



PLANO DE CURSO TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA FORMA INTEGRADA

1. APRESENTAÇÃO – IDENTIFICAÇÃO DO CURSO

- a) Curso: **Técnico em Agropecuária**
- b) Área Profissional: **Agropecuária**
- c) Carga Horária Total: **5300 horas**
- d) Modalidade de Oferta: **Integrado ao Ensino Médio**
- e) Regime de Funcionamento: **Integral (manhã e tarde)**

1.1 - JUSTIFICATIVA

É importante destacar que esta Proposta encontra apoio nas Políticas da Secretaria de Estado da Educação para a Educação Profissional e também da Secretaria de Ensino Médio e Tecnológico (SEMTEC/MEC), uma vez que o Paraná constitui um dos Estados escolhidos, ao lado de Santa Catarina e Espírito Santo para implantar o currículo de forma integrada ao Ensino Médio.

A concepção que orienta esta organização incorpora a perspectiva de romper com a estrutura dual que tradicionalmente tem marcado o Ensino Médio, oferecendo ao aluno uma formação omnilateral, ou seja: ultrapassando a formação unidimensional do técnico (FRIGOTTO, 2003).

Diante da necessidade da formação do técnico numa perspectiva de totalidade, o que significa recuperar a importância de trabalhar com os alunos os fundamentos científico-tecnológicos presentes nas disciplinas da Base Nacional Comum (Ensino Médio) de forma integrada às disciplinas da Formação Específica, e não de forma fragmentada, como anteriormente.

A intenção desta proposta é concretizar, pelas possibilidades que a própria estrutura física e organizacional do Colégio propicia, principalmente por atender a maioria dos alunos em regime de internato, uma formação técnica que incorpore trabalho, cultura, ciência e tecnologia como princípios que devem transversalizar todo o desenvolvimento curricular.

No entanto, considerando os vários determinantes presentes na realidade da Educação Profissional de oferta pública, cabe destacar a imprescindível necessidade da implantação da proposta vir colada a um consistente e contínuo programa de capacitação docente, sem o qual, julgamos estar comprometendo todo o esforço político/pedagógico empreendido até o momento.

1.2 - OBJETIVOS

- Formar profissionais técnicos para a área Agropecuária, com capacidade de pensamento autônomo e criativo;
- Preparar o futuro profissional para a necessidade de aprendizagem contínua ou aperfeiçoamento contínuo;
- Preparar o futuro profissional para a compreensão dos fundamentos científicos e tecnológicos dos processos produtivos, relacionando a teoria com a prática, no ensino de cada disciplina.

2 - REQUISITOS DE ACESSO

Para ingresso no curso Técnico em Agropecuária na forma integrada, o aluno deverá:

- ter concluído o Ensino Fundamental ou equivalente;
- responder questionário sócio – econômico;
- realizar entrevista individual.

3 - PERFIL PROFISSIONAL DE CONCLUSÃO DO CURSO

O profissional estará apto para assessorar e desenvolver ações de planejamento, organização, direção e controle, organizando projetos na agropecuária e agroindústria, de acordo

com os princípios éticos, humanos, sociais e ambientais. Deverá compreender atividades de produção animal, vegetal, paisagística, agroindustrial estruturadas e aplicadas de forma sistemática, visando a qualidade e a sustentabilidade econômica, ambiental e social. Avaliar e auxiliar na tomada de decisões nas áreas pessoal, financeira, econômica, patrimonial e outras afins.

4 - ESTRUTURA DO CURSO

O curso com organização curricular integrada será ministrado em tempo integral, com oferta anual, em três séries e carga horária de **5.300 horas**, incluído o Estágio Orientado.

A oferta em período integral é justificada pelo fato do colégio funcionar também, em regime de internato, o que possibilita a maior permanência do aluno no Colégio, sendo desenvolvidas atividades teórico-práticas, nas dependências da escola-fazenda (UDP).

5 - ORGANIZAÇÃO CURRICULAR

O curso Técnico em Agropecuária na sua forma de oferta integrada ao Ensino Médio privilegia a organização curricular seriada, disciplinar e por conteúdos, não optando, portanto, pelas competências e módulos.

5.1 MATRIZ CURRICULAR

ESTABELECIMENTO: CENTRO EST. DE EDUCAÇÃO PROFIS. MANOEL MOREIRA PENA						
CURSO TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA						
FORMA: INTEGRADO						
TURNO: INTEGRAL						
ANO DE IMPLANTAÇÃO: 2004 - GRADATIVA						
MODULO: 40						
	DISCIPLINAS	1ª	2ª	3ª	nº total horas/aula	nº total horas/relógio
BASE NACIONAL COMUM	LÍNGUA PORTUGUESA E LITERATURA	4	4	4	480	400
	ARTE	2			80	67
	EDUCAÇÃO FÍSICA	2	2	2	240	200
	MATEMÁTICA	4	4	4	480	400
	FÍSICA	2	2	2	240	200
	QUÍMICA	2	2	2	240	200
	BIOLOGIA	3	2	3	320	267
	HISTÓRIA	2	2	2	240	200
	GEOGRAFIA	2	2	2	240	200
	LÍNGUA ESTRANGEIRA MODERNA - INGLÊS		2	2	160	133
	SUBTOTAL 1	23	22	23	2720	2267
PD	FILOSOFIA	2			80	67
	SOCIOLOGIA		2		80	67
	SUBTOTAL 2	2	2	0	160	133
	TOTAL I (1+2)				2880	2400
FORMAÇÃO ESPECÍFICA	ADMINISTRAÇÃO E ECONOMIA RURAL	2	2		160	133
	AGROINDÚSTRIA		2	2	160	133
	SOLOS	2	2		160	133
	ZOOTECNIA	2	2	2	240	200
	CRIAÇÕES	3	3	3	360	300
	HORTICULTURA	2	2	2	240	200
	MECANIZAÇÃO AGRÍCOLA	2	2		160	133
	PRÁTICA AGROPECUÁRIA	8	5	5	720	600
	CULTURAS	2	2	3	280	233
	IRRIGAÇÃO E DRENAGEM			2	80	67
	TOPOGRAFIA		2		80	67
	CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS			2	80	67
	EXTENSÃO RURAL			2	80	67
	AGROECOLOGIA			2	80	67
	ESPECIFICIDADE REGIONAL			2	80	67
INFORMÁTICA APLICADA À AGROPECUÁRIA	2	2		160	133	
	SUBTOTAL	25	26	27	3120	2600
	TOTAL II	50	50	50	6000	5000
	ESTÁGIO PROFISSIONAL SUPERVISIONADO				360	300
	TOTAL GERAL (I + II)				6360	5300

6 - EMENTAS DAS DISCIPLINAS

BASE NACIONAL COMUM

LÍNGUA PORTUGUESA

Comunicação humana - elementos da comunicação; funções da linguagem; tipos de texto; origens e domínios da Língua Portuguesa; figuras de linguagem; denotação e conotação; linguagem, língua, fala e discurso; as funções da literatura; linguagem literária e não-literária; gêneros literários; o texto poético; estilo individual e estilos de época; Trovadorismo e Humanismo; teatro português; novelas de cavalaria e poesia palaciana; Classicismo (Camões Lírico e Épico); literatura de informação e literatura dos jesuítas; crase e pontuação; estruturas das palavras; classes de palavras; Barroco e Arcadismo; concordância nominal e verbal; narração; leitura e interpretação de textos; texto narrativo; narrativa longa; técnicas de descrição; o que é um texto; esquema de comunicação; tipos de discursos; vícios de linguagem; técnicas argumentativas; Romantismo; poesia; prosa romântica; principais autores e obras; realismo e naturalismo; Parnasianismo; Simbolismo; Pré-Modernismo; classes gramaticais; regência nominal e verbal; ortografia; obras completas e fragmentos da literatura correspondente; textos de jornais, revistas e livros; modalidades de redação; leitura, análise interpretação, reprodução- oral e escrita; análise da estrutura do texto; reconstrução do plano do texto e dos parágrafos; análise de opções expressivas, variações lingüísticas (vocabulário); análise de características lingüísticas e estilos; nível de conteúdo, clareza, coerência, consistência argumentativa; redundâncias, paragrafação, adequação à norma padrão; superação de marcas inadequadas de oralidade; pontuação, funções textuais das conjunções, advérbios, pronomes, verbos, ou seja as classes gramaticais; regência verbal e nominal, variantes; período composto - subordinação e coordenação; representação gráfica adequada (ortografia e acentuação); a ciência; a natureza do conhecimento, cronologia do conhecimento; metodologia da Pesquisa; tema, delimitação do tema, problema, hipótese, objetivo geral e objetivos específicos, fundamentação teórica, metodologia, orçamento, cronograma, referências bibliográficas e/ou bibliografia; enunciação e Análise de Discurso; tipos de textos; coesão e coerência textual; principais elementos da coesão no texto científico; metodologia do trabalho científico; normas de redação e de apresentação; artigo; relatório; trabalho de conclusão de curso; texto argumentativo; resenha; método científico; princípios de metodologia científica redação técnica, científica e comercial; análise e interpretação da consulta bibliográfica; organização de Relatório de Estágio; apresentação oral de Trabalhos Científicos.

ARTE

História da Arte; Estudo sobre os fatos; Produção e função do fato artístico; A história no fato artístico: visual, musical, cênica, cultura geral; o folclore brasileiro, com ênfase em aspectos regionais; festas juninas e festas populares em geral; origame (dobradura de papel); reciclagem de papel; Dramatização de declamatória; Improvisação de temas do dia-a-dia (incêndio, bombardeio, naufrágio, os cegos, procissão, feira, leilão, enterro, casamento e espetáculos em geral); Danças e folguedos; Sessões culturais (murais, varais literários, exposições de objetos de arte); Concursos de poesia, canto e teatro; Concurso de charadas; Escultura (em madeira, pedra, argila e ferro); Definição de interpretação de uma peça através da mímica; Teatro de sombras (slide, papel transparente, nylon, celofone, celulóide); Teatro de fantoches; Teatro de máscaras; Jornal falado; Coral falado; Música; Topônimos; Festejos agropecuários regionais—aspectos sócio-culturais.

EDUCAÇÃO FÍSICA

A Consciência e suas manifestações: auto - estima; O corpo e sua historicidade; o Corpo biológico: constituição óssea, constituição muscular e articulações; o Corpo e a Cineselogia: definição, o movimento muscular, o movimento de alavanca; o Corpo e a Fisiologia: funcionamento ósseo e muscular; construção e relacionamento; lesões; comunicação corporal entre os indivíduos e os grupos sociais; Condicionamento Físico:- esporte e Educação Física para todos; rendimento esportivo - performance; exercícios físicos; aptidão física: definição e conceito; atividade física e

faixa etária; treinamento precoce e suas implicações; exercício físico e saúde; atividade física, esporte e terceira idade: aptidão física e envelhecimento; riscos e intolerância ao exercício; obesidade, exercício e dietas; Exercícios Físicos e Esporte: atividades rítmicas, danças, jogos e brincadeiras, ginástica, esportes; fundamentos das técnicas esportivas, sistemas de jogos e adaptação de regras das seguintes modalidades esportivas: atletismo, basquetebol, futebol, handebol, voleibol e tênis de mesa.

MATEMÁTICA

História da matemática; álgebra: Símbolos da Matemática; Cálculo numérico e algébrico; Propriedades da adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação e radiciação; Conjuntos; Funções; Função do 1º grau; Função Quadrática; Função Modular; Função Exponencial; Função Logarítmica; Seqüência, Progressões Aritméticas e Geométricas; Matrizes; Determinantes; Sistemas Lineares; Análise Combinatória; Teoria das Probabilidades; Polinômios; MATEMÁTICA FINANCEIRA: Razões e Proporções; Regra de três simples e composta; Porcentagem; Juros simples e compostos; TRIGONOMETRIA: História da Trigonometria; Razões trigonométricas no Triângulo Retângulo; Unidades de medida de Arcos e Ângulo; Circunferência Trigonométrica; Funções trigonométricas; Equações e Inequações trigonométricas; Transformações trigonométricas; Números complexos; Resolução de Triângulos quaisquer: Lei dos Senos e Lei dos Cossenos; GEOMETRIA: Geometria Plana; Geometria Espacial; Geometria Analítica; Sistemas de Medidas: Medidas de comprimento; Unidade fundamental; Múltiplos e submúltiplos; Perímetro; Oficinas envolvendo as medidas de comprimento na horta; Medidas de superfície; Unidade fundamental; área de figuras planas; Medidas agrárias; Alqueire e resolução de situações problemas; Números reais e racionais; Cálculo de Montante; Cálculo de taxa; Prazo e Tempo; Taxa nominal; Taxa real; Taxas proporcionais; Taxas equivalentes; Taxa de descontos; Razão e proporção ESTATÍSTICA: População e Amostra; Estatística Descritiva e Indutiva. Variáveis contínuas e discretas; Gráficos; Distribuição de frequências; Histograma, polígono de frequências e ogiva; Média, mediana e moda; Amplitude total, desvio médio e desvio padrão.

FÍSICA

Medidas de comprimento, massa e intervalo de tempo; funções, gráficos e escalas; conceitos básicos de cinemática; velocidade escalar média; movimentos uniformes, variados e circular uniforme; vetor velocidade; Leis de Newton; energia e trabalho; hidrostática, dinâmica e estática; termometria; dilatação dos sólidos; calorimetria; mudança de fase; transmissão de calor; estudo dos gases; termodinâmica; óptica geométrica; espelhos e refração da luz; movimento oscilatório; acústica; eletrostática; eletrodinâmica; geradores e receptores; magnetismo; eletromagnetismo; mecânica voltada para máquinas e motores.

QUÍMICA

Modelos atômicos; alotopia; elementos químicos; aspectos técnicos da química moderna; tabela periódica; número de oxidação; sistemas substância e misturas; funções e reações inorgânicas; Leis das Reações Químicas; massa atômica, molecular e mol; estudo dos gases; estequiometria; soluções; termoquímica; oxirredução; química orgânica suas funções e reações; isomeria; compostos orgânicos; solos – formação micro e macro nutrientes, reações; esterilização e desinfecção.

BIOLOGIA

História da Biologia; método de investigação e científico; estrutura química dos seres vivos; origem da vida; noções gerais sobre a célula; anatomia e fisiologia dos aparelhos reprodutores masculino e feminino; regulação hormonal masculino e feminino; educação sexual; desenvolvimento embrionário; histologia e citologia animal e vegetal; classificação dos seres vivos; fisiologia e anatomia vegetal e animal; genética; teorias da evolução; fósseis, anatomia e embriologia comparadas; conceitos gerais

de ecologia; cadeias e teias alimentares; zoonoses; ciclos biogeoquímicos; ecossistemas, agentes abióticos e bióticos; formas de obtenção de alimentos e energia; fotossíntese, respiração aeróbica e fermentação; ciclo da matéria; fluxo e pirâmide de energia; ocupação humana; desenvolvimento sustentável; a diversidade da vida; manipulação do DNA, biotecnologia e clonagem; projeto Genoma; botânica e sistemática vegetal; alimentos: classificação, reações, conservação e alterações biológicas e físicas; água: tipos, poluição, propriedades, tratamentos, soluções nutritivas, osmose e metais pesados.

HISTÓRIA

Produção do Conhecimento Histórico; emergência capitalista; os imaginários do mundo burguês; a construção de um mundo burguês; aspectos políticos e governamentais da colônia portuguesa; relação de produção no Brasil colônia; aspectos sociais e econômicos do Brasil desde a invasão portuguesa até a independência; Brasil Império: unidade, ordem e civilização; industrialização: capital e trabalho; Brasil República; busca de outros caminhos: globalização; cultura e tecnologia.

GEOGRAFIA

As convenções cartográficas como forma de identificação e distribuição dos fenômenos naturais e humanos; a superfície terrestre; o meio ambiente e a paisagem natural; a degradação do meio ambiente; Brasil: país industrializado do terceiro mundo; as fontes de energia; a nova ordem mundial e a regionalização do espaço planetário; primeiro mundo ou norte industrializado; o sul subdesenvolvido; as economias em transição; um mundo cada vez mais globalizado; a estrutura etária e sexual.

FILOSOFIA

Conceituação e suas origens; caráter histórico e social da moral; poder e estado, legitimidade e legalidade; formas de poderes; o indivíduo, a sociedade e a história; regimes políticos e suas relações; o racismo; meios de comunicação social e sua ideologia; amor, erotismo e pornografia; educação, sociedade e ética; sexualidade

SOCIOLOGIA

O conceito e objetivos da sociedade; a Sociologia e as novas relações de trabalho; o advento das idéias neoliberais e da globalização; construção da teoria social e capitalista; a sociedade positivista e suas relações; a sociedade histórico-crítica e suas relações.

PARTE DIVERSIFICADA

LÍNGUA ESTRANGEIRA MODERNA – INGLÊS

Greetings; imperative form; verb to be and there to be; simple present tense; present continuous; personal pronouns; days of the week, months, seasons and dates; past tense and irregular verbs; past continuous tense; occupations and nationalities; adjectives; anomalous Verbs: should, may, might and must, can; the human body; imperative; verb to be (Past Tense); verb there to be (Past tense); present Perfect Tense; Simple present with, When, before, after, etc or if; Invitation: Let's go, would you like, I'm sorry, I'd love to, I can't; Proverbs; Advisements; Past Perfect tense; Passive Voice; Adverbs; Direct and Indirect Speech; Phrasal Verbs; Future; Conditional; Health - Drugs, CIDA, Alcoholism; artides; Prepositions; Numbers; Pronouns; Comprehension Texts About: Drugs, nature, disease and others, related to the course.

FORMAÇÃO ESPECÍFICA

ADMINISTRAÇÃO E ECONOMIA RURAL

Princípios de administração; organização de empresas; recursos humanos; princípios de contabilidade; matemática financeira; noções de estatística; fatores de produção; planejamento estratégico; comercialização.

