

<b>3</b>	<b>ASPECTOS SÓCIO-ECONÔMICOS</b>	<b>2</b>
<b>3.1</b>	<b>POPULAÇÃO</b>	<b>2</b>
<b>3.2</b>	<b>PROJEÇÃO DA POPULAÇÃO FUTURA</b>	<b>4</b>
<b>3.3</b>	<b>QUALIDADE DE VIDA DA POPULAÇÃO</b>	<b>4</b>
<b>3.4</b>	<b>SAÚDE</b>	<b>6</b>
3.4.1	ESTRUTURA FÍSICA	6
3.4.2	PROGRAMAS DE SAÚDE	7
3.4.3	ODONTOLOGIA	7
3.4.4	PROFISSIONAIS DA ÁREA DA SAÚDE	8
<b>3.5</b>	<b>EDUCAÇÃO</b>	<b>8</b>
<b>3.6</b>	<b>ECONOMIA</b>	<b>11</b>
3.6.1	EMPREGO E RENDA	11
3.6.2	POTENCIAL PRODUTIVO	12
<b>3.7</b>	<b>TURISMO</b>	<b>16</b>

## 3 ASPECTOS SÓCIO-ECONÔMICOS

### 3.1 População

A população do Município de Arapuã, no ano de 2000, de acordo com o Censo Demográfico do IBGE, era de 4.172 habitantes, sendo que 1.615 residiam na zona urbana, com um total de 455 domicílios, e na zona rural, em um total de 674 domicílios, o que fornece uma taxa de urbanização menor que 50%. Segundo dados do IPARDES- Instituto Paranaense desenvolvimento Econômico e Social, mostra que a distribuição da população pela área urbana e rural é equilibrada. O município conta com uma área de cerca de 218,040 km<sup>2</sup>, e densidade demográfica em torno de 12,08 habitantes por quilômetro quadrado.

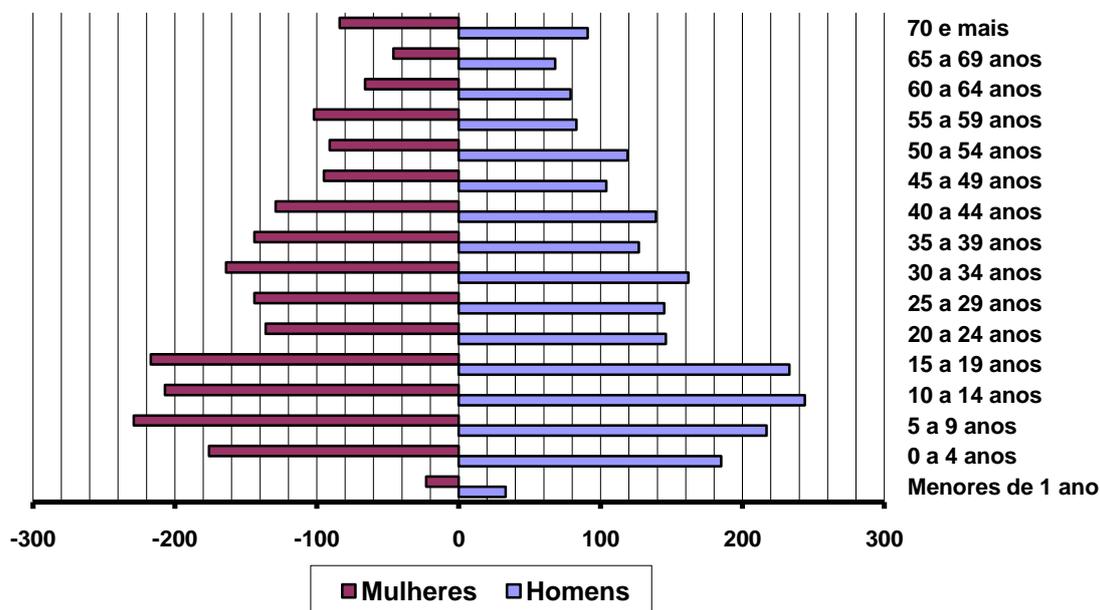
O município contava, em 2004, com um eleitorado de 2.926 pessoas, sendo a maioria, possuíam ensino fundamental incompleto ou grau inferior de instrução.

A distribuição da população, segundo os gêneros, mostra que há um certo equilíbrio entre os moradores do sexo masculino e do feminino, pois a população de homens corresponde a 51,35 % e a população de mulheres 48,65 % dos residentes. Os moradores com 10 anos ou mais somavam 3.365 pessoas, sendo 1.740 homens e 1.625 mulheres. A população idosa, representada por moradores com mais de 65 anos, atingia o número de 289 pessoas. Os dois grupos etários (menos de 15 anos e mais de 65 anos), em conjunto, somavam 1.603 pessoas, representando uma taxa de dependência de 62,40 %.

---

**Avaliação Temática Integrada**

Quadro 6 - População residente no município por grupos de idade e sexo.



Fonte: IBGE – Censo Demográfico 2000

A taxa de alfabetização de adultos no município é de 79,0%, inferior à do Paraná que era de 91,4%. O número médio de séries concluídas pela população de 15 anos ou mais de idade no ano de 2000 era entre 4 e 6,53. Inferior a média do Paraná que é de 6,53 séries. Deve-se registrar que, para o IBGE, população alfabetizada é aquela capaz de escrever um bilhete curto e ler um texto.

A taxa de crescimento anual, ainda segundo o censo demográfico apresentado pelo IBGE (2000), foi negativa sendo o valor -3,99 % no período de 2000 a 2008. Com base nas taxas anuais de crescimento e levando-se em consideração os fatores ligados à composição da população, entre moradores rurais e urbanos, estima-se que a população do município será de 2.175 habitantes, em 2016.

**Avaliação Temática Integrada**

### 3.2 Projeção da População Futura

