, s/nº – Volta Grande II – Volta Redonda
VIII	CETEP Três Rios – Rua Manoel Maia, 211 – Centro – Três Rios

6.6 – Todos os documentos deverão ser entregues em fotocópia autenticada, mediante recibo assinado pelo agente recebedor, não sendo aceitos documentos postados.

6.7 – Os documentos não serão devolvidos aos candidatos, permanecendo na FAETEC durante 05 (cinco) anos.

6.8 – O número total de pontos do candidato será o resultado da soma dos pontos obtidos nas três etapas do Concurso.

7 – NORMAS E PROCEDIMENTOS RELATIVOS À CONTINUIDADE DO CONCURSO PÚBLICO

7.1 – As provas terão por base conteúdos programáticos e bibliografias específicos que serão entregues aos candidatos no ato da inscrição (Anexo V do Roteiro do Candidato).

7.2 – O candidato deverá chegar ao local das provas com uma hora de antecedência do início das mesmas, munido de CARTÃO DE CONFIRMAÇÃO DE INSCRIÇÃO (se houver recebido) caneta estilográfica de tinta na cor preta, lápis preto nº 2, borracha macia e apostador.

7.3 – Somente será admitido à sala de provas, exames ou avaliações o candidato que estiver munido de Cédula Oficial de Identidade ou Carteira expedida por Órgãos ou Conselhos de Classe ou Carteira de Trabalho e Previdência Social local ou Carteira de Motorista (modelo novo, com foto) ou qualquer outra documentação que, necessariamente, deverá conter o nome do candidato. Como o documento não ficará retido, será exigida a apresentação do original, não sendo aceitas cópias, ainda que autenticadas.

7.4 – Não será admitido o ingresso na sala de provas, exames ou avaliações do candidato que se apresentar após o horário estabelecido para o início das mesmas.

7.5 – Não haverá segunda chamada, seja qual for o motivo alegado para justificar o atraso ou a ausência do candidato, nem será permitida a realização de provas, exames ou avaliações fora do local previsto no CARTÃO DE CONFIRMAÇÃO DE INSCRIÇÃO ou nas listas de alocação divulgadas pela FAETEC.

7.6 – O candidato só poderá ausentar-se do recinto das provas após 1 (uma) hora contada a partir do efetivo início das mesmas.

7.7 – Ao final das provas, os 3 (três) últimos candidatos deverão permanecer na sala, sendo liberados somente quando todos os tiverem concluído ou o prazo para realização das mesmas tenha se encerrado.

7.8 – O candidato deverá assinalar suas respostas, na folha própria (Cartão-Resposta), a lápis preto grafite nº 2 ou caneta estilográfica de tinta na cor preta e assinar no local próprio com caneta estilográfica. O uso do lápis permite que o candidato possa corrigir eventual engano cometido na marcação da resposta, sem perda dos pontos da questão.

7.9 – Não serão computadas as questões não assinaladas e questões que contenham mais de uma resposta, emendas ou rasuras, ainda que legíveis.

7.10 – O candidato será sumariamente eliminado do Concurso Público se: lançar mão de meios ilícitos para execução das provas; perturbar, de qualquer modo, a ordem dos trabalhos, incorrendo em comportamento indevido ou descortês para com qualquer dos aplicadores, seus auxiliares ou autônticos; atrasar-se ou não comparecer a qualquer das provas, exames e avaliações; afastar-se do local das provas sem o acompanhamento de um fiscal, antes de ter concluído as mesmas; deixar de assinar a Lista de Presença e o respectivo Cartão-Resposta; ausentar-se da sala portando o Caderno de Questões e/ou o Cartão-Resposta; descumprir as instruções contidas nas capas das provas; for surpreendido, durante as provas, em qualquer tipo de comunicação externa ou com outro candidato ou ainda se utilizando de máquinas de calcular, calculadoras, livros, códigos, manuais, impressos ou anotações, sem o devido retratamento do local das provas. Também será eliminado se, após as provas, for constatado por meio eletrônico, estatístico, visual ou grafológico, ter-se utilizado de processos ilícitos na realização das mesmas.

7.11 – São vedados o porte e/ou uso de aparelhos sonoros, fonográficos, de comunicação ou de registro, eletrônicos ou não, tais como: agendas, relógios não convencionais, telefone celular, "pager", microcomputador portátil ou similares.

7.12 – Os resultados das provas, exames ou avaliações serão distribuídos à imprensa para divulgação, estando também à disposição dos candidatos nas Unidades da FAETEC citadas em 6.5 e no endereço eletrônico da FUNDAÇÃO CESGRANRIO (<http://www.cesgranrio.org.br>).

7.13 – As provas objetivas serão constituídas por questões do tipo múltipla escolha, com 5 (cinco) alternativas (A, B, C, D, E) e uma única resposta correta, estando os valores das questões impressos nas capas das provas.

7.14 – Os gabaritos das provas objetivas serão divulgados pela imprensa no segundo dia útil seguinte ao de realização das provas, estando também disponíveis no endereço eletrônico da FUNDAÇÃO CESGRANRIO (<http://www.cesgranrio.org.br>).

8 – RECURSOS

8.1 – Admitir-se-á um único recurso para cada candidato, relativamente ao conteúdo das questões objetivas e aos gabaritos divulgados, desde que devidamente fundamentado, e apresentado, no prazo máximo de 4 (quatro) dias úteis contados da realização das provas. O recurso deverá ser dirigido à Banca Examinadora e poderá ser apresentado, no dia da prova, à Coordenação, nos locais de realização de provas, ou entregue, no período de 15 a 17/01/2002, das 10:00 às 16:00h, nas Unidades da FAETEC citadas em 6.5.

8.2 – A Banca Examinadora da entidade promotora do presente Concurso Público constitui última instância para recurso, sendo soberana em suas decisões, razão porque não caberão recursos adicionais.

8.3 – A decisão dos recursos será dada a conhecer, coletivamente, e apenas quanto aos pedidos que forem defendidos e quando da divulgação dos resultados, em 31/01/2002.

8.4 – Os(s) ponto(s) relativo(s) à(s) questão(ões) eventualmente anulada(s) serão(ão) atribuído(s) a todos os candidatos que realizaram as provas.

8.5 – Será objeto de recurso a pontuação da Prova de Títulos e o resultado da Pontuação pelo tempo de exercício nas atribuições da disciplina pretendida. O recurso, acima mencionado, deverá ser dirigido à FAETEC e entregue nas Unidades da FAETEC citadas em 6.5, em data a ser definida quando da divulgação das respectivas pontuações.

9 – CRITÉRIO DE SELEÇÃO

9.1 – As vagas serão ocupadas pelos candidatos aprovados, obedecendo-se sempre a ordem decrescente do número total de pontos obtidos (somatório dos pontos das Provas Objetivas, da Prova de Títulos e da Pontuação por tempo de exercício) e levando-se em consideração a escolha da disciplina/Região realizada pelo candidato.

9.2 – Em caso de igualdade de número total de pontos, serão adotados para efeito de desempate na classificação, os mesmos critérios definidos em 6.1.1.

10 – DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

10.1 – A relação dos classificados nas Provas Objetivas será divulgada a partir de 31/01/2002, nas Unidades da FAETEC citadas em 6.5.

10.2 – A relação final dos classificados na disciplina/Região no presente Concurso será divulgada no CERJ, após homologação do Presidente da FAETEC.

10.3 – A FAETEC compromete-se a fornecer os resultados do Concurso de Admissão à imprensa, não se responsabilizando, porém, pela sua publicação. Tendo de inteira responsabilidade do candidato manter-se informado sobre os mesmos. Os resultados do Concurso estarão disponíveis, também, no endereço eletrônico <http://www.cesgranrio.org.br>.

11 – ADMISSÃO

11.1 – Quando da admissão, os candidatos assinarão contrato individual de trabalho com a FAETEC, o qual se regerá pelos preceitos da Consolidação das Leis do Trabalho – CLT, desde que comprove o requisito de contar de 18(dezoito) anos ou mais de idade.

11.2 – A admissão dos candidatos ficará condicionada à aprovação em todas as etapas e avaliações do Concurso Público incluindo a aptidão para o exercício do cargo declarado pela Superintendência de Saúde e Qualidade de Vida no Trabalho – SUPSAQ/SARE e à apresentação dos documentos a seguir: a) Carteira de Trabalho e Previdência Social – CTPS; b) Comprovante de inscrição no PIS/PASEP; c) Cartão de Identificação do Contribuinte – CIC; d) Cédula de Identidade; e) Título de Eleitor e último comprovante de votação/justificativa; f) Certificado de Reservista ou C.A.M. constando dispensa, se do sexo masculino; g) Se solteiro, Certidão de Nascimento; h) Se casado, Certidão de Casamento; i) Certidão de Nascimento dos filhos; j) Comprovante de escolaridade que o habilita ao cargo e registro no órgão competente, se for o caso; k) 02 (duas) fotografias, 3x4 (iguais e coloridas com fundo branco); l) Declaração de Imposto de Renda.

OBS: Todos os documentos deverão ser originais e com cópia, à exceção da Carteira de Trabalho e Previdência Social que não necessita de cópia.

11.3 – A não apresentação dos documentos listados no item 11.2, no prazo máximo de 05 (cinco) dias após a exigência formal pela FAETEC, implicará na ELIMINAÇÃO do candidato por desistência.

12 – INFORMAÇÕES GERAIS

12.1 – Após o preenchimento das vagas para Proveniente do presente Edital os candidatos aprovados e classificados passarão a constituir o Cadastro Reserva de Pessoal, mantidas as classificações específicas.

12.2 – O Concurso para Proveniente de Cargos e Cadastro Reserva de Pessoal, terá prazo de validade de 02 (dois) anos, a partir da data da homologação do resultado do Concurso Público, podendo ser prorrogado, a critério da FAETEC, pelo prazo máximo de 02 (dois) anos.

12.3 – Caso o candidato, por impedimento de qualquer origem, após sua convocação interromper o procedimento de admissão, por mais de 30 (trinta) dias, será considerado DESISTENTE e, portanto, ELIMINADO do presente Concurso Público, sendo convocado o candidato seguinte na lista de classificação.

12.4 – Não será fornecido ao candidato qualquer documento de caráter individual comprobatório de classificação no Concurso Público, valendo para esse fim a homologação divulgada no Diário Oficial do Estado do Rio de Janeiro, conforme o item 10.2.

12.5 – Não serão concedidas vistas de provas, exames ou avaliações ou pareceres, qualquer que seja a alegação do candidato.

12.6 – A aprovação do candidato neste Concurso Público não implica na contratação imediata, cabendo à FAETEC, exclusivamente, a decisão quanto ao quantitativo e sobre a conveniência e oportunidade das convocatórias para provimento das vagas atuais e futuras.

12.7 – Caberá ao candidato selecionado para prover vaga em localidade diversa de seu domicílio arcar com as despesas de sua mudança.

12.8 – A inexistência de declarações e/ou irregularidade de documentos, ainda que verificadas posteriormente, importarão insubsistência de inscrição, nulidade da aprovação ou habilitação e perda dos direitos decorrentes, sem prejuízo das cominações legais aplicáveis.

12.9 – Não serão aceitos protocolos dos documentos exigidos. Quando da exigência de cópias, as mesmas deverão estar acompanhadas dos originais para confronto.

12.10 – Os candidatos aprovados e classificados se comprometem a manter atualizados seus endereços junto à FAETEC e se responsabilizam por prejuízos decorrentes da não atualização, inclusive originando a sua desistência tácita.

12.11 – Os casos omissos e as situações não previstas no Edital serão resolvidos pela FAETEC.

Rio de Janeiro, 30 de novembro de 2001.