AGROINDÚSTRIA

Indústria rural - importância sócio-econômica; fundamentos de higiene, sanitização na agroindústria; água; detergentes e sanitizantes; efluentes e águas residuais; instalações; equipamentos e utensílios; conservação e armazenamento da matéria-prima; aditivos; processamento de leite e derivados, de carnes e subprodutos; de frutas, de hortaliças, temperos; fabrico de produtos de higiene e limpeza; conservação e armazenamento de produtos agroindustriais; alterações físico-químicas e microbiológicas; embalagens; controle de qualidade; legislação pertinente.

SOLOS

Gênese e formação do solo; características físicas, químicas e biológicas do solo ; análise de solo; adubos e adubação; classificação dos solos; capacidade de uso de solo; adubação verde; rotação de culturas; plantio direto; práticas conservacionistas; legislação de uso e manejo de solo.

ZOOTECNIA

Importância sócio-econômica dos animais domésticos; estudo dos animais domésticos; taxonomia zootecnia; atributos étnicos; influência do meio ambiente sobre os animais de interesse zootécnico; sistemas de criação; noções de melhoramento animal; ezoognose; contenção; anatomia e fisiologia do aparelho reprodutor masculino e feminino das espécies de interesse zootécnico; tipos de monta; coleta e análise de sêmen; inseminação artificial; transferência de embrião; anatomia e fisiologia do aparelho digestivo de monogástricos ruminantes; composição e classificação de alimentos usados na alimentação animal; estudo dos nutrientes; aditivos; balanceamento de rações; epidemiologia; farmacologia; desinfetantes; desinfecção; defesa sanitária animal.

CRIAÇÕES

Animais de pequeno, médio e grande porte. Mercado; principais raças e linhagens; condições para criação, instalações; sistemas de criação; manejo nas diversas fases de criação; manejo reprodutivo; manejo nutricional; manejo sanitário e principais doenças infecciosas e parasitárias; melhoramento genético; custos de produção; cálculos de índices zootécnicos.

HORTICULTURA

Culturas de olerícolas, frutíferas: importância sócio-econômica; classificação botânica; variedades; época de plantio; técnicas de preparo de solo; tratos culturais; plasticultura; colheita; beneficiamento e armazenagem; comercialização e transporte. Silvicultura: coleta de sementes; produção de mudas; viveiros; implantação de espécies; manejo agrosilvicultural; tratos culturais; exploração e comercialização e legislação. Paisagismo: sementeiras; propagação; cultivo; arborização; implantação de jardins; projetos de paisagismo; comercialização.

MECANIZAÇÃO AGRÍCOLA

Técnicas de manutenção, regulagem e operação de motores, máquinas, equipamentos, implementos de tração motorizada, humana e animal; normas de segurança no uso de maquinários,

implementos e equipamentos; técnicas de direção defensiva; uso de softwares aplicados ao gerenciamento de máquinas e equipamentos.

PRÁTICA AGROPECUÁRIA

Desenvolvimento de projetos nos setores agropecuários: implantação; manutenção; manejo alimentar; manejo sanitário; plantio; tratos culturais; colheita; montagem, desenvolvimento e avaliação de experimentos; acompanhamento dos resultados técnicos, econômicos e financeiros dos setores.

CULTURAS

Culturas primárias e culturas secundárias: importância sócio-econômica; classificação botânica; variedades; época de plantio; técnicas de preparo de solo; tratos culturais; colheita; beneficiamento e armazenagem; comercialização e transporte.

IRRIGAÇÃO E DRENAGEM

Importância; qualidade da água para irrigação; relação solo-água-clima—planta; infiltração; ponto de murcha; evapotranspiração; turno de rega; captação e condução de água para irrigação; equipamentos de irrigação; métodos de irrigação; importância da drenagem; tipos de drenos; cálculos; condutividade hidráulica; drenos; salinização e dessalinização; hidroponia; fertirrigação; técnicas de prevenção de problemas ambientais causados pela irrigação e drenagem; uso de softwares de irrigação e drenagem.

TOPOGRAFIA

Instrumentos topográficos; convenções topográficas; métodos de levantamento planimétricos, altimétricos e planialtimétricos; cálculos, representação e interpretação de plantas topográficas; curvas em nível e em desnível; terraços; estradas rurais; goniologia; goniometria; aerofotogrametria; sistema de posicionamento global por satélite.

CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS

Técnicas de construções e instalações agropecuárias; fundamentos e operacionalização de obras fitotécnicas e zootécnicas; confecção de plantas de obras fitotécnicas e zootécnicas; projetos agropecuários, paisagísticos e agro-industriais; tratamento de madeira; legislação pertinente; uso de softwares de construções e instalações rurais.

EXTENSÃO RURAL

Conceito; objetivos; princípios; técnicas de trabalho em grupo, chefia, liderança, motivação e comunicação em massa; relacionamento interpessoal; Problematização e diagnóstico da realidade social urbana e rural; Planejamento extensionista aplicado à comunidade; planejamento extensionista aplicado à comunidade; associativismo.

AGROECOLOGIA

Agroecologia-conceitos e importância; biodiversidade; problemas ambientais; agricultura sustentável; agricultura orgânica; adubação orgânica; manejo de dejetos; compostagem; controle biológico de pragas e doenças; bioindicadores; uso sustentável de recursos naturais renováveis e não renováveis; processos de conversão de sistemas produtivos convencionais em agroecológicos.

ESPECIFICIDADE REGIONAL/TÉCNICAS E PRÁTICAS DE LABORATÓRIO

- Normas de segurança em Laboratório (regras); Primeiros socorros; - Relatório (Normas ABNT); - Material básico de laboratório (vidrarias, reagentes, aparelhos de medida (ph-metro, espectrofotômetro, estufa, fotômetro de chama, agitador, aquecedor, balanças), lavagem, desinfecção, esterilização de materiais e equipamentos); - Tabela periódica (organização, localização dos elementos, densidade); - Misturas (métodos de separação (cromatografia e cafeína)); - Microscopia (partes do microscópio), preparo de lâminas (células vegetais, células humanas, células animais), bactérias, fungos, meios de cultura, *Rhizobium*; Química analítica quantitativa (preparo de soluções ácidas e básicas, pureza dos reagentes, determinação de acidez); Difusão (difusão dos líquidos); Osmose (osmose de substâncias); Química ambiental (qualidade da água, solo, pH, materiais de limpeza, oxi-redução (coração de mercúrio)).

INFORMÁTICA APLICADA À AGROPECUÁRIA

Hardware; software; sistemas operacionais; editores de texto; planilhas eletrônicas; softwares de apresentação; Internet; navegadores para Internet; Metodologia do Planejamento de Pesquisas: Fases da elaboração de um projeto utilizando Word, Excel, Internet e Power Point: - Escolha do tema; - Formulação do problema; - Construção das hipóteses; - Revisão bibliográfica; - Amostragem; - Seleção dos métodos e técnicas; - Construção dos instrumentos de pesquisa e coleta de dados; - Tabulação; - Análise dos instrumentos e procedimentos metodológicos: Softwares aplicados à Agropecuária; Softwares agropecuários

BIBLIOGRAFIA

BASE NACIONAL COMUM

- ADAS, Melhem. **Panorama geográfico do Brasil**. São Paulo: Moderna, 1985.
- ALCÂNTARA FILHO, Francisco G. **Física 3º ano colegial**. 16. ed. São Paulo: Nacional, 1965. 398p.
- ALCÂNTARA FILHO, Francisco G. **Física**. 31. ed. São Paulo: Nacional, 1966. 348p.
- ALCÂNTARA, Paulo. **História Reflexão e Análise**. São Paulo: Ibep. 224p.
- ALENCAR, José de. **A Pata da Gazela**. 3. ed. São Paulo: Ática, 1984. 88p.
- ALENCAR, José de. **O tronco do Ipê**. 1. ed. São Paulo: Ática, 1983. 151p.
- ALENCAR, José de. **Cinco minutos. A viúvina**. 15. ed. São Paulo: Ática, 1991. 93p.
- ALENCAR, José de. **Diva**. 2. ed. São Paulo: Ática, 1982. 75p.
- ALENCAR, José de. **Encarnação**. São Paulo: Ática, 1996. 77p.
- ALENCAR, José de. **Iracema**. 24. ed. São Paulo: Ática, 1991. 91p.
- ALENCAR, José de. **Lucíola**. São Paulo: Ática, 1983. 128p.
- ALENCAR, José de. **O Gaúcho**. São Paulo: Ática, 1984. 173p.
- ALENCAR, José de. **O Guarani**. 15. ed. São Paulo: Ática, 1990. 220.
- ALENCAR, José de. **O Sertanejo**. 3. ed. São Paulo: Ática, 1982. 207p.
- ALENCAR, José de. **Senhora**. 2. ed. São Paulo: Ática, 1983.
- ALENCAR, José de. **Ubirajara**. 8. ed. São Paulo: Ática, 1984. 94p.
- ALMEIDA, Guilherme de. **Guilherme de Almeida (Literatura Comentada)**. São Paulo: Abril Educação, 1982. 112p.
- ALMEIDA, Felisberto. **Redação técnico-científica. Caderno especial n.º 15**. Serviço de Editoração Rumos. Brasília, 1993. 47p.
- ALMEIDA, Manoel Antonio de. **Memórias de um Sargento de Milícias**. 9. ed. São Paulo: Ática, 1991.
- AMABIS, José Mariano. **Biologia das Populações – v. 3**. 1. ed. São Paulo: Moderna, 1994. 511p.
- AMABIS, José Mariano. **Fundamentos de Biologia Moderna**. 1. ed. São Paulo: Moderna, 1980. 428p.
- AMABIS, José Mariano. **Biologia das Células – v. 1**. 1. ed. São Paulo: Moderna, 1984. 440p.
- AMABIS, José Mariano; MARTHO, Gilberto Rodrigues. **Conceitos de Biologia. Vol. 1**. São Paulo: Moderna, 2001.

- AMABIS, José Mariano; MARTHO, Gilberto Rodrigues. **Conceitos de Biologia. Vol. 2.** São Paulo: Moderna, 2001.
- AMABIS, José Mariano; MARTHO, Gilberto Rodrigues. **Conceitos de Biologia. Vol. 3.** São Paulo: Moderna, 2001.
- AMARAL, Luciano do. **Química Orgânica Curso Colegial. 2.ed.** Curitiba: Brasil S/A, 1966. 316p.
- AMARAL, Luciano do. **Trabalhos Práticos de Química. 4. ed.** São Paulo: Nobel, 1966. 83 p.
- AMARAL, Luciano do. **Trabalhos Práticos de Química. 4. ed.** São Paulo: Nobel, 1966. 91p.
- AMORA, Antonio Soares. **História da Literatura Brasileira. 9. ed.** Rio de Janeiro: Saraiva, 1977. 192p.
- AMOS, Eduardo; PRESCHER, Elisabeth. **Brazil and other stories.** São Paulo: Moderna, 2001.
- AMOS, Eduardo; PRESCHER, Elisabeth. **The Holy Mountains and other stories.** São Paulo: Moderna, 1997.
- ANDRADE, Oswald. **Oswald de Andrade (Literatura Comentada).** São Paulo: Abril Educação, 1980. 107p.
- ANDRADE, Nunes Prima de. **Grandezas Físicas e sua Unidade. 3. ed.** Rio de Janeiro: 1960. 210p.
- ANDRÉ, Hildebrando Afonso de. **Gramática Ilustrada. 2. ed.** São Paulo: Moderna Ltda, 1978. 447p.
- ANDRÉ, Hildebrando A. de. **Curso de redação.** São Paulo: Moderna, 2001.
- ANELLI, Moacir. **Química Orgânica.** Rio de Janeiro: LT, 1965. 175p.
- ANJOS, Augusto do. **Augusto dos Anjos (Literatura Comentada).** São Paulo: Abril Educação, 1982. 112p.
- ANTONIO, Pedro. **História Moderna e Contemporânea.** São Paulo: Moderna, 1985. 502 p.
- ANTONIO, Pedro. **História Geral – caderno de atividades.** São Paulo: Moderna, 1977. 141p.
- ANTONIO, Pedro. **História Geral. 2. ed.** São Paulo: Moderna, 1982. 351p.
- ARANHA, Maria Lúcia de Arruda; MARTINS, Maria Helena Pires. **Filosofando – Introdução à Filosofia.** São Paulo: Moderna, 2002.
- ARANHA, Maria Lúcia de Arruda; MARTINS, Maria Helena Pires. **Temas de Filosofia.** São Paulo: Moderna, 2002.
- ARAÚJO, Regina e outros. **Construindo a geografia – cenário do mundo contemporâneo.** São Paulo: Moderna, 1999.
- ARAÚJO, Regina e outros. **Construindo a geografia – o Brasil e os brasileiros.** São Paulo: Moderna, 1999.
- ARAÚJO, Regina e outros. **Construindo a geografia – recortando o mapa do mundo.** São Paulo: Moderna, 1999.
- ARAÚJO, Regina e outros. **Construindo a geografia – uma janela para o mundo.** São Paulo: Moderna, 1999.
- ARBEX JR. José; SENISE, Maria H. Valente. **Cinco séculos de Brasil.** São Paulo: Moderna, 1998.
- ARBEX, José; TOGNOLI, Cláudio J. **Mundo Pós-Moderno.** São Paulo: Scipione, 1996.
- ARDLEY, Neil. **Dicionário temático de ciências.** São Paulo: Scipione, 1996.
- ARRUDA, Canabrava. **English Today Book 1.** São Paulo: Nacional, 1979. 199p.
- ARRUDA, Canabrava. **English Today Book 2.** São Paulo: Nacional, 1979. 136p.
- ARRUDA, Canabrava. **English Today. 7. ed.** São Paulo: Nacional, 1978. 135p.
- ARRUDA, Cordília. **English Today. 7. ed.** São Paulo: Nacional, 1977.
- ARRUDA, José J. de A. **História moderna e contemporânea.** São Paulo: Ática, 1991.
- ARRUDA, Maria Lúcia Arruda de et all. **Temas de Filosofia.** Moderna, 1992. 232p.
- ASSIS, Machado de. **A mão e a luva. 8. ed.** São Paulo: Ática, 1988. 97p.
- ASSIS, Machado de. **Esau e Jacó. 2. ed.** São Paulo: Ática, 1997. 141p.
- ASSIS, Machado de. **Helena. 15. ed.** São Paulo: Ática, 1991. 141p.
- ASSIS, Machado de. **Iaiá Garcia.** São Paulo: Ática, 1981. 127p.
- ASSIS, Machado de. **Memorial de Aires.** São Paulo: Ática, 1976. 131p.
- ASSIS, Machado de. **Memórias Póstumas de Brás Cubas. 10. ed.** São Paulo: Ática, 1984. 144p.
- ASSIS, Machado de. **O Alienista. 1. ed.** São Paulo: Ática, 1984. 55p.
- ASSIS, Machado de. **Quincas Borba. 2. ed.** São Paulo: Ática, 1973. 191p.
- ASSIS, Machado de. **Ressurreição. 6. ed.** São Paulo: Ática, 1983. 110p.
- AZEVEDO, Aluísio de. **Aluísio de Azevedo (Literatura Comentada).** São Paulo: Abril Educação, 1980. 107p.
- AZEVEDO, Aluísio de. **O Cortiço. 5. ed.** São Paulo: Ática, 1984. 159p.
- AZEVEDO, Aluísio. **Casa de Pensão.** São Paulo: Ática, 1981. 192p.
- AZEVEDO, Aluísio. **O Mulato. 5. ed.** São Paulo: Ática, 1983. 190p.

