1 - Especificações sôbre os módulos de 30 min (meia hora) em semestres de 20 semanas.

#### SITUAÇÃO 1

#### Carga semestral de 120 horas

Número de módulos de meia hora por semana: 12

 $12 \times 30 \text{ min} = 6 \text{ h}$   $20 \times 6 \text{ h} = 120 \text{ h}$ 

Possibilidade de conjugação:

- \* 4 x 3 módulos de 30 min. Conjugação sugerida para Artes Práticas (ver tabela 1 - anexa)
- \* 6 x 2 módulos de 30 min ( Conjugação não utilizada)

#### SITUAÇÃO 2

#### Carga semestral de 60 horas

Número de módulos de meia hora por semana: 6

 $6 \times 30 \text{ h} = 3 \text{ h}$  $20 \times 3 \text{ h} = 60 \text{ h}$ 

Possibilidade de conjugação:

- \* 2 x 3 modulos de 30 min. Conjugação sugerida para Artes Práticas (ver tabelas 1, 2, 3 e 8 anexas)
- \* 3 x 2 módulos de 30 min (Conjugação sugerida para Matemática, Língua Portuguesa e Ciências Físicas e Biológicas)

### SITUAÇÃO 3

## Carga horária semestral de 50 h

Número de módulos de meia hora por semana: 5

5 x 30 min = 2h e 30 min

 $20 \times 2h30min = 50 h$ 

Possibilidade de conjugação:

\* (2 x 2 módulos)+(2 x 3 módulos).Conju gação sugerida para Geo-Ciências (8a. série) e Ciências Sociais (7a. e 8a. séries). Ver tabelas 7 e 9 anexas.

### Carga horária semestral de 40 h

Número de modulos de meia hora por semana: 4

 $4 \times 30 \text{ min} = 2 \text{ h}$  $20 \times 2 \text{ h} = 40 \text{ h}$ 

Possibilidades de conjugação:

\* 2 x 2 módulos. Conjugação sugerida para Educação Artística (5a. e 6a. séries) Geo-Ciências (5a.,6a.e 7a. séries) Ciê cias Sociais (5a. e 6a. séries) Ver tabelas 6,7 e 9 anexas.

# SITUAÇÃO 5

# Carga horária semestral de 30 h

Número de módulos de meia hora por semana: 3

3 x 30 min = 1h30 min 20 x 1h30min= 30h

Possibilidades de conjugação:

\* 3 x 1 módulo. Conjugação sugerida para Educação Artística (7. e 8. séries)

Ver tabela 6 anexa.

## SITUAÇÃO 6

# Carga horária semestral de 20 h

Número de modulos de meia hora por semana: 2

 $2 \times 30 \text{ min} = 1\text{h}$  $20 \times 1 \text{ h} = 20\text{h}$ 

Possibilidades de conjugação:

- \* 2 x 1 modulo. Conjugação sugerida para Orientação Educacional, Biblioteca e outras atividades. Ver tabelas 4, 5 e 11 anexas
- 2 Especificações sôbre os módulos de 45 min em semestres de 20 se manas, para as disciplinas não seriadas e extra-turno

# SITUAÇÃO 1

# Carga semestral de 60 h

Número de módulos de 45 min por semana: 4

 $4 \times 45 \text{ min} = 3h$  $20 \times 3 \text{ h} = 60\text{h}$ 

# Possibilidades de conjugação:

- \* 2 x 2 modulos de 45 min. Conjugação sugerida para Lingua Estrangeira(ver tabela 1)
  - \* (1 x 2 modulos de 45 min) + 1 modulo de 45 min + 1 modulo de 45 min.
  - \* 4 x 1 modulo de 45 min.

#### SUGESTÃO 2

, (i

#### Carga semestral de 45 h

Número de módulos de 45 min por semana: 3 , and and the first

 $3 \times 45 = 135 \text{ min ou } 2h$ of 02 pb 12 333000 e 15 min ou

a sangara tog utu E4 ab cor.

2 1 2 100 1 2

 $20 \times 2h15min = 45 h$ 

Possibilidade de conjugação:

, 41 ° 628 68 % 5

nim nest = min 's a e

20 = 1550m4m= 30h

- (2 x 1 modulo de 45 min) ÷ 1 modulo de 45 min. Conjugação sugerida para Educação Fisica.
- \* 3 x 1 modulo de 45 min. no. 1 n (astronomics and articles of particles

essure & Siodes ten

医水本 电影医表现下 医皮革

/imb

PROGRAMA INTEGRADO DE GÉO-CIÊNCIAS E CIÊNCIAS SOCIAIS

PARA AS QUATRO PRIMEIRAS SÉRIES PRIMÁRIAS

DA ESCOLA POLIVALENTE EXPERIMENTAL DE MINAS GERAIS

I. INTEGRAÇÃO DO HOMEM AO MEIO FÍSICO E SOCIAL

à - O mundo físico que nos rodeia

B - As necessidades psico-biológicas e sócio-culturais

C - O mundo social que nos rodeia

# II. INTEGRAÇÃO DO HOMEM AO MEIO FÍSICO E SOCIAL

A - O ambiente físico em que vivemos

- B O ambiente físico da localidade trabalhado pelo homem para sua utilização
- C Necessidades sócio-culturais do homem e os meios organizados por êle para seu ajust**a**mento
- D A vida na comunidade local e sua integração no município

## III. INTEGRAÇÃO DO HOMEM AO MEIO FÍSICO E SOCIAL

- A O município integrado ao Estado de Minas Gerais: aspectos físicos
- B O município integrado ao Estado de Minas Gerais: aspectos políticos, sociais, econômicos e históricos

# IV. INTEGRAÇÃO DO HOMEM AO MEIO FÍSICO E SOCIAL

- A O Estado de Minas Gerais integrado à Comunidade Nacional: situação físico-geográfica no território brasileiro
- B O Estado de Minas Gerais e sua integração na Federação Brasileira

#### INTRODUÇÃO - FUNDAMENTOS DO PROGRAMA

### Por que um programa integrado de Geo-Ciências e Ciências Sociais?

Um programa integrado de Geo-Ciências e Ciências Sociais para as primeiras séries, parece-nos, pode embasar-se numa visão global daquilo que podemos chamar de concepção triangular de Brunner, em três linhas ou posições definidoras de um sistema de aprendizagem:

- a la. a linha lógica, isto é, a estrutura das idéias que compr<u>e</u> endem o contexto selecionado do <u>que</u> aprender.
- a 2a. a linha psicológica, centrada no modo como a criança apr<u>e</u>n de e, consequentemente, seus reflexos na organização metodológica para a aprendizagem.

Enfeixando as duas — a linha ideológica, isto  $\acute{e}$ , os valôres que orientam e objetivam um programa de id $\acute{e}$ ias, destinado a um grupo determinado de crianças de um determinado contexto s $\acute{o}$ cio—cultural, em um dado momento histórico.

Assim sendo, o programa se apoia em conceitos estruturais de duas grandes áreas de ensino: Géo-Ciências e Ciências Sociais — ambas de importância capital na caracterização de um programa para as quatro primeiras séries de ensino fundamental.

Em Geo-Ciências os conceitos físico geográficos sobre a Terra - representação pelo globo, orientação, localização, distância, escala, quadro natural etc., asseguram uma compreensão básica do espaço geográfico e do habitat do homem; a percepção da mútua influência das forças - ambiente físico e homem - além de possibilitar a aquisição das habilidades necessárias para viver nesse espaço geográfico e desfrutar de sua ambiência.

Em Ciências Sociais, estão englobados conceitos provenientes das várias Ciências Sociais que vêemo homem como um ser coletivo, vivendo num mundo de pessoas, interdependendo-se, interatuando uns sôbre os outros, em contínua corrente de espectativas e interações.

Nas primeiras séries, particularmente, destacam-se conceitos antropológicos: o homem compreendido como o espécimen originário do Homo Sapiens cujas dotações sociais são apenas acidentes da espécie; como um ser psico-biológico dotado de necessidades, carências e tendências, prontas a se desenvolverem, o que se dá, por meio da cultura e justificam o

estudo do social. As capacidades postas em desenvolvimento, então, pelo mundo superorgânico/e as diferenças culturais que se evidenciam por fôrça da da própria cultura, fornecem o embasamento necessário à compreensão dos conhecimentos que deles emergem. Tais conhecimentos proporcionam a aquisição de atitudes e sentimentos que tanto se fortalecem etnocêntricamente, quanto eliminam preconceitos. Os conceitos sociológicos de inte ração, normas sociais, contrôle social, instituições, função, papel, atividades humanas, processos sociais e outros, aparecem aplicados a situações desde o contexto imediato da comunidade local até outras perspectivas do ambiente geográfico e social. Esses conceitos são fundamentalmente importantes num programa de Ciências Sociais já que tem como finalidade precipua o ajustamento, a integração do homem ao ambiente físico e social de sua comunidade local, de seu município, de seu estado, de seu país. A marca da nacionalidade, pela formação e manifestação de sentimentos humanísticos e atitudes cívicas, é por excelência, a preocupação da matéria, no processo de socialização e instrução sistemática escolar e constitui, por isso, a tônica de todo o programa.

Entrelaçados a êsses, estão outros conceitos históricos e políticos - pátria, nação, fundação de cidades, colonização, entradas e bandeiras, capitania, independência, govêrno, autoridade, democracia, liberdade, e-leição, decisão, voto secreto e outros, os quais não são meras palavras a serem aprendidas; são conceitos que encerram, basicamente uma significação profunda no processo de aprendizagem. Implicações econômicas - poupança, produtividade, produção, moeda, atividades econômicas, trabalho, capital e outros, são igualmente perceptíveis no conjunto e adequadamente previstos na aprendizagem.