Carlos Augusto de Azevedo
Presidente da FAETEC

Anexo I

Locais de Inscrição (Agências da ECT)

Região	Municípios Abrangidos
I	Beiford Roxo – Praça Getúlio Vargas, 53. Duque de Caxias – Av. Presidente Vargas, 281. Itaguaí – General Bocalina, 251. Nilópolis – Rua Alberto Teixeira da Cunha, 109. Nova Iguaçu – Rua Otávio Tarquino, 87. Paracambi – Rua Francisco Dias Raposo, 26. Rio de Janeiro – Bonsucesso – Rua Dona Isabel, 158. Copacabana – Av. Nossa Senhora do Copacabana, 1298. Ilhas A/B. Campo Grande – Praça Raul

Boaventura, 61. Centro – Rua Primeiro de Março, 64. Madureira – Praça Armando Cruz, 120. Loja B. Méier – Rua Dias da Cruz, 182. Loja B. Realengo – Av. Santa Cruz, 1418. Loja A. Santa Cruz – Av. Isabel, 63. Ilhas A/B. Taquara – Estrada de Tindiba, 2070. Tijuca – Rua Almirante Cochrane, 225. Ilhas A/B.	II	Niterói – Rua Visconde do Rio Branco, 481. São Gonçalo – Praça Estelânea do Carmo, 15.
	III	Santo Antônio de Pádua – Praça Pereira Lima, 162.
	IV	Campos dos Goytacazes – Praça Santíssimo Salvador, 53. Macaé – Rua Teixeira Gouveia, 712.
	V	Petrópolis – Rua do Imperador, 350. Teresópolis – Av. Lucio Meira, 259.
	VI	Armação dos Buzios – Rua Manoel do Carvalho, 70. Loja 103. Cabo Frio – Largo Santo Antônio, 55.
	VII	Barra do Pirai – Rua Franklin de Moraes, 16. Volta Redonda – Av. dos Trabalhadores, 57B.
	VIII	Três Rios – Praça São Sebastião, 250.

Locais de Informação para os candidatos que não receberam o Cartão de Confirmação de Inscrição e aos que desejarem apresentar recursos

Região	Local
I	FAETEC – Rua Clarimundo de Melo, 847 – Quintino – Rio de Janeiro
II	ETE Henrique Lage – Rua Guimarães Junior, 182 – Barreto – Niterói
III	CETEP Pádua – Estrada Pádua Monte Alegre, Km 2 – Divinópolis – Santo Antônio de Pádua
IV	ISEPAM – Av. Alair Ferreira, 37 – Turf Club – Campos dos Goytacazes
V	CETEP Petrópolis – Av. Getúlio Vargas, 333 – Quitandinha – Petrópolis
VI	CETEP Buzios – Estrada Marina, s/nº – Armação dos Buzios
VII	CETEP Volta Redonda – Rua 1015, s/nº – Volta Grande II – Volta Redonda
VIII	CETEP Três Rios – Rua Manoel Maia, 211 – Centro – Três Rios

OBS: as informações sobre os respectivos locais de provas estarão disponíveis no endereço eletrônico da FUNDAÇÃO CESGRANRIO (<http://www.cesgranrio.org.br>).

Anexo III

Municípios de Inscrição e Municípios de Provas

Região	Municípios de Inscrição	Municípios de Provas
I	Beiford Roxo, Duque de Caxias, Itaguaí, Nilópolis, Nova Iguaçu e Paracambi	Nova Iguaçu
II	Rio de Janeiro	Rio de Janeiro
III	Niterói e São Gonçalo	Niterói
IV	Santo Antônio de Pádua	Santo Antônio de Pádua
V	Campos dos Goytacazes e Macaé	Campos dos Goytacazes
VI	Petrópolis e Teresópolis	Petrópolis
VII	Armação dos Buzios e Cabo Frio	Cabo Frio
VIII	Barra do Pirai e Volta Redonda	Volta Redonda
	Três Rios	Três Rios

OBS: no caso, porém, de não haver locais adequados para aplicação das provas nos municípios indicados, as mesmas ocorrerão em municípios vizinhos que possuam as necessárias condições.

Anexo IV Cronograma de Eventos Básicos

EVENTOS	DATAS
Inscrições	06 a 13/12/2001
Entrega, via ECT, do Cartão de Confirmação de Inscrição	até 09/01/2002
Informação para quem não recebeu o Cartão de Confirmação (Anexo II)	10 e 11/01/2002
Provas Objetivas	13/01/2002
Divulgação dos Gabaritos Oficiais das Provas Objetivas	15/01/2002
Recursos contra a formulação e/ou os gabaritos oficiais das Provas Objetivas	até 17/01/2002
Divulgação dos Resultados das Provas Objetivas	31/01/2002
Entrega, pelos classificados, dos documentos comprobatórios para a Prova de Títulos e a Pontuação do tempo de exercício nas atribuições da disciplina pretendida	04 a 07/02/2002

ANEXO V CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS e BIBLIOGRAFIAS Conhecimentos Gerais

• Formação Pedagógica

I – Educação e Cidadania; A educação pública como instrumento de inclusão social. O projeto político-pedagógico da escola. II – Correntes teóricas e metodológicas; Relação ensino e aprendizagem. III – Currículo: planejamento, seleção e organização de conteúdos; A organização curricular comprometida com a aquisição de competências e habilidades; A estruturação curricular a partir de projetos de trabalho; Currículo e multiculturalismo. IV – A Interdisciplinaridade. V – Os processos de avaliação da aprendizagem. VI – Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (Lei N.º 9394/96); Os Parâmetros Curriculares Nacionais.

Bibliografia: 1. Brasil, Ministério da Educação. *Parâmetros Curriculares Nacionais: Ensino Fundamental*. MEC, 1996. 2. Brasil, Ministério da Educação. *Parâmetros Curriculares Nacionais: Ensino Médio*. MEC, 1999. 3. Candau, Vera Maria. *Reinventar a Escola*. Vozes, 2000. 4. Demo, Pedro. *A Nova LDB: ramos e avanços*. Papirus, 1999. 5. Gandin, Moacir. *A Prática do Planejamento Participativo*. Vozes, 1995. 6. Gandin, Camilo. *Gandin, Luis Amando. Temas para um Projeto Político-Pedagógico*. Vozes, 1999. 7. Hernández, Fernando. *A Organização do Currículo por Projetos de Trabalho*. ArtMed, 1998. 8. Perrenoud, Philippe. *Dez Novas Competências para Ensinar*. ArtMed, 2000. 9. Silva, Tomás Tadeu. *Temas em Discussão*. Vozes, 1995. 10. Veiga, Ilma Passos A. (org.) *Projeto Político Pedagógico da Escola*. Papirus, 1996.

Português

A prova avaliará a competência do candidato de ler criticamente textos de diversos gêneros em Língua Portuguesa e verificar habilidades de raciocínio verbal tais como a capacidade de fazer inferências, estabelecer pressupostos, identificar ideias principais e secundárias, entre outras.

Administração

Teorias de Administração: Planejamento, Processo decisório Estrutura organizacional. Visão das principais áreas funcionais de uma organização: marketing, finanças, recursos humanos e produção. As teorias administrativas. Utilização dos conceitos na prática administrativa. II - **Organização, Sistemas e Métodos:** Comparação crítica das principais abordagens aos estudos das organizações. Problemas básicos de concepção das estruturas e processos organizacionais em diferentes níveis: global, intermediário e operacional. Ligações da estrutura e do processo com a estratégia e o desempenho. III - **Administração Mercadológica:** Estratégias de marketing voltadas para preço, produto, praça e promoção. Planejamento estratégico voltado para o mercado. Pesquisa de mercado. Comportamento do consumidor. Análise dos concorrentes. Previsão de mercado. Segmentação de mercado. IV - **Administração da Produção:** Planejamento e Controle da Produção. Localização Industrial. Logística. Transporte interno. Registro, análise, simplificação e mensuração do trabalho. V - **Administração de Recursos Humanos:** Estratégias e desafios de RH. Administração da força de trabalho. Clima organizacional. Planejamento da pessoal e sistema de informação de RH. Gerenciamento de desempenho. Recrutamento e seleção. Desenvolvimento de RH e treinamento. VI - **Administração de Recursos Materiais e Patrimoniais:** Padronização, normalização, classificação e inspeção de materiais. Compras, especificações, seleção de fornecedores e análise de valor. Gestão de Estoques. Logística de suprimentos. VII - **Administração de Sistemas de Informação:** Tipos e usos de informação. Tratamento das informações. Conceitos e propriedades dos sistemas de informação. Elaboração de um sistema de informação. Custos e benefícios de um sistema de informações. VIII - **Administração Financeira e Orçamentária:** Administração de capital de giro. Alavancagem operacional e financeira. Estrutura financeira. Política de dividendos. de financiamento. Fusões, Aquisições. Concordata. Falência. Orçamentos. Orçamento de fluxo de caixa. Métodos de Orçamentária. Planejamento Financeiro. IX - **Contabilidade Gerencial e de Custos:** Roteio de custos indiretos. Formas de controle da produção. Custo fixo, lucro e margem de contribuição. Custo variável. Fixação do preço de venda. Custos estimados e padrão. Implantação de sistemas de custos. X - **Contabilidade Financeira:** Princípios gerais de contabilidade. Lançamentos. Contas Livros contábeis e fiscais. Análise de demonstrações financeiras. Depreciação. Correção monetária. Reservas e provisões. XI - **Matemática aplicada à Administração:** Equações e sistemas lineares. Equações do segundo grau. Funções elementares e representação gráfica. Limite e continuidade de funções. Matrizes. Cálculo Diferencial e Integral. XII - **Estatística aplicada à Administração:** Estatística descritiva. Probabilidade. Distribuições discretas, contínuas e mistas. Funções geradoras de momentos. Convergência estocástica. Amostragem. Distribuições amostrais. Teorema do Limite Central. Estimativa. Teste de hipóteses. Modelos probabilísticos lineares. Modelos com interação. Análise da variância. Análise de séries temporais. Estatísticas não paramétricas. Elementos da Análise de Decisões. XIII - **Legislação Trabalhista:** Princípios gerais de legislação trabalhista. O contrato trabalhista. Justiça do trabalho. Organização sindical. Inspeção do trabalho. Previdência Social.

Bibliografia: 1. Bio, S.R., **Sistemas de Informação. Um Enfoque Gerencial**. Atlas. 2. Chiavenato, I., **Introdução à Teoria Geral da Administração. Edição compacta**. Ed. Campus. 3. Chiavenato, I., **Recursos Humanos. Edição compacta**. Atlas. 4. Dias, M.A.P., **Administração de Materiais. Edição compacta**. Atlas. 5. Equipe de Professores da FEA-USP, **Contabilidade. Introdução**. Atlas. 6. Gitman, I.J., **Princípios de Administração Financeira**. Ed. Harbra. 7. Horngrén, C.T., **Introdução à Contabilidade Gerencial**. LTC. 8. Kotler, P., **Armstrong, G., Princípios de Marketing**. LTC. 9. Slack, N., et alii, **Administração da Produção. Edição compacta**. Atlas. 10. Stevenson, W.J., **Estatística aplicada à Administração**. Ed. Harbra. 11. Tachizawa, O.S., **Organização Flexível: Qualidade na gestão por processos**. Ed. Atlas. 12. Vianca, C. S. V., **Manual Prático das Relações Trabalhistas**. Ed. LTR. 13. Weber, J.E., **Matemática Para Economia e Administração**. Ed. Harbra.