- AZEVEDO, Álvares de. **Álvares de Azevedo (Literatura Comentada)**. São Paulo: Abril Educação, 1982. 106p.
- AZEVEDO, Aroldo de. **As Regiões Brasileiras**. 1. ed. São Paulo: Moderna, 1978. 277 p.
- AZEVEDO, Aroldo de. **O Brasil e o mundo**. São Paulo: Nacional, 1970. 237p.
- AZEVEDO, Fernando. **Princípios de Sociologia**. 9. ed. São Paulo: Melhoramentos, 1964. 323p.
- AZEVEDO, Guila. **Adolescência**. São Paulo: Scipione, 1995.
- AZEVEDO, Guila. **Grávida aos 14 anos**. São Paulo: Scipione, 2001.
- AZEVEDO, L. D. **A História de um povo**. São Paulo: FTD, 1988. 155p.
- AZEVEDO, L. D. **A História dos Povos**. São Paulo: FTD. 1988, 207p.
- AZEVEDO, L.D. **A História dos Povos – v. 03**. São Paulo: Atual, 1985. 208p.
- BANDEIRA, Manuel. **Manuel Bandeira**. São Paulo: Abril Educação, 1982. 112p.
- BAQUETIN, Oswaldo. **Curso de Educação Artística**. São Paulo: Nova Brasil, 1981. 94p.
- BARBOSA, Osmar. **Domine seu idioma - v. 1. (volume 1 e 2)**. São Paulo: Globo. 207p.
- BARBOSA, Elaine Senise. **A encruzilhada das civilizações**. São Paulo: Moderna, 1997.
- BARBOSA, V. Almeida de. **Geografia Humana e Economia do Brasil**. 3 ed. São Paulo: Brasil. 1965. 172.
- BARBOSA, José S.. **Administração Rural a Nível de Fazendeiro**. São Paulo: Nobel, 1986. 80 p.
- BARGENTIN, Hermínio. **Língua Portuguesa**. São Paulo: IBEP.
- BARRETO, Lima. **Recordações do Escrivão Isaías Caminha**. São Paulo: Ática, 1984. 143p.
- BARRETO, Lima. **Lima Barreto (Literatura Comentada)**. São Paulo: Abril Educação, 1982. 107p.
- BARRETO, Lima. **Triste fim de Policarpo Quaresma**. 2. ed. São Paulo: Ática, 1992. 215p.
- BARRETO, Lima. **Triste fim de Policarpo Quaresma**. São Paulo: Ática, 1983. 159p.
- BARROS, Alencar. **Questões e testes de Botânica**. São Paulo: Nobel. 168p.
- BARTHEEMESS, Atur. **Química para o Vestibular – vol 1**. 2. ed. Curitiba: Semeador, 1969. 199p.
- BARTHEEMESS, Atur. **Química para o Vestibular – vol. 3**. 2. ed. Curitiba: Semeador, 1969. 264p.
- BARTHEEMESS, Atur. **Química Iniciação**. 2. ed. Curitiba: Semeador, 1969. 229p.
- BARTHEEMESS, Atur. **Química para o Vestibular – vol. 2**. 2. ed. Curitiba: Semeador, 1969. 200p.
- BASTOS, A. F. **Testes de Zoologia Vertebrados**. 1.ed. São Paulo: Nobel, 1987.
- BASTOS, A. F. **Testes de Zoologia Invertebrados**. 4. ed. São Paulo: Nobel, 1967. 200p.
- BAVIOLI, Francisco Platão. **Gramática (Lições)**. 2. ed. São Paulo: Ática, 1981. 352p.
- BENATO, José V. A.. **A Arte de Fiscalizar Cooperativa**. Curitiba: OCEPAR, 1986. 277 p.
- BENATO, José V. A.. **A Arte de Fiscalizar Cooperativas**. OCEPAR, 1986. 277 p.
- BENDER, Flora; LAURITO, Ilka. **Crônica**. São Paulo: Scipione, 1993.
- BENEMANN, José Milton. **Estudo dirigido de Português**. 3. ed. São Paulo: Ática, 1973. 223p.
- BENTON, William. **Enciclopédia Barsa (16 volumes)**. Rio de Janeiro: Enciclopédia Britânica Editores Ltda, 1966.
- BERTOLIN, Rafael. **New Dinamic English (3)**. São Paulo: IBEP, 1985. 93p.
- BERTONI, Rafael. **Curso Completo de Português**. São Paulo: IBEP. 448p.
- BETTI, Irene C. Rangel. **Manual de Ginástica Respiratória**. Rio de Janeiro: Sprint, 1996. 66p.
- BEZERRA, Manoel Jairo. **Matemática para o Ensino Médio. Volume Único**. São Paulo: Scipione, 2001.
- BICHE, Ricasíus Luis. **Tratado de Sociologia – v. 1**. São Paulo: Globo, 1965. 797p.
- BICHE, Ricasíus Luis. **Tratado de Sociologia – v. 2**. São Paulo: Globo, 1965. 405p.
- BILAC, Olavo. **Olavo Bilac (Literatura Comentada). Pedro Nova**. São Paulo: Abril Educação, 1980. 107p.
- BIOJONE, L. do P. Souza de. **English for High School Book 2**. 2. ed. São Paulo: Nacional, 1971. 217p.
- BONJORNIO, José Roberto. **Falando de Matemática 5ª Série**. São Paulo: IBEP. 248.
- BONJORNIO, Regina F. S. A. **Física**. São Paulo: FTD S/A. 105p.
- BORGENTIM, Emílio. **Língua Portuguesa**. São Paulo: HBED. 494p.
- BRAGA, Rubens. **Rubens Braga (Literatura Comentada)**. São Paulo: Abril Educação, 1980. 95p.
- BRANCO, Camilo Castelo. **Amor de Perdição**. 8. ed. São Paulo: Ática, 1983. 118p.
- BRANCO, Samuel M. **Água – origem, uso e preservação**. São Paulo: Moderna, 1993.
- BRANCO, Samuel M. **Natureza e Agroquímicos**. São Paulo: Moderna, 1990.
- BRANCO, Samuel M.; CAVINATTO, Vilma M. **Solos – a base da vida terrestre**. São Paulo: Moderna, 1999.
- BRANCO, Samuel Murgel. **Viagem ao redor do sol**. São Paulo: Moderna, 1995.

- BRAZ, Júlio Emílio. **Cenas Urbanas**. São Paulo: Scipione, 2000.
- BRAZ, Júlio Emílio. **Pretinha, eu?** São Paulo: Scipione, 2002.
- BRENER, Jayme. **Jornal do Século XX**. São Paulo: Moderno, 1998.
- BUFFA, Ester. **Educação e Cidadania**. 3. ed. São Paulo: Cortez, 1991. 94p.
- BULGARELLI, Waldírio. **Tratado Geral de Crédito Cooperativo**. São Paulo: Clássico Científica, 225 p.
- BULGARELLI, Waldírio. **Tratado Geral de Crédito Cooperativo**. São Paulo: Clássico Científica, 225 p.
- CADORE, A. Luís. **Estudo dirigido de Português 2º Grau – v. 2**. 3. ed. São Paulo: Ática, 1973. 220p.
- CALLADO, Antonio. **Literatura Comentada**. São Paulo: Abril Educação, 1982. 107p.
- CAMINHA, Adolfo. **A normalista**. São Paulo: Ática, 1985. 136p.
- CAMINHA, Adolfo. **Bom Crioulo**. São Paulo: Ática, 1983. 80p.
- CAMÕES, Luiz Vaz de. **Luiz Vaz de Camões (Literatura Comentada)**. São Paulo: Abril Educação, 1980. 107p.
- CAMPOS, R. C. Bandeira. **Estudo de História Moderna e Contemporânea**. 6. ed. São Paulo: Atual, 1988. 322p.
- CAMPOS, Flávio de. **Oficina de História – História do Brasil**. São Paulo: Moderna, 1999.
- CAMPOS, Flávio de; MIRANDA, Renan G. **Oficina de História – história integrada**. São Paulo: Moderna, 2000.
- CAMPOS, Raymundo. **História Geral 1º Grau**. São Paulo. Atual, 1985. 268p.
- CANTO, Eduardo Leite do. **Minerais Minérios Metais**. São Paulo: Moderna, 1996.
- CARCIO, Moriente Manuel. **Fundamentos de Filosofia**. 8. ed. São Paulo: Mestre Jou. 317p.
- CARDOSO, M. Silva da. **Beginning, at the Beginning – v. 2.** São Paulo: IBEP.124p.
- CARMO, Sônia Irene Silva do. **História do Brasil 1º Grau**. São Paulo: Atual, 1989. 185p.
- CARNEIRO, Agostinho Dias. **Redação em Construção – A Escrita do Texto**. São Paulo: Moderna: 2001.
- CARRASCO, Walcyr. **Vida de Droga**. São Paulo: Ática, 1999.
- CARRON, Wilson; GUIMARÃES, Osvaldo. **Física. Volume Único**. São Paulo: Moderna.
- CARVALHO, Geraldo C. de. **Química Moderna – vol. 1**. São Paulo: Nobel S/A, 1968.
- CAVÍCHIOLI, Cleusa. **Química e Física**. São Paulo: Brasil, 1990. 175p.
- CFEPCS. **Manual Técnico Florestal – v. 3**. 2. ed. Irati: Ingra S/A, 1986. 492 p.
- CHAGAS, Aécio Pereira. **Argilas as essências da terra**. São Paulo: Moderna, 1996.
- CHAUI, Marilena. **Convite à Filosofia**. São Paulo: Ática, 2002.
- CHIAVENATO, Idalberto. **Iniciação à Administração de Materiais**. São Paulo: Mc Graw – Hill, 1991. 167p.
- CHIAVENATO, Idalberto. **Iniciação ao Planejamento e Controle da Produção**. São Paulo: Mc Graw – Hill, 1990. 117p.
- ÇISALPINO, Murilo. **Religiões**. São Paulo: Scipione, 1994.
- CÍVITA, Victor. **Almanaque Abril**. São Paulo: Abril, 1980. 783p.
- COELHO, Marcos de A. **Geografia do Brasil**. São Paulo: Moderna, 1996.
- COELHO, Marcos de A.; TERRA, Lygia. **Geografia do Brasil**. São Paulo: Moderna, 2002.
- COELHO, Marcos de A.; TERRA, Lygia. **Geografia Geral**. São Paulo: Moderna, 2001.
- COELHO, Marcos de Amorim. **Geografia do Brasil – Caderno de Atividades**. 1. ed. São Paulo: Moderna, 1982. 167 p.
- CORREA, Messias. **Entomologia para você**. 7. ed. Porto Alegre: Nobel, 1980. 185p.
- COSTA, Cristina. **Questões de Arte**. São Paulo: Moderna, 2001.
- COSTA, Lúcio. **Arquitetura – v. 10**. (4 volumes). Rio de Janeiro: Bloch, 1980. 64p.
- COTRIM, Gilberto Vieira. **História Geral 8ª Série**. 4. ed. São Paulo: Saraiva, 1986. 141p.
- COTRIM, Gilberto. **Fundamentos da Filosofia. Ser, saber e fazer**. Saraiva, 1993. 320p.
- COTRIM, Gilberto. **História do Brasil 2º Grau**. 13. ed. São Paulo: 1993. 217p.
- COTRIM, Gilberto. **História Geral 2º Grau**. 9. ed. São Paulo: Saraiva, 1993. 256p.
- COUPER, Heather; HENBEST, Nigel. **Big Bang**. São Paulo: Moderna, 1997.
- COUTINHO, Afrânio. **Antologia Brasileira de Literatura**. Rio de Janeiro: Distribuidora, 1967. 347p.
- COUTINHO, Afrânio. **Introdução à Literatura no Brasil**. 11. ed. Rio de Janeiro: Civilização Brasileira, 1993. 321p.
- CRESPO, Antônio Amot. **Estatística Fácil**. São Paulo: Saraiva, 1997. 224p.
- CRESPO, Antônio Amot. **Matemática Comercial e Financeira**. São Paulo: Saraiva, 1997.
- CRUZ, Daniel. **Óptica- investigando a física**. São Paulo: Ática, 2000.
- CRUZ, Roque. **Experimentos de Química em Micro-escala – Química geral e inorgânica**. São Paulo: Scipione, 1995.

- CRUZ, Roque; LEITE, Sérgio; CARVALHO, Cassiano de. **Experimentos de física em micro-escala – terminologia e óptica**. São Paulo: Scipione, 1997.
- CRUZ, Roque; LEITE, Sérgio; CARVALHO, Cassiano de. **Experimentos de física em micro-escala – eletricidade e eletromagnetismo**. São Paulo: Scipione, 1997.
- CRUZ, Roque; LEITE, Sérgio; CARVALHO, Cassiano de. **Experimentos de física em micro-escala – mecânica**. São Paulo: Scipione, 1997.
- CUNHA, Wilson. **Cinema – v. 5**. (2 volumes). Rio de Janeiro: Bloch, 1980. 64p.
- CUNHA, Celso Ferreira da. **Gramática da Língua Portuguesa**. 1. ed. Rio de Janeiro: FAE, 1984. 654p.
- CUNHA, Euclides da. **Euclides da Cunha (Literatura Comentada)**. São Paulo: Abril Educação, 1982. 112p.
- CUREY, Carlos Roberto Jamil. **Educação e Contradição**. 5. ed. São Paulo: Cortez, 1992. 134p.
- D' AQUINO, Flávio. **Artes Plásticas 1 – v. 8**. (4 volumes). Rio de Janeiro: Bloch, 1980. 64p.
- DALLARI, Dalmo de Abreu. **Direitos humanos e cidadania**. São Paulo: Moderna, 2002.
- DANTAS, José. **História Geral**. 1. ed. São Paulo: Moderna, 1980. 96p.
- DANTE, Giovanni. **Matemática 2º Grau Exercícios e Testes**. São Paulo: FTD. 317p.
- DIAS, Gonçalves. **Gonçalves Dias (Literatura Comentada)**. São Paulo: Abril Educação, 1982. 112p.
- DIAS, P. Diarone. **Biologia**. São Paulo: Moderna. 276p.
- DIMENSTEIN, Gilberto. **O cidadão de papel**. São Paulo: Moderna, 2001.
- DINIS, Júlio. **As pupilas do Senhor Reitor**. São Paulo: Ática, 1983. 197p.
- DISCSON JÚNIOR, Robert. **Regents English Workbook**. Rio de Janeiro. Ao livro técnico, 1967.
- ELIAS, Roberto José. **Química – vol. 1**. Curitiba: FTD S/A. 240p.
- ELIAS, Roberto José. **Química – vol. 2**. Curitiba: FTD S/A. 218p.
- ELIAS, Roberto José. **Química – vol. 3**. Curitiba: FTD S/A. 167p.
- EMATER. **Cooperativas do Paraná**. Curitiba: EMATER, 1994. 156 p.
- FABRICIO, Branca F.; SANTOS, Denise M. dos. **Buddies on Vacation. A Dangerous Journey. Volume 3**. São Paulo: Ática, 2002.
- FABRICIO, Branca F.; SANTOS, Denise M. dos. **Buddies on Vacation. Prisoners. Volume 4**. São Paulo: Ática, 2002.
- FABRICIO, Branca F.; SANTOS, Denise M. dos. **Buddies on Vacation. Mystery at the Campsite. Volume 1**. São Paulo: Ática, 2002.
- FACCHINI, Fiorenzo. **Origem e Evolução – O Homem**. São Paulo: Moderna, 1997.
- FARIA, Ana Lúcia G. de. **Ideologia no livro didático**. 11. ed. São Paulo: Cortez, 1991. 93p.
- FEIST, Hildegard. **Pequena viagem pelo mundo da arte**. São Paulo: Moderna, 2002.
- FELTRE, Ricardo. **Química 2º Grau – vol. 3**. 1. ed. São Paulo: Moderna, 1977. 358p.
- FELTRE, Ricardo. **Química 2º Grau – vol. 1**. São Paulo: FTD, 1978. 167p.
- FELTRE, Ricardo. **Fundamentos da Química. Volume Único**. São Paulo: Moderna, 2001.
- FELTRE, Ricardo. **Química – Físico-Química. Vol. 2**. São Paulo: Moderna, 1988.
- FELTRE, Ricardo. **Química – Química Geral. Vol. 1**. São Paulo: Moderna, 1988.
- FELTRE, Ricardo. **Química – Química Orgânica. Vol. 3**. São Paulo: Moderna, 1988.
- FELTRE, Ricardo. **Química 1**. 4. ed. São Paulo: Moderna, 1994. 240p.
- FELTRE, Ricardo. **Química Orgânica - vol. 4**. São Paulo: Moderna, 1974. 630p.
- FELTRI, Ricardo. **Química 2º Grau – vol. 2**. São Paulo: Moderna, 1971. 471p.
- FELTRI, Ricardo. **Química Geral – vol. 2**. São Paulo: Moderna, 1982. 364p.
- FELTRI, Ricardo. **Química Geral – vol. 3**. São Paulo: Moderna, 1982. 357p.
- FELTRI, Ricardo. **Química Geral – vol. 1**. São Paulo: Moderna, 1982. 361p.
- FERMINO, Bonato. **Química 2ª Série, curso colegial – vol. 2**. 3. ed. São Paulo: FTD, 1966. 291p.
- FERMINO, Bonato. **Problema de Química – vol. 6**. São Paulo: FTD, 1966. 202p.
- FERMINO, Bonato. **Química 1ª Série, curso colegial – vol. 1**. 8. ed. São Paulo: FTD, 1966. 460p.
- FERMINO, Bonato. **Química 1ª Série, curso colegial – vol. 4**. São Paulo: FTD, 1966. 131p.
- FERRARI, Mariza; RUBIN, Sarah G. **Inglês para o Ensino Médio. Volume Único**. São Paulo: Scipione, 2002.
- FERRARI, Mariza; RUBIN, Sarah G. **Inglês. Volume Único**. São Paulo: Scipione, 2000.
- FERRARO, Gilberto Nicolau e outros. **Física Ciência e Tecnologia. Volume Único**. São Paulo: Moderna, 2001.
- FERRARO, Gilberto Nicolau. **Física**. São Paulo: Atual Ltda. 262p.
- FERRÉ, Guimarães Mario. **Botânica**. São Paulo. 1964. 149p.
- FERRÉ, Juan. **Química. Volume Único**. São Paulo: Scipione, 2001.
- FERREIRA, Graça M. Lemos. **Atlas Geográfico**. São Paulo: Moderna, 1998.
- FERREIRA, J. Roberto Martins. **História 5ª Série**. São Paulo: FTD, 1989. 197p.