Assim, os conteudos estruturais se acham integrados, resguardando-se a identidade das áreas científicas - Geo-Ciências e Ciências Sociais e de cada uma das suas disciplinas componentes.

A 2a. linha – a psicológica – revela a capacidade da criança em aprender a estrutura lógica das idéias, em relacionar fatos, induzir e generalizar, inferir e concluir, desde que organizados apropriadamente a seu nível de maturidade.

Sendo a percepção da idéia glogal captada mais facilmente, a organização metodológica se apresenta por unidades globais. Daí, organizarem-se os assuntos, variados e complementares, revelando conceitos provenientes de várias ciências, completamente interrelacionados, formando um todo integrado. Assim, os assuntos deixam de ser porções isoladas e su-

gerir aspectos descritivos para sugerirem a compreensão de problemas associados que apelam para o raciocínio e pensamento crítico.

A 3a. linha – a linha ideológica expressa as orientações e os valôres culturais selecionados e vividos pelo povo para o seus país. O programa de Ciências Sociais é pois, por excelência, um programa de caráter particularista e encerra, por isso mesmo, uma conotação nacionalista que o distingue dos demais programas no currículo escolar.

Aplicando então, tais fundamentos teóricos à situação de um país em ritmo de mudança acelerada como o Brasil, compreende-se que, as necessidades sociais dessas crianças exigem adaptações aceleradas a um engajamento rápido na éra tecnológica moderna de nossos dias. Daí os enfoques de impacto da técnica sôbre a vida da família, e da comunidade; sôbre o impacto da urbanização, do aumento da população, da industrialização etc., responsáveis prioritários de mudança; as noções de conceitos econômicos e políticos e suas implicações como educação tributária e cívica; a mentalidade neo-desenvolvimentista de valorização do homem e da terra brasileira etc.

#### As bases justificam os objetivos

Levando em conta as bases acima expostas em que se apoia um programa integrado de Geo-Ciências e Ciências Sociais, consideram-se como seus objetivos:

#### l. Área Cognitiva

#### 1.1 - Conhecimentos:

- conhecimento de aspectos físicos e socio-culturais do ambiente <u>i</u> mediato, da localidade e do estado para a melhor utilização dos mesmos e para o próprio ajustamento pessoal.
- conhecimento de aspectos da herança histórica e cultural da terra e do povo brasileiro para sua maior valorização, compreensão das transformações dinâmicas do presente e transmissão dêsse legado para o fututo.
- .familiarização com os problemas e as dificuldades sociais que afetam o povo brasileiro na perspectiva de vida no bairro, na comunidade local, no estado.
- .conhecimento da organização social e forma de governo estabelec<u>i</u>
  da, nas perspectivas do município, do estado e do país.

#### 1.2 - Habilidades Intelectuais

- .compreensão da vivência humana como produto da interação contínua das pessoas pela expressão de um comportamento socialmente desejável.
- .compreensão da conduta humana inspirada nos princípios e valôres morais e espirituais da cultura e da sociedade brasileiras.
- .compreensão das relações existentes entre os elementos do meio físico e entre o meio físico e social.
- .compreensão do papel de cada um na obra do desenvolvimento integrado do país cuja riqueza depende do modo como o povo explora, a proveita, utiliza e conserva seus recursos naturais.
- .compreensão das transformações sociais e da necessidade de novos conhecimentos, do esforço competitivo e dos desafios da técnica para a adaptação às exigências atuais.
- compreensão da responsabilidade e do esfôrço conjuntos do povo e govêrno para resolver os problemas atinentes ao bem estar de todos.
- inquirição e curiosidade científica para os novos padrões de mudança que afetam a vida das pessoas.
- .uso adequado dos recuros específicos (tabelas, gráficos, mapas, etc.) para informar-se e resolver situações problemáticas da vida diária e de situações de estudos.
- reconhecimento e uso adequados dos símbolos nacionais.

#### 2. <u>Área Afetiva</u>

Interêsses, atitudes e sentimentos que revelem formação humanística e civismo:

- .crença no esforço, na capacidade e na vontade do povo brasileiro para fazer do Brasil uma nação desenvolvida e respeitada por todos.
- apreciação de esforços particulares de pessoas e organizações que trabalham para o bem estar de todos.
- ·valorização dos produtos e das coisas, do espírito criador e do trabalho do povo brasileiro para a melhoria do nível de vida e desenvolvimento do país.

- .sentimento de amor e fraternidade nacional e internacional.
- respeito pelas tradições e pelo patrimônio local, estadual e nacional.
- apreciação das adaptações necessárias novos padrões e novas técnicas às exigências da vida moderna.
- atitudes democráticas condizentes com os valôres e princípios de fendidos e assimilados.

# Bases de organização metodológica

Para a organização metodológica do programa, levou-se em consideração:

- 1 na seleção do conteúdo em quatro séries, os critérios de
  - sequência vertical inclusiva e contínua em que se percebem a idéia de integração do elemento humano nos respectivos contextos sócio-cul turais e a idéia de integração de cada contexto, isto é, das comunidades local, regional, nacional;
  - integração horizontal das unidades, compreendendo: —a idéia do ambiente — físico e social e suas interrelações

po presente e passado na explicação dos fatos desse ambiente;

- organização lógica dedutiva—indutiva e indutiva—dedutiva.
- 2 na seleção do conteúdo de cada série, os critérios metodológicos de: .unidade ou sentido global significativo (organização por unidades globais);
  - .conexão e interrelação dos assuntos no tempo e no espaço.

## A crimça é capaz de aprender

Tôda criança, em qualquer idade, é capaz de aprender todo assunto, desde que se lhe dêm as condições necessárias. Neste sentido, expressou-se o grande psicólogo americano Jerome Brunner.

A adequacidade do programa integrado de Geo-Ciências e Ciências Sociais defenderá, em grande parte, dentre outros fatôres: da maneira c<u>o</u> mo o professor conduzirá as atividades; das suas explicações; da seleção de técnicas e atividades (algumas sugeridas no programa); da participação direta dos alunos no processo da aprendizagem; das oportunidades aproveitadas e dos assuntos cuidadosamente relacionados com a vivência da crianção.

Com êste pensamento, pode-se encarar, aceitar e desafiar o progr<u>a</u> ma integrado de Geo-Ciências e Ciências Sociais.

111

# PROGRAMA INTEGRADO DE GÉO-CIÊNCIAS E CIÊNCIAS SOCIAIS la. série

I. INTEGRAÇÃO DO HOMEM AO MEIO FÍSICO E SOCIAL

# CONTEÚDO (unidades e sub-unidades)

# A - O mundo físico que nos rodeia

- Noções fundamentais de espaço, distância, re− presentação da terra, localização e orienta− ção
  - . s terra em que vive-
  - . lugar na terra em que vivemos
- 2. A natureza que nos cerca
  - animais, plantas, as pectos naturais imediatos
  - . a casa—abrigo do ho mem

#### SUGESTÕES DE ATIVIDADES

- Observação direta do ambiente físico: a ter ra, o tipo de vegetação, a topografia, o clima etc. para compreender as relações existen tes entre êsses elementos e o meio físico, e entre êstes e as pessoas para percepção das necessidades características de cada tipo(ru ral, urbano, beira-mar).
- .Observação direta de aspectos do ambiente ma tural (sol, lua) e cultural (prédio escolar, casa, vizinhança etc.) para compreensão dos conceitos geográficos de localização, orien tação, espaço, distância, noções de escala, etc.
- .Visitas e excursões às dependências da escola, ao quarteirão da escola, às ruas da vizinhança para conhecimento do ambiente físico, compreensão e fixação de conceitos geográficos.
- .Uso de símbolos geográficos naturais e culturais, associados à observação direta e ao uso de gravuras para compreensão e fixação de conceitos geográficos.
- Observação direta de aspectos culturais e sociais (tipos de casas, obras em construção, ruas da cidade trânsito, trabalho, transeuntes etc.) para compreensão dos símbolos culturais e do trabalho interdependente das pessoas.
- .Uso de plantas e pequenos mapas (prédio escolar, área escolar, vizinhança).
- Discussão sobre aspectos físicos culturais e sociais observados em visitas e excursões

#### CONTEÚDO (unidades e sub-unidades)

#### SUGESTÕES DE ATTVIDADES

para estabelecimento de relações entre o am biente físico e social.

.Desenhos. recortes, ilustrações, murais para fixação de conhecimentos adquiridos.

# lógicas e sócio-culturais

B - <u>As necessidades psico-bio</u>. Discussão sobre diferenças e semelhanças entre o homem e os animais.

- 1. como indivíduo
  - .características da espécie humana
  - .características raciais necessidades psico-bio-tes. lógicas comuns - (alimentação, abrigo, proção etc.
- 2. como pessoa num mundo de pessoas
  - .interêsses e necessidades culturais diferentes (costumes ali-mentares; de abrigo e proteção; recreação, etc.)

tre as raças humanas - branca, negra, amare la - para compreensão das necessidades psico-biológicas comuns e dos interêsses e asda espécie humana e as pectos culturais de nacionalidade, diferen-

Discussão sobre diferenças e semelhanças en

- teção, segurança, afei Uso de gravuras, fotografias, postais, filmes etc. para compreensão e fixação das diferenças e semelhanças estudadas.
  - .Entrevista com crianças ou adultos estrangeiros representantes de outras raças para generalização e fixação de conceitos aprendidos.
  - .Dramatização, caracterização de cenas ou as pectos da vida de outras crianças de outros lugares.