Biologia

Seres vivos: organização funcional e utilização como recurso natural. I - **Classificação dos seres vivos:** vírus; características gerais e doenças causadas por vírus; classificação dos seres vivos em reinos, características gerais dos reinos: monera, protista, fungi, plantae, animalia. Fisiologia vegetal e animal. Importância ecológica e econômica das bactérias, algas e fungos. Doenças de alta incidência e de surtos epidemiológicos causadas por vírus, bactérias, protozoários e helmintos. Higiene e saúde; DST e AIDS. II - **Origem da vida:** evolução e o planeta; Teoria da origem da vida no planeta; noções de paleontologia; evolução da vida; Eólidos fósseis. III - **Ecologia, matéria, energia e recursos naturais:** componentes estruturais do ecossistema; cadeia e teia alimentar; níveis tróficos; habitat e nicho ecológico; relação entre os seres vivos e comunidades; fluxo de energia e ciclo de matéria nos ecossistemas; ecossistemas: brasileiros. Principais biomas terrestres; uso de recursos naturais e desenvolvimento sustentável; biodiversidade; ações antropicas e poluição ambiental. IV - **Citologia e reprodução:** química celular, substâncias orgânicas e inorgânicas, enzimas, bioquímica da célula, vitaminas, doenças carenciais; Noções de imunologia (anticorpos, vacinação, imunização) Estrutura da célula, membranas, transporte através de membranas; Citoplasma e núcleo; síntese de macromoléculas; metabolismo energético. Doenças do prion (vacca-locua) e doenças carenciais. Divisão celular (cromossomos, código genético, hereditariedade e leis de Mendel; Embriologia, reprodução humana, fisiologia e anatomia dos aparelhos reprodutores feminino e masculino, doenças sexualmente transmissíveis, métodos anticoncepcionais. V - **Organismo humano:** histologia dos tecidos epitelial, conjuntivo, muscular, nervoso, glandular ou secretor; fisiologia dos órgãos e sistemas; funções vitais: nutrição e digestão, respiração, circulação, excreção, dos sistemas endócrino e nervoso. Sistema nervoso central e periférico, componentes sensorial e motor. VI - **Genética:** Mendelismo e Neomendelismo. Anomalias cromossômicas, clonagem e genoma. Mutação e recombinação gênica. Células-tronco.

Bibliografia: 1. Aires, M.M., **Fisiologia**. Guanabara Koogan, 1999. 2. Alberts, B. Bray, D., Lewis, J., et al. **Biologia Molecular da Célula**. Editora

Artes Médicas Sul Ltda, 1997. 3. Gartner, L.P. & Hiaatt, J. L. **Tratado de Histologia**. Ed. Guanabara Koogan, 1999. 4. Harper, H.A., **Manual de Química Fisiológica**. Ed. Atheneu, 1998. 5. Moraes, Sônia G. B. C. **Bio** (vol. único). Editora Saraiva, 2000. 6. Moore, K.L. & Persaud, T.V.V. **Embriologia Básica**. Ed. Guanabara Koogan, 2000. 7. Odum, E.P. **Ecologia**. Guanabara Koogan, 1999.

Biologia/Patologia Clínica

I - **Diversidade da vida, seres vivos e saúde:** Classificação dos seres vivos; Vírus, Características gerais dos reinos monera, protista, fungi, plantae, animalia. Importância ecológica e econômica das bactérias, algas e fungos. Doenças de alta incidência e de surtos epidemiológicos causadas por vírus, bactérias, protozoários e helmintos. Noções de microbiologia e de parasitologia (exames laboratoriais); Higiene e saúde, DST e AIDS. Condições de saúde do brasileiro. II - **Unidade dos seres vivos:** a Célula, Estrutura, Função e Diferenciação Celular, Continuidade da vida e Genética. Citologia, reprodução química celular, substâncias orgânicas e inorgânicas, enzimas, bioquímica da célula, vitaminas (doenças carenciais); Noções de imunologia (anticorpos, vacinação, imunização) Estrutura da célula (membranas, transporte através de membranas), citoplasma e núcleo; síntese de macromoléculas, metabolismo energético. Doenças do prion (vacuolosa) Divisão celular: cromossomos, código genético, genoma, ácidos nucleicos, hereditariedade e leis de Mendel, Embriologia, reprodução humana, fisiologia e anatomia dos aparelhos reprodutores feminino e masculino; métodos anticoncepcionais. Métodos de inseminação. Clonagem e genoma. Células-tronco. III - **Biologia Humana, Meio Ambiente e Interação dos Seres Vivos:** Histologia dos tecidos epitelial, conjuntivo, muscular, nervoso, glandular ou secretor. Fisiologia dos órgãos e sistemas; funções vitais (nutrição e digestão, respiração, circulação, excreção, dos sistemas endócrino e nervoso). Sistema nervoso central e periférico, componentes sensorial e motor. Anatomia humana. Ecologia e recursos naturais: componentes estruturais do ecossistema; cadeia e teia alimentar; Principais biomas terrestres; uso de recursos naturais e desenvolvimento sustentável; biodiversidade; ações antropicas e poluição ambiental.

Bibliografia: 1. Aires, M.M., **Fisiologia**. Guanabara Koogan, 1999. 2. Alberts, B. Bray, D., Lewis, J., et al. **Biologia Molecular da Célula**. Editora Artes Médicas Sul Ltda, 1997. 3. Gartner, L.P. & Hiaatt, J. L. **Tratado de Histologia**. Ed. Guanabara Koogan, 1999. 4. Harper, H.A., **Manual de Química Fisiológica**. Ed. Atheneu, 1998. 5. Moore, K.L. & Persaud, T.V.V. **Embriologia Básica**. Ed. Guanabara Koogan, 2000. 6. Odum, E.P. **Ecologia**. Guanabara Koogan, 1999.

Bioquímica

I - **Água:** Propriedades da água como solvente, Soluções - tampões biológicos / ácidos e bases fracas. II - **Célula:** Estrutura da célula eucariote; Organização e composição da célula eucariote; Organelas e suas funções; Membranas biológicas: estrutura, tipos de transporte, patologias associadas. III - **Biomoléculas:** Aminoácidos, Proteínas, Enzimas; Glicídios; Lipídios; Nucleotídeos e ácidos nucleicos. IV - **Metabolismo:** Bioenergética e metabolismo oxidativo; Metabolismo de glicídeos; Metabolismo de lipídios; Metabolismo de aminoácidos; Metabolismo de proteínas; Metabolismo de nucleotídeos; Integração do metabolismo.

Bibliografia: 1. Devlin, **Textbook of Biochemistry with clinical correlations** 4ª edição, Wiley, 1997. 2. Harper, **Biochemistry** 23ª edição, Appleton & Lange, 1993. 3. Lehninger, **Principles of Biochemistry** 3ª edição, Worth Publishers, 2000. 4. Stryer, **Bioquímica** 3ª edição, Guanabara-Koogan, 1992. 5. Voet & Voet, **Biochemistry** 2ª edição, Wiley, 1995.

Ciências Físicas e Biológicas

I - **Terra, ambiente e seres vivos:** Seres vivos: organização funcional e utilização como recurso natural; sistemas de classificação dos seres vivos; vírus; características estruturais e doenças causadas por vírus, classificação dos seres vivos em reinos; características gerais dos reinos monera, protista, fungi, plantae, animalia. Fisiologia vegetal e animal. Origem da vida, evolução e o planeta; noções de geologia da Terra; camadas geológicas e gravitação; solos, minerais e erosão; utilização do solo; origem da vida no planeta, teorias e noções de paleontologia; evolução da vida; sistema solar, diferenças climáticas e biomas. Ecologia, matéria, energia e recursos naturais: componentes estruturais do ecossistema; cadeia e teia alimentar; níveis tróficos; habitat e nicho ecológico; relação entre os seres vivos e comunidades; fluxo de energia e ciclo de matéria nos ecossistemas; ecossistemas brasileiros; uso de recursos naturais e desenvolvimento sustentável; ar e água, ações antropicas e poluição. II - **Ser humano, desenvolvimento e saúde:** Citologia, reprodução e sexualidade: química celular, substâncias orgânicas e inorgânicas, enzimas, bioquímica da célula, vitaminas, anticorpos. Estrutura da célula: membranas, transporte através de membranas, citoplasma e núcleo; síntese de macromoléculas, metabolismo energético. Doenças carenciais. Divisão celular: cromossomos, código genético, genoma; ácidos nucleicos, hereditariedade e leis de Mendel; Embriologia, reprodução humana, fisiologia e anatomia dos aparelhos reprodutores feminino e masculino, doenças sexualmente transmissíveis, métodos anticoncepcionais. Organismo humano: histologia dos tecidos epitelial, conjuntivo, muscular, nervoso, glandular ou secretor; fisiologia dos órgãos e sistemas; funções vitais: nutrição e digestão, respiração, circulação, excreção, dos sistemas endócrino e nervoso. Aspectos físicos associados aos processos fisiológicos: óptica, eletricidade e movimento.

Bibliografia: 1. Aires, M.M., **Fisiologia**, 2ª Ed., Guanabara Koogan, 1999. 2. Alberts, B. Bray, D., Lewis, J., et al. **Biologia Molecular da Célula** 3ª Edição, Editora Artes Médicas Sul Ltda, 1997. 3. **Ciência Hoje na Escola** (vols. 1 e 3) 3ª ed., Global Editora e Distribuidora, 1999. 4. Gartner, L.P. & Hiaatt, J. L. **Tratado de Histologia**, 1ª Edição, Ed. Guanabara Koogan, 1999. 5. Harper, H.A., **Manual de Química Fisiológica**, Ed. Atheneu, 1998. 6. Lopes, P. C., **Ciências - O Ecossistema** (8ª série - Fatores Químicos e Físicos). Editora Saraiva, 1995. 7. Lopes, Sônia G. B. C. **Bio** (vol. único). Editora Saraiva, 10ª edição, 1999. 8. Moore, K.L. & Persaud, T.V.V. **Embriologia Básica**. Ed. Guanabara Koogan, 9. Odum, E.P. **Ecologia**. Guanabara Koogan, 1998.

Contabilidade

I - **Noções de Contabilidade:** Definição, objetivo, finalidade e campo de aplicação; técnicas contábeis; princípios fundamentais de contabilidade; o patrimônio, capital e fatos contábeis; escrituração: contas, plano de contas, lançamentos, fórmulas e livros de escrituração. II - **Ajustes de Elementos Patrimoniais:** Avaliação de investimentos; provisões; depreciação, amortização e exaustão; aspectos fiscais. III - **Balanco Patrimonial:** Classificação e avaliação das contas do ativo; Classificação e avaliação das contas do passivo; Balanço de fechamento; Balanço de abertura.

segundo a Lei 6.402/76. IV - **Demonstração do Resultado do Exercício:** Operações com mercadorias, receitas de vendas de produtos e serviços, custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados, despesas operacionais, resultado não operacional, distribuição do lucro, dividendos e juros sobre o capital próprio. V - **Outras Demonstrações Contábeis:** Demonstração de lucros ou prejuízos acumulados; Demonstração de mutações do patrimônio líquido; demonstrações dos origens e aplicações de recursos; demonstração do fluxo de caixa e Notas explicativas. VI - **Contabilidade de Custos:** Terminologia, classificação e nomenclatura usada, Roteio dos custos indiretos, departamentalização e ABC, aplicação de custos indiretos de fabricação, Materiais diretos, mão-de-obra direta e custos indiretos de fabricação, produção por ordem, produção contínua e produção conjunta. VII - **Análise de Demonstrações Contábeis:** Objetivos e técnicas de análise, padronização das demonstrações contábeis; Análise horizontal, vertical e índices financeiros. Análise discriminante; diagnóstico.

Bibliografia: 1. Neves, Silvério Dias & Viceconti, Paulo E. V. **Contabilidade Básica**. Ed. FINEA, 1997. 2. Iudicibus, Sérgio, Martins, Eliseu & Gelbcke, Ernesto Rubens, **Manual de contabilidade das sociedades por ações** 5ª ed. Atlas, 1999. 3. Iudicibus, Sérgio de, e equipe dos professores da FEA da USP, **Contabilidade Introdutória** 10ª ed. Atlas, 1999. 4. Martins, Eliseu, **Contabilidade de Custos** 7ª ed. Atlas, 2000. 5. Matrazzato, Danilo C., **Análise Financeira de Balanços** 3ª ed. Atlas, 1995.