- FERREIRA, J. Roberto Martins. **História 7ª Série**. São Paulo: FTD, 1990. 371p.
- FERREIRA, José R. Martins. **História**. São Paulo: FTD, 1989. 245p.
- FERREIRA, José Roberto M. **História 8ª Série**. São Paulo: FTD, 1990. 287p.
- FERREIRA, M. de F. Oliveira. **Engenharia Genética**. 2. ed. São Paulo: Moderna, 1985. 135p.
- FILHO, Aurélio Gonçalves; TOSCANO, Carlos. **Física para o Ensino Médio**. São Paulo: Scipione, 2002.
- FILHO, F. da Gama Lima. **Noções de Geografia do Brasil**. 2. ed. São Paulo: Nacional, 1958. 156 p.
- FISHER, Yealuy. **Beginning Lessons in English**. 1. ed. Rio de Janeiro: Tecnoprint Gr. S/A, 1967. 186p
- FLEY, Alexandre. **A New Approach to English**. São Paulo: Ática, 1981. 59p.
- FONSECA, Albino. **Biologia – v. 2**. 4. ed. São Paulo: Ática, 1980. 186p. Formar Ltda, 1980. 483p.
- FRANCISCO, Antonio Carvalho. **A escola do trabalho e o trabalho da escola**. 3. ed. São Paulo: Cortez, 1991. 87p.
- FRANCO JR., Hilário; FILHO, Ruy de O. Andrade. **Atlas – História Geral**. São Paulo: Scipione, 2002.
- FRAZIER, Deneen et alii. **Internet para estudantes**. IBPI Press, Rio de Janeiro, 1995.
- FREYRE, Gilberto. **Realidade Brasileira – v. 1**. (4 volumes). Rio de Janeiro: Bloch, 1980. 64p.
- GALVÃO, Gilberto. **A Biologia e o Ambiente**. São Paulo: Iracema. 72p.
- GARASSINO, Alessandro. **Origem e Evolução – As Plantas**. São Paulo: Moderna, 1997.
- GARCIA, Helio C.; GARAVELLO, Tito M. **Geografia Geral. Volume Único**. São Paulo: Scipione, 2000.
- GASPAR, Alberto. **Do Eletromagnetismo à Eletrônica – investigando a física**. São Paulo: Ática, 1999.
- GASPAR, Alberto. **Física. Volume Único**. São Paulo: Ática, 2001.
- GAWDAK, Demétrio. **Biologia**. 1. ed. São Paulo: FTD, 1991. 487p.
- GEWAN, Fernando. **Dinoland**. São Paulo: Ática, 1995.
- GEWANDSZNAJDER, Fernando. **Nutrição**. São Paulo: Ática, 2001.
- GEWANDSZNAJDER, Fernando. **Sexo e Reprodução**. São Paulo: Ática, 1998.
- GIMENEZ, Alaíde. **Contos Brasileiros II**. São Paulo: Scipione, 1997.
- GINUM, Renato. **Biologia Curso Completo**. São Paulo. 182p.
- GIOVANI, José Rui. **Matemática – v. 1**. São Paulo: FTD. 277p.
- GIOVANI, José Rui. **Matemática – v.2**. São Paulo: FTD. 263p.
- GIOVANI, José Rui. **Matemática**. 1. ed. São Paulo: Ática, 1979. 297p.
- GIOVANI, José Rui. **Matemática**. São Paulo: FTD. 317p.
- GIOVANI, Rui José. **Matemática 2º Grau**. São Paulo: FTD. 312p.
- GOLDEMBERG, José. **Curso de Física**. São Paulo: Edgard B. Ltda. 164p.
- GOLDEMBERG, José. **Curso de Física**. São Paulo: FDT S/A. 1970. 204p.
- GOLDEMBERG, José. **Física 2º Grau**. São Paulo: FDT S/A. 1985. 280p.
- GOMES, Dias. **Dias Gomes (Literatura Comentada)**. São Paulo: Abril Educação, 1982. 107p.
- GOMES, Raul Rodrigues. **Prática de Redação (2 volumes)**. São Paulo: Gerpa. 405p.
- GONÇALVES, Augusto. **Língua Pátria**. São Paulo: Brasil, 1967. 217p.
- GONÇALVES, Dalton. **Física**. 2. ed. Rio de Janeiro. 1965. 250p.
- GONÇALVES, Dalton. **Física**. 4. ed. Rio de Janeiro. 1967. 319p.
- GONZAGA, Tomás Antonio. **Literatura Comentada**. São Paulo: Abril Educação, 1980. 106p.
- GOWDAK, Demétrio. **Biologia – v. 2. – Genética e Evolução**. São Paulo: FTD. 120p.
- GUIMARÃES, Bernardo. **O Seminarista**. 1. ed. São Paulo: Ática, 1983. 126p.
- GUIMARÃES, Bernardo. **A escrava Isaura**. 5. ed. São Paulo: Moderna, 1994.
- GUIMARÃES, Bernardo. **O Seminarista**. 18. ed. São Paulo: Ática, 1991. 126p.
- GUIMARÃES, Bernardo. **O Garimpeiro**. São Paulo: Ática, 1982. 118p.
- HALL JÚNIOR, Eugene. **English This Way – Book 1**. Rio de Janeiro: Ao liv técnico, 1967. 115p.
- HALL JÚNIOR, Eugene. **English This Way – Book 2**. Rio de Janeiro: Ao liv técnico, 1967. 134p.
- HALL JÚNIOR, Eugene. **English This Way – Book 3**. Rio de Janeiro: Ao liv técnico, 1967. 149p.
- HALL JÚNIOR, Eugene. **English This Way – Book 4**. Rio de Janeiro: Ao liv técnico, 1967. 150p.
- HALL JÚNIOR, Eugene. **English This Way – Book 5**. Rio de Janeiro: Ao liv técnico, 1967. 152p.
- HALL JÚNIOR, Eugene. **English This Way – Book 7**. Rio de Janeiro: Ao liv técnico, 1967. 149p.
- HALL JÚNIOR, Eugene. **English This Way – Book 8**. Rio de Janeiro: Ao liv técnico, 1967. 150p.
- HALL JÚNIOR, Eugene. **English This Way – Book 9**. Rio de Janeiro: Ao liv técnico, 1967. 160p.
- HART, Davis. **O ABC do Word 97**. Mackron Books. São Paulo, 1998.
- HART, Davis. **O ABC do Word 97**. Mackron Books. São Paulo, 1998.
- HELENE, Maria E. M.; BICUDO, Marcelo B. **Sociedades Sustentáveis**. São Paulo: Scipione, 1994.
- HELENE, Maria E. M.; MARCONDES, Beatriz; NUNES, Edelci. **A fome na atualidade**. São Paulo: Scipione, 1997.
- HERCULANO, Alexandre. **Alexandre Herculano**. São Paulo: Abril Educação, 1982. 108p.

HERCULANO, Alexandre. **Eurico, o Presbítero**. São Paulo: Ática, 1976. 112p.

HERMATCHUK, João. **Book Two 1ª Série Curso Colegial**. 4. ed. São Paulo: FTD.

HERMATHUCK, João. **Book Three**. 4. ed. São Paulo: FTD. 171p.

HESS, Sônia. **Experimentos de Química com materiais domésticos**. São Paulo: Moderna, 1997.

HILDEBRAND, Dietrich Von . **Atitudes Éticas Fundamentais**. 1998. 50p.

História Geral. São Paulo: Sivadi Editorial Ltda, 2002.

HOFFMANN, Rodolfo. **Administração da Empresa Agrícola**. 6. ed. São Paulo: Pioneira, 1987. 325 p.

HOUAISS, Koogan; et all. **Programa Auxiliar de pesquisa Estudantil - v. 1**. São Paulo: Edipar. 316p.

HOUAISS, Koogan; et all. **Programa Auxiliar de pesquisa Estudantil - v. 4**. São Paulo: Edipar. 1399p.

HOUAISS, Koogan; et all. **Programa Auxiliar de pesquisa Estudantil - v. 3**. São Paulo: Edipar. 978p.

HOUAISS, Koogan. **Enciclopédia e Dicionário**. Rio de Janeiro: Delta, 1994, 1634p.

HOUAISS, Koogan; et all. **Programa Auxiliar de pesquisa Estudantil - v. 5**. São Paulo: Edipar. 1781p.

HOUAISS, Koogan; et all. **Programa Auxiliar de pesquisa Estudantil - v. 6**. São Paulo: Edipar. 2208p.

HOUAISS, Koogan; et all. **Programa Auxiliar de pesquisa Estudantil - v. 7**. São Paulo: Edipar. 2576p.

HOUAISS, Koogan; et all. **Programa Auxiliar de pesquisa Estudantil - v. 8**. São Paulo: Edipar. 2950p.

HOUAISS, Koogan; et all. **Programa Auxiliar de pesquisa Estudantil - v. 9**. São Paulo: Edipar. 3372p.

IANNONE, Leila R.; IANNONE, Roberto A. **O mundo das histórias em quadrinhos**. São Paulo: Moderna, 2002.

INFAME, Douglas. **Estudo de língua e literatura – v. 1**. 1. ed. São Paulo: Moderna, 1979. 248p.

INFAME, Douglas. **Estudo de língua e literatura – v. 3**. 2. ed. São Paulo: Moderna, 1982. 264p.

INFAME, Douglas. **Estudo de língua e literatura – v. 2**. 1. ed. São Paulo: Moderna, 1977. 242p.

JANTSH, Lauro José. **Elementos de Biologia Geral**. São Paulo: FTD, 1978. 141p.

JOLCY, L. William. **A Química dos não-metals**. São Paulo: Brasil Ltda, 1968. 176p.

JÚNIOR, Francisco. **Os fundamentos da Física**. 2. ed. São Paulo: Moderna, 1979. 462p.

JUNIOR, Benjamin Abdala. **Introdução à análise da narrativa**. São Paulo: Scipione, 1995.

KAHN, Fritz. **O átomo**. 8. ed. São Paulo: Melhoramento, 1965. 240p.

KINKOPH, Sherry. **Microsoft Word 97**. Campus, Rio de Janeiro, 1997.

KOLOSKI, J. P. **Auto - gestão nas Cooperativas**. Curitiba: OCEPAR, 1992. 96 p.

KOOGAN, **Enciclopédia Delta Larousse – vol. 14**. Rio de Janeiro: Delta S/A, 1963. 7584-7808p.

KOSHIBA, Luiz. **História do Brasil**. 5. ed. São Paulo: Atual, 1987.

KRAJEWSKI, Ângela C. **Geografia – pesquisa e ação**. São Paulo: Moderna, 2000.

KRAYNAK, Joe & KINKOPH, Sherry. **Guia incrível do Microsoft Office 97 Professional**. MB Makron Books. São Paulo, 1997.

LAFAYETTE, Mons. **Física 1**. 1. ed. São Paulo: Librorbrás Ltda. 414p.

LAFAYETTE, Mons. **Física 2**. 1. ed. São Paulo: Librorbrás Ltda. 780p.

LAFAYETTE, Mons. **Física 3**. 1. ed. São Paulo: Librorbrás Ltda. 594p.

LAFAYETTE, Mons. **Física 4**. 1. ed. São Paulo: Librorbrás Ltda. 360p.

LAFAYETTE, Mons. **Física 5**. 1. ed. São Paulo: Librorbrás Ltda. 240p.

LAGO, Samuel Ramos. **A energia física, química, saúde e ecologia**. São Paulo: IBFP. 189p.

LAGO, Ramo Samoel. **Biologia Genética – v. 3**. São Paulo: IBEPE. 96p.

LAGO, Ramos Samoel. **Biologia Origem da Vida**. São Paulo: IBEP. 158p.

LAKATOS, Eva Maria. **Sociologia Geral**. 6. ed. São Paulo: Atlas, 1990. 334p.

LANDO, Isa Mara. **Ghosts!** São Paulo: Ática, 2002.

LANE, John Cook; TULIO, Silas de. **Primeiros Socorros – Um manual prático**. São Paulo: Moderna. 2002.

LAROUSSE, Koogan. **Dicionário Básico Escolar**. São Paulo: Larousse do Brasil. 608p.

LEMBRO, Antonio. **Química 1**. São Paulo: Marco, 1980.227p.

LEMBRO, Antonio. **Química 2**. São Paulo: Marco, 1980.227p.

LEME, Odilon Soares. **Tirando dúvidas de linguagem** (6 volumes). São Paulo: Ática, 1993. 28p.

LIMA, Celso Piedemonte de. **Genética – O Estudo da Herança e da Variação Biológica**. São Paulo: Ática, 2002.

- LINHARES, Sérgio; GEWANDSZNAJDER, Fernando. **Biologia Hoje – os seres vivos. Vol. 2.** São Paulo: Ática, 1997.
- LISPECTOR, Clarice. **Clarice Lispector.** São Paulo: Abril Educação, 1981. 111p.
- LOBATO, Monteiro. **Monteiro Lobato (Literatura Comentada).** São Paulo: Abril Educação, 1982. 111p.
- LOBO, Haddoch R. **História Econômica e Administrativa do Brasil.** 21. ed. São Paulo: Atlas, 1982. 159p.
- LOPES, Antonio. **Mod. Enc. de Pesquisas Atuais.** 1. ed. São Paulo: Antonio Lopes, 1979. 156 p.
- LOPES, Plínio Carvalho. **Ensino dirigido de Biologia 2º Grau.** São Paulo: A. ed. Nac., 1974. 130 p.
- LOPES, Sônia. **Biologia, Citologia, Histologia, Embriologia.** 2. ed. São Paulo: Saraiva, 1984. 232p.
- LOPES, Sônia. **Bio – Citologia Histologia Embriologia.** São Paulo: Saraiva, 1986.
- LOPES, Sônia. **Bio – Genética Evolução Ecologia.** São Paulo: Saraiva, 1984.
- LOTUFO, João. **Basquete, novas regras e técnicas.** São Paulo: Brasil, 189p.
- LUFT, Pedro Celso. **Mini Dicionário Luft (16 volumes).** 3. ed. São Paulo: Ática. 651p.
- LUIZA, Maria. **História do Brasil – vol. 01.** Scipione. 112p.
- MACEDO, Joaquim Manoel de. **A moreninha.** São Paulo: Ática, 1983. 118p.
- MACEDO, Joaquim Manoel de. **O moço loiro.** São Paulo: Ática, 1981. 129p.
- MACEDO, Joaquim Manoel de. **A moreninha (romance para estudo).** Rio de Janeiro: F. Alves, 1975. 106p.
- MACEDO, Joaquim Manoel de. **A luneta mágica.** São Paulo: Ática, 1981. 166p.
- MACHADO, Maria Clara. **Teatro 2 – v. 7.** Rio de Janeiro: Bloch, 1980. 64p.
- MACHADO, Anibal. **Anibal Machado (Literatura Comentada)** São Paulo: Abril Educação, 1980.
- MAGALHÃES JÚNIOR, Raymundo. **Teatro 1 – v. 6.** Rio de Janeiro: Bloch, 1980. 64p.
- MAGNOLI, Demétrio e outros. **Visões do mundo 1.** São Paulo: Moderna, 1998.
- MAGNOLI, Demétrio e outros. **Visões do mundo 2.** São Paulo: Moderna, 1999.
- MAGNOLI, Demétrio. **Globalização – estado nacional e espaço mundial.** São Paulo: Moderna, 1997.
- MAGNOLI, Demétrio. **O mundo contemporâneo.** São Paulo: Moderna, 1996.
- MAGNOLI, Demétrio. **O novo mapa do mundo.** São Paulo: Moderna, 1993.
- MAGNOLI, Demétrio; ARAÚJO, Regina. **Para entender o Mercosul.** São Paulo: Moderna, 1994.
- MAGNOLI, Demétrio; ARAÚJO, Regina. **Projeto de Ensino de Geografia – Geografia do Brasil.** São Paulo: Moderna, 2001.
- MAGNOLI, Demétrio; ARAÚJO, Regina. **Projeto de Ensino de Geografia – Geografia Geral.** São Paulo: Moderna, 2000.
- MARCONDES, Lucila. **O Sangue.** São Paulo: Ática, 2002.
- MARINO, Elda Randoli. **Estudos de Português para 2º Grau.** 1. ed. São Paulo: Brasil, 1980. 216p.
- MARQUES, Amadeu. **A book of fun.** São Paulo: Ática, 1999.
- MARQUES, Amadeu. **A book of riddles.** São Paulo: Ática, 2001.
- MARQUES, Amadeu. **A book of wisdom.** São Paulo: Ática, 1995.
- MARQUES, Amadeu. **A love lesson.** São Paulo: Ática, 2001.
- MARQUES, Amadeu. **Basic English. Graded Exercises and Texts.** São Paulo: Ática, 1998.
- MARQUES, Amadeu. **English. Segundo Grau. Vol. 1.** São Paulo: Ática, 1998.
- MARQUES, Amadeu. **English. Segundo Grau. Vol. 3.** São Paulo: Ática, 1998.
- MARQUES, Amadeu. **Skull friends.** São Paulo: Ática, 1998.
- MARQUES, Amadeu. **The A.B.C. of nature.** São Paulo: Ática, 2001.
- MARQUES, Amadeu. **The final test.** São Paulo: Ática, 1998.
- MARTHA, Gilberto Rodrigues. **Curso Básico de Biologia.** 1. ed. São Paulo: Moderna, 1985. 52p.
- MARTHO, Gilberto. **Pequenos seres vivos.** São Paulo: Ática, 1996.
- MARTINS, Maria Helena Pires. **A bússula e a balança – por um mundo mais justo.** São Paulo: Moderna, 2002.
- MARTINS, Maria Helena Pires. **Eu e os outros.** São Paulo: Moderna, 2002.
- MARTINS, Maria Helena Pires. **Preservando o Patrimônio E construindo a identidade.** São Paulo: Moderna, 2002.
- MARTINS, Maria Helena Pires. **Somos todos diferentes.** São Paulo: Moderna, 2002.
- MARTIS, Marilena Ribas. **Ginástica Aeróbica.** Curitiba. Universidade Federal do Paraná, 1992. 36p.
- MATOS, Neide Simões de. **Biologia – v. III.** São Paulo: Saraiva, 1980. 122p.
- MATOS, Neide Simões de. **Biologia, Citologia e Fisiologia.** São Paulo, 1980. 170p.
- MATOS, Neide Simões de. **Biologia: Citologia.** São Paulo, 1980. 145p.

MATOS, Gregório de. **Gregório de Matos**. São Paulo: Abril Educação, 1981. 107p.

MATOS, Neide Simões de. **Biologia Ecológica – v. 1**. São Paulo. 1985. 149p.

MATSUI, Ana Nemoto. **Química 2º. Grau – vol.1**. São Paulo: FTD, 1907. 168p.

MATSUI, Ana Nemoto. **Química 2º. Grau – vol.2**. São Paulo: FTD, 1987. 198p.

MATSUI, Ana Nemoto. **Química 2º. Grau – vol.3**. São Paulo: Moderna, 1982. 443p.

MATTOS, Geraldo. **Nossa Cultura**. 1. ed. São Paulo: FTD. 216p.

MATTOS, Geraldo. **Português 2º Grau**. São Paulo: FTD, 1990. 624p.

MEDINO, Rodrigues A. **Antologia da Literatura Brasileira – v. 2**. São Paulo: Hamburg, 1979. 370p.

MEGALE, Lafayette. **An Easy, game, called English – Book 1**. São Paulo: FTD, 1977.153p.

MEIRELES, Cecília. **Literatura Comentada**. São Paulo: Abril Educação. 1980. 112p.

MELHEM, Adas. **Panorama Geográfico do Brasil**. 1. ed. São Paulo: Moderna, 1980. 133p.

MELLO, A. Itaussu Leonel. **História Antiga e Medieval**. São Paulo, Scipione, 1993. 314p.

MELLO, A. Itaussu Leonel. **História Moderna e Contemporânea**. São Paulo: Scipione, 1991. 351p.

MENESES, Paulo Cabral de. **Química, Teoria e Testes**. 156p.

MERINO, Jalma de. **Física 2º Grau - vol. 2**. São Paulo: Ática S/A, 1979. 160p.