#### C - O mundo social que nos rodeia

- 1. A vida no lar, na escola e suas interrelações com a comunidade
  - .significação da autoridade e sentido da obediência
  - .normas sociais

Discussão sobre as atividades variadas vida do lar, as funções da família, as dif<u>e</u> rentes atribuições de seus membros, o senti do de cooperação, responsabilidade, solidariedade, autoridade, obediência e relações afetivas (necessárias) da família; sobre a influência da técnica moderna no trabalho e nas relações da família e as novas exigên cias: o sentido e a necessidade da obediência as normas de comportamento e compreen-

#### CONTEÚDO (unidades e <u>su</u>b-unidades)

#### SUGESTÕES DE ATIVIDADES

- transformações originadas pela técnica e
  seu reflexo na vida
  da família, da escola
  e de outras instituições da comunidade
- 2. Idéia de Pátria símbolos

são do contrôle social.

- Discussão sobre as atividades variadas da wide da da escola, as funções da escola, as diferentes atribuições das pessoas da escola, sentido de cooperação, responsabilidade, so lidariedade, autoridade, obediência, relações afetivas e de trabalho da escola; sobre a influência da técnica moderna nos objetivos e no trabalho da escola e as novas exigências: o sentido e a necessidade da obediência as normas de comportamento e compreensão do contrôle social.
- Observação direta, discussão associada a gravuras sobre atividades, serviços e profis sões, e "ajudantes" da comunidade para compreensão da participação de cada um no todo do desenvolvimento do bairro, da cidade e do país; para assimilação do sentimento de pátria pela associação com a idéia de terra onde nasceu, sentimento de amor e solidarie dade para com ela etc.
- .Desenhos e ilustrações, composição criadora relacionada com os assuntos de estudo.

Ao final das unidades da la. série, os alunos deverão ter alcançado resultados comportamentais como:

- l apresentação de um <u>nível desejável</u> de socialização
  - .demonstrando boas maneiras (sabendo cumprimentar as pessoas, agradecer, pedir desculpas, ouvir, esperar sua vez, não fazer interrupções inoportunas, fazer apresentações, receber pessoas, comportarse adequadamente nos coletivos e lugares públicos, dispensar bom trato para com as pessoas em geral);
  - .convivendo bem com as pessoas (respeitando os direitos e os perte<u>n</u> ces dos outros, compreendendo diferenças e semelhanças peculiares

de pessoas e de raças, cooperando com as pessoas, sensibilizando-se e interessando-se pelos problemas dos outros etc.);

- .manifestando senso de responsabilidade (desempenhando pequenas tare fas, terminando tarefas iniciadas, respondendo bem pelos compromisso assumidos, obedecendo a horários na escola e em casa, sabendo utilizar e conservar seus pertences e dos outros, conservando os objetos nos lugares certos, usando o coletor de lixo etc.);
- compreendendo a necessidade da disciplina das pessoas para a vida em sociedade, da punição às transgressões das normas estabelecidas, do sentido da obediência e da autoridade na escola, no lar, na comunidade; respeitando as normas sociais institucionalizadas (na escola, em casa, na igreja, nos prédios de apartamentos, nas casas de diversões, nas lojas, nas ruas, nos parques, nos jardins etc.).
- 2 apresentação de um <u>nível desejável</u> de inquirição e pensamento crítico:
  - .observando aspectos do ambiente físico imediato (vegetação, clima) etc. e aspectos do ambiente cultural (viadutos, atêrros, obras públicas, monumentos etc.) e interessando—se pela sua significação e utilidade;
  - .observando modificações operadas nos costumes da vida diária, em casa e na comunidade;
  - comparando coisas, aspectos físicos e culturais da comunidade, costumes e situações de outras épocas com a época presente;
  - .coletando materiais, gravuras, objetos e buscando sua significação;
  - .observando como as pessoas resolvem problemas da vida diária e apr $\underline{e}$  ciando seus resultados.
  - .percebendo o avanço da técnica e dos meios de comunicação e transporte e refletindo sôbre os efeitos dos mesmos;
  - .buscando a significação de determinadas tradições e festividades da comunidade
- 3 demonstração de um nível de informações e conhecimentos para solução de problema e consequentemente seu próprio ajustamento pessoal:
  - .identificando-se, informando e nome completo, nome dos pais, idade, enderêço residencial, nome e localização da escola, nome de profes sôres e autoridades, outros pontos de referência da localidade etc.

- .sabendo usar o dinheiro, realizar pequenas compras, receber e trans mitir recados;
- .usando convenientemente as dependências do prédio escolar e interpretando os símbolos na planta;
- .obedecendo as normas estabelecidas para sua segurança e proteção, h $\underline{i}$  giene e bem estar na escola, em casa, na rua e outros lugares públicos etc.
- .usando e interpretando símbolos naturais e culturais aprendidos, que houver (rios, praias, ruas, praças, casas, sinais de trânsito, viadutos, avenidas, pontes etc.) na planta da vizinhança da escola;
- .estabelecendo relações sôbre a influência da técnica moderna na vida das pessoas. Ex.: uso de aparelhos eletro-domésticos em casa (----) facilita o trabalho, proporciona menor desgaste físico, leva a economia de tempo etc. Exigência: saber manejá-los adequadamente, ter cuidados de conservação, ter cuidados de higiene, proteger-se dos perigos etc.
- reconhecendo e sobendo fazer uso da bandeira e do Hino Nacional co mo símbolos da pátria;
- reconhecendo monumentos, vultos históricos e autoridades do presente e apreciando seu valor.
- 4 Demonstração de um nível desejável de habilidades específicas:
  - .sabendo orientar—se pelo sol; localizar pontos de referência na vi zinhança da escola, do lar e na comunidade;
  - .interpretando aspectos naturais e culturais da comunidade para seu uso (sinais de trânsito, viadutos e outros);
  - .lendo e interpretando símbolos naturais no globo (córregos, vegetação);
  - lendo e interpretando símbolos naturais e culturais (ruas, praças, pontos de referência, tais como: escola, igreja, supermecados etc. na planta da área escolar e da vizinhança.
  - .usando variados meios de comunicação;
  - .entrevistando pessoas;
  - .construindo materiais ilustrativos.

# PROGRAMA INTEGRADO DE GÉO-CIÊNCIAS E CIÊNCIAS SOCIAIS 2a. série

II. INTEGRAÇÃO DO HOMEM AO MEIO FÍSICO E SOCIAL

### CONTEÚDO (unidades e sub-unidades)

# A - O ambiente físico em que vivemos

- o quadro natural da comunidade local
  - a) topografia, vegeta ção, clima, clima, hidrografia, outros aspectos físicos suas relações ou influência rocíprocas
  - b) noções fundamentais de conceitos físico-geográficos como: espaço, distância, escala, lo calização, orientação (sequência da la série)
- 2. Influência do ambiente físico na vida do homem
  - na alimentação, no vestuário, na habit<u>a</u> ção, na recreação
  - .nas vias e nos meios de transporte e de comunicação
  - .nas ocupações e atividades para sua sobrevivência
  - .nos costumes

#### SUGESTÕS DE ATIVIDADES

- Observação do ambiente físico para compreen são dos conceitos geográficos, e o estabele cimento de relações entre êles e a inferência de situações.
- .Uso de símbolos e legendas geográficas.
- Exercícios variados de orientação pelo sol e localização dentro e fora do prédio escolar.
- Uso de gravuras dos elementos físicos (associados à observação direta e aos símbolos)
  para a compreensão do ambiente local.
- .Uso e discussão de gravuras, postais e slides de diferentes ambientes físicos (região polar, desértica, montanhosa, litorânea etc) para percepção da influência dos mesmos na vida do homem (alimentação, vestuário, recreação, ocupação etc.).

Atividades decorrentes:

- -organização de murais e álbuns ilustrativos
- -correlação com a linguagem pelo uso de hi<u>s</u> tórias, poesias e composições variadas.
- .Hora de novidades com apresentação de coisas e aspectos da vida das pessoas de outros lugares.

#### B - O ambiente físico da loca lidade trabalhado pelo homem para sua utilização

Observação direta do traçado — aspectos físicos e culturais, rúrais e urbanos (lagoas, colinas, rios, pontes, viadutos, praças, jar

# CONTEÚDO (unidades e sub-unidades)

- .o traçado da cidade
- .alterações operadas pae ra o melhor uso do homem:
- -circulação; (ruas, praças, estradas, ele vador, tuneis, pontes, viadutos)
- -encanamento de água; esgpto; eletrificação;
- -atividades econômicas:
  criação de fábricas,
  casas comerciais, ban
  cos, escritórios etc.
- -recreação: "playgrounds", parques, ja<u>r</u>
  dins, atrações turísticas etc.

#### -outros

- .a zona rural (uso da terra, cultivo e tratamento; aproveitamento dos recursos naturais interdependentes com a cidade)
- C <u>Necessidades sócio-cul-</u>
  <u>turais do homem e os</u>
  <u>meios organizados por</u>
  <u>êle para seu ajustamento</u>
  - .necessidades: de educação, govêrno, contrôle

#### SUGESTÕES DE ATIVIDADES

dins, edifícios etc.) e uso de símbolos na turais e culturais.

- .Uso da planta da vizinhança da escola para reconhecimento da localização da escola e de pontos importantes com ela relacionados.
- .Uso da planta da localidade para reconhecimento do traçado urbano, de pontos significativos da zona urbana e suburbana.
- Excursão a um ponto da cidade para ter uma visão global da situação geográfica da mes-
- Observação de serviços públicos locais, con serto e construção de ruas, encanamentos, re des de esgôto e água, telefone, eletrificação para percepção da significação dos mesmos na vida do homem.
- Observação direta de aspectos econômicos lo cais ocupações, profissões e lugares que expresem as atividades de subsistência da população local.
- Discussão para o estabelecimento de relações entre a cidade e a zona rural quanto à interdependência econômica etc.
- Excursão a proximidades rurais (sítios, gran jas etc.) para observação direta do ambiente rural e seus contrastes com a cidade.
- Discussão para a compreensão das necessidades que o homem tem para conviver em sociedade educar-se, obedecer normas, sujeitar -se a leis, trabalhar, recrear-se, cultivar crenças e sentimentos, partilhar dos costumes e valôres comuns.