Desenho Arquitetônico

I - **Normas do Desenho Técnico e de Arquitetura**, II - **Escala**, III - **Cotagem**, IV - **Desenho de Projeto**: planta baixa, cobertura, cortes lachados, situação, detalhes. V - **Escala** e rampas. VI - **Telhado** e madeiramento. VII - **Esquadrias**. VIII - **Modificação e acréscimo**. **Bibliografia:** 1. Normas Técnicas da ABNT 2. Oberg, L. **Desenho Arquitetônico** 32ª reimpr. Editora Ao Livro Técnico, 1997. 3. Montenegro, Gildo A., **Desenho Arquitetônico** 4ª ed. Editora Edgar Blucher, 2001.

Desenho Básico

I - **Instrumentos de Desenho**. II - **Desenho Geométrico - Morfologia e Construções**: retas, segmentos e ângulos, triângulos, quadriláteros e polígonos, circunferência e círculo, tangência e concidência, polígonos e sólidos de revolução. III - **Normas de Desenho Técnico**. IV - **Caligrafia Técnica**. V - **Escala**: tipos e empregos. VI - **Linhas Convencionais**, tipos e empregos. VII - **Projeções**: sistemas de projeções, diédros, euras, vistas ortográficas; vistas principais e auxiliares; supressão de vistas e rotação de detalhes oblíquos. VIII - **Cortes e Seções**: hachuras; linhas de corte, corte total, parcial e meio corte. IX - **Perspectivas**: isométrica; cavaleira.

Bibliografia: 1. Carvalho, Benjamim, **Desenho Geométrico** 26ª reimpr. Editora Ao Livro Técnico, 2000. 2. French, Thomas E. & Vierck, Charles J., **Desenho Técnico e Tecnologia**, Gráfica 6ª ed. Ed. Globo, 1999. 3. Michel, Maria Teresa & Ferreira, Patrícia, **Desenho Técnico**, Editora Ao Livro Técnico, 2001. 4. Normas Técnicas da ABNT 5. Pinheiro, Virgílio A., **Noções de Geometria Descritiva** (Vols. 1 a 3). Editora Ao Livro Técnico.

Desenho Industrial

I - **Materiais**: fadiga, materiais cerâmicos, fissas do sistema ferro-carbono, tratamentos térmicos dos aços. II - **Soldagem**: processos - vantagens e desvantagens, emprego dos processos, descrição de consumíveis para soldagem de aços-carbono, composição de consumíveis, características da soldagem por arco submerso. III - **Automação**: simbologia dos elementos eletropneumáticos, motores elétricos, diagramas de modo sequencial, linguagem de programação (controladores lógicos programáveis), linguagens gráficas. IV - **Desenho Técnico**: vistas ortográficas, vistas em corte, projeções sobre as vistas cotagem, pontos notáveis do triângulo, lugar geométrico, construções geométricas complementares; elastamento e cola nos diédros, lajeira e interpretação de conjuntos mecânicos; vista auxiliar; desenvolvimento de chapas; representação gráfica e características de: tipos de uniões, tipos de engrenagens, tipos de rolamentos, tipos de elementos de vedação, tipos de polias, tipos de elementos de fixação, tipos de mancais. V - **Processos de Fabricação**. VI - **Resistência dos Materiais e Mecânica Técnica**: vínculos estruturais; equilíbrio de forças; cargas distribuídas, tração e compressão; cisalhamento puro; características geométricas das superfícies planas; flexão; torção, flambagem, força cortante e momento fletor. VII - **Elementos de Máquinas**: movimento circular; torção, rendimento das transmissões; transmissões por correias, engrenagens cilíndricas e cônicas, coroa-parafuso sem fim, molas; eixos-árvore, correntes; chavetas; mancais de deslizamento.

Bibliografia: 1. Associação Brasileira de Normas Técnicas, **Especificação de Normas**. 2. Bonacorso, Nelson Gauze; Noll, Valdir, **Automação Eletropneumática** 2ª ed. Érica, 2000. 3. Chiavennini, Vicente, **Tecnologia Mecânica** (Vol. III) 2ª ed. Makron Books: McGraw-Hill, 1986. 4. Hoelscher, Randolph P., Springer, Clifford H., **Expressão Gráfica - Desenho Técnico**. Ed. LTC. 5. Estephano, Carlos Alberto do Amaral, **Desenho Técnico, uma linguagem básica** 4ª ed. O Autor, 1999. 6. Mattos, Edson Ezequiel, Falco, Reinaldo de, **Bombas Industriais** 2ª ed. Interciência, 1998. 7. Melkonian, Sarkis, **Elementos de Máquinas** 8ª ed. Melkonian, Sarkis, **Resistência dos Materiais** 8ª ed. Provenza, Francisco, **Projeto de Máquinas**, Prof. F. Provenza, 1960. 10. Provenza, Francisco, **Desenho de Máquinas**, Prof. F. Provenza, 1960. 11. Silveira, Paulo R. da S. Santos, Windsor E., **Automação e Controle Discreto** 8ª ed. Érica, 2000. 12. Vlack, Lawrence H., **Princípios de Ciência e Tecnologia dos Materiais** 4ª ed. atualizada e ampliada. Campus, 1984. 13. Warner, Emilio, Brandi, Sérgio Duane-Mello, **Fato Decourt Homen de Soldagem, processos e materiais**, Edgar Blucher, 2000.

Direito e Legislação

I - **Direito Constitucional:** Princípios Constitucionais, Dos Direitos e Deveres Individuais e Coletivos, Dos Direitos Sociais, Da Tributação e do Orçamento; Da Ordem Econômica e Financeira. Da Ordem Social. II - **Direito do Trabalho e Previdenciário:** Do contrato Individual de Trabalho (da remuneração, da rescisão, do aviso prévio), Das Férias Anuais, Do FGTS, Do Décimo-terceiro Salário, Da Organização Sindical, Da Organização da Seguridade Social e seu Plano de Custeio. III - **Direito Financeiro e Tributário:** Dos Princípios Gerais do Direito Financeiro, Competência Tributária, Impostos, Taxas, Contribuição de Melhoria, Legislação Tributária (Eficácia, Aplicação, Interpretação e Integração), Obrigação Tributária (Fato Gerador, Sujeito Ativo, Sujeito Passivo e Responsabilidade Tributária), Crédito Tributário (Lançamento, Suspensão, Extinção e Exclusão do Crédito Tributário). IV - **Direito Comercial:** Das Obrigações e da Responsabilidade (Obrigações

Economia

Bibliografia: 1. Brue, McConnell. **Microeconomia**, LTC, 2001. 2. Bussab, W. & Moretin, P. A. **Estatística Básica** (Coleção Métodos Quantitativos). Atual, 1998. 3. Chiang, A. C. **Matemática para Economistas**. Makron Books, 1982. 4. Ferguson, C. E. **Microeconomia**. Editora Forense-Universitária. 5. Gujarati, D. N. **Econometria Básica**. Makron Books, 2000. 6. Hoffman, R. **Estatística para Economistas**. Editora Pioneira, 1998. 7. Leinhold, L. **Matemática Aplicada à Economia e Administração**. Editora Atlas, 1998. 8. Matos, O. C. **Econometria Básica: Teoria e Aplicações**. Editora Pioneira, 1998. 9. **Estadística Aplicada à Economia e Administração**. Livros Técnicos e Científicos, 1998. 10. Sachs, J.D. & Larain, B.Felipe. **Macroeconomia**. Makron Books, 1995. 11. **Modelos de Crescimento**. Editora Pioneira, 1998. 12. **Análise Macroeconômica**. Editora Campus, 1999. 13. Vasconcelos, A. S. & de Oliveira, R. G. **Manual de Microeconomia**. Editora Atlas, 2000.

• Educação Especi

I - Distúrbios e Necessidades Educacionais Especiais. II - A perspectiva da inclusão: que é isto? III - Interação Social e Aprendizagem. IV - Métodos de aprendizagem cooperativa. V - Dificuldades de Aprendizagem e Intervenção Educacional. VI - Relação Social dos alunos com dificuldades de aprendizagem. VII - A Escola Perante a Inadaptação Social. VIII - Os alunos cegos. IX - O deficiente e o outro. X - Os alunos surdos. XI - Educação e Cidadania. XII - O aluno com atraso mental. XIII - Educação Pré-Escolar para crianças com necessidades Especiais. XIV - Recursos Educacionais na sala de aula. XV - O professor de apoio na Escola Regular na perspectiva da Inclusão. XVI - A nova LDB e as necessidades educacionais especiais. XVII - Liberalismo, neoliberalismo e educação especial. XVIII - A Formação do Educador. XIX - Educação Escolar de deficientes mentais. XX - O portador de altas habilidades (superdotado) Família/Escola.

Bibliografia: 1. Burfa, Ester; Arroyo, Miguel; Nosella, Paolo. Educação e Cidadania: quem educa a cidade? Ed Cortez. (Coleção questões da nossa época). 1999. 2. Caderno CIPDES. A nova LDB e as necessidades Educativas Especiais. 1ª ed. Unioeste, 1998. 3. Coll, Cezar; Marchesi, Alvaro; Palacios, Jesús. Desenvolvimento Psicológico e Educação: necessidades educativas especiais e aprendizagem escolar. Artes Médicas, 1995. 4. Glat, Rosana. A Integração Social dos Portadores de Deficiências: uma reflexão. Questões atuais em Educação Especial. Sette Letras, 1995. 5. Mazzotta, Marcos José da Silveira. Fundamentos de Educação Especial. Série Cadernos de Educação. Biblioteca Pioneira de Ciências Sociais, 1982. 6. Mettraux, Marsyl Bulkoop (Org.). Inteligência: Patrimônio Social. Ed Dunya 2000

- Educação Infantil

I – Desenvolvimento da Criança de 0 a 6 anos. II – Políticas Públicas de atendimento à infância no Brasil. III – Ensino e Aprendizagem na Educação Infantil. IV – A construção do currículo na Educação Infantil. V – Processos de avaliação na Educação Infantil. VI – O cotidiano na creche e na pré-escola. VII – Qualificação do profissional da Educação Infantil.

Bibliografia: 1. Campos, Maria Malta; Rosenberg, Fúlvia; Ferreira, Isabel M. *Cresches e Pré-Escolas no Brasil*. Cortez, 1993. 2. Fazolo, Eliane et alii. *Educação Infantil em Curso*. Ravi Editora e Papéis e Cópias da Escola de Professores, 1997. 3. Kishimoto, Tizuko Morcheda. *O Joço e a Educação Infantil*. Pioneira, 1994. 4. Kramer, Sonia et alii. *Infância e Educação Infantil*. Papirus, 1999. 5. Kramer, Sonia et alii. *Com a Pré-Escola nas Mãos*. Ática, 1989. 6. Kramer, Sonia et alii. *A Política do Pré-escolar no Brasil*. Cortez, 1992. 7. Kramer, Sonia et alii. *Fios e Desafios da Educação Infantil*. Cortez, 1998. 8. Oliveira, Zilma Moraes Ramos; Mele, Ana Maria; Rosset-Ferreira, Maria Clotilde. *Cresches: crianças, faz-de-conta & cia*. Vozes, 1992. 9. Referenciais Curriculares Nacionais para a Educação Infantil. Brasília: MEC, 1998. 10. Rosset-Ferreira, Maria Clotilde (org) *Os Fazeres na Educação Infantil*. Cortez, 1998. 11. Wajskop, G. *Brincar na Pré-Escola*. Ed. Cortez. 12. Wallon, H. *As Origens do Pensamento na Criança*. Ed. Manole.