Metodologia do Ensino de Educação Física. São Paulo: Cortês, 1993. 119p.

Microsoft Frontpage 97: passo a passo lite. Makron Books. São Paulo, 1997.

Microsoft Office 97: sem mistério. 4. ed. São Paulo: Berkeley, 1997.

MIGNONI, Francisco. **Música – v. 3**. (4 volumes). Rio de Janeiro: Bloch, 1980. 64p.

MIKE, Venezia. **Leonardo da Vinci**. São Paulo: Moderna, 1996.

MIKE, Venezia. **Ludwig Van Bethoven**. São Paulo: Moderna, 1999.

MIKE, Venezia. **Vicent Van Gogh**. São Paulo: Moderna, 1996.

MIKE, Venezia. **Wolfgang Amadeus Mozart**. São Paulo: Moderna, 1999.

MOCELLIN, Renato. **História do Povo Brasileiro**. São Paulo: Brasil, 1985. 95p.

MONTELLO, Josué. **Literatura – v. 2**. (3 volumes). Rio de Janeiro: Bloch, 1980. 64p.

MORAES, Roque. **Química Geral e Inorgânica**. São Paulo: Saraiva, 1978. 134p.

MORAES, Vinicius de. **Vinicius de Moraes (Literatura Comentada)**. São Paulo: Abril Educação, 1983. 102p.

MOREIRA, Igor A. Gomes. **O Espaço Geográfico**. 17. ed. São Paulo: Ática, 1981. 288 p.

MOREIRA, Igor A. Gomes. **O espaço geográfico**. 24. ed. São Paulo: Ática, 1987.

MOTA, Myriam B.; BRAICK, Patrícia R. **História – das cavernas ao terceiro milênio**. São Paulo: Moderna, 2002.

MOURA, F. Ricardo de. **História – v. 3**. Belo Horizonte: LE, 1989. 454p.

MOUTINHO, Luis Damon Santos. **Sartre, Existencialismo e Liberdade**. São Paulo: Moderna, 1995. 120p.

NAGIBE, Francisco. **Química Orgânica para Vestibular**. São Paulo: Nobel S/A. 250p.

NAKATA, Hirome. **Geografia Geral**. 1. ed. São Paulo: Moderna, 1978. 252p.

NAKATA, Hirome. **Geografia Geral – Caderno de Atividades**. 1. ed. São Paulo: Moderna, 1978. 280p.

NAKATA, Hirome. **Geografia Geral**. 1. ed. São Paulo: Moderna. 1978. 267 p.

NAKATA, Hirome; COELHO, Marcos de A. **Geografia Geral**. São Paulo: Moderna, 1986.

NEHMI, Victor. **Química – Físico-Química. Vol. 2**. São Paulo: Ática, 1994.

NEHMI, Victor. **Química – Química Orgânica. Vol. 3**. São Paulo: Ática, 1994.

NEIVA, Lia. **The Replicant**. São Paulo: Ática, 1995.

NETTO, Francisco Camargo. **Atividades Estimulantes**. 1. ed. Porto Alegre: Meridional Emma. 35p.

NETTO, Francisco Camargo. **Agilidade e Destreza**. 1. ed. Porto Alegre: Meridional Emma. 39p.

NETTO, Francisco Camargo. **Formação e Flexibilidade Muscular**. 1.ed. Porto Alegre: Meridional Emma. 35p.

NEVES, Artur. **Química uma Ciência Experimental – vol. 1**. 4.ed. São Paulo: ÁTICA: 1979. 240p.

NICOLA, José de; INFANTE, Ulisses. **Análise e Interpretação de Poesia**. São Paulo: Scipione, 1995.

NICOLELIS, Giselda L. **O Resgate da Esperança**. São Paulo: Scipione, 1996.

NOVA, Pedro. **Pedro Nova**. São Paulo: Abril Educação, 1983. 108p.

OCB. **Associativismo**. Brasília: OCB, 1996. 35 p.

OCB. **Auto-gestão ao Alcance das Cooperativas**. 2. ed. Brasília: OCB, 1991. 27 p.

OCB. **Cooperativismo**. Brasília: OCB, 1996. 33 p.

OCB. **Destaque Cooperativo**. Brasília: OCB, 1991. 52 p.

OCEPAR. **Auto-gestão: a função do cooperado**. Curitiba: OCEPAR, 991. 63 p.

- OCEPAR. **Cooperativismo Paranaense**. Curitiba: OCEPAR, 1990. 42 p.
- OCEPAR. **Novas Propostas**. Curitiba: OCEPAR, 1994. 70 p.
- OLIC, Nelson Bacic. **Conflitos do mundo – questões e visões geopolíticas**. São Paulo: Moderna, 1999.
- OLIC, Nelson Bacic. **Geopolítica da América Latina**. São Paulo: Moderna, 1992.
- OLÍMPIO, Domingos. **Luzia Homem**. São Paulo: Ática, 1983. 147p.
- OLIVEIRA, Betty A. **Socialização do Saber escolar**. 6. ed. São Paulo: Cortez, 1992. 104p.
- OLIVEIRA, Cândido de. **Português Curso Moderno**. São Paulo: IBEP, 205p.
- OLIVEIRA, Clenir Bellezi de. **Arte Literária Brasileira**. São Paulo: Moderna, 2000.
- OLIVEIRA, Marinho Vítor de. **O que é Educação Física**. 5. ed. São Paulo: Brasiliense, 1986. 113p.
- OLIVEIRA, Pércio Santos de. **Introdução à Sociologia**. São Paulo: Ática, 2001.
- ORREDA, Maria José. **Irati – v 01**. Irati. Edipar, 1972. 252p.
- ORREDA, Maria José. **Irati – v 02**. Irati. Edipar, 1972.
- ORREDA, Maria José. **Irati – v 03**. Irati. Edipar, 1972. 179p.
- OSTROWER, Perla. **Universo da Arte**. 7. ed. Rio de Janeiro: Campus, 1991. 358p.
- OSWALD, H. Blackwood. **Física na Escola Secundária**. 2. ed. Rio de Janeiro. 1972. 737p.
- PAIVA, Manoel de Oliveira. **Dona Guidinha do Poço**. São Paulo: Ática, 1991. 139p.
- PAIVA, Manoel. **Matemática – conceito, linguagem e aplicações. Vol. 3**. São Paulo: Moderna, 2002.
- PAIVA, Manoel. **Matemática – conceito, linguagem e aplicações. Vol. 1**. São Paulo: Moderna, 2002.
- PAIVA, Manoel. **Matemática – conceito, linguagem e aplicações. Vol. 2**. São Paulo: Moderna, 2002.
- PAIVA, Manoel. **Matemática 1,2,3**. São Paulo: Moderna, 1995. 136p.
- PAIVA, Manoel. **Matemática 1**. São Paulo: Moderna, 1990. 651p.
- PAIVA, Manoel. **Matemática 2**. São Paulo: Moderna, 1990. 592p.
- PAIVA, Manoel. **Matemática 3**. São Paulo: Moderna, 1990. 656p.
- PAIVA, Manoel. **Matemática. Volume Único**. São Paulo: Moderna.
- PARGGINATO, L. Alceu. **História Moderna Contemporânea**. 3. ed. São Paulo: Ática, 1993. 401p.
- PASCHOALIN, Maria Aparecida. **Literatura, Gramática e Redação – v. 3**. São Paulo: FTD, 1986. 140p.
- PASCHOALIN, Maria Aparecida. **Literatura, Gramática e Redação – v. 1**. São Paulo: FTD, 1986. 211p.
- PASCHOALIN, Maria Aparecida. **Literatura, Gramática e Redação – v. 2**. São Paulo: FTD, 1986. 172p.
- PAULINO, Wilson Roberto. **Biologia Atual – Citologia Histologia Vol. 1**. São Paulo: Ática, 1998.
- PAULINO, Wilson Roberto. **Biologia Atual – Genética Evolução Ecologia Vol. 3**. São Paulo: Ática, 2000.
- PAULINO, Wilson Roberto. **Biologia Atual – Seres Vivos Fisiologia Vol. 2**. São Paulo: Ática, 1998.
- PAZZINATO, L. Alceu; SENISE, Maria Helena V. **História Moderna e Contemporânea**. São Paulo: Ática, 2002.
- PEDERSOLI, José Luiz. **Biologia 1**. 7.ed. Belo Horizonte: LE, 1976. 156p.
- PEDERSOLI, José Luiz. **Biologia 2**. 7.ed. Belo Horizonte: LE, 1976. 190p.
- PEDRO, Antonio. **História Moderna e Contemporânea**. São Paulo: Moderna, 1985. 309p.
- PEREIRA, Gil Carlos. **A Palavra, Expressão e Criatividade**. 5. ed. Moderna, 1997. 32p.
- PEREIRA, Lamartini. **Esportes – vol. 2**. Rio de Janeiro: Bloch, 1980. 64p.
- PEREIRA, Luís Carlos Araújo de. **Nosso idioma curso de redação**. São Paulo: Meca. 127p.
- PEREIRA, Lygia da Veiga. **Clonagem Fatos & Mitos**. São Paulo: Moderna, 2002.
- PEREIRA, Lygia da Veiga. **Seqüenciaram o Genoma Humano... E agora?** São Paulo: Moderna, 2001.
- PERUZZO, I. Miragaia. **Química na Abordagem do Cotidiano – vol. 2**. 1.ed. São Paulo: Moderna, 1993. 472p.
- PERUZZO, I. Miragaia. **Química na Abordagem do Cotidiano – vol.3**. 1.ed. São Paulo: Moderna, 1993. 472p.
- PERUZZO, Tito M.; CANTO, Eduardo L. **Química. Volume Único**. São Paulo: Moderna, 1999.
- PILETTI, Nelson; LAZZAROTTO, Valentim. **História & Vida – As Américas**. São Paulo: Ática, 1995.
- PILLETTI, Nelson. **História e Vida – v. 04**. s/ed. São Paulo: Ática S/A, 1990. 152p.
- PILLETTI, Nelson. **História e Vida – v. 01**. São Paulo: Ática S/A, 1990. 144p.
- PILLETTI, Nelson. **História e Vida – v. 03**. São Paulo: Ática S/A, 1990. 144p.
- PINTO, Estevão. **História Moderna**. Porto Alegre: Brasil, 1965. 293p.
- POMPEIA, Raul. **Raul Pompéia (Literatura Comentada)**. São Paulo: Abril Educação, 1982. 107p.
- PORTO, Dinorach Poletto. **Ciências, Química e Física**. 2. ed. São Paulo: Scipione. 183p.
- PORTO, Dinorá Poletto. **Biologia Geral – Citologia**. 3. ed. São Paulo: Ática. 1977. 293p.
- PORTO, Sérgio. **Sérgio Porto**. São Paulo: Abril Educação, 1981. 109p.
- POSITIVO. **Microinformática Positivo: banco de dados. Vol. 6**.
- POSITIVO. **Microinformática Positivo: editor de texto. v. 2**.
- POSITIVO. **Microinformática Positivo: introdução à microinformática. v. 1**.
- POSITIVO. **Microinformática Positivo: planilha. v. 3**.

PRESCHER, Elisabeth; PASQUALIN, Ernesto; AMOS, Eduardo. **Inglês. Graded English. Volume Único.** São Paulo: Moderna, 2002.

PROENÇA, Graça. **História da arte.** São Paulo: Ática, 2002.

QUEIRÓS, Eça de. **Eça de Queirós (Literatura Comentada).** São Paulo: Abril Educação, 1982. 106p.

QUEIRÓS, Eça de. **O crime do Padre Amaro.** São Paulo; Ática, 1982. 272p.

QUEIRÓS, Eça de. **O primo Basílio.** São Paulo: Ática, 1982. 295p.

QUEIROZ, Gerda. **Lucky Charm.** São Paulo: Ática, 1998.

QUINTANA, Mário. **Mário Quintana (Literatura Comentada).** São Paulo: Abril Educação, 1982. 112p.

RAFAEL, Bertolim. **Curso Completo de Português.** São Paulo: HBED. 448p.

RAMALHO, José Francisco. **Os Fundamentos da Física – vol. 3.** 6. ed. São Paulo: Moderna, 1993. 528p.

RAMOS, Graciliano. **Graciliano Ramos.** São Paulo: Abril Educação, 1981. 110p.

RAMOS, J. Jair. **Organização de Competição (torneio e campeonato).** 16. ed. Rio de Janeiro: Sprint. 29p.

RAMOS, Jair. **Regras Gerais de Futsal.** Rio de Janeiro: Sprint. 1997- 1998. 53p.

RAMOS, Jair. **Regras Oficiais de Handeball e Bach Handeball.** Rio de Janeiro: Sprint, 1999. 95p.

REBELO, Marques. **Antologia Escolar Brasileira.** 1. ed. Rio de Janeiro, 1967. 365p.

REGO, Lígia; BRAGA, Ângela. **Antonio Francisco Lisboa O Aleijadinho.** São Paulo: Moderna, 1999.

REIS, Hílvio Jorge. **Química.** 1.ed. São Paulo: Moderna, 1976. 350p.

Retrato do Brasil – da monarquia ao Est. Militar -v.02. s/ed. São Paulo: Três Política, 1987. 264p.

Retrato do Brasil – da monarquia ao Est. Militar - v.01. São Paulo: Três Política, 1987. 553p.

RIBEIRO, Maria de Lourdes Borges. **Folclore – v. 4.** (4 volumes). Rio de Janeiro: Bloch, 1980. 64p.

RIBEIRO, Maria Luisa Santos. **História da Educação Brasileira.** 12. ed. São Paulo: Cortez, 1992. 180p.

RIBEIRO, Vagner. **Antropologia Luso - brasileiro.** 8. ed. São Paulo: FTD. 362p.

RIEDEL, Dirce. **Literatura Brasileira em Curso.** 2. ed. Rio de Janeiro: Bloch, 1969. 489p.

RIZZO, Mário. **Física.** 5. ed. São Paulo: Brasil, 1965. 539p.

ROCHA, Ruth; ROTH Otavio. **Azul e lindo planeta terra, nossa casa.** São Paulo: Moderna, 1990.

RODRIGUES, Nelson. **Teatro completo – v. 2** (3 volumes). 5. ed. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 1981. 164p.

RODRIGUES, Nelson. **Teatro completo – v. 1** (4 volumes). 6. ed. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 1975. 64p.

RODRIGUES, Neidson. **Lições do Príncipe e outras lições.** 13.ed. São Paulo: Cortez, 1991. 111p.

RODRIGUES, Nelson. **Nelson Rodrigues (Literatura Comentada).** São Paulo: Abril Educação, 1982. 108p.

RODRIGUES, Nelson. **Teatro completo – v. 3.** 4. ed. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 1980. 64p.

RODRIGUES, Nelson. **Teatro completo – v. 4.** 2. ed. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 1980. 64p.

RODRIGUES, O. Souza de. **História Moderna e Contemporânea.** 2. ed. São Paulo: Ática S/A. 160p.

RODRIGUES, Rhobes. **Biologia Geral - 2, Engenharia, Medicina.** São Paulo. 90p.

RODRIGUES, Rosicler M. **O solo e a vida.** São Paulo: Moderna, 2001.

RODRIGUES, Rosicler Martins. **O mundo das plantas.** São Paulo: Moderna, 1999.

RODRIGUES, Rosicler Martins. **Vida e Saúde.** São Paulo: Moderna, 1997.

ROSA, Guimarães. **Guimarães Rosa.** São Paulo: Abril Educação, 1983. 111p.

ROSA, Nereide S. Santa. **Candido Portinari.** São Paulo: Moderna, 1999.

ROSSI, P. Carlo. **O Inglês nos Estados Unidos.** 4.ed. São Paulo: Melhoramentos, 1966. 360p.

RUBIÃO, Murilo. **Literatura Comentada.** São Paulo: Abril Educação, 1980. 110p.

RUBIO, Alfonso Delgado. **96 respostas sobre AIDS.** São Paulo: Scipione, 1997.

RUDIO, Franz Victor. **Introdução ao Projeto de Pesquisa Científica.** 21. Ed. Vozes, Petrópolis, 1997. 119p.

RUSS, Jacqueline. **Dicionário de Filosofia.** São Paulo: Scipione, 1994.

SAFFISTI, Valdemar. **Fundamentos de Química.** São Paulo: Nacional, 1968. 330p.

SALOMONS, T. Graham. **Química Orgânica – vol. 2.** São Paulo. LTC, 1983. 714p.

SAMWAYS, Marilda Binder. **Introdução à Literatura Paranaense.** Curitiba: Livros HDV, 1988.

SANTOS, Maria J. Vilela. **Histórias do Brasil.** 35. ed. São Paulo: Ática, 1991. 187p.

SARANI, Daras. **História das Civilizações.** São Paulo: FTD, 1989. 197p.

SARANI, Fernando. **História das Civilizações.** São Paulo: FTD, 1979. 223p.

SARANI, Fernando. **História das Civilizações.** São Paulo: FTD, 1979. 191p.

SARDELLA, Antonio. **Química Fundamental 2º Grau – vol. 1.** São Paulo: Ática, 1979. 240p.

SARDELLA, Antonio. **Química Fundamental – vol. 2.** São Paulo: FTD. 1907.270p.

SARMENTO, Leila Lauer. **Gramática – Em Textos.** São Paulo: Moderna, 2001.

SARONI, Fernando. **História das Civilizações – v. 2.** São Paulo: FTD S/A, 1986. 221p.

SARU, Venô. **Estudo de Física.** 1. ed. São Paulo: Moderna, 1978. 302p.

SASSO, Cristiano Dal. **Origem e Evolução – Os Animais.** São Paulo: Moderna, 1997.

SAVIANI, Demerval. **Pedagogia, História e Crítica.** 2. ed. São Paulo: Cortez, 1994. 112p.

SAVIANI, Demerval. **Educação do Senso à Consciência Filosófica.** 11. ed. São Paulo: Cortez, 1994. 224p.

SCHULTZ, Clarich R. **Estudo Prático de Botânica Geral.** 3. ed. São Paulo: Globo. 1959. 228p.