#### CONTEÚDO (unidades e sub—unidades)

social e órdem pública, religião, recreação, ne-cessidades de manutenção ou trabalho

- meios: Instituições n<u>e</u>
  cessárias criadas pelo
  homem para a organização de sua vida em com<u>u</u>
  nidade suas funções:
  - -organizações educacionais (escola, outras <u>a</u> gências etc.)
  - -organizações políticas (órgãos do governo e segurança pública)
  - -organizações religiosas (igreja, outras)
  - -organizações recreativas (associações sociais e esportivas etc)
- -organizações econômicas (organizações come<u>r</u> ciais, bancos, mercados e supermercados etc.) -outras

#### D - A Vida na Comunidade local e sua integração no município

- l. Aspectos sociais e administrativos
  - .habitação
  - abastecimento, distribuição e consumo
  - transportes e comunicações - tipos, agências, uso, conduta
  - .govêrno da cidade
  - recreação e esportes - festividades

#### SUGESTÕES DE ATIVIDADES

- Discussão para a compreensão dos mecanismos de que o homem se utiliza para satisfazer suas necessidades sociais:
- -criando um sistema de normas e leis, um sistema monetário, de produção e troca de produção e dutos, um sistema de crenças etc.
- -criando escolas e outras agências de educ<u>a</u> ção, clubes, partidos políticos, mercados e supermercados, igrejas etc.

- .Observação direta dos aspectos da vida social e administrativa local:
- -os meios de transporte e comunicação e suas implicações
- -o trânsito na localidade e suas exigên-
- -o abastecimento de víveres e utilidades em geral, tipos e extensão de um consumo pela população, mecanismo da procedência e rêde de distribuição: do meio rural para a cidade ou das fábricas de modo geral; distribuição para mercados, supermercados, lojas etc.
- Excursão a locais públicos para observação dos tipos de habitação, transformações operadas nas ruas da cidade, pontos de trans-

	CON	ITEÚDO	
(unidades	е	sub-unidades)	

#### SUGESTÕES DE ATIVIDADES

arte e literaturaeducação e saúde, as sistência social

portes coletivos, área de recreação, monumentos históricos e artísticos etc.

NOTA: o estudo de D supõe o estudo de A<sub>2</sub> e
C e, com êles seu in \*\*
terrelacionamento.

.Visita a repartições públicas como correios e telégrafos, Cia. Telefônica, Prefeitura,  $C\hat{\underline{a}}$  mara de Vereadores e outros.

 O espírito de Comunidade e suas implicações (cooperação, responsabilidade, competição etc.)

- Entrevistas com pessoas ligadas a serviços públicos (imprensa, postos de saúde, corpo de bombeiro, escolas, Cia. Telefônica, postos de agricultura e veterinária, obras sociais etc.
- Dramatização, pantomima e caracterização de cenas da vida diária da localidade e de ocu pações das pessoas deuma comunidade.

Ao final das unidades da 2a. série, os alunos deverão ter alcançado resultados comportamentais, como:

- l Enriquecimento e fixação de comportamentos que revelem um <u>nível dese</u>
  - .demonstrando boas maneiras (sabendo cumprimentar as pessoas, agradecer, pedir desculpas, ouvir, esperar sua vez, não fazer interrupções inoportunas, fazer apresentações, receber pessoas, comportar-se adequadamente nos coletivos e lugares públicos, dispensar bom trato as pessoas em geral);
  - .convivendo bem com as pessoas (respeitando os direitos e os pertences dos outros, compreendendo diferenças e semelhanças peculiares de pessoas e de raças, cooperando com as pessoas, sensibilizando—se e interessando—se pelos problemas dos outros etc.);
  - .manifestando senso de responsabilidade (desempenhando pequenas tarefas, terminando tarefas iniciadas, respondendo bem pelos compromissos assumidos, obedecendo a horários na escola e em casa, sabendo utilizar e conservar seus próprios pertences e dos outros, conservando os objetos nos lugares certos, usando coletores de lixo);

- .compreendendo a necessidade de disciplina das pessoas para a vida em sociedade, o sentido de punição às transgressões das normas estabele cidas, do sentido da obediência e da autoridade na escola, em casa, na comunidade; respeitando as normas sociais institucionalizadas na escola, em casa, na igreja, em prédios de apartamentos, casas de diversões, lojas, ruas, parques e jardins;
- ·apreciando a beleza natural e os trabalhos de arte feitos pelo homem.
- 2 Desenvolvimento de um <u>nível desejável</u> de inquirição e pensamento crítico:
  - .observando aspectos do ambiente físico imediato (vegetação, clima etd) e aspectos do ambiente cultural (viadutos, aterros, obras públicas, monumentos), interessando—se pela sua significação e utilidade;
  - .observando sinais do bom e do mal aproveitamento de recursos naturais (canalização e economia de água, áreas de recreação, cultivo da terra; erosão, queimadas, caça e pesca etc.);
  - .observando modificações operadas nos costumes e padrões da vida diária, em casa e na comunidade;
  - .comparando coisas, aspectos físicos e culturais da comunidade, cost<u>u</u> mes e situações de outras épocas com a época presente;
  - .coletando materiais, gravuras, reportagens, objetos etc. e buscando sua significação;
  - .observando como as pessoas resolvem problemas da vida diária e apreciando seus resultados;
  - percebendo o avanço da técnica e dos meios de comunicação e refleti<u>n</u> do sobre os efeitos dos mesmos;
  - .percebendo a interdependência das pessoas no lar, na escola, ná co-munidade:
  - buscando a significação de determinadas tradições e festividades da comunidade.
- 3 Demonstração de um nível de informações e conhecimentos para a solução de problemas e consequentemente seu ajustamento social:
  - .identificando—se e informando o nome completo, nome dos pais, idade, enderêço residencial, nome e localização da escola, nome de profess<u>o</u> res e autoridades;

- .sabendo usar e dar referências depontos significativos da localidade: correios e telégrafos, estação rodoviária, pronto-socorro, posto de saúde, corpo de bombeiros, ponto de transporte coletivo, prefeitura, etc.
- .sabendo usar convenientemente as dependências do prédio e da área e<u>s</u> colar, vizinhança da escola e da casa.
- .sabendo usar o dinheiro, realizar pequenas compras, receber e transmitir recados.
- .obedecendo as normas estabelecidas para sua segurança e proteção, hi giene e bem estar na escola, em casa, na rua e outros lugares públicos etc.
- estabelecendo releções sobre a influência da técnica moderna na viri da das pessoas. Ex.: O uso de aparelhos eletro-domésticos em casa:

  <u>Fonsequência</u>: facilita o trabalho, proporciona menor desgaste físico, leva a economia de tempo etc.

Exigência: saber manejá-los adequadamente, ter cuidados de conserva ção, ter cuidados de higiene, proteger-se dos perigos.

- estabelecendo relações sôbre a influência do ambiente físico na vida das pessons. Ex.:
  - a) RELAÇÃO: clima quente e alimentação.

    A alimentação básica adequada seria: mais vegetais e menos gordura.

CONSEQUÊNCIA na vida das pessoas: organismo saudável.

EXIGÊNCIAS para as pessoas: conhecer o valor nutritivo dos alimentos; usá—los adequadamente.

- b) RELAÇÃO: meio físico rico em madeira e habitação.

  CONSEQUÊNCIA: facilidade de construção do tipo basa de madeira:

  EXIGÊNCIAS: aquisição, construção e uso adequado da madeira; cui

  dados de higiene e proteção no seu uso.
- c) RELAÇÃO: praia marítima e fluvial e recreação.

  CONSEQUÊNCIA: hatação, o esporte mais usado.

  EXIGÊNCIAS: conhecer o tipo de praia, os aspectos físicos relacionados com ela (profundidade, maré, enchentes etc) saber usar, aplicar e obedecer as normas de proteção e salvamento.
- d) RELAÇÃO: altitude, clima e turismo isto é, lugares altos ou montanhas de clima frio proporcionam esportes de inver no, alpinismo e outros determinados tipos de recreação

- e) Relêvo, clima, solo e agricultura.

  Chapadas de clima sêco e solo pouco evoluido possibilitam o cult<u>i</u>

  vo do algodão e do abacaxi.
- reconhecendo e sabendo fazer uso da bandeira e do hino nacional como símbolos da pátria;
- reconhecendo monumentos, vultos históricos e autoridades do presente e apreciando seu valor.
- 4 Demonstração de um nivel de desenvolvimento de habilidades especifi-
  - .coletando informações em materiais variados de estudo;
  - sabendo orientar—se pelo sol; localizar pontos de referência na vizinhança da escola, do lar e na comunidade;
  - .interpretando aspectos naturais e culturais da comunidade para seu uso (sinais de trânsito, viadutos, praças);
  - .lendo e interpretando símbolos naturais no globo;
  - lendo e interpretando símbolos naturais e culturais e legenda na planta da vizinhança e da comunidade (rios, vegetação; casas, ruas, praças, pontos de referência, tais como: escola, igreja, monumentos, corpo de bombeiro, prefeitura, hospital etc.);
  - usando variados meios de comunicação;
  - ,entrevistando pessoas;
  - .construindo materiais ilustrativos.