- Educação Musical

I. Conceituação da música: qualidades do som – textura musical, intensidade, duração, timbre, altura, II. Formas musicais, III. Prosódia musical, IV. Hinos patrios, V. Foldore, VI. Gêneros musicais: movimentos musicais, VII. Relações da música com outras linguagens artísticas e com diferentes campos do conhecimento, em abordagens interdisciplinares

Bibliografia: 1. ABEDA. Fundamentos da Educação Musical, vol. 1, Série Fundamentos, 1993. 2. Barbosa, Ana Moe. *Arte-Educação no Brasil*, 2ª ed. Ed. Perspectiva, 1997/8/8. 3. Herschmann, Mikael (org.). *Abalando os anos 90 – Funk e Hip-Hop, Globalização, Violência e Estilo Cultural*. Rocco, 1997. 4. Koellreutter, Hans. *Introdução à Estética e à Composição Musical Contemporânea*. Ed. Movimento, 1985. 5. Neves, José Maria. *Musical Contemporânea*. Brasileira Record, 1986. 6. Paz, Emelinda A. *Pedagogia Musical Brasileira no séc. XX – Metodologias e Tendências*. Musimed, 2000. 7. Schaffer, Moraes. Tradução: Maniza Trench de O Fonterrada. *Quinteto Pensante*. UNESPE, 1991. 8. *Seminário de Folclore e Cultura Popular – As várias fases de um debate*. Instituto Nacional de Folclore e Coordenadoria de Estudos e Pesquisa, IBAC, 1992. 9. Tinhorão, José Ramos. *Pequena História da Música Popular Brasileira – da Modinha à Lambada*. Art Editora, 1991. 10. Wisnik, José Miguel. *O Som e o Sentido – Uma Outra História das Músicas*. Companhia das Letras: Circulo do Livro, 1989.

- Eletrônica

I - Eletrônica Analógica e Digital, II - Eletrônica de Potência, III - Circuitos Elétricos e Medidas, IV - Controle e Servomecanismo, V - Teoria das Comunicações e processamento de Sinais, VI - Microprocessadores, Microcomputadores, Interfaceamento, VII - Linguagens e Técnicas de Programação, VIII - Redes de Computadores e Comunicações de Dados.

Bibliografía 1. Capuano, F.G. & Ideota, IV. *Electrónica Digital*. Ed. Enca, 1995. 2. Gussow, Milton. *Electrónica Básica*. Makron Books, 1997. 3. Lalond, David E. & Ross, John A. *Principios de dispositivos y Circuitos Electrónicos* (Vol. II). Makron Books, 1995. 4. Lander, Cyril W. *Electrónica Industrial*. Makron Books, 1997. 5. Lander, Cyril W. *Electrónica Industrial*. Makron Books, 1997. 6. Malvino, Albert Paul. *Electrónica* (vols. I e II). Makron Books, 1997. 7. Quevedo, Carlos Peres. *Circuitos Eléctrico*, I. LTC. 8. Rashid, M. H. *Electrónica de Potencia*. *Circuitos, Dispositivos y Aplicaciones*. Makron Books, 1999. 9. Sedra, Adels & Smith Kenneth. *Microelectrónica*. Makron Books, 2000. 10. Silveira, Jorae. Lutz

- Eletrotécnica

I - Eletrônica Analógica e Digital II - Eletrônica de Potência III - Circuitos Elétricos e Medidas IV - Acionamentos V - Máquinas Elétricas VI - Projeto de Instalações VII - AT / BT VIII - Conservação de Energia IX - Instrumentação de C

[illegible]

- Enfermagem

I – Saúde e Doença; Promoção à saúde. Prevenção e controle de infecções. Prevenção de agravos. Atuação da Enfermagem na detecção e no controle de doenças. II – Introdução à Enfermagem: O papel da enfermagem na evolução da Enfermagem. Aspectos legais e éticos de exercício e do ensino da Enfermagem. O ambiente de trabalho. Técnicas básicas de Enfermagem. III – Enfermagem Médico-Cirúrgica: Assistência de Enfermagem em situações de emergência e nos distúrbios do sangue, respiratórios, cardiovasculares, gastrointestinais, endócrinos, imunológicos, musculoesqueléticos, nas doenças infecciosas e nas doenças da pele. IV – Enfermagem Obstétrica, Neonatal e Pediátrica: Saúde materna e fetal. Complicações da gravidez. Assistência de Enfermagem antes e durante o parto. Assistência de Enfermagem à mãe e ao recém-nascido no pós-parto. Crescimento e desenvolvimento da criança. Assistência à criança hospitalizada. V – Enfermagem em Neurologia e Psiquiatria: Assistência de Enfermagem no tratamento das doenças do sistema nervoso e nos distúrbios psiquiátricos.

Bibliografia: 1. Brunner, S. & Suddarth, D. S. **Enfermagem Médico-Cirúrgica**. Guanabara Koogan, 1997. 2. Campos, Singer & Oliveira. **Prevenir e Curar, o controle social através dos serviços de Saúde**. Ed. Forense Universitária, 1988. 3. Dugas, B. W. **Enfermagem Prática**. Guanabara Koogan, 1998. 4. Gelain, I. **Neonologia e Enfermagem**. FGV, 1998. 5. Koch, R. M. et al. **Técnicas Básicas de Enfermagem**. Flenor, 1995. 6. Nettina, M. S. **Prática de Enfermagem**. Guanabara Koogan, 1996. 7. Santos, E. F. dos et al. **Legislação em Enfermagem: atos normativos do exercício e do ensino de enfermagem**. Athenes, 1997. 8. Teixeira, C. **O Futuro da Prevenção**. Casa da Qualidade, Ed. 2001. 9. Waldow, V. R.; Lopes, M. J. M.; & Meyer, D. E. **Maneira de Cuidar, Maneiras de Ensinar: a enfermagem entre a escola e a prática**. Profissional Artes Médicas, 1995.

- Espanhol

I – Análise e compreensão de texto: idéias básicas, acessórias, análise do sentido global dos parágrafos e períodos, tipos de discurso, significação de palavras, locuções e expressões idiomáticas de uso corrente, vocabulário. II – Nome: substantivo e adjetivo: gênero, número e grau. Concordância nominal. Funções. III – Verbo: Modo, Tempo, Voz. Pessoa e Número. Correlação e correspondência de tempos. Concordância. Formas Nominais. Perífrases. Modificadores do verbo. IV – Adverbios e Locuções adverbiais. V – Preposições: Uso e significado. Locuções preposicionais. VI – Conjunções e Locuções conjuntivas. VII – Pronomes: Sujeito, Complementos direto e indireto, Colocação. VIII – Numerais: Cardinalidade. IX – Os determinantes: Artigos; Demonstrativos; Possessivos e outros. X – Numerais: Cardinais e Ordinais.

Bibliografía: 1. Alarcos Llorach, Emilio. Gramática de la Lengua Española. Espasa Calpe, 1995. 2. Fente, R. et alii. Perifrasas Verbales. SGEI, 1979. 3. Gómez Torrego, Leonardo. Gramática Didáctica del Español. Ediciones SM, 1998. 4. Gómez Torrego, Leonardo. Manual de Español Correcto. Arcor/Libros, 1994. 5. González, Javier García. Perifrasas Verbales. SGEI, 1992. 6. Matte Bon, F. Gramática Comunicativa del Español. Edolsa, 1999. 7. Irujo durán, Juan D. Las Preposiciones. I. SGEI, 1980. 8. Molina Redondo, J. A. de, Usos de "se". SGEI, 1980. 9. Navarro Morales, Emilia y Thomaz, Layla da Silveira. Curso de Español. Gramática. Carioca, 1991. 10. Real Academia Española. Comisión de Gramática. Esbozo de una Nueva Gramática de la Lengua Española. Espasa Calpe, 1998. 11. Real Academia Española. Comisión de Gramática. Diccionario de la Lengua Española. Espasa Calpe, 1992. 12. Universidad de Salamanca. Diccionario Salamanca de la Lengua Española. Santillana, 1996.

- Filosofia

— Noções Básicas de Lógica e Filosofia da Ciência. A concepção de inferência lógica; Verdade e validade. Método dedutivo e método indutivo. O problema do método nas ciências humanas e sociais. II. — Questões de Ética e Filosofia Política: A concepção grega de democracia. A concepção de felicidade na ética aristotélica. O problema do relativismo ético; O conceito de justiça no debate contemporâneo III. — Temas Centrais de História da Filosofia: O surgimento da filosofia na Grécia Antiga; A noção de causalidade na filosofia dos pré-socráticos, Sócrates e os sofistas; A teoria platônica das idéias. A crítica de Aristóteles ao Platonismo; O platonismo cristão de Santo Agostinho; As cinco vias da prova da existência de Deus em São Tomás de Aquino; A Revolução Científica Moderna. O argumento do cogito em Descartes. O ceticismo de Hume; A concepção de filosofia crítica em Kant; A crítica nietzschiana à tradição filosófica moderna. A interpretação de Heidegger da origem da metafísica; A concepção de significado no segundo Wittgenstein.

Bibliografia: 1. Textos dos filósofos indicados no item III do Programa encontráveis na coleção Os Pensadores, Ed. Abril, 2. Chauí, Marilena, *Convite à Filosofia*, Ed. Atica 2000 3. Delacampagne, Christian *História da Filosofia no Século XX*, Jorge Zahar Ed. 1997, 4. Dutra, Luiz Henrique *Introdução à Teoria da Ciência*, Ed UFSC, 1998, 5. Dutra, Luiz Henrique, *Verdade e Investigação*, Ed EPU, 2000 6. Marcondes, Danilo *Iniciação à História da Filosofia*, Jorge Zahar Ed. 1997 7. Marcondes, Danilo *Textos Básicos de Filosofia*, Jorge Zahar Ed. 1999 8. Rawls, John *O Conceito de Justiça*, Ed UNB 1975 9. Reale, G. & Antiseri, Dario *História da Filosofia* (2 vols.) Eds Paulinas, 1990 10. Tugendhat, Ernst & Wolff, Ursula *Propriedade Lógica*, Semântica Ed Vozes, 1997

Física
I - **Mecânica**. II - **Mecânica**: Cinemática Escalar, Cinemática Vetorial, Dinâmica de uma Partícula, Dinâmica de um Sistema de Partículas, Movimento de Corpos Rígidos; Gravitação Universal; Trabalho e Energia; Impulso e Momento Linear; Momento Angular. III - **Termodinâmica**: Temperatura e Dilatação Térmica; Energia Térmica; Leis da Termodinâmica. IV - **Óptica** e **Dinâmica dos Fluidos**: pressão hidrostática; Princípio de Pascal e Arquimedes; Escoamento; Equação da Continuidade e de Bernoulli. V - **Ondas**: Movimento harmônico simples; Comprimento de Onda; Período; Frequência; Amplitude; Cordas vibrantes; Ondas transversais e longitudinais; Princípio de Superposição; Ondas Estacionárias; Reflexão e Refração; Índice de Refração; Ondas na superfície de um líquido; Ondas Sonoras; Tubos Sonoros; Caráter Ondulatório da Luz; Interferência e Difração; Dispersão; Efeito Doppler. VI - **Óptica**: Óptica Geométrica; Leis da reflexão e da refração da Luz; Reflexão Total; Imagens Reais e Virtuais em Espelhos Planos e Esféricos e em Lentes Delgadas; Aplicações; Instrumentos Ópticos Simples (o olho humano, máquinas fotográficas, telescópios, etc.). VII - **Eletrodinâmica e Magnetismo**: Lei de Coulomb; Campo e Potencial Elétricos; Circuitos Elétricos; Campo Magnético; Indução Eletromagnética; Ondas Eletromagnéticas. VIII - **Física Moderna**: Relatividade Restrita; Radiação e Física Quântica; Física Atômica; Condução Elétrica nos Sólidos; Energia Nuclear; Partículas Elementares e Cosmologia. IX - **O Ensino da Física**.
Bibliografia: 1. Keller, F., Gettys, W. & Skove, M., *Física* (Vols. I e II), Editora Makron, 1999. 2. Resnick, R., Halliday, D. & Krane, K., *Física* (Vols. I a IV), Editora LTC, 1996. 3. Serway, R., *Física* (Vols. I a IV), Editora LTC, 1996. 4. Valadares, Eduardo de Campos, *Física mais que diversão* Editora UFGM, 2000.