SCLAUM, Daniel. **Física.** 5. ed. Rio de Janeiro. 280p.

SEED/SEBRAE-PR. **O despertar de um Negócio. Empreendedorismo e Plano de Negócio.** Curitiba, 1997. 280p.

SEED/SEBRAE-PR. **O primeiro plano do resto de nossas vidas.** Curitiba, 1997. 52p.

SENE, Eustáquio de; MOREIRA, João C. **Geografia Geral e do Brasil – espaço geográfico e globalização.** São Paulo: Scipione, 1998.

Série Atlas Visuais. **A Pré-História.** São Paulo: Ática, 2002.

Série Atlas Visuais. **A Terra.** São Paulo: Ática, 2002.

Série Atlas Visuais. **Anatomia Humana.** São Paulo: Ática, 2002.

Série Atlas Visuais. **Animais.** São Paulo: Ática, 2002.

Série Atlas Visuais. **Antigas Civilizações.** São Paulo: Ática, 1995.

Série Atlas Visuais. **Dinossauros.** São Paulo: Ática, 1996.

Série Atlas Visuais. **Esqueletos.** São Paulo: Ática, 2002.

Série Atlas Visuais. **Física.** São Paulo: Ática, 1997.

Série Atlas Visuais. **O Corpo Humano.** São Paulo: Ática, 2001.

Série Atlas Visuais. **O Universo.** São Paulo: Ática, 2002.

Série Atlas Visuais. **Plantas.** São Paulo: Ática, 2002.

Série Atlas Visuais. **Química.** São Paulo: Ática, 2002.

SILVA JÚNIOR, César da. **Biologia César e Cezar.** São Paulo: Atual, 1979. 298p.

SILVA, Assis Francisco de. **História do Brasil.** 2. ed. São Paulo: Moderna, 1983. 364p.

SILVA, Elisberto Nogueira. **Administração de Materiais e Produção.** São Paulo: Érica, 1998. 140p.

SILVA, Luis Carlos Roque da. **Toda a química simplificada.** São Paulo: FTD, 1978. 167p.

SILVA, Assis Francisco de. **História Geral.** São Paulo: Moderna, 157p.

SILVA, Daniel Jorge. **Matemática.** São Paulo: IBEP. 368p.

SILVA, Ronaldo Henrique. **Princípio Básico de Química – vol. 2.** São Paulo: HARBRA: 1982. 250p.

SILVA, Ronaldo Henrique. **Princípio Básico de Química – vol. 3.** São Paulo: EDART: 1969. 260p.

SILVA, Roque da. **Toda a Química Simplificada.** São Paulo: HARBRO: 1982. 210p.

SIMIELLI, Maria Elena. **Geoatlas Básico.** São Paulo: Ática, 2000. 2 volumes.

SIMIELLI, Maria Elena. **Geoatlas.** São Paulo: Ática, 2002.

SIMUELLE, Maria. **Geoatlas.** 8. ed. São Paulo: Ática, 1991. 108p.

SOARES, Alexandre Souza de. **Guia Prática de Ortografia** (6 volumes). 2. ed. Rio de Janeiro: FAE, 1986. 62p.

SOARES, José Luís. **Biologia. Volume Único – manual de apoio e aprofundamento.** São Paulo: Scipione, 1997.

SOARES, José Luís. **Biologia. Volume Único.** São Paulo: Scipione, 1997.

SOARES, José Luís. **Dicionário Etimológico e circunstanciado de Biologia.** São Paulo: Scipione, 1993.

SOUSA, Cruz e. **Cruz e Sousa (Literatura Comentada).** São Paulo: Abril Educação, 1982. 112p.

SOUZA JUNIOR, A. Souza de. **Física.** 2. ed. Rio de Janeiro. 1965. 736p.

SOUZA, Hebert de. **Ética.** São Paulo: Moderna, 2001.

SOUZA, Loly Amaro de. **Heitor Villa-Lobos.** São Paulo: Moderna, 2001.

SOUZA, M. Helena S. de; SPINELLI, Walter. **Guia prático para cursos de laboratório.** São Paulo: Scipione, 1997.

SOUZA, Osvaldo Rodrigues de. **História Geral.** São Paulo: Ática, 1987. 428p.

SOUZA, Wladimir Alves de. **Artes Plásticas 2 – v. 9.** (2 volumes). Rio de Janeiro: Bloch, 1980. 64p.

SPEEDEN JÚNIOR, Andrew. **Inglês.** São Paulo: Marco, 1981. 135.

SPEEDEN, Andrew. **Inglês – v. 1.** São Paulo: Marco, 1981. 183p.

SPEEDEN, Andrew. **Inglês – v. 2.** São Paulo: Marco, 1981. 204p.

SPEEDEN, Andrew. **Inglês – v. 3.** São Paulo: Marco, 1981. 204p.

SPINELLI, Walter; SOUZA, M. Helena S. **Matemática Comercial e Financeira.** São Paulo: Ática, 2002.

TAUNAY, Visconde de. **Inocência.** São Paulo: Ática, 1994. 143p.

TÁVORA, Franklin. **O cabeloira.** 7. ed. São Paulo: Ática, 1984. 143p.

- TÁVORA, Franklin. **O Cabeleira**. 5. ed. São Paulo: Ática, 1988. 143p.
- TEGGI, Gilson. **Tópicos de Matemática – v. 1**. São Paulo: Atual, 1980. 237p.
- TEGGI, Gilson. **Tópicos de Matemática – v. 2**. São Paulo: Atual, 1980. 305p.
- TEGGI, Gilson. **Tópicos de Matemática – v. 3**. São Paulo: Atual, 1980. 305p.
- TEIXEIRA, Francisco M. P. **Brasil história e sociedade**. São Paulo: Ática, 2000.
- TELES, Lígia Fagundes. **Lígia Fagundes Teles**. São Paulo: Abril Educação, 1982. 112p.
- TELLES, Augusto C. Silva da. **Atlas dos movimentos Históricos e Artísticos do Brasil**. 2. ed. Rio de Janeiro: FAE, 1985. 342p.
- TERRA, Ernani; NICOLA, José de; CAVALETTE, Floriana T. **Português para o Ensino Médio**. São Paulo: Scipione, 2002.
- TESOTO, Lídio. **Texto e Contexto (produção de texto)**. 7. ed. São Paulo: Brasil, 1986. 224p.
- THEODORO, Janice. **Pensadores, exploradores e mercadores**. São Paulo: Scipione, 1994.
- TIBA, Içami.. **123 respostas sobre drogas**. São Paulo: Scipione, 2002.
- TIZZIOTTI, J. Guilherme. **Matemática**. 3. ed. São Paulo: Ática, 1980. 109p.
- TIZZIOTTI, J. Guilherme. **Matemática 2º Grau – v. 2**. 3. ed. São Paulo: Ática, 1980. 288p.
- TOKITAKA, Sônia; GEBARA, Heloísa. **O verde e a vida**. São Paulo: Ática, 2002.
- TUFANO, Douglas. **Estudos de Redação**. Moderna., 1996. 136p.
- VALENTE, Ana Lúcia E.F. **Ser negro no Brasil hoje**. São Paulo: Moderna, 1997.
- VALLS, Álvaro L. M. **O que é Ética**. 2. ed. Brasiliense, 1986. 82p.
- VANIN, José Atílio. **Alquimistas e Químicos**. São Paulo: Moderna, 1994.
- Vários autores. **Para filosofar**. São Paulo: Scipione, 2000.
- VASCONCELOS, José L.; GEWANDSZNAJDER, Fernando. **Programas de Saúde**. São Paulo: Ática, 2002.
- VASCONCELOS, Naumi de. **Amor e sexo na adolescência**. São Paulo: Moderna, 2001.
- VEIGA, José de. **José de Veiga (Literatura Comentada)**. São Paulo: Abril Educação, 1982
- VELOSO, Caetano. **Caetano Veloso (Literatura Comentada)**. São Paulo: Abril Educação, 1982. 112p.
- VERDE, Cesário. **Literatura Comentada**. São Paulo: Abril Educação, 1982. 108p.
- VERÍSSIMO, Erico. **Contos**. 9. ed. Porto Alegre: Globo, 1975. 619p.
- VESENTINI, José William. **Brasil Sociedade e Espaço – Geografia do Brasil**. São Paulo: Ática, 1999.
- VESENTINI, José William. **Brasil Sociedade e Espaço – Geografia do Brasil. (caderno de atividades)**. São Paulo: Ática, 1999.
- VIANNA, Hélio. **História do Brasil - v. 2**. 5. ed. Rio de Janeiro: Melhoramentos, 1967. 337p.
- VIANNA, Hélio. **História do Brasil – v. 1**. 5. ed. Rio de Janeiro: Melhoramentos, 1967. 338p.
- VICENTINO, Cláudio. **História Geral**. São Paulo: Scipione, 1991. 349p.
- VICENTINO, Cláudio; SCALZARETTO, Reinaldo. **Cenário Mundial – a nova ordem internacional**. São Paulo: Scipione, 1994.
- VISENTINI JUNIOR, William. **Sociedade e Espaço**. 23. ed. São Paulo: Ática.
- VISENTINI, José William. **Sociedade e Espaço – geografia geral e do Brasil**. São Paulo: Ática, 2000.
- WATKINS, Michael; PORTER, Timothy. **Gramática da Língua Inglesa**. São Paulo: Ática, 2002.
- WETSSKPF, Gene. **O ABC do Excel 97**. São Paulo: Makron Books, 1998.
- WETSSKPF, Gene. **O ABC do Frontpage 97**. São Paulo: Makron Books, 1998.
- WEY, Valter. **Língua Portuguesa**. São Paulo: Brasil. 285p.
- WHEATLEY, Jonathan. **The Visitor**. São Paulo: Ática, 2000.
- YOUNG, Barry. **Grátis na Internet: o melhor das ciências físicas**. Rio de Janeiro: Campus, 1997.
- YOUNG, Barry. **Grátis na Internet: o melhor das ciências físicas**. Rio de Janeiro: Campus, 1997.
- YOUSSEF, Antonio N.; FERNANDEZ, Vicente P.; SOARES, Elizabeth. **Matemática para o Ensino Médio. Volume Único**. São Paulo: Scipione, 2000.

FORMAÇÃO ESPECÍFICA

- A fome no mundo: The Ecologist versus FAO**. Rio de Janeiro: AS-PTA, 1992. 132p.
- AÇÃO MÓVEL TREINAMENTO PROFISSIONAL. **Lactícínios**. 13ª. ed. São Paulo: Nobel, 1984. 320 p. 2 volumes.
- AÇÃO MÓVEL DE TREINAMENTO PROFISSIONAL.. **Doces caseiros**. São Paulo: Abril Educação, 1980. 121 p. 4 exemplares.
- AÇÃO MÓVEL TREINAMENTO PROFISSIONAL. **Lactícínios**. 13ª. ed. São Paulo: Nobel, 1984. 320 p. 2 volumes.
- AÇÃO MÓVEL TREINAMENTO PROFISSIONAL. **Suinocultura**. São Paulo: Abril Educação, 1980. 64 p. 3 exemplares.

Adubação verde. Fo.34

Agricultores no planejamento e na implementação de projetos de desenvolvimento rural: um estudo de caso. ESSER-WINCKLER, H.; EGER, H.. Rio de Janeiro: AS-PTA, 1994. 37p.

Agricultura sustentável. Rio de Janeiro: AS-PTA, 1992. 44p.

Agroecologia e desenvolvimento nº 1

Agroecologia e desenvolvimento nº 2

AIBAU, Artur Oberlaender. **Técnicas modernas de irrigação.** 5ª ed. São Paulo: Nobel, 1984. 224 p.

ALBERTONI, Antônio Lisserto. **Curso de produção de suínos.** Toledo, 1995. 175 p.

ALMEIDA, Fernando Souza de. **Controle de plantas daninhas em plantio direto.** Londrina: Iapar, 1991. 34 p.

ALMEIDA, Silvio Gomes de.; PETERSEN, Paulo; CORDEIRO, Ângela. **Crise socioambiental e conversão ecológica da agricultura brasileira – subsídios à formulação de diretrizes ambientais para o desenvolvimento agrícola.** Rio de Janeiro: AS-PTA, 2000. 116 p.

Alternativas nº 1: Sobre manejo do solo, criação de pequenos animais, diagnóstico de agroecossistemas, difusão de tecnologias alternativas, administração rural.

Alternativas nº 2: Sobre agrossilvicultura, manejo de água, criação de pequenos animais, recuperação de variedades crioulas de milho.

Alternativas nº 3: Sobre biodiversidade

Alternativas nº 4: Sobre solos

ALTIERI, Miguel. **Agroecologia** :as bases científicas para uma agricultura sustentável. Rio de Janeiro: AS-PTA, 2002. 592p.

ALZUGARAY, Domingo. **Vida, um guia de auto-suficiência.** São Paulo: Três, 1987. 126 p.

ALZUGARAY, Domingo. **Vida um guia de auto suficiente v.1.** São Paulo: Três, 1985. 126 p.

ALZUGARAY, Domingo. **Vida um guia de auto suficiente v.2.** São Paulo: Três, 1985. 128 p.

ALZUGARAY, Domingo. **Vida um guia de auto suficiente v.3.** São Paulo: Três, 1985. 127 p.

ALZUGARAY, Domingo. **Vida um guia de auto suficiente v.4.** São Paulo: Três, 1985. 129 p.

AMARAL, Nautir David. **Noções de Conservação do Solo.** 2ª. ed. São Paulo: Nobel, 1984. 120 p. 2 volumes.

AMARAL, Nautir David. **Noções de Conservação do Solo.** São Paulo: Nobel. 120 p. 2 volumes.

ANDREI, Edmundo. **Compêndio de defensivos agrícolas.** 5ª. ed. São Paulo: Andrei Ltda, 1996. 506 p.

ANDRIGUETTO, José Milton. **Nutrição Animal.** 4ª ed. São Paulo: Nobel, 1986. 425 p.

ANDRIGUETTO, José Milton. **Nutrição Animal – vol. 1.** 4ª ed. São Paulo: Nobel, 1986. 395 p.

ANDRIGUETTO, José Milton. **Nutrição animal – vol. 2.** Campinas - SP: ICEA, 1984. 311 p. 2 exemplares.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL. **Manual do Inseminador.** São Paulo: Asbia, 1997. 51 p.

AZAMBUJA, João M. Veleda de. **O solo e o clima na produtividade agrícola.** Guaíba: Agropecuária, 1996. 164p.

AZAMBUJA, João M. Veleda de. **O solo e o clima na produtividade agrícola.** Guaíba: Agropecuária, 1996. 164p.

AZAMBUJA, João Monteiro Veleda de. **Produtividade Agrícola.** Guaíba – RS: Agropecuária

AZAMBUJA, João M. Veleda de. **O solo e o clima na produtividade agrícola.** Guaíba: Agropecuária, 1996. 164p.

AZAMBUJA, João M. Veleda de. **O solo e o clima na produtividade agrícola.** Guaíba: Agropecuária, 1996. 164p.

BAIER, Augusto Carlos. **As lavouras de inverno - vol. 1.** 2ª ed. São Paulo: Globo, 1989. 172 p.

BARBOSA, Jairo Silveira. **Administração rural a nível de fazendeiros.** 2ª. ed. São Paulo: Livraria Nobel S/A. 98 p. 6 exemplares.

BARBOSA, Jairo Silveira. **Administração rural a nível de fazendeiro.** 2ª. ed. São Paulo: Livraria Nobel S/A. 98 p. 6 exemplares.

BARBOSA, Jairo Silveira. **Administração rural a nível de fazendeiro.** 2ª. ed. São Paulo: Nobel.

BARNE, Henrique Roni. **Produção de mudas de hortaliças.** Guaíba – RS: Agropecuária, 1999. 189 p.

BARRETO, Geraldo Benedito. **Curso de suinocultura.** 2ª. ed. Campinas: ICEA, 1973. 352 p.

BARRETO, Geraldo Benedito. **Irrigação.** Campinas: ICEA, 1974. 185 p.

BASTOS, Edna. **Manual de irrigação.** 2ª. ed. São Paulo: Ícone, 1987 103 p.

BATISTAN, Walter Cazellato. **Gado leiteiro.** Campinas - SP: ICEA, 1977. 404 p. 7 exemplares.

BAUER, Augusto Carlos. **As lavouras de inverno.** 2ª. Ed. São Paulo: Globo, 1989. 172 p.

BEHMER, Manuel Arruda de. **Tecnologia do leite.** 13ª. ed. São Paulo: Nobel, 1984. 320 p. 2 volumes.