## BIBLIOGRAFIA - la. e 2a. séries

# A - Relação de livros de conteúdo

- ,A vida na Cidade OLIVEIRA, Ignez da Silva Ao Livro Técnico, S/A. Rio de Janeiro, 1968.
- "Belo Horizonte (Estudos Sociais) CURY, Felipe Machado Ed.do Brasil, S/A., 1968.
- "Bons Vizinhos SÁ Rego, Marion Vilas Boas Ao Livro Técnico, S/A. Rio de Janeiro, 1968.
- Ciências Aplicadas lº grau OLIVEIRA, Carolina Renó R. de Ed. do Mestre — São Paulo.
- .Ciências Sociais ESPINELIRA, Ariosto Ed.J.R.de Oliveira Rio de J<u>a</u>neiro, 1940.

- .Estudos Sociais Belo Horizonte SILVEIRA NETO, Honório Difusão Pan Americana do Livro - Belo Horizonte, 1968.
- Estudos Sociais e Naturais para o lº ano primário Gestal, Maria de Lou<u>r</u> des Globo Rio de Janeiro, 1955.
- .Estudos Sociais e Naturais para o 2º ano primário GESTAL, Maria de Lou<u>r</u> des Globo Rio de Janeiro, 1957.
- .Familia Feliz SÁ REGO, Marion Vilas Boas Ao Livro Técnico, S/A. -Rio de Janeiro, 1968.
- .História de Belo Horizonte, OLIVEIRA, Dagmar de Araújo.
- Na Escola SÁ REGO, Marion Vilas Boas Ao Livro Técnico, S/A. Rio de Janeiro, 1968.
- .No Bairro OLIVEIRA, Ignez da Silva Ao Livro Técnico, S/Λ. Rio de Janeiro, 1968.
- Nossos Amiguinhos de Outras Terras Walty Piper Melhoramentos São Paulo.
- B <u>Relação de Livros de Literatura relacionada com Ciências Sociais</u> (formação de hábitos, atitudes e sentimentos)
- A Baleia e o Elefante BRYANT, Sara Cone Melhoramentos São Paulo.
- "A Bonequinha Preta OLIVEIRA, Alaide Lisboa de Livraria Francisco Alves Rio de Janeiro.
- . A Bôlsa de D. Catarina PAYNE, Emmy Melhoramentos São Paulo.
- .A Casinha BURTON, Virginia Lee- Melhoramentos São Paulo.
- . A Cidade das Crianças CORRÊA. Júnior Melhoramentos São Paulo.
- .A Estrelinha Cadente MOURA, Pedro de A. e MARIANNE Jolawies Melhoramentos - São Paulo.
- 。A Família de Lucinha GANDENZI, Josephina C. e Silva Ed.São Paulo—SP.
- .A Foca Acordeonista Melhoramentos São Paulo.
- .A Girafa Feliz CARANAH, Frances Melhoramentos São Paulo.
- . A História da Árvore de Natal HERTHA Pauli Melhoramentos S.Paulo.
- "Bingo Arranja um Emprêgo REY, H.A. Melhoramentos São Paulo.
- .Bingo, o Curioso REY, H.A. Melhoramentos São Paulo.
- .Carlito, Cabeça de Vento BLUMENTHAL, Gertrude Melhoramentos SP.
- .Cartinhas de Menino Jesus MONTI, Yolanda Colombini Ed.Paulinas.
- .Coisas de Nossa Casa Melhoramentos São Paulo.
- "Deixa passar os Marrequinhos MECLOSKY, Robert Melhoramentos SP.

- .Dois Irmãozinhos Ilustração de Hilda Bennet Melhoramentos SP.
- .Era uma Vez um Avestruz Trad.e orientação de Maria Clara Machado Bruguera Rio de Janeiro.
- .Era uma Vez um Canguru Trad.e orientação de Maria Clara Machado Bruguera Rio de Janeiro.
- .História do Galo ARROYO, Leonardo Melhoramentos São Paulo.
- "Jaci Passeia de Barco BECKER, Charlotte Melhoramentos São Paulo.
- .Jaci Vai a Fazenda BECKER, Charlotte Melhoramentos São Paulo.
- Jaci vai a Fazenda BECKER, Charlotte Melhoramentos São Paulo.
- .Janjão Escolhe sua Mascote Hogan, Ignez Melhoramentos São Paulo.
- .Mimosa NEWBERRY, Clare Turlay Melhoramentos São Paulo.
- . Marcelino, Pão e Vinho Ed. Paulinas (adaptação).
- .O Automovelzinho LENSKI, Lois Melhoramentos São Paulo.
- .O Burrinho Verde GIACOMO, Maria Tereza Cunha Melhoramentos SP.
- .O Caozinho Cabeçudo DEIHL, Edna Groff Melhoramentos São Paulo.
- O Carrinho de Bombeiros LENSKI, Lois Melhoramentos São Paulo.
- .O Circo está na Cidade Melhoramentos São Paulo.
- .O Elefante Elmer DISNEY, Walt.
- .O Esquilo e a Toupeira.
- .O Leãozinho Negociante OESTERHELD, Hector G.
- .O Livro de Antoninho BRANN, Esther.
- .O Melhor Lugar do Mundo RICE, Ethel M.
- .O Patinho BECKER, Charlote.
- .O Potrihho WYATT, Jave.
- .Os Alimentos e sua História PETERSHAM: Mand e Petersham, Miska.
- .Os Três Pimpolhos BECKER, Charlotte.
- .Pato Donald e o Elefante Elmer DISNEY, Walt.
- :Pedrito, O Anjo da Rua Oliveira POLITI, Loo.
- .Riquezas da Nossa Terra Ed.Especial de O Tico Tico Rio, 1959.
- .Τέο, Tico ε os Animais BECKER, Charlotte.
- .Tetéia, a Patinha Esquecida FLORY, Jane.
- .Vamos Fazer Compras.
- . Vamos Ver que ha por Baixo da Cidade SCHNEIDER, Nina.

# PROGRAMA INTEGRADO DE GÉO-CIÊNCIAS E CIÊNCIAS SOCIAIS 3a. série

III. INTEGRAÇÃO DO HOMEM AO MEIO FÍSICO E SOCIAL

#### CONTEÚDO (unidades e sub—unidades)

# A - O município integrado ao Estado de Minas Gerais: aspectos físicos

- 1. Perspectiva do Estado de Minas Gerais conceitos físico-geográficos orientação, localização, escola e outros (sequência da 2a. série).
- 2. O quadro natural do município (fotografia, vegetação, clima, rios, etc. Suas relações ou influências recíprocas; outros aspectos.
- 3. O aumento da população, suas consequênciase exigências na
  vida rural e urbana,
  da comunidade:
  .na habitação, na eeducação, nas condições de emprêgo
  etc.
- 4. Os movimentos migratórios internos e externos no município
  e suas consequências
  sociais.
- 5. Produção, Industriali– zação, Distribuição e

#### SUGESTÕES DE ATIVIDADES

- .Uso de Mapas: do Brasil, de Minas Gerais e do município para reconhecimento de sua configuração e localização, estabelecimento de relações geográficas de escala, distância, orientação etc.
- .Uso do Globo e sua relação com os mapas me<u>s</u> pectivos.
- .Observação direta dos aspectos físico-geográficos locais e do município em geral, associados ao uso de gravuras e mapa do m<u>u</u> nicípio.
- Pesquisa bibliográfica e/ou estudo dirigido e discussão sobre conceitos e informações geográficas para estabelecimento de relações entre os mesmos (climações entre os mesmos (climações con altitude vegetação e suas con sequências na vida do homem e nas atividades do município.
- .Pesquisa bibliográfica, e/ou estudo dirigido, uso de dados, tabelas estaticas e gráficos para compreensão dos conceitos de população, imigração e suas consequências na vida do município.
- Excursão ou visita a locais de produção agrícola e industrial para compreensão das atividades econômicas e inferências relacionadas a elas no município.
- Discussão (resultante de excursão ou pesquisa bibliográfica) sobre informações relacionadas as atividades econômicas do município e suas consequências sociais.

#### CONTEÚDO (unidades e sub-unidades)

#### Consumo dos Produtos:

- .atividades de produção em geral (artezamaio and ustriais
- .distribuição. comércio e transporte
- .consequência e exigências na vida da população e no desenvolvimento do município
- 6. Ligação e Comunicação do município com outros lugares - intercâmbio rural e urbano. Consequências sociais.
- 7. Posição atual do município e perepetiva de desenvolvimento no conjunto do estado e do pais.
- B O Município integrado ao Estade de Minas Gerais: aspectos políticos, so-ciais, econômicos e históricos
  - 1. Organização política e administrativa
    - .Governo Municipal, Câmara de Vereadores, Órgãos de Segurança Pública
    - .Função das instituições políticas
    - .Direitos e Deveres de governantes e governados
    - 2. Tributação e Fontes de

#### SUGFSTÕES DE ATTVIDADES

- Entrevista com profissionais da comunidade e de ocupação econômica comercial, industrial, bancária, para enriquecimento de in formações.
- .Uso do mapa do município para compreensão e fixação de informações relacionadas.

- .Estudo dirigido a respeito de informações relacionadas à organização política e administrativa do município.
- .Discussão para o estabelecimento de relacões entre os orgãos governamentais, suas funções, seu caráter interdisciplinar e suas consequências no desenvolvimento inte grado do município; sôbre direitos e deveres do cidadão.
- .Entrevista com pessoas ligadas a serviços T públicos e comunitários - Câmaras de Vereadores, Prefeitura, Delegacia de Renda, Obras Sociais, Juizado de Menores e outros. Ver atividades específicas do Prog.de Edu
  - cação Tributária, cujas sugestões são vali osas - Sec.de Est.da Educação e Sec.de Est. da Fazenda - SEE/SEF.