Francês
I - Morfologia, sintaxe, léxico, semântica. II - O bom uso da língua francesa. III - Tópicos de gramática: O grupo nominal (Substantivo, Complementos do substantivo, Determinantes do substantivo, Adjetivo); As construções do verbo e do adjetivo (Construções verbais, Emprego do adjetivo, Construções impersonais); Os pronomes (Pronomes pessoais e sua colocação na frase, Emprego dos indefinidos, Pronomes possessivos, Pronomes relativos); O verbo (tempo, voz, modos); O indicativo e a concordância; Vozes dos verbos; Tempos compostos; Verbo indicativo, subjuntivo, imperativo); Emprego das formas verbais acessórias da oração (A expressão de lugar, tempo, sequência, fim, condição e hipótese, oposição, intensidade, a comparação); Tipos de frases (Frases interrogativas, Frase negativa, Frase exclamativa); Palavras invariáveis (A preposição e as locuções prepositivas, O advérbio).
Bibliografia: 1. Bechara, E., *Moderna Gramática Portuguesa*, 37 ed.; Ed. Lucerna, 1999. 2. Beschreille, *L'art de conjuguer ou Dictionnaire des huit mille verbes usuels*, Italoia (Hatier), 1959. 3. Chazaud, Henri Bertaud, *Dictionnaire de Synonymes et contraires*, La Typographe Varese, 2000. 4. Grégoire, Maia et Thiévenaz, Odile, *Grammaire Progressive du Français*, Clé Internationale, 1995. 5. Greville, Maurice, *Le bon usage-grammaire française* Imprimerie Duculot, 1986. 6. Monnerie, Anne, *Le Français au présent - Grammaire FLE*, Didier, 1987. 7. Robert, Paul, *Dictionnaire Alphabétique & Analogique De La Langue Française*, S.N.L., 1979. 8. Robert, Paul, Larousse De La Langue Française, Lexis, Librairie Larousse, 1979.

Geografia
I - A Geografia como ciência: princípios, métodos, conceitos básicos e categorias de análise. II - História do pensamento geográfico: paradigmas, avanços epistemológicos e particularidade brasileira. III - A leitura cartográfica: coordenadas e fusos, mapas, escalas, projeções e perspectivas. IV - Regionalização e regionalismo: exemplos brasileiros e estrangeiros. V - Processos de globalização e fragmentação: nova divisão internacional do trabalho e contextos geopolíticos atuais. VI - A polarização global: as relações entre países centrais, periféricos e semiperiféricos. VII - O espaço urbano e o processo de urbanização nas escalas brasileiras e mundial. VIII - A dinâmica industrial no Brasil e no mundo: elementos e fatores dos processos de industrialização, regiões industriais e novas lógicas de localização das indústrias. IX - O espaço rural: tipos de atividades e de regiões produtivas, a luta pela terra nos níveis nacional e internacional. X - A dinâmica populacional: conceitos e teorias demográficas, estrutura e mobilidade da força de trabalho nas escalas brasileira e mundial. XI - A dinâmica da natureza: conceitos, estruturas, processos e tipologias relacionados à formação geológica, ao clima, ao relevo, ao solo, à vegetação, e à hidrografia no Brasil e no mundo. XII - Os recursos naturais brasileiros e internacionais em uma perspectiva geoeconômica e geopolítica. XIII - Problemas ambientais globais e locais, a proposta de desenvolvimento sustentável e a geografia.
Bibliografia: 1. Becker, Bertha, *Amazônia*, Editora Ática, 1990. 2. Carlos, Alberto Jr., *Novos Caminhos da Geografia*, Ed. Contexto, 1999. 3. Castro, Iná et alii (org.), *Geografia: conceitos e temas*, Bertrand Brasil, 1995. 4. Castro, Iná et alii (org.), *Brasil: questões atuais da reorganização do território*, Bertrand Brasil, 1996. 5. Gonçalves, Carlos W., *Amazônia, Amazônia*, Ed. Contexto, 2001. 6. Haesbaert, Rogério (org.), *Globalização e Fragmentação no Mundo Contemporâneo*, EDUEFF, 2001. 7. Lencioni, Sandra, *Região e Geografia*, EDUSP, 1999. 8. Magnoli, Demétrio e Araújo, Regina, *Paisagem e Território*, Ed. Moderna, 1994. 9. Santos, Milton, *A Natureza do Espaço*, Ed. HUCITEC, 1996. 10. Santos, Milton, *Por uma outra Globalização*, Ed. Record, 2000. 11. Santos, Milton & Silveira, Maria, *O Brasil: território e sociedade no início do século XXI*, Ed. Record, 2001. 12. Sene, Eustáquio & Moreira, José, *Geografia Geral e do Brasil*, Ed. Saponie, 1998. 13. Vesentini, José, *Novas Geopolíticas*, Ed. Contexto, 2000.

História
I - História e Sociedade: o papel social do historiador, a produção do conhecimento histórico. O Ensino de História. II - As sociedades clássicas e o mundo contemporâneo: o legado das sociedades clássicas no ocidente e oriente. III - Mundialização e formação do mundo moderno: a expansão europeia e o processo de ocidentalização. Colonização ibérica. IV - Nação e Nacionalidade: a formação dos estados nacionais, revoluções burguesas, movimentos de independência na América; classes sociais, estado e poder. V - Formação do Brasil contemporâneo: formação do território, relações internacionais, relações de trabalho, etnia e cultura, estado e poder, sociedade e economia. VI - Ordenação mundial e conflitos internacionais: nazifascismo e comunismo, guerra fria, descolonização. VII - Neoliberalismo e globalização: formação de blocos econômicos, cultura no mundo globalizado, movimentos sociais.

Bibliografia: 1. Bittencourt, Caco (org.) *O Saber Histórico na Sala de Aula*, Contexto, 2001. 2. Carvalho, José Murilo, *A Construção da Ordem e o Teatral do Sonho*, Ed. Reimold/Dumará, 1980. 3. Certeau, Michel de, *A Escrita da História*, Ed. Forno Universitária, 2000. 4. Fausto, Boris, *História do Brasil*, Edusp, 2001. 5. Ferro, Marc, *História das Civilizações, das conquistas às independências*, séculos XVIII ao XX, Companhia das Letras, 1996. 6. Freitas, Marcos Cesar, *História da Brasileira em Perspectiva*, Contexto, 1998. 7. Grant, Michael, *História Resumida da Civilização Clássica*, Jorge Zahar Editores, 1994. 8. Hirst, Paul & Thompson, Graham, *Globalização em Questão, a economia internacional e a possibilidade de governabilidade*, Vozes, 2001. 9. Hobsbawm, Eric, *Éra dos Extremos, o breve século XX 1914 - 1991*, Companhia das Letras, 2001. 10. Hobsbawm, Eric, *Nações e Nacionalismo desde 1780*, Paz e Terra, 1990. 11. Holanda, Sérgio Buarque de, *Raízes do Brasil*, Companhia das Letras, 1992. 12. Wasseman, Cláudia (coord.), *História da América Latina: cinco séculos*, Ed. Universidade/UFRGS, 2000.

Informática
I - **Análise e Projeto de Sistemas de Informação**: Análise estruturada e ferramentas de modelagem, Análise e projeto orientados a objetos. II - **Bancos de Dados**: Arquiteturas de sistemas de bancos de dados, Modelo relacional, Modelo entidade-relacional, Modelo derivação do modelo entidade-relacional para relacional, Normalização de dados, SQL, Concorrência de transações e recuperação de falhas. III - **Estrutura de Dados** e **Algoritmos**: Representação e manipulação das principais estruturas de dados; Estruturas de controle básicas e estruturas de índices; Algoritmos recursivos; Algoritmos de classificação, de busca e de indexação. IV - **Sistemas Operacionais e Arquitetura de Computadores**: Gerenciamento do processador, Gerenciamento e organização de memória; Gerenciamento de arquivos; Conceitos gerais de organização de sistemas computacionais; Estrutura básica, Ciclo de execução de instruções e tipos de instruções; Codificação de dados. V - **Redes de Computadores**: Principais topologias de redes; Protocolos de comunicação; Modelo em camadas OSI; Protocolo TCP/IP. VI - **Ambiente MS-Windows**: Uso do ambiente gráfico; Execução dos aplicativos e acessórios; Manipulação de arquivos e pastas; Uso dos recursos de redes; Configuração do ambiente gráfico; Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Access); Noções de utilização do MS-Outlook; Noções de utilização do MS-Internet Explorer. VII - **Vírus**: Tipos; Programas antivírus; formas de contaminação e prevenção. Bibliografia: 1. Cougo, P., *Modelagem Conceitual e Projeto de Banco de Dados*, Ed. Campus, 1998. 2. Date, C. J., *Introdução a Sistemas de Bancos de Dados*, Ed. Campus, 2000. 3. Date, C. J., *Guia para o Padrão SQL*, Ed. Campus, 1995. 4. Gane & Sarson, *Análise Estruturada de Sistemas*, Ed. LTC, 1992. 5. Guimarães & Lages, *Algoritmos e Estruturas de Dados*, Ed. LTC, 1996. 6. Page-Jones, M., *Projeto Estruturado de Sistemas*, Ed. Mc Graw Hill, 1988. 7. Soares, Luiz Fernando G., *Redes de Computadores*, Ed. Campus, 1995. 8. Stinson, Craig, *Guia Autorizado do Microsoft Windows 98*, Microsoft Press, 1998. 9. Tanenbaum, A. S., *Organização Estruturada de Computadores*, Prentice Hall, 1992. 10. Tanenbaum, A. S., *Redes de Computadores*, Ed. Campus, 1997. 11. Tanenbaum, A. S., *Sistemas Operacionais Modernos*, Ed. LTC, 1996. 12. Yordan, Edward, *Análise Estruturada Moderna*, Ed. Campus, 1992.

Inglês
I - **Substantivos**: Tipos de substantivo: contáveis e não contáveis, próprios e comuns, concretos e abstratos; Gênero dos substantivos, Número dos substantivos: Genitive case. II - **Artigos**: definidos, indefinidos, outros determinantes. III - **Pronomes**: pessoais, oblíquos, reflexivos, possessivos, relativos, interrogativos, demonstrativos, indefinidos e universais. IV - **Numerais**: cardinais e ordinais. V - **Adjetivos**: tipos de adjetivo, funções sintáticas, ordem na frase; graus comparativo e superlativo. VI - **Advérbios**: tipos de advérbio, funções sintáticas; graus comparativo e superlativo. VII - **Verbos** e **auxiliares**. Tipos de verbo: regulares, irregulares, anômalos; Auxiliares primários: o emprego de be, have e do; Auxiliares modais; Tempo, modo e aspecto; Forma causativa; Vozes ativa e passiva; Concordância verbal; Phrasal verbs. VIII - **Conectivos**: preposições e locuções prepositivas; conjunções e locuções conjuntivas; coesão textual. IX - **Discurso** direto e indireto. X - **Condições** sentenças. XI - *Question tags*. XII - **Processos** de derivação e composição de palavras. XIII - **Função** sintática dos elementos na frase. XIV - **Referência** intra- e extratextual. XV - **Estratégias de Leitura**: reconhecimento de diferentes tipos de texto (gêneros) e suas intenções comunicativas; estratégias de leitura crítica para compreensão geral, de pontos principais e detalhada; compreensão do sentido global do texto (*skimming*); localização de informações específicas (*scanning*); identificação e compreensão da estrutura retórica do texto ou de partes do texto; identificação e compreensão do valor de marcadores discursivos na articulação das ideias do texto; compreensão da relação entre as partes do texto; estratégias de vocabulário (inferência lexical); palavras cognatas; referência contextual (pronominal e lexical). Bibliografia: 1. Alexander, L.G., *Longman English Grammar*, Longman, 1997. 2. Collins, *Collins English Language Dictionary*, Collins, 1987. 3. Dictionary of English Language and Culture, Longman Group UK Limited, 1992. 4. Eastwood, J., *Oxford Practice Grammar*, Oxford University Press, 2000. 5. Marques, A.; Tavares, K. & Preston, S., *Password: Read and Learn*, Ática, 1995. 6. Moita Lopes, L.P., *Read, Read, Read*, Ática, 1998. 7. Murphy, R. & Smaltzer, W., *Grammar in Use - Intermediate*, Cambridge University Press, 2000. 8. Quirk, R. & Greenbaum, S., *A University Grammar of English*, Longman Group Limited, 1980. 9. Webster's New Twentieth Century Dictionary Unabridged, Prentice Hall Press, 1979.