- BERGAMIM FILHO, Armando. **Manual de fitopatologia**. 3ª. ed. São Paulo: Agronômica Ceres, 1995. 919 p.
- BERNAT, C. **Práticas de abastecimento de água: município de Pintadas/BA**. Rio de Janeiro: AS-PTA, 1992. 57p..
- BERTRAND, J.P.; DUCOS, C.; JOLY, P.B. **As formas recentes de internacionalização no setor de sementes: um ensaio de interpretação**. Rio de Janeiro: AS-PTA, 1991. 13p.
- Bomba elétrica de corda para poço**. Fo.14
- BORNE, Henrique Roni. **Produção de mudas de hortaliças**. Guaíba: Agropecuária, 1999. 189 p.
- BRONG, o Boletim das Sementes, n.2**. Fo.27a
- BRONG, o Boletim das Sementes, n.3**. Fo.27
- BUCKLES, D. **Caminhos para a colaboração entre técnicos e camponeses**. Org. Rio de Janeiro: AS-PTA, 1995.
- BULISANI, Eduardo Antônio. **Feijão, fatores de produção e qualidade**. Campinas: Fundação Cargill, 1987. 326 p.
- C.A.F. **Métodos e meios de comunicação para extensão rural**. Curitiba: Acarpa, 1992. 208 p.
- C.A.F., GARBOSA Neto; A. Silvestre, F.S. **Métodos e meios para extensão rural**. Curitiba: Acarpa, 1982. 180 p.
- C.E.A., 1973. 554 p. 3 volumes.
- CAMARGO, Leocádio Souza de. **As hortaliças e seu cultivo**. 2ª. ed. Campinas: Fundação Cargill, 1984. 448 p.
- CANECCHIO FILHO, Vicente. **Administração técnica agrícola**. 8ª ed. Campinas: ICEA, 1973. 554 p.
- CARNEIRO, Orlando. **Construções Rurais**. 12ª ed. São Paulo: Nobel, 1985. 719 p. 3 exemplares
- CAVALCANTI, Sergito Souza de. **Produção de suínos**. Campinas – SP: ICEA, 1984. 453 p. 2 exemplares
- CAVALCANTI, Sergito Souza de. **Produção de suínos**. Campinas S/P: ICEA, 1984. 453 p. 2 exemplares.
- CET. **A horta intensiva familiar** Rio de Janeiro: AS-PTA, 1999. 56p..
- CHAMBERS, R.; RICHARD, P.; BOX, L. **Agricultores experimentadores e pesquisa**. Rio de Janeiro: PTA/FASE, 19p.
- CHIAVENATO, Italberto. **Iniciação a Administração Geral**. 2ª. ed. São Paulo: Makron, 1994. 80 p.
- COLÉGIO FLORESTAL DE IRATI. **Manual técnico florestal V. 2**. Irati: Ingra S/A, 1986. 478 p.
- CONTINI, Elisio. **Alimentos, política agrícola e pesquisa agropecuária**. Brasília, 1989. 206 p.
- CONWAY, G.R. **Análise participativa para o desenvolvimento agrícola sustentável**. Rio de Janeiro: AS-PTA, 1993. 32p.
- CORDEIRO, A., et al. **Reforma agrária e crédito rural**. Rio de Janeiro: AS-PTA, 1991. 54p..
- CORDEIRO, A.; FARIA, A.A. **Gestão de bancos de sementes comunitários**. Rio de Janeiro: AS-PTA; IRED, 1993. 60p..
- CRESPO, Arnot Antonio. **Estatística fácil**. 17ª. ed. São Paulo: Saraiva, 1999. 224 p.
- CRESPO, Arnot Antonio. **Matemática comercial e financeira fácil**. 13ª. ed. São Paulo: Saraiva, 1999. 238 p.
- CRESPO, Arnot Antonio. **Estatística fácil**. 17ª. ed. São Paulo: Saraiva, 1999. 224 p.
- CROCHEMORE, Maria Lúcia. **Variabilidade genética da alfafa**. Londrina: Iapar, 1998. 59 p.
- CRUCIANI, Décio Eugênio. **A drenagem na agricultura**. 4ª. ed. São Paulo: Nobel, 1986. 337 p. 3 exemplares.
- CRUCIANI, Décio Eugênio. **A drenagem na agricultura**. 4ª ed. São Paulo: Nobel, 1986. 337 p. 3 exemplares.
- DELEVORYAS, Theodore. **Diversificação nas plantas**. 2ª. ed. São Paulo: Pioneira, 1978. 184 p. 6 exemplares.
- DELEVORYAS, Theodore. **Diversificação nas plantas**. 2ª. ed. São Paulo: Pioneira, 1978. 184 p. 6 exemplares.
- Desenvolvimento rural: soluções para problemas**. Rio de Janeiro: AS-PTA, 1991. 14p.
- DOVER, M.J.; TALBOT, L. **Paradigmas e princípios ecológicos para a agricultura**. Rio de Janeiro: AS-PTA, 1992. 42p.
- EDWARDS, R.J.A. **Monitoramento de sistemas agrícolas como forma de experimentação com agricultores**. Rio de Janeiro: AS-PTA, 1993. 25p.
- EMATER-PR. **Reunião prepare presente**. Curitiba: Emater/Pr, 1990. 24 p.
- EMBRAPA. **Algodão informações técnicas**. Mato Grosso do Sul: Embrapa, 1998. 267 p.
- EMBRAPA. **Soja, recomendações técnicas para Mato Grosso do Sul e Mato Grosso**. Dourados: Embrapa, 1994. 121 p.
- EMPRESA DE PESQUISA DE MINAS GERAIS. **Os queijos na fazenda**. 4ª. ed. São Paulo: Globo, 1989. 219 p.

- EMPRESA BRASILEIRA DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA EXTENSÃO RURAL. **Apostila Suinocultura**. Brasília: Distribuidora. 405 p.
- ESCÓRCIO, J.R.; DENARDI, R.A. **Comercialização de produtos agrícolas**. Rio de Janeiro: AS-PTA; IRED, 1993. 40p..
- FANCELLI A. L. **Atualização em Plantio Direto**. Campinas: Fundação Cargill, 1985. 343 p.
- FILGUEIRA, Fernando A.. Reis. **Manual de Olericultura**. 2ª ed. São Paulo: Ceres, 1987. 388 p.
- FILQUEIRA, Fernando A. Reis. **Manual de horticultura**. 2ª. ed. São Paulo: Agronômica, 1981. 338 p.
- FOWLER, C. **Biotecnologia, patentes e o Terceiro Mundo**. Rio de Janeiro: AS-PTA, 1992. 19p..
- FRANCISCO NETO, João. **Manual de horticultura ecológica**. São Paulo: Nobel, 1999. 141 p.
- FRIEDRICH, K.; GOHL, B.; SINGOGO, L.; NORMAN, D. **Desenvolvimento de sistemas agrícolas - uma abordagem participativa da assistência a pequenos produtores**. Rio de Janeiro: AS-PTA, 1995. 36p.
- FUNDAÇÃO CARGILL. **Conservação do solo (resumos)**. Campinas: Fundação Cargill, 1986. 112 p.
- FUNDAÇÃO CARGILL. **Simpósio sobre aplicação e Aspectos do Manejo do Solo**. Campinas: Fundação Cargill, 1983. 146 p.
- FUNDAÇÃO CARGILL. **Anais do V Simpósio Nacional de Reprodução Animal**. Belo Horizonte: CARGILL, 1984. 402 p.
- FUNDAÇÃO CARGILL. **Aspectos do Manejo do Solo**. Campinas: Fundação Cargill, 1983. 146 p.
- FUNDAÇÃO CARGILL. **Plantio Direto no Brasil**. Campinas: Fundação Cargill, 1984. 124 p.
- GALETI, Paulo Anestor. **Guia do técnico agropecuário**. Campinas: ICEA, 1983. 141 p.
- GALETTI, Paulo A.. **Mecanização Agrícola, Preparo do Solo**. Campinas: ICEA. 1981. 220 p. 2 volumes.
- GALLI, Ferdinando. **Manual de Fitopatologia V. 2**. São Paulo: Biblioteca Agronoceres, 1980. 587 p.
- GALLI, Ferdinando. **Manual de Fitopatologia V. 1**. São Paulo: Biblioteca Agronoceres, 1978. 371 p.
- GASSEN, Dirceu; GASSEN, Flávio. **Plantio Direto o caminho do futuro**. Passo Fundo: Aldeia Sul, 1996. 207 p.
- GÖTSCH, E. **Break-trough in agriculture**. Rio de Janeiro: AS-PTA, 1995. 22p..
- GÖTSCH, E. **O renascer da agricultura**. Rio de Janeiro: AS-PTA, 1995. 24p..
- GOUVELLO, C. **As crises energéticas rurais - percebendo a diversidade e entendendo a emergência**. Rio de Janeiro: AS-PTA, 1995. 88p..
- GUIA DO TÉCNICO AGROPECUÁRIO. **Construções e Instalações Rurais**. Campinas: ICEA, 1982. 158 p.
- GUIJT, I. **Monitoramento participativo: conceitos e ferramentas práticas para a agricultura sustentável**. Rio de Janeiro: AS-PTA/IIED, 1999.
- HILEMAN, B. **Agricultura alternativa nos EE.UU**. Rio de Janeiro: AS-PTA, 1990. 70p.
- HINDMARSH, R. **A falsa promessa da sustentabilidade da engenharia genética**. Rio de Janeiro: AS-PTA, 1993. 28p.
- HOCDE, Henri. **A lógica dos agricultores-experimentadores: o caso da América Central**. Rio de Janeiro: AS-PTA, 1999. 36p.
- HOFFMANN, Rodolfo. **Administração da Empresa Agrícola**. 6ª. ed. São Paulo: Pioneira, 1987. 325 p.
- IAPAR. **A citricultura no Paraná**. Londrina: Iapar, 1992. 287 p.
- IAPAR. **A cultura da macieira no Paraná**. Londrina: Iapar, 1998. 112 p.
- IAPAR. **Feijão: tecnologia de produção**. Londrina: Iapar, 2000. 115 p.
- IAPAR. **Informações técnicas para a cultura do trigo no Paraná**. Londrina: Iapar, 1999. 148 p.
- IAPAR. **O feijão no Paraná**. Londrina: Iapar. 191 p.
- IAPAR. **Paraná rural**. 2ª ed. Curitiba: IAPAR, 1994. 200 p.
- IAPAR. **Plantio direto pequena propriedade sustentável**. Londrina: IAPAR, 1998. 255 p.
- ICEA. **Administração técnica agrícola**. 6ª. Ed. Campinas - SP: Fundação Cargill, 1989. 61 p.
- JALFIM, F.T. **Uma alternativa para contenção de caprinos no sertão nordestino**. Rio de Janeiro: AS-PTA, 1993. 41p..
- JARDIM, Valter Ramos. **Criação de caprinos**. 6ª. ed. São Paulo: Nobel. 240 p. 3 exemplares.
- JARDIM, Valter Ramos. **Os ovinos**. 4ª ed. São Paulo: Nobel. 193 p. 3 exemplares.
- JOUBE, P. **A experimentação no meio camponês: procedimentos e métodos**. Rio de Janeiro: AS-PTA, 1991. 29p.
- KAARA, U.R.S.; RATNAYAKE, H.H. **Vantagens ecológicas do sombreamento: estudo de caso**. Rio de Janeiro: AS-PTA, 1992. 14p.
- KRUPSCH, Walter. **Criação e manutenção de perus e gansos**. 4ª. ed. São Paulo: Nobel. 88 p. 4 exemplares.
- LASNET, Henrietti L. de. **As lingüiças francesas**. 3ª. ed. São Paulo: Globo, 1989. 219 p.
- LAURENTI, Antonio Carlos. **Terceirização na Produção Agrícola**. Londrina: Iapar. 191 p.

- LORENZI, Harri ; SOUZA, Hermes Moreira de. **Plantas Ornamentais no Brasil - Arbustivas, herbáceas e trepadeiras** - 3ª edição.
- LORENZI, Harri. **Árvores Brasileiras - Manual de Identificação e Cultivo de Plantas Arbóreas Nativas do Brasil**. Vol. 01.
- LORENZI, Harri. **Árvores Brasileiras - Manual de Identificação e Cultivo de Plantas Arbóreas Nativas do Brasil** Vol. 02.
- LORENZI, Harri. **Manual de Identificação e de controle de plantas daninhas - plantio direto e convencional**.
- LORENZI, Harri. **Plantas Daninhas do Brasil - terrestres, aquáticas, parasitas e tóxicas** - 3ª edição.
- LORENZI, Harri; MATOS, F.B. **Plantas Medicinais no Brasil - Nativas e exóticas**.
Ltda, 1996. 164 p.
- MAGALHÃES, Álvaro. **Grande Manual Globo V. 1**. 4ª. ed. Porto Alegre: Globo, 1980, 313 p. 4 volumes.
- MAGALHÃES, Álvaro. **Grande Manual Globo – vol. 5**. 4ª ed. Porto Alegre: Globo, 1980. 349 p. 2 exemplares.
- MAGALHÃES, Álvaro. **Grande Manual Globo de Agricultura e Pecuária e Receituário Industrial**. 4ª ed. Porto Alegre: Globo, 1980. 121 p. 4 exemplares.
- MAGALHÃES, Álvaro. **Grande Manual Globo - vol. 2**. 4ª. ed. Porto Alegre: Globo, 1980. 350 p. 3 exemplares.
- MAGALHÃES, Álvaro. **Grande Manual Globo e Agricultura Pecuária e Receituário Industrial**. 4ª. ed. Porto Alegre: Globo, 1980, 314 p.
- MAIER, Norman R. F. **Princípios de Relações Humanas e sua aplicação na vida das Empresas**. vol. 1. Rio de Janeiro: Record, 1966. 165 p.
- MAIER, Norman R. F. **Princípios de Relações Humanas e sua aplicação na vida das Empresas**. vol. 1. Rio de Janeiro: Record, 1966. 165 p.
- MALAVOLTA, Eurípedes. **ABC da adubação**. Piracicaba: Ceres, 1975. 464 p.
- MALAVOLTA, Eurípedes. **Cultura do cafeeiro**. Poços de Caldas- MG. 1984. 447 p.
- MANUAL BRASIL AGRÍCOLA. **A terra, a planta e o homem**. Ícone, 1986. 215 p.
- MANUAL BRASIL AGRÍCOLA. **Pragas – doenças tecnológicas V. 9**. Ícone. 424 p.
- Máquina de abanar arroz**. Fo.7
- Máquina de bater feijão**. Fo.8
- MARQUES, Ducimar Costa da. **Criação de bovinos**. São Paulo: Nobel S/A, 1984, 479 p.
- MARQUES, C. **O mundo dos minerais: nutrição animal**. Rio de Janeiro: AS-PTA, 1994. 56p..
- MARQUES, Dorcimar Costa da. **Criação de bovinos**. São Paulo: Nobel S/A, 1984. 479 p.
- MAZOYER, M.L. **Ciência e tecnologia a serviço do desenvolvimento agrícola: impasses e perspectivas**. Rio de Janeiro: AS-PTA, 1991. 18p.
- MEDEIROS, Jesiomar Antonio de. **Agribusiness Contabilidade e Controladoria**. Guaíba: Agropecuária, 1999. 108 p.
- MEDEIROS, Jesiomar Antônio de. **Agribusiness Contabilidade e Controladoria**. Guaíba: Agropecuária, 1999. 108 p.
- MIALHE, Luiz Geraldo. **Manual de Mecanização Agrícola**. São Paulo: Agronômica Ceres, 1974. 301 p.
- MILLEM, Eduardo. **Zootecnia e veterinária**. Campinas – SP: ICEA, 1980.
- Minhocas: atestado de boa qualidade do solo**.
- MINSANI, Keigo. **Produção de mudas de alta qualidade em Horticultura**. São Paulo: Fundação A. Queiroz, 1995. 128 p.
- MINSANI, Keigo. **Produção de mudas de alta qualidade em Horticultura**. São Paulo: Fundação A. Queiroz, 1995. 128 p.
- MONTECINOS, C. **Direitos de propriedade industrial e intelectual: teoria e prática**. Rio de Janeiro: AS-PTA, 1993. 48p.
- MOONEY, P.; SHAND, H. **O patenteamento da soja transgênica: um caso de legalização da rapinagem econômica**. Rio de Janeiro: AS-PTA, 1994. 16p.
- MUENCHEN, J.V. **Análise econômica e financeira de associações**. Rio de Janeiro: AS-PTA; IRED, 1992. 34p..
- MUXFELDT, Hugo. **Apicultura para todos**. 5ª. ed. Porto Alegre - RS: Sulina, 1982. 242 p. 3 exemplares.
- NAKAGAWA E CARVALHE. **Sementes, ciências tecnológicas e produção**. Campinas: Cargill, 1980. 258 p.
- NORGAARD, R.B. **A ciência ambiental como processo social**. Rio de Janeiro: AS-PTA, 1991. 19p.
- OSAK, Flora. **Calagem e adubação**. Curitiba. 1990. 503 p.

- PANTERI, Marcelo Giovanetti. **Principais doenças fúngicas do feijoeiro**. Ponta Grossa: UEPG, 1999. 178 p.
- PASSOS, Sebastião M. Godoy. **Principais culturas – vol. 1**. 2ª ed. São Paulo: ICEA, 1973. 426 p.
- PASSOS, Sebastião M. Godoy. **Principais culturas – vol. 2**. 2ª ed. São Paulo: ICEA, 1973. 204 p.
- PESSANHA, L. **Sementes: biodiversidade, biotecnologias e propriedade intelectual**. Rio de Janeiro: AS-PTA; FLACSO, 1995. 49p.
- PETERSEN, Paulo.; ROMANO, Jorge O. **Abordagens participativas para o desenvolvimento local..** Rio de Janeiro: AS-PTA/ACTIONAID, 1999. 144p.
- PINTO, N. F.J. A. **Patologia de sementes de sorgo**. Sete Lagoas: Embrapa, 1994. 121 p.
- PRIMAVESE, Ana. **Manejo ecológico do solo**. 9ª. ed. São Paulo: Nobel, 1984. 549 p.
- PUJO, Nelson T. Hadler. **Pastagens e Forrageiras**. São Paulo: ICEA, 1977. 330 p. 4 volumes.
- PUZZI, Domingos. **Abastecimento e armazenagem de grãos**. Campinas: ICEA, 1986. 603 p. 2 exemplares.
- QUEROL, D. **Recursos genéticos, nosso tesouro esquecido: abordagem técnica e sócio-econômica**. Rio de Janeiro: AS-PTA, 1993. 206p.
1. RAY, Bernardo Van. **Avaliação da Fertilidade do Solo**. Piracicaba: F. F. Potassa, 1981. 142 p.
- RAY, Peter Martins. **A planta viva**. 2ª ed. São Paulo: Pioneira, 1978. 214 p. 6 exemplares.
- REIJNTJES, C.; HAVERKORT, B.; WATERS-BAYER, A. **Agricultura para o futuro: uma introdução à agricultura sustentável e de baixo uso de insumos externos**. Rio de Janeiro: AS-PTA, 1994. 324p.
- RIBEIRO, José Paulo. **Objetivos, princípios e conceitos de extensão rural**. Brasília: Embrater, 1984. 20 p.
- RIBEIRO, José Paulo. **Objetivos, princípios e conceitos de extensão rural**. Brasília: Embrater, 1984. 20 p.
- RIBEIRO, Moura Osni. **Contabilidade fácil**. 23ª. ed. São Paulo: Saraiva, 1999. 302 p.
- ROA, Gonzalo. **Subsídios técnicos para uma política de armazenamento de grãos**. Campinas: Fundação Cargill, 1979. 52 p.
- RODRIGUES, Benedito Noedi. **Guia de herbicidas**. 3ª. Ed. Londrina. 1995. 675 p.
- RUDIO, Franz Victor. **Introdução ao projeto de pesquisa científica**. 26ª. ed. Petrópolis: Vozes, 1986. 144 p.
- RUDIO, Franz Victor. **Introdução ao projeto de pesquisa científica**. 26ª. ed. Petrópolis: Vozes, 1986. 144 p.
- SALTON, Júlio César. **Sistema Plantio Direto**. Brasília: Embrapa, 1998. 248 p.
- SAMPAIO, Elvira Souza de. **Fisiologia Vegetal: teoria e experimentos**. Ponta Grossa: UEPG, 1998. 179 p.
- SAMPAIO, Elvira Souza de. **Fisiologia Vegetal**: Ponta Grossa: UEPG, 1998.
- SANCHEZ, Luis. **Pescado, matéria-prima e processamento**. Campinas – SP. Instituto ICEA, 1980. 554p. 3 volumes.
- SANTIAGO, Alberto Alves. **Pecuária de corte no Brasil Central**. São Paulo: Astra, 1970. 635 p.
- SANTIAGO, Alberto A. **Pecuária de corte no Brasil Central**. São Paulo: Instituto de Zootecnia, 1970. 635 p.
- SCHREINER, J. L. Claussin. **Apostila suinocultura**. Ponta Grossa: Acarja, 1987. MAGALHÃES, Álvaro. **Grande Manual Globo - vol. 5**. 5ª. ed. Porto Alegre: Globo, 1980, 250 p. 2 exemplares.
- Semente de jirau**. Fo.11.
- SENAR. **Vaqueiro – Inseminação Artificial V. 2**. Brasília: SENAR, 1981. 52 p. 2 exemplares.
- SENAR. **Criador de gado de corte**. 3ª. ed. Brasília: Senar, 1982.
- SENAR. **Criador de gado de leite**. 3ª. Ed. Brasília: Senar, 1982.
- SENAR. **Suinocultor**. 3ª ed. Brasília: Senar, 1982. 3 exemplares.
- SHIVA, V. **A semente e a roca de fiar: desenvolvimento de tecnologia e conservação da biodiversidade**. Rio de Janeiro: AS-PTA, 1992. 17p.
- SHULTZ, Luciano Arno. **Manual de Plantio Direto**. Porto Alegre: Sagra, 1987. 124 p.
- SIBAU, Artur Oberlaender. **Técnicas modernas de irrigação**. 5ª. ed. São Paulo: Nobel, 1984. 224 p.
- SIDERSKY, P. **Agricultura familiar: uma nova opção para o Brasil**. Rio de Janeiro: AS-PTA, 1994. 22p.
- SIDERSKY, P. **Sobre a especificidade do pequeno agricultor: introdução ao debate sobre a unidade econômica camponesa**. Rio de Janeiro: AS-PTA, 1991. 22p.
- SILVA, Carlos; BARBOSA, Arthur da. **Usina beneficiamento de leite e derivados**. Brasília: Universidade Federal de Viçosa, 1995. 46 p.
- SILVA, Carlos Arthur Barbosa da. **Mini-usina de pasteurização do leite**. Brasília: UFV, 1995. 28 p.
- SILVA, Carlos Arthur Barbosa da. **Tecnologia do leite**. 13ª. ed. São Paulo: UFV, 1964. 220 p. 2 volumes.
- SILVA, Carlos Arthur Barbosa da. **Unidade de processamento de carne**. Brasília: UFV, 1995. 34 p.

- SILVA, Carlos Arthur Barbosa da. **Mini-usina de pasteurização de leite**. Brasília: UFV, 1995. 28 p.
- SILVA, Carlos Arthur Barbosa da. **Usina de beneficiamento de leite e derivados**. Brasília: UFV, 1995. 46 p.
- SILVA, Carlos Arthur Barbosa da. **Usina de beneficiamento de leite e derivados**. Brasília: UFV, 1995. 46 p.
- SILVA, Carlos Arthur Barbosa da. **Usina de beneficiamento de leite e derivados**. Brasília: UFV, 1995. 46 p.
- SILVA, Carlos Arthur Barbosa da. **Posto de resfriamento do leite**. Brasília: UFV, 1995. 25 p.
- SILVA, J.S. **Contradições da biorrevolução para o desenvolvimento da agricultura no Terceiro Mundo**. Rio de Janeiro: AS-PTA, 1991. 37p.
- SILVEIRA, Gastão Moraes da. **O preparo do solo, implementos, carretas**. 3ª. ed. São Paulo: Globo, 1989. 243 p.
- SILVEIRA, Gastão Moraes da. **As máquinas para plantar**. Rio de Janeiro: Globo, 1989. 257 p.
- SOARES, A C; MACHADO, A T; SILVA, B. de M e; WEID, J. M. von der. **Milho crioulo – conservação e uso da biodiversidade**. Rio de Janeiro: Rede PTA, 1998. 185p
- Sobre recursos genéticos: do patrimônio comum à privatização dos recursos genéticos; ratos, homens e dinheiro**. Rio de Janeiro: AS-PTA, 1992. 15p.
- SOUSA, Júlio Seabras Inglez de. **Poda das árvores frutíferas**. 9 ed. São Paulo: Nobel. 224 p. 4 exemplares.
- SUNDIN, Paulo Varela. **Agroindústria Tecnológica e Competitividade**. Iapar, 1993. 15p.
- SURITA, R. **Criando abelhas**. Rio de Janeiro: PTA/FASE; São Lourenço do Sul: CAPA, 1987. 88p..
- Terreiro com cobertura móvel**. Fo.15
- TIBAU, Arthur Oberlaender. **Pecuária Intensiva (5 volumes)**. São Paulo: Nobel. 427 p. 8 exemplares.
- TOMÉ JÚNIOR, J. B. **Manual para interpretação de análise do solo**. Guaíba: Agropecuária, 1997. 247 p.
- VAN, Overbeek Johannes. **Como vivem as plantas**. 2.ª ed. São Paulo: Pioneira, 1978. 170 p. 6 exemplares.
- VÁRIOS. **Associativismo**. Brasília: OCB, 1996. 35 p.
- VÁRIOS. **Cooperativismo**. Brasília: OCB, 1996. 33 p.
- VÁRIOS. **Criações rurais - vol 7**. São Paulo: Ícone, 1986. 342 p.
- VÁRIOS. **Criações rurais - vol 8**. São Paulo: Ícone, 1986. 353 p.
- VÁRIOS. **Manual de Fitopatologia, doenças das plantas e seu controle**. São Paulo: Agronômica Ceres, 1968. 640 p.
- VÁRIOS. **Manual de Fitopatologia Vol. 1**. São Paulo: Agronômica Ceres, 1978. 373 p.
- VÁRIOS. **Manual de Fitopatologia Vol. 2**. São Paulo: Agronômica Ceres, 1980. 510 p.
- VÁRIOS. **Pragas, doenças, tecnologia**. São Paulo: Ícone, 1986. 424 p.
- VÁRIOS. **Principais produtos - vol. 2**. São Paulo: Ícone, 1986. 345 p.
- VÁRIOS. **Principais produtos - vol. 4**. São Paulo: Ícone, 1986. 355 p.
- VASCONCELLOS, Paulo M. Bacariça. **Guia prático para o fazendeiro**. 2ª. ed. São Paulo: Nobel. 405 p.
- VASCONCELOS, Paulo M. Bacariça. **Guia Prática para o Fazendeiro**. São Paulo: Nobel. 1978. 405 p.
- Veneno na roça**. Fo.13.
- VERNETTI, Francisco Jesus de. **Soja Genética e Melhoramento**. Campinas: Fundação Cargill, 1983. 990 p.
- VIEIRA, Infante Marcio. **Criação de minhocas**. São Paulo: Infontec, 1991. 82 p.
- VIEIRA, Infante Marcio. **Produção de coelhos**. 8ª. Ed. Campinas - SP: ICEA, 1984. 363 p. 2 exemplares.
- VIEIRA, Lúcio Salgado. **Manual da Ciência do Solo**. São Paulo: Agronômica Ceres, 1975. 464 p.
- VIERIA, Lúcio Salgado. **Manual da Ciência do Solo**. São Paulo: Agronômica Ceres, 1975. 464 p.
- WEID, Jean Marc von der. **A trajetória das abordagens participativas para o desenvolvimento na prática das ONGs no Brasil**. Rio de Janeiro: AS-PTA, 1997. 42p..
- WEID, Jean Marc von der. **Fome em meio à abundância**. Rio de Janeiro: AS-PTA, 1997. 30p.
- YAMADA, Tsuiashi. **Cultura do arroz de sequeiro**. Piracicaba - SP. 1983. 423 p.
- YAMADA, Tsuiashi. **Cultura do arroz de sequeiro**. Piracicaba – SP. 1983. 422 p.
- YANCEY, Dean Romain. **Manual de criação de peixe**. Campinas - SP: ICEA, 1983. 617 p. 4 exemplares.
- ZIMMERMANN, Maria José. **Cultura do feijão**. Piracicaba – SP. 1988. 589 p.
- ZZAVA, Marco. **Produção de Búfalos**. Campinas: ICEA, 1987. 273 p. 2 exemplares.

7 - CRITÉRIOS DA AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM

A avaliação deve ser contínua, gradual, cumulativa e cooperativa envolvendo todos os aspectos tanto quantitativos como qualitativos na formação do educando, com prevalência dos aspectos qualitativos.

A verificação da aprendizagem escolar será realizada de forma diversificada através de provas escritas e/ou orais, trabalhos de pesquisa, seminários, exercícios, aulas práticas e outros a fim de atender às diversidades de aprendizagem dos alunos e de oportunizar uma avaliação adequada aos diferentes objetivos de cada disciplina.

Os resultados da avaliação de desempenho do aluno são comunicados aos pais, responsáveis ou ao próprio aluno, através de instrumentos adequados, a critério do Colégio.

No sistema de avaliação, a ser incluído no regimento escolar, estarão especificados os critérios de aprovação e frequência. Resumidamente apresentamos alguns aspectos da avaliação a ser adotada:

- O registro da avaliação será expresso através de notas bimestrais, com valor numérico de 0,0 a 10,0, sendo considerado aprovado o aluno que atingir a média anual igual a 6,0.
- A recuperação de estudos será realizada de forma contínua, concomitante ao desenvolvimento dos componentes curriculares, para os alunos que apresentarem deficiência de aprendizagem, utilizando-se estratégias adequadas de acordo com as características de cada disciplina.
- O valor mínimo para aprovação do aluno será 6,0 e, no mínimo 75% de frequência, do total da carga horária da série.
- Ao final da terceira série, o aluno que for aprovado nas disciplinas da Base Nacional Comum e for reprovado na(s) disciplina(s) de Formação Específica, terá direito ao prosseguimento de estudos e receberá sua documentação escolar referente ao Ensino Médio, sem direito ao exercício da profissão de Técnico em Agropecuária, até a posterior conclusão da Formação Específica.

8 - CERTIFICAÇÃO

Após a conclusão do Curso Técnico em Agropecuária (Base Nacional Comum + Formação Específica + Estágio Profissional Supervisionado) será expedido ao aluno um Diploma de **TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA**.

9 – PLANO DE AVALIAÇÃO DO CURSO E DA INSTITUIÇÃO

Esta modalidade de avaliação tem a função diagnóstica e realimentadora, possibilitando a análise contínua do curso. As formas de avaliação curricular e institucional serão diferenciadas oportunizando refletir e debater os avanços e deficiências diagnosticados. A avaliação envolverá o corpo docente, discente e administrativo e terá como diretriz:

- Análise da compatibilidade do currículo com o planejamento;
- Atualização dos conhecimentos por parte dos docentes;
- Participação dos docentes em simpósios, encontros, cursos, etc.;
- Adequação curricular para sanar as deficiências detectadas;
- Avaliação dos docentes pelos discentes;
- Estudos de egressos do curso;
- Acompanhamento e avaliação de Estágio Orientado.

No Ensino Profissional desenvolvem-se ações um pouco diferenciadas do Ensino Médio, como:

Intercâmbio cultural entre colégios agrícolas, para troca de experiências;
Avaliação feita através do Conselho Escolar, Direção e Supervisão;
Projetos revertidos na melhoria da escola;

Reuniões pedagógicas com a equipe pedagógica e alunos, para juntos buscar soluções para os problemas surgidos; e outros.

O conselho Escolar reunir-se-á semestralmente, para realizar ações avaliativas, que são indispensáveis para o bom andamento do processo educativo no decorrer do ano letivo, e que, a partir das mesmas, a escola busca novos rumos e planos, novas diretrizes e consegue resultados com qualificação, competência e eficácia.

ANEXO

METODOLOGIA

As disciplinas do curso Técnico em Agropecuária serão desenvolvidas de forma integrada às disciplinas da Base Nacional Comum, utilizando metodologias que visem a articulação entre todas as disciplinas. Isto irá possibilitar ao aluno o desenvolvimento das competências cognitivas, pela apreensão dos saberes próprios da ciência e da cultura, os quais irão dar a fundamentação necessária para a incorporação dos saberes técnicos e tecnológicos específicos da agropecuária.

O curso será ministrado de 2ª à 6ª feira e eventualmente aos sábados, nos turnos da manhã e tarde, turnos considerados pedagogicamente apropriados para o desenvolvimento das aulas práticas e, eventualmente, no período noturno, visando otimizar o uso dos equipamentos de informática e dos laboratórios.

Dentre as estratégias metodológicas teórico-práticas a serem desenvolvidas pelos professores junto aos alunos serão contempladas:

- **Práticas Agropecuárias:** desenvolvimento de projetos nos setores agropecuários: implantação; manutenção; manejo alimentar; manejo sanitário; plantio; tratos culturais; colheita; montagem, desenvolvimento e avaliação de experimentos; acompanhamento dos resultados técnicos, econômicos e financeiros dos setores;
- **Visitas Técnicas:** serão feitas visitas técnicas às propriedades rurais, agroindustriais, haras, cabanhas, fábricas de rações, instalações avícolas e suinícolas, laboratórios entre outras. As visitas têm por objetivo introduzir, reforçar ou melhorar as técnicas e práticas e, ainda obter informações e cooperação técnica; além do conhecimento sócio-econômico da região, complementando o conhecimento técnico e tecnológico de alunos e professores.
- **Práticas de Campo:** serão feitas concomitantemente ao embasamento teórico, podendo ser individuais ou conjugadas, ou seja, com a participação de dois ou mais professores, visando a complementação dos conteúdos.
- **Estudos de Caso:** serão feitos estudos de acordo com a especificidade do conteúdo a ser trabalhado nas disciplinas do curso.
- **Acompanhamento e Desenvolvimento de Projetos, Experimentos, Pesquisas e Avaliações:** o desenvolvimento de projetos de agropecuária dentro da área de experimentação e produção da escola-fazenda, juntamente com empresas públicas (IAPAR, EMBRAPA, PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU, UNIOESTE, EMATER, SINDICATO RUAL, SENAR, etc.) e privadas, proporcionam maior aprofundamento de conteúdos, sempre com o direcionamento e supervisão dos professores.
- **Dias de Campo:** esta estratégia tem a finalidade de mostrar uma série de atividades em uma mesma propriedade, realizadas durante um dia e tem o objetivo de despertar o interesse e a adoção mais rápida da tecnologia que está sendo apresentada. O dia de campo é realizado em propriedade de colaboradores, unidade demonstrativa para demonstrações de resultados ou em estações experimentais. Não se limita apenas a uma determinada atividade, mas um conjunto destas, com o fim de sensibilizar o público para sua adoção, sendo aberta a qualquer pessoa interessada. Quando o dia de campo se realizar no Centro será com o objetivo de: apresentar à comunidade o trabalho realizado pela instituição e pelos pesquisadores, despertando o desejo para melhorar os trabalhos agrícolas, expor os trabalhos executados e as finalidades da instituição. Além disso oportuniza a integração de produtores de várias comunidades e/ou alunos para troca de experiências.

- **Conferências:** é uma atividade formal em que, em uma única sessão, os conferencistas apresentam temas específicos aos alunos do Colégio, em tempo previamente determinado, com programação definida, articulada aos conteúdos do curso.
- **Cursos:** é uma metodologia que emprega um conjunto de atividades técnicas e práticas, com progressão específica, objetivando capacitar um grupo de pessoas com interesses comuns. Sua realização envolve técnicas de trabalho em grupo, recursos áudio visuais, excursões programadas, demonstrações. Pretende-se oferecer vários cursos para que os alunos, através destes fiquem motivados para aprender, verificando a possibilidade de adoção de novas tecnologias e/ou aperfeiçoamento de determinadas práticas e conhecimentos.
- **Palestras:** as palestras que se pretende oportunizar aos educandos tem como objetivo principal apresentar informações de maneira formal/informal, esclarecer pontos de controvérsia, informar e analisar fatos e explorar facetas limitadas de um problema.
- **Seminários:** nesta atividade os alunos terão contato com temas abrangentes da agropecuária, pois os docentes serão especialistas de renomadas instituições públicas e/ou privadas, de comprovada experiência sobre o tema a ser abordado. Os alunos participam de grupos de discussões e, ao final apresentam as conclusões em plenária.
- **Entrevistas:** é uma metodologia realizada extra-classe, e tem como objetivo conhecer pessoas e fatos, identificar problemas, estudar situações, pesquisar determinado assunto.
- **Reuniões Técnicas:** as reuniões técnicas serão realizadas regularmente pelos alunos em propriedades da região com orientação dos professores e principalmente em unidades experimentais, com elaboração de relatório.
- **Aulas Práticas:** atividade sistemática desenvolvida pelos professores sendo as turmas divididas em, no máximo, quinze alunos para assegurar o melhor aproveitamento das práticas apresentadas.