# CONTEÚDO (unidades e sub-unidades)

Renda. Noções fundamentais: sentido, mecanismo, destinação de recursos.

- 3. Aspectos Culturais e socializadores do municipio:
  - .Imprensa falada e escrita, associações religiosas, sociais e desportivas; Turismo.
- 4. Origem e Processo Histórico do Município:
  - .Fundação, processo histórico
  - .Tradições e folklore
  - .Arte e Literatura
  - Comemorações locais e celebrações cívicas nacionais

#### SUGESIGES DE ATIVIDADES

- .Comentário de notícias (imprensa falada e escrita) sobre aspectos culturais e turísticos do município. Preparação de mural sobre os mesmos.
- Estudo dirigido, a respeito dos conhecimentos da fundação e do processo histórico do município.
- .Uso da linha de tempo associado ao uso de gravuras e discussão a respeito da fundação e processo histórico do município.
- .Visita e/ou excursão a lugares históricos (praças, museu, casas etc.) para comprovação e fixação de fatos históricos estudados.
- .Entrevista com moradores mais antigos da cidade e visitantes para conhecimento de tradições e compreensão das transformações operadas na cidade e alterações no municá pio; com artistas e literatos; estrangeiros; outros.
- .Dramatização, pantomimas e caracterização de cenas históricas e folklóricas.\*
- . Auditórios e Horas cívicas.

Ao final das unidades da 3a. série, os alunos deverão ter alcançado resultados comportamentais, como:

- l Enriquecimento e fixação de comportamentos que revelem um nível dese jável de socialização, iníciados no lº ano:
  - .demonstrando boas maneiras (sabendo cumprimentar a pessoas, agradecer, pedir desculpas, ouvir, esperar sua vez, não fazer interrupções inoportunas, fazer apresentações, receber pessoas, comportar-se ade

Ver programa de Educação Física e Educação Artística.

quadamente nos coletivos e lugares públicos, dispensar bom trato para com as pessoas em geral;

- ces dos outros, compreendendo diferenças e semelhanças peculiares de pessoas e de raças, cooperando com as pessoas, sensibilizando—se e interessando—se pelos problemas dos outros etc.);
- .manif estando senso de responsabilidade (desempenhando pequenas tarefas, terminando tarefas iniciadas, respondendo bem pelos compromissos assumidos, obedecendo a horários na escola e em casa, sabendo utilizar e conservar seus pertences e dos outros, conservando os objetos nos lugares certos, usando o coletor de lixo etc.);
- .compreendendo a necessidade da disciplina das pessoas para a vida em sociedade, da punição às transgressões das normas estabelecidas, do sentido da obediência e da autoridade na escola, no lar, na comunida de; respeitando as normas sociais institucionalizadas (na escola, em casa, na igreja, nos prédios de apærtamentos, nas casas de diversões, nas lojas, nas ruas, nos parques, nos jardins etc.).
- 2 Desenvolvimento de um nível desejável de inquirição e pensamento crítico:
  - .observando aspectos do ambiente físico imedidato e do município (vegetação, clima etc.) e aspectos culturais (pontes, estradas, museus, obras públicas etc.) e interessando—se pela sua significação e util<u>i</u> dade;
  - observando modificações operadas nos costumes e nos padrões de vida do povo;
  - comparando coisas, aspectos físicos e culturais, costumes e sítuaçõesda comunidade e do município em outras épocas com a época presente;
  - •percebendo que a criteriosa escolha de representantes do govêrno é fundamental para o progresso do município;
  - observando a atuação dos representantes do povo na prefeitura, câmara de vereadores e Assembléia Legislativa;
  - .observando como as pessoas e o governo resolvem problemas da vida diária, especificamente relativos ao município (serviços de utilida de pública, obras em execução etc.) e apreciando seus resultados;
  - observando sinais do bom e do mal aproveitamento de recursos naturais (canalização e economia de água, áreas derecreação, cultivo da

terra; erosão, queimadas, caça e pesca fora da época etc.);

- percebendo o avanço da técnica nos meios detram sportes e comunicação e em outros setores e os efeitos dos mesmos para as pessoas;
- percebendo a interdependência das diversas atividades econômicas do município e sua significação para o desenvolvimento do município e do Estado;
- .buscando a significação de determinadas tradições, folclore e festividades do município.
- 3 Demonstração de um nível de informações e conhecimentos para a solução deproblemas e consequentemente seu ajustamento social:
  - .percebendo as causas e consequências do aumento de população no mun<u>i</u> cípio; da industrialização e da urbanização nas ocupações, nos padrões de vida e nos costumes das pessoas;
  - .conhecendo as diversas atividades econômicas responsáveis pelo desenvolvimento do município;
  - .conhecendo a contínua interdependência entre o meio rural e urbano e seus reflexos na vida do município;
  - .conhecendo e compreendendo em que consiste o trabalho do govêrno na obra do desenvolvimento do município, bem como a participação do po-vo para o mesmo;
  - .coletando e usando notícias através da imprensa falada e escrita rádio, TV, jornais, revistas para sua informação pessoal e dados para estudo;
  - .percebendo a significação dos impostos e das taxas para as pessoas e para o município, no desenvolvimento do Estado, e tomando conhecimento dos tipos de impostos, destinação de recursos e das sanções a êles inerentes;
  - .estabelecendo relação entre os fatos históricos do município, grandes vultos e papel desempenhado e os reflexos dos mesmos no presente.
- 4 Demonstração de um nível de desenvolvimento de habilidades específicas:
  - .aplicando conceitos geográficos aprendidos de orientação pelo sol, de distância e espaço, de localização de pontos significativos da comunidade (rios, praias, ruas, praças, sinais detrânsito, edifícios, es

colas, igreja, corpo de bombeiro, prefeitura etc.) e interpretando—os como símbolos naturais e culturais na planta da comunidade e no mapa do município;

- .usando variados meios de comunicação;
- .lendo e interpretando tabelas e gráficos;
- .entrevistando pessoas e coletando informações de fontes variadas <u>li</u> vros, revistas, reportagens, materiais de referência etc.
- .construindo materiais ilustrativos.

BIBLIOGRAFIA - ver ao final da 4a. série.

# PROGRAMA INTEGRADO DE GÉO-CIÊNCIAS E CIÊNCIAS SOCIAIS 4a. série

IV. INTEGRAÇÃO DO HOMEM AO MEIO FÍSICO E SOCIAL

#### CONTEÚDO (unidades e sub~unidades)

#### SUGESTÕES DE ATIVIDADES

- A O Estado de M.Gerais integrado a Comunidade Nacional: sua situação físico eqeográfica no território brasileiro
  - Perspectiva Global do Brasil e o estado de Minas Gerais no seu conjunto territorial
    - -conceitos físico-geográficos - orientação, localização, escala e outros (sequência da 3a. série)
  - 2. O quadro natural de Minas Gerais (topografia, relêvo, vegetação, climas, rios, zonas geográficas etc.
  - Aproveitamento e util<u>i</u>
    zação dos recursos naturais.
  - 4. Valorização, densidade demográfica e suas consequências sociais na vida da população e no desenvolvimento do Estado.
  - 5. Setores do desenvolvimento econômico e social do Estado e o reflexo das transformações da técnica sôbre

- .Uso de mapas: do Brasil, de Minas Gerais, para reconhecimento de sua configuração e localização, estabelecimento de relações geográficas de distância, escala, orientação etc.
- .Uso do Globo e sua relaç<mark>ão com os map</mark>asæ<u>s</u> pectivos.
- Exercícios variados de reconhecimento de símbolos geográficos e legenda.
- .Uso de gravuras de aspectos geográficos na turais para compreensão, reconhecimento, comparação e fixação de conhecimentos; para o estabelecimento de relação entre os mesmos (vegetação clima relêvo altitude etc.); é para o estabelecimento de relações entre os conceitos físico-geográficos e atividades do homem.
- Pesquisa bibliográfica e/ou estudo dirigido e discussão sôbre conceitos e informações geográficaspara o estabelecimento de relações.
- Excursão a lugares em que se processm a ex ploração ou o aproveitamento de recursos me turais (mineração, refinaria, mfrigoríficos, serrarias, usina hidrelétrica etc.).
- Pesquisa bibliográfica e/ou estudo dirigido, uso de dados, tabelas estatísticas e
  gráficos para compreensão de conhecimentos
  acêrca da densidade demográfica e urbaniza
  ção e suas consequências na vida da popula

#### CONTEÚDO (unidades e sub—unidades)

#### os mesmos:

- .Agricultura e pecuária
- .Indústria
- .Comércio, Transporte, Comunicação
- .Educação e Saúde
- .Outros
- 6. Organizações e emprêsas destinadas à aceleração do desenvolvi mento do Estado -SUDENE, CEMIG, ERMIG, outras.
- 7. Posição atual e perspectivas do desenvolvimento de Minas Gerais, no conjunto do
  desenvolvimento do
  Brasil

#### B - O Estado de Minas Gerais e sua integração na Federação Brasileira

- Organização política ε administrativa:
  - significação de estado —membro e nação
  - a constituição do Esta do e sua posição no contexto
  - Constituição Federal

     significação, elabo ração, organização

#### SUGESTÕES DE ATIVIDADES

ção e do desenvolvimento do Estado.