Língua Portuguesa
I - Processos de análise e compreensão de texto. II - Aplicações pedagógicas o trabalho com o texto em diversos gêneros. III - Variação linguística. IV - Modalidade e registro linguístico. V - Fonética e fonologia. VI - Morfologia-estrutura e formação de palavras, classes gramaticais. VII - Sintaxe de ordem, regência e concordância. VIII - Semântica. IX - Léxico.
Bibliografia: 1. Bechara, E., *Moderna Gramática Portuguesa*, 37 ed., Ed. Lucerna, 1999. 2. Câmara Jr., Joaquim Mattoso da, *Estrutura da Língua Portuguesa*, Ed. Vozes, 1970. 3. Câmara Jr., Joaquim Mattoso da, *Manual de Expressão Oral e Escrita*, Ed. Vozes, 1970. 4. Cunha & Cintra, *Nova Gramática do Português Contemporâneo*, Ed. Nova Fronteira, 1985. 5. Fionn, José Luiz & Savio, Francisco Platão, *Para Entender o Texto: leitura e redação*, Ed. Ática, 1993. 6. Infante, Ulisses, *Curso de Gramática Aplicada aos Textos*, Ed. Saponie, 2001. 7. Lima, Rocha, *Gramática Normativa da Língua Portuguesa*, Ed. Livraria José Olympio, 1976. 8. Travaglia, Luiz Carlos, *Gramática e Interação*, uma

proposta para o ensino da gramática no primeiro e segundo graus. Ed. Cortez, 2000. 9. SEF, *Parâmetros curriculares nacionais: terceiro e quarto ciclos, do ensino fundamental, língua portuguesa*, 1998. 10. Soares, Magda, *Linguagem e Escola, uma perspectiva social*, Ed. Ática, 1986.

Literatura Brasileira
I - A Noção de Cultura. A Relação Cultura e Arte. A Questão da Literatura. O Texto Literário. Invenção e Funções. O Texto Literário e o Não Literário. Aspectos Básicos do Texto Literário. Dimensão, e Consolidação. Principais Recursos Expressivos (de linguagem e sonora). Forma/Conteúdo. Gêneros Literários (O Lírico, O Narrativo / O Épico, O Dramático). Principais Aspectos da Verificação. Elementos Estruturais da Narrativa. Formas Narrativas (Crônica, Conto e Romance). II - A Periodização Literária Ocidental. Estilo Individual e Estilo de Época. Os Estilos Literários: Trovadorismo (As Canções de Amor, de Amigo, de Escálio e de Maldizer); Classicismo e Humanismo. A Periodização Literária Brasileira: Fases e origens. O Processo Literário Brasileiro em conexão com a História e Cultura Brasileira: Quinhentismo, Barroco, Arcadismo, Romantismo, Realismo/Naturalismo, Parnasianismo, Simbolismo, Pré-Modernismo, Modernismo, Tendências Contemporâneas. Bibliografia: 1. Bosi, Alfredo, *História Concisa da Literatura Brasileira*, Cultrix, 1988. 2. Bosi, Alfredo, *O Ser e o Tempo da Poesia*, Cultrix, 1983. 3. Cândido, Antonio, *Formação da Literatura Brasileira*, Italoia, 1981. 4. Cândido, Antonio, *Na Sala de Aula*, Ática, 1985. 5. Cândido, Antonio & Castello, José Adelar, *Presença da Literatura Brasileira: Das origens ao Romantismo*, Difel, 1976. 6. Cândido, Antonio & Castello, José Adelar, *Presença da Literatura Brasileira: Do Romantismo ao Simbolismo*, Difel, 1976. 7. Cândido, Antonio & Castello, José Adelar, *Presença da Literatura Brasileira: Modernismo*, Difel, 1977. 8. Coutinho, Afrânio, *Introdução à Literatura no Brasil*, Civilização Brasileira, 1976. 9. Moisés, Massaud, *A Criação Literária: Prosa*, Cultrix, 1987. 10. Prouença Filho, Domicio, *Estilos de Época em Literatura*, Ática, 1981. 11. Saravia, Antônio José & Lopes, Oscar, *História da Literatura Portuguesa*, Porto Editora, 1975. 12. Silva, Vitor Manuel Aguiar e, *Teoria da Literatura*, Livraria Alameda, 1973. 13. Sodré, Nelson Werneck, *História da Literatura Brasileira*, Bertrand, 1988. 14. Slaughter, Emil, *Conceitos Fundamentais da Poética*, Tempo Brasileiro, 1975. 15. Telles, Gilberto Mendonça, *Vanguarda Europeia e Modernismo Brasileiro*, Vozes, 1997. 16. Wellet, René & Warren, Austin, *Teoria da Literatura*, Publicações Europa-América, 1976.

Matemática
I - **Geometria e Medidas**: Ângulo conceito, classificação, propriedades, medidas e operações. Polígono e seus elementos conceito, propriedades; classificação. Congruência e Semelhança de triângulos, Circunferência e Círculo, conceitos básicos, elementos e propriedades. Segmentos Proporcionais Teorema de Tales. Relações Métricas no triângulo retângulo. Teorema de Pitágoras. Relações Métricas em triângulos quaisquer. Relações Métricas na circunferência. Sólidos Geométricos: representações, características, propriedades e volumes. Posições relativas entre retas e entre retas e planos. Sistema Decimal de Medidas: comprimento, superfície, volume, massa, Perímetro e área de figuras planas. Geometria Analítica: retas em IR² e IR³ e planos em IR³. Circunferência. Seções cônicas (parábola, elipse, hipérbole). II - **Conjuntos numéricos**: naturais, inteiros, racionais e reais; definições, propriedades, ordenação, operações, problemas. III - **Regra de Três Simples e Composta**. Porcentagem. Juros simples e compostos. IV - **Funções**: definição, propriedades, gráficos; funções crescentes e decrescentes; funções pares e ímpares; composição de funções; funções injetoras, sobrejetoras e bijetoras; função inversa. Estudo da Função de 1º Grau: definição, valor, gráfico, estudo dos sinais, equações, inequações e sistema. Estudo da Função de 2º Grau: definição, valor, gráfico, estudo dos sinais, equações, inequações e sistema. Estudo da Função Modular: definição, gráfico, equação e inequação. Estudo da Função exponencial: definição, propriedades, gráficos, equações e inequações exponenciais. Estudo da Função Logarítmica: definição, propriedades, gráficos, equações e inequações. Sequências: progressão aritmética e geométrica. V - **Trigonometria**: relações trigonométricas. Ciclo trigonométrico: arcos e ângulos; arcos côngruos. Estudo das Funções circulares: seno, cosseno, tangente, cossecante, secante, cotangente. Relações Trigonométricas: identidades, equações e inequações. Transformações Trigonométricas: adição, arco duplo, arco metade. VI - **Matrizes e Determinantes**: definição, operações com matrizes (adição, subtração, multiplicação) e cálculo do determinante. Sistemas Lineares: resolução e discussão. VII - **Análise Combinatória**: Princípio Multiplicativo e aditivo de possibilidades. Permutações, combinações e arranjos. Probabilidade: conceitos básicos e cálculo de probabilidades. VIII - **Números Complexos**: definição; representação algébrica, geométrica e trigonométrica; operações. IX - **Polinômios** e equações algébricas: definição, propriedades, operações, equações algébricas e o Teorema Fundamental da Álgebra e Teorema da decomposição. X - **Limites e Derivadas**: noções intuitivas, interpretação geométrica.

Bibliografia: 1. Lima, E. L., Carvalho, P. C. P., Wagner, E. & Morgado, A. C., *Matemática do Ensino Médio - Vols I a III* (Col. Professor de Matemática), IMPA/VITAE, 2. Shulte, A. & Coxford, A., *As Ideias da Álgebra*, Ed. Atual, 1994. 3. Shulte, A. & Undquist, M. M., *Aprendendo e Ensinando Geometria*, Ed. Atual, 1994. 4. Tinoco, L., *Construindo o Conceito de Função*, Projeto Fundação, Instituto de Matemática da UFRJ, 2001. 5. Tinoco, L., *Geometria Euclidiana por meio da Resolução de Problemas*, Projeto Fundação, Instituto de Matemática da UFRJ, 1999. 6. Tinoco, L., *Razões e Proporções*, Projeto Fundação, Instituto de Matemática da UFRJ, 1999. 7. Livros Didáticos de Ensino Fundamental e Médio.

Organização e Segurança do Trabalho (OST)
I - **Segurança do Trabalho** - Histórico, Evolução e Legislação Brasileira. Aspectos Gerais. Políticas, Organização e Gestão da Segurança e Saúde no Trabalho Empresarial. Normas Nacionais e Internacionais. II - **Prevenção e Proteção Contra Incêndios**. Fogo / Incêndio. Comunicação e Combate ao Fogo. Pontos de Fulgor, Combustão e Ignição. Classes de incêndio e Agentes Extintores. Sistemas de Proteção Contra Incêndios e Pânico; Extintores de Incêndio. Tipos, Localização, Inspeção, Testes, Dimensionamento; Sinalização e Funcionamento; Rede Preventiva / Hidrantes; Mangueiras de Incêndio; Reservatórios e Equipamentos. Dimensionamento, Exercícios de Alerta, Sistemas de Detecção e de Alarme; Escadas e Saídas de Emergência; Brigadas de Incêndio. Sistemas Específicos de Proteção Contra Incêndios e Descargas Atmosféricas. III - **Engenharia de Segurança e a Análise de Riscos de Acidentes**. Risco / Perigo / Acidentes. Conceitos e Definições / Causas, Circunstâncias e Consequências. Estatísticas, Métodos de Análise e

ABNT NBR 14 280 (Portug. NBR 189). **Cadastro de Acidentes**, 6. Ribeiro Filho, Leonardo F. **Proteção Contra Incêndios e Técnicas de Segurança do Trabalho**, 7. Gonçalves Gomes, Ary. **Sistemas de Prevenção Contra Incêndios**, 8. da Silva Rousselet, Edison e Faício, Cesar. **A Segurança na Obra**, 9. ABNT NBR 5419 - **Proteção de Estruturas Contra Correntes Atmosféricas**, 10. Alves, Otávio José Alves - **Primeiros Socorros**, 11. **Manuais de Primeiros Socorros** (PETROBRAS, ELETROBRAS e LIGHT).

Protese Dentária

I - Anatomia e fisiologia dental II - Oclusão dentária. III - Prótese total IV - Materiais dentários V - Prótese fixa VI - Prótese parcial removível VII - Estética em prótese dentária. VIII - Ortodontia IX - Prótese sobre implantes dentários

Bibliografia: 1. Anusavice, K. J. **Materiais Dentários de Phillips**, 10th Ed. Ed. Guanabara Koogan, 1999. 2. Chuche, Pinault. **Estética de Prótese Fixa Anterior**. Ed Santos, 3. De Fion, S. **Atlas de Prótese Parcial Removível** 3rd Ed. Ed Artes Medicas, 4. Jiménez López, Vicente. **Reabilitação Bucal em Prótese sobre Implantes**. Ed Quintessence, 2000. 5. Nunes, Luiz de Jesus et al. **Oclusão, Enclavamento e Escultura Dental**. Ed Pancast, 1997. 6. Proffit, W. R. **Ortodontia Contemporânea**. Ed Guanabara Koogan, 1995. 7. Shillingburg, Hobo; Whitsett. **Fundamentos de Prótese Fixa**. Ed Santos e Quintessence Books, 1998. 8. Silva, R. G. de. **Recorja, J. D. Anatomia Dental, Dentes Permanentes**, 1st Ed., Ed Livraria, 1988. 9. Turano, J. C. & Turano, L. M., **Fundamentos da Prótese Total**. Ed Quintessence, 1998.

Química

I - Química geral e inorgânica, físico-química, química orgânica e química analítica: Teoria atômica moderna, Classificação periódica dos elementos; Ligações químicas, funções da química inorgânica; Leis das combinações químicas; Reações químicas; Cálculos químicos; Soluções; Análise volumétrica; Análise gravimétrica; Eletroquímica; Cinética química. Termoquímica. Equilíbrio químico, Radioatividade, Funções

Gráficos, Nomenclatura dos compostos orgânicos, Reações orgânicas, Isomeria, Química aplicada.

Bibliografia: 1. Brady, James E. *Química Geral*. Ed LTC 2. Carvalho, Geraldo. *Carga*. *Química Moderna* Vols. 1, 2 e 3 Ed. Scipione, 1995. 3. L. Ricardo. *Química* Vols. 1, 2 e 3 Ed. Moderna, 2000. 4. Jefferson, H. Bassett, J. Manham, J. Denney, R. C. *Química*. *Química Quantitativa VOGEL*. Ed. LTC, 1997. 5. Lembo, Antonio. *Química realidade e contexto*. Vols. 1, 2, 3 Ed. Ática, 1999. 6. Penizzo, Tito. M. & Canto, E. L. *Química na Abordagem do Cotidiano* Vols. 1, 2 e 3 Ed. Moderna, 1998. 7. Reis, Marinha M. F. *Química Integral* Ed. F.D. 1993. 8. Solomons, T. W. *Grahan Química Orgânica* Ed. LTC 9. Usberco, Salvador. *Química* Vols. 1, 2 e 3. Ed. Saravá, 1997.

• **Telecomunicações**

1 – Eletrônica Analógica e Digital. II – Informática Aplicada às Telecomunicações. III – Circuitos, Medidas e Materiais Elétricos. IV – Redes, Gerenciamento e Serviços. V – Telefonia. VI – Propagação de Ondas Eletromagnéticas, Transmissão e Recepção de Sinais.

Bibliografia: 1. Lalond, David E. & Ross, John A. *Princípios de dispositivos e Circuitos Eletrônicos* (Vols I e II) Makron Books, 1999. 2. Capuano, F.G. & Idoleta. *Eletrônica Digital* Ed. Érica, 1995. 3. Creader, Hélio. *Instalações Elétricas*. LTC Editora, 1995. 4. Miller, Robert H. *Operação de Circuitos de Potência*. Makron Books, 1988. 5. Gussow, Milton. *Eletrodinâmica Básica*. Makron Books, 1997. 6. Landor, Cyril W. Ed. *Telecomunicações*. Ed. Érica, 1997. 7. Tanenbaum, A. *Redes de Computadores*. Editora Holt do Brasil, 1998. 8. Silveira, Jorge Luis. *Comunicações de Dados e Sistema de Teleprocessamento*. Makron Books, 1991. 9. Sanches, M. *Transmissão Digital*. Ed. Fibra Óptica. Makron Books, 1994. 10. Lima, Valter. *Telefonia e Cabeamento de Dados*. Ed. Enca, 2000. 11. Pallares, Alberto Campos. *Redes e Sistemas de Telecomunicações*. Brasport, 2001. 12. Gomes, Alcides Tadeu. *Telecomunicações Transmissão e Recepção*. Ed Enca, 2000.

ALIANA QUEILI DOS SANTOS COELHO	010001660	26	NÃO ISENTO
ALBA JULIANA MONTALTO BIZZO	000003728	14	NÃO ISENTO
ALCELI FERNANDES DOS SANTOS	010001704	32	ISENTO
ALCIR DA CRUZ	000000087	27	NÃO ISENTO
ALDO DE LIMA JUNIOR	007000456	25	NÃO ISENTO
ALDEMIR DOS SANTOS PORTO	010001121	24	NÃO ISENTO
ALDI MIRANDA PAULOCINIO	002001407	0	NÃO ISENTO
ALEIDA FRANCISCA DE AZEREDO COSTA	010000337	73	NÃO ISENTO
ALEX SANDER PINTO TOSCANO	007000073	73	NÃO ISENTO
ALESSANDRA ALVES DIAS	010000240	30	ISENTO
ALESSANDRA ANDRESSA RODRIGUES FERREIRA	0030000192	26	ISENTO
ALESSANDRA CARVALHO DOS SANTOS	010000886	31	ISENTO
ALESSANDRA COELHO DOS SANTOS	002000047	30	ISENTO
ALESSANDRA CRISTINA ALVES DA SILVA	0000001785	27	ISENTO
ALESSANDRA CRISTINA RAMOS DE ABREU	002000201	27	NÃO ISENTO
ALESSANDRA DA COSTA PEREIRA	000004005	79	ISENTO
ALESSANDRA DA SILVA AGUIAR	007001814	30	ISENTO
ALESSANDRA DA SILVA CABRAL TEIXEIRA	000000203	26	NÃO ISENTO
ALESSANDRA DA SILVA CEAR	007001517	22	NÃO ISENTO
ALESSANDRA DA SILVA DIAS	002001042	15	NÃO ISENTO
ALESSANDRA DA SILVA FERREZ FERNANDES	000000565	24	NÃO ISENTO
ALESSANDRA DE MORAES MARCELO	010006478	29	ISENTO
ALESSANDRA DE OLIVEIRA DA CONCEICAO	000000334	23	NÃO ISENTO
ALESSANDRA DE OLIVEIRA PAULA	013000270	26	NÃO ISENTO
ALESSANDRA DE OLIVEIRA SATIL	000000566	25	NÃO ISENTO
ALESSANDRA DONATO DE OLIVEIRA SILVA	010000614	27	NÃO ISENTO
ALESSANDRA DOS SANTOS	010000461	30	NÃO ISENTO
ALESSANDRA ESTEVES NOGUEIRA DE SOUZA	000000795	20	NÃO ISENTO
ALESSANDRA MOREIRA LIMA	010000561	27	NÃO ISENTO
ALESSANDRA PAULA DE SILVA SANTOS DE OLIVEIRA	000000001	30	ISENTO
ALESSANDRA PEREIRA DA SILVA	000000134	25	NÃO ISENTO
ALESSANDRA PIRES DE MACEDO	000000264	24	NÃO ISENTO
ALESSANDRA ROCHA DE OLIVEIRA	000000400	27	NÃO ISENTO
ALESSANDRA SILVEIRA FIRMIANO	000000023	25	NÃO ISENTO
ALESSANDRO DE CASTRO SILVA	000000788	20	NÃO ISENTO
ALESSANDRO DE OLIVEIRA BARBOZA	000000793	23	NÃO ISENTO
ALESSANDRO DOS SANTOS NOBREGA	007000785	18	NÃO ISENTO
ALESSANDRO MARINOS DOS SANTOS	000002164	21	NÃO ISENTO
ALESSANDRO MEDeiros DUARTE	000001789	26	NÃO ISENTO
ALESSANDRO SILVA	002000060	26	NÃO ISENTO
ALESSIANO JORGE DE OLIVEIRA	010001511	25	ISENTO
ALEX BARBOSA DE SOUSA	003000216	29	ISENTO
ALEX CHAVES SOUSA	010000471	25	NÃO ISENTO
ALEX DA COSTA CARAPANA	000002749	22	NÃO ISENTO
ALEX DA SILVA COITO	010001140	19	NÃO ISENTO
ALEX DA SILVA PRADO	000000600	28	ISENTO
ALEX DANTAS NOVA	007001808	34	ISENTO
ALEX DE OLIVEIRA DA SILVA	007000610	10	NÃO ISENTO
ALEX DE PAULA CANDIDO	003000780	25	NÃO ISENTO
ALEX FERREIRA DA SILVA	000004332	24	NÃO ISENTO
ALEX MARQUES RIBEIRO	000001402	22	NÃO ISENTO
ALEX PIRES MACHADO	000000094	29	ISENTO
ALEX SANCHES FERREIRA CONCEICAO	010000810	33	ISENTO
ALEX SANDRO GARCIA DOS SANTOS	007001070	20	NÃO ISENTO
ALEX WILER QUIRINO	010001011	28	ISENTO
ALEXANDER PEREIRA MARTINS DA SILVA	000000079	24	NÃO ISENTO
ALEXANDRE AFONSO DE SOUSA	010000065	26	NÃO ISENTO
ALEXANDRE ALVES DE SOUZA	000000256	26	NÃO ISENTO
ALEXANDRE ALVES PEREIRA	007001126	25	NÃO ISENTO
ALEXANDRE BASILIO INAOZA DA SILVA	007001541	26	NÃO ISENTO
ALEXANDRE BENEDITO DOS SANTOS	003000178	23	NÃO ISENTO
ALEXANDRE BISPO DOS SANTOS	000000030	31	ISENTO
ALEXANDRE CHINA LEAL MARTINS	000000758	12	NÃO ISENTO
ALEXANDRE COSTA LOQUEZA	000000406	26	NÃO ISENTO
ALEXANDRE DA CONCEICAO DANTAS	000000824	24	NÃO ISENTO
ALEXANDRE DA SILVA GOMES	010000540	29	ISENTO
ALEXANDRE DA SILVA SIQUEIRA	010000011	28	ISENTO
ALEXANDRE DE JESUS SILVA	000004733	27	NÃO ISENTO
ALEXANDRE DE LEMOS PARIS	000001315	25	NÃO ISENTO
ALEXANDRE DE LIMA MARGO	000000263	10	NÃO ISENTO
ALEXANDRE DE SOUZA ROCHA	000000290	29	ISENTO
ALEXANDRE DELMIRO DE OLIVEIRA	000001540	24	NÃO ISENTO
ALEXANDRE DOS SANTOS	010000739	13	NÃO ISENTO
ALEXANDRE FERREIRA AUSTRINO	000007720	29	ISENTO
ALEXANDRE LUIZ CARNEIRO DE OLIVEIRA MAIA	002000418	19	NÃO ISENTO
ALEXANDRE MAIA DA SILVA	010001747	22	NÃO ISENTO
ALEXANDRE OVIDO DA SILVA	000000040	25	NÃO ISENTO
ALEXANDRE QUINTANILHA DORNA	002000279	25	NÃO ISENTO
ALEXANDRE SOARES DE MELOES	000000011	31	ISENTO
ALEXANDRE TAVARES DOS SANTOS	000000106	26	NÃO ISENTO
ALEXANDRE TAVARES NEVES	000000540	26	ISENTO
ALEXANDRE VICTOR CAVALCANTE	000005139	25	NÃO ISENTO
ALEXANDRO DO CARMO VIEIRA	000000686	26	NÃO ISENTO
ALEXANDRO DURANGE ALVES	000000419	19	NÃO ISENTO
ALEXANDRO MAGALHAES SANTOS	000000096		