- .Uso de mapas para compreensão dos conhecimentos adquiridos e estabelecimento de relações entre os mesmos na linha do desenvolvimento do Estado.
- Observação direta e discussão sobre as transformações operadas pela técnica nos vários setores de desenvolvimento.
- .Uso de tabela e gráficos e discussão para compreensão e comparação de dados econômicos nos vários setores de desenvolvimento do Estado.
- Entrevista com pessoas ligadas a planejamento e execução de obras que reflitam índices de desenvolvimento do estado, quer
  na área de serviços públicos, quer na área de serviços privados.
- .Preparação de murais e quadro de notícias sobre os aspectos estudados.
- Discussão sobre a perspectiva de desenvolvimento do Estado de Minas no conjunto do Brasil e visão da contribuição de Minas p<u>a</u> ra o mundo.
- Estudo dirigido a respeito de informações relacionadas com a organização política— administrativa do Estado.
- .Uso do mapa político para compreensão da divisão política do Brasil e de Minas como estado-membro.
- ·Uso da Constituição Estadual e Federal e discussão para compreensão do sentido de legislação integrada a que estão sujeitos o estado e o país e conhecimento de aspectos significativos para a criança (direi-

#### CONTEÚDO (unidades e sub—unidades)

- .os Três Poderes no Govêrno do Estado
- .Direitos e Deveres assegurados
- Tributação e Fontes de Renda noções funda- mentais: sentido, me canismo, destinação dos recursos
- 2. Formação e Processo Histórico de Minas Gerais no contexto da História do Brasil
  - desbravamento e forma ção das Minas Gerais no território nacional, na época colonial
  - .o Processo Histórico de Minas Gerais:
  - -M.G. capitania unida a S.P
  - -M.G. capitania autônoma
  - .Minas Gerais, provín cia do Império Bras<u>i</u> leiro
  - .Minas Gerais, estado —membro da Federação
  - .Patrimônio Histórico e Cultural do Estado
  - .símbolos estaduais e nacionais
  - comemorações locais e celebrações cívicas nacionais

#### SUGESTÕES DE ATIVIDADES

tos e deveres do cidadão, organização dos poderes, da família, da educação, da cult $\underline{\mathbf{u}}$ ra).

- .Entrevista coletiva com representantes dos três poderes.
- Entrevista com pessoas ligadas à Divisão de Rendas(1) para conhecimento do sentido e mecanismo da Tributação.
- Coleção de gravuras, postais e notícias so bre aspectos turísticos, fontes de renda para o estado.
- Estudo dirigido a respeito de conhecimentos da fundação e do processo histórico do Estado.
- Pesquisa bibliográfica para enriquecimento de informações da evolução histórica (M-capitania, M-província e M-estado).
- .Uso da linha de tempo, associado ao uso de gravuras a discussão a respeito da funda—ção e do processo histórico do Estado.
- .Visita e/ou excursão a lugares históricos (praça, museu, arquivo, casas etc. para comprovação e fixação dos fatos estudados.
- Dramatização, pantomima e caracterização de cenas históricas e folklórica(2)
- (1) Ver atividades específicas do Programa de Educação Tributária Secretaria do Estado da Educação e Secretaria de Estado da Fazenda SEE/SEF, cujas sugestões são valiosas.
- (2) Ver programa de Educação Física e Educ<u>a</u> ção Artística.
- Entrevista com artistas, literatos e desportistas, pessoas ligadas à imprensa falada e escrita, a associações sociais er<u>e</u>

C - Riqueza Cultural do Estado e sua contribuição para a cultura brasileira

CONTEÚDO (unidades e sub-unidades)  Tradição e Folklore  Arte e Literatura  Aspectos culturais e socializadores - sua significação, seus efeitos no desenvolvimento cultural do povo:  -imprensa falada e es-  SUGESTÕES DE ATIVIDADES  SUGESTÕES DE ATIVIDADES  ligiosas para compreensão e valorização da herança cultural e do aspecto dinâmico da cultura, da contribuição de Minas para a cultura brasileira.  Observação direta e discussão sôbre os efeitos da comunicação de massa na vida de um povo.		
Arte e Literatura herança cultural e do aspecto dinâmico da cultura de cultura, da contribuição de Minas para a cultura brasileira.  nificação, seus efeitos no desenvolvimento cultura de comunicação de massa na vida de tural do povo:  um povo.		SUGESTÕES DE ATIVIDADES
nificação, seus efeitos  no desenvolvimento cul- tural do povo:  Observação direta e discussão sobre os e- feitos da comunicação de massa na vida de um povo.	.Arte e Literatura .Aspectos culturais e so-	herança cultural e do aspecto dinâmico da cultura, da contribuição de Minas para a
-imprensa falada e es-	nificação, seus efeitos no desenvolvimento cul-	feitos da comunicação de massa na vida de
rádio, TV, cinema . Auditórios e Horas Cívicas.		Preparação de murais e quadros de notícias.  Auditórios e Horas Cívicas.

Ao final das unidades da 4a. série, os alunos deverão ter alcançado resultados comportamentais como:

-associações religio-

tivas do Estado

sas, sociais e despor-

- l Enriquecimento e fixação de comportamentos que revelem um nível desejável de socialização, iniciados no lº ano:
  - .demonstrando boas maneiras (sabendo cumprimentar as pessoas, agradecer, pedir desculpas, ouvir, esperar sua vez, não fazer interrupções
    inoportunas, fazer apresentações, receber pessoas, comportar-se adequadamente nos coletivos e lugares públicos, dispensar bom trato as
    pessoas em geral);
  - .convivendo bem com as pessoas (respeitando os direitos e os pertences dos outros, compreendendo diferenças e semelhanças peculiares de pessoas e de raças, cooperando com as pessoas, sensibilizando-se e interessando-se pelos problemas dos outros etc.);
  - .manifestando sem.so de responsabilidade (desempenhando pequenas tarefas, terminando tarefas iniciadas, respondendo bem pelos compromissos assumidos, obedecendo a horários na escola e em casa, sabendo utilizar e conservar seus pertences e dos outros, conservando os objetos nos lugares certos, usando o coletor de lixo etc.);
  - .compreendendo a necessidade da disciplina das pessoas para a vida em sociedade, da punição às transgressões das normas estabelecidas, do sentido da obediência e da autoridade na escola, no lar, na comunida

'de, respeitando as normas sociais institucionalizadas (na escela, em casa, na igreja, nos prédios de apartamentos, has casas de diversões, nas lojas, nas ruas, nos parques, nos jardins etc.).

- 2 Desenvolvimento de um <u>nível desejável</u> de inquirição e pensamento crítico:
  - .observando aspectos do ambiente físico imediato e, através de gravuras, aspectos do ambiente físico de outros municípios, estabelecendo comparações e conclusões;
  - observando modificações operadas nos costumes e nos padrões de vida do povo;
  - .comparando coisas, aspectos físicos e culturais dos municípios em diferentes zonas geográficas e em diferentes épocas;
  - percebendo que a criteriosa escôlha de representantes do govêrno é fundamental para o progresso do município e do Estado.
  - observando a atuação dos representantes do povo na prefeitura, câmara de vereadores e Assembléia Legislativa;
  - .observando como as pessoas e o governo resolvem problemas da vida di ária, especificamente relativas ao Estado (serviços de utilidade pública, obras em execução etc.) e apreciando seus resultados;
  - .observando sinais do bom e do mal aproveitamento de recursos naturais (irrigação, cultivo da terra, usina hidrelétrica; erosão, que<u>i</u>
    madas, caça e pesca fora da época etc.);
  - .percebendo o avanço da técnica nos meios de transporte e comunicação e em outros setores e os efeitos dos mesmos para as pessoas;
  - .percebendo a interdependência das diversas atividades econômicas dos municípios e sua significação para o desenvolvimento do Estado;
  - .buscando a significação de determinadas tradições, folclore e fest $\underline{\underline{i}}$  vidades em diferentes zonas regionais do estado;
  - 3 Demonstração de um nível de informações e conhecimentos para a sol<u>u</u> ção de problemas e consequentemente para seu ajustam**e**nto social:
    - .estabelecendo relações entre os elementos físicos da natureza. Exemplos:
      - a) relação: altitude > solo > vegetação isto é, local mon tanhoso > solo pouco espêsso e fino > vegetação

característica: campos.

- b) relação: litoral $\longleftrightarrow$ solo $\longleftrightarrow$ vegetação isto é, faixa litor $\frac{\hat{a}}{\hat{a}}$  nea $\longleftrightarrow$ solo salino $\longleftrightarrow$ vegetação de mangue.
- estabelecendo relações entre o meio físico e a vida das pessoas:
- a) relação: altitude ( relêvo ( população isto é, lugares baixos ( relêvo plano ( paglomerações urbanas e atividades econômicas.
- b) relação: altitude ← → clima ← → turismo isto é, montanha clima frio ← → esportes de inverno e alpinismo.
- c) relação: relêvo clima solo agricultura isto é, chapada clima sêco solo pouco evoluído cultivo de algodão e abacaxi.
- .conhecendo as diversas atividades econômicas responsáveis pelo dese<u>n</u> volvimento do estado;
- .estabelecendo relações entre os recursos tecnológicos e o desenvolvimento econômico. Ex.:
- a) lavoura mecanizada terra bem preparada, maior rapidez no cultivo e na colheita; maior quantidade emme nor terreno; armazenamento necessário em Silos para seu transportado; maior produção refletirá no consumo; maior consumo, maior desenvolvimento.
- b) eletrificação rural e cooperativas rurais ( concorrem para o de senvolvimento econômico: canalizando recursos e promovendo a modernização e melhoria de técnicas e processos agrícolas de produção e dos padrões devida dos habitantes da zona rural; refletindo êsses benefícios na produção industrial, no consumo dos habitantes da zona urbana.
- .fazendo inferências sobre o desenvolvimento do estado;
- .conhecendo e compreendendo em que consiste o trabalho do govêrno na obra do desenvolvimento do estado, bem como a participação do povo para o mesmo;
- .coletando e usando notícias através da imprensa falada e escrita rádio, TV, jornais, revistas para sua informação pessoal e dados para estudo;

- .tomando conhecimento da Constituição Estadual e Federal;
- .conhecendo e inferindo direitos e deveres dos cidadãos;
- conhecendo a significação dos impostos e das taxas para as pessoas, municípios e o estado, no desenvolvimento dos mesmos e compreendendo a relação entre tipos de impostos, destinação de recursos e sanção a êles inerentes;
- estabelecendo relações entre os fatos históricos do estado, grandes vultos e papel desempenhado e os reflexos dos mesmos no presente;
- .conhecendo a riqueza cultural do estado através de seu patrimônio histórico, sua arte e literatura, o sentido de suas tradições e festividades;
- 4 Demonstração de um nível de desenvolvimento de habilidades específi
  - aplicando conceitos geográficos aprendidos, de orientação pelo sol, distância e espaço, de localização de pontos significativos da comunidade; de aspectos naturais e culturais, usando e lendo os respectivos símbolos em plantas do município e mapas do estado;
  - .usando variados meios de comunicação;
  - .lendo e interpretando tabelas e gráficos;
  - .entrevistando pessoas e coletando informações de fontes variadas livros, revistas, reportagens, materiais de referência etc.;
  - .construindo materiais ilustrativos.

# BIBLIOGRAFIA - 3a. 5 4a. séries

# -Relação de livros de conteúdo

- .A Bandeira das Esmeraldas Viriato Correia Ed.Nacional S.Paulo.
- .Biografias de Personalidades Célebres RENÓ, Carolina Ed.do Mestre - São Paulo.
- . Atlas Histórico Escolar Cia. Nacional de Material de Ensino MEC.
- .Belo Horizonte (Estudos Sociais) CURY, Felipe Machado Ed.do Brasil S/A. Belo Horizonte, 1968.
- Brava Gente Brasileira João Barbosa de Morais Imp.Moderna Rio.
- .Estudos Sociais Belo Horizonte SILVEIRA Neto Difusão Pan America-

- na do Livro Belo Horizonte, 1968.
- "Estudos Sociais Minas Gerais SILVEIRA Neto Difusão Pan Americana d Livro — Belo Horizonte, 1968.
- .Grandes Brasileiros série Melhoramentos.
- .Grandes Vultos série Melhoramentos.
- .História de Minas João Camilo de Oliveira Torrres Distribuidora Record - Rio de Janeiro.
- .Histórias da Terra Mineira Carlos Góis.
- .Histórias do Império João Camilo de O.Tôrres Distrib.Record-Rio,63.
- .Indios do Brasil FLEURY, Renato Sêneca Melhoramentos São Paulo.
- Lendas de Nossa Terra Helena Gilda Melhoramentos São Paulo.
- Lendas da Terra de Ouro ALMEIDA, Lúcia Machado de Melhoramentos São Paulo.
- .Meu Torrão Viriato Corrêa Cia.Ed.Nacional.

#### BIBLIDGRAFIA GERAL PARA O PROFESSOR

#### A - Conteúdo

- .AZEVEDO, Aroldo de Geografia do Brasil Nacional, S.P., 1969.
- BARBOSA, Waldemar Almeida Geografia Humana e Econômica do Brasil Ed. Brasil, S/A - 1965.
- BANDECCHI, Pedro Brasil História do Brasil Didática Irradiante, S/A. 1966.
- .BERNARDES, Nilo Geografia (2) Liceu São Paulo.
- BERNARDES e GOURU, Nilo e Pierre Atlas Contemporâneo Liceu, 1965.
- .BOEING, Lammel Elementos de Sociologia Geral Zahar.
- .CAMARGO, Cândido Procópio Farreira de Curso de Educação Social e Cívi ca — Livraria Pioneira — São Paulo, 1965.
- CARDOSO, Lamartine Geografia Econômica do Brasil Obelisco São Paulo, 1965.
- .CARDOSO, Ma.Francisca Tereza Rêdes Urbanas in Atlas Nacional do Brasil - C.N.G. - Rio de Janeiro, 1966.
- .CARVALHO, Carlos Delgado de Organização Social e Política do Brasil Fundo de Cultura Rio de Janeiro, 1967.
- .CARVALHO, Ma.Celeste Sociologia Educacional Vega, S/A. B. Hte.

- .CASTRO, Josué Ensaios de Geografia Humana Ed.Brasiliense S.P.,1966.
- .DAVIS, Kingsley A Sociedade Humana, 1º vol. A Sociedade dos Primatas; A Sociedade Humana: normas.
- .DIĚGUES Junior, Manuel Etrias e Culturas do Brasil Letras e Artes, 1963.
- .FORTES, George M. As Culturas Tradicionais e o Impacto da Tecnologia Fundo de Cultura.
- .FICHTER,, Joseph Sociologia Herder.
- .GEORGE, Pierre Geografia Econômica Fundo de Cultura. - História Fundamental do Brasil - Ed.Bernardo Alvares -Belo Horizonte.
- .HERMÓGENES, José Organização Social e Política Brasileira Distribuidora Record - Rio de Janeiro.
- .HERSKOVITZ, Melville J. Antropologia Cultural A Natureza da Cultura - outros.
- .JUNQUEIRA, Ma.Shmith Curso de Educação Moral e Cívica Liv.Regis 2 volumes.
- .JUNQUEIRA, Ma. Shmith Vivências da Cidadania MEC.
- .LINTON, Ralph O homem As origens do Homem; Raça; Cultura.
- .LIRA, Tavares de Imigração e Colonização Instituto Histórico e Geográficos Brasileiros - 1944.
- .LOBO, Hadoque Geografia Humana Atlas.
- .Márcio, David Geografia do Brasil vol. I e II Bernardo Álvares, S/A Belo Horizonte, 1969.
- .MACEDO, Sérgio D.T. Do Pau Brasil ao Petróleo Record Rio Grande do Sul, 1963.
- .MELO FRANCO, Afonso Arinos de Desenvolvimento da Civilização Material do Brasil.
- .MUSSUMECI, Victor Organização Social e Política Brasileira Ed.do Brasil, S/A. São Paulo, 1959.
- .RODRIGUES, Nina Os Africanos no Brasil Nacional São Paulo, 1942.
- .SHAPIRO Homem Cultura e Sociedade A Natureza da Cultura Fundo de Cultura.
- .TORRES, João Camilo de Oliveira Educação Moral e Cívica e Significação da História do Brasil MEC Setor E— ducação Cívica.
- .SOROKIN, Petim A. Sociedade, Cultura e Personalidade O mundo superorgânico - Globo.
- .SILVEIRA NETO, Honório Direito Constitucional Max Limond SP, 1940.

- .VIANA, Francisco José Evolução do Povo Brasileiro Ed.Nacional São Paulo, 1953.
  - Astituições Polticas Brasileiras José Olímpio, 1959.

#### B - Didática

- .ALMEIDA, Ma.de Lourdes CiênciasSociais na Escola Primária Graduada e Unitária - Vigilia - Belo Horizonte, 1970.
- .BETLEM, Nilda O Ensino da Geografia e da História na Escola Primária J.Ozon Editor Rio de Janeiro, 1963.
- "BROCK, Jan O. Iniciação ao Estudo da Geografia Zahar Rio de Janei– ro, 1967.
- .CARVALHO, Irene Melo O Ensino por Unidades Didáticas INEP, 1963.
- COMMAGER, Henry Steele Iniciação ao Estudo da História Zahar Rio de Janeiro, 1967.
- DELGADO de Carvalho, Carlos Introdução Metodológica aos Estudos Sociais Agir, 1957.
- DEUSDARÁ, Therezinha Mapas e Globo no Ensino de Estudos Sociais.
- DEUSDARÁ e WERNECK, Therezinha e Leny Dorneller Estudos Sociais Introdução - Ao Livro Técnico - Rio de Janeiro,1967.
- ESTEVES, Oyara P. Testes, Medidas e Avaliação Belo Horizonte.
- JAROLIMECK, John Las Ciencias Sociales in la Educación Elemental Pax México Libraria Carlos Cesarman, S/A. México, l, D.F. 1967.
- ¿LEITE, Dinara Metodologia da Geografia e História A Conquista.
- ¿LEMOS, Lúcia Planos de Aula de História Ed.Conquista.
- .LOURENÇO FILHO, M.B. Introdução do Estudo da Escola Nova Melhoramentos.
- MICHAELIS, John U. Estudos Sociais para Crianças numa Democracia Globo Porto Alegre, 1963.
- MOREIRA, J.Roberto Teoria e Prática da Escola Elementar INEP Rio, 1960.
- NÉRICE, Imídeo Introdução à Didática Geral Fundo de Gultura Rio de Janeiro, 1961.
- .PEIXOTO, Ma.Onolita Habilidades deEstudos Sociais Nacional de Direito - Rio de Janeiro, 1964.
- .PRESTON, Ralph C. Ensinando Estudos Sociais na Escola Primária Fundo de Cultura Rio de Janeiro, 1967.

.RAGAN, William - Currículo Primário Moderno - Globo - Porto Alegre, 1964.

.TEIXEIRA, Francisca Alba - Estudos Sociais na Escola Primária - Vigilia Belo Horizonte, 1967.

- Unidade de Trabalho - Ao Livro Técnico - Rio Janeiro, 1967.

.TRALLS, Zoé A. - O Ensino da Geografia - Globo - Porto Alegre, 1964.

Revistas: AMAE Educando — Instituto de Educação de Minas Gerais.

CRIANÇA E ESCOLA — CREPE João Pinheiro — Belo Horizonte.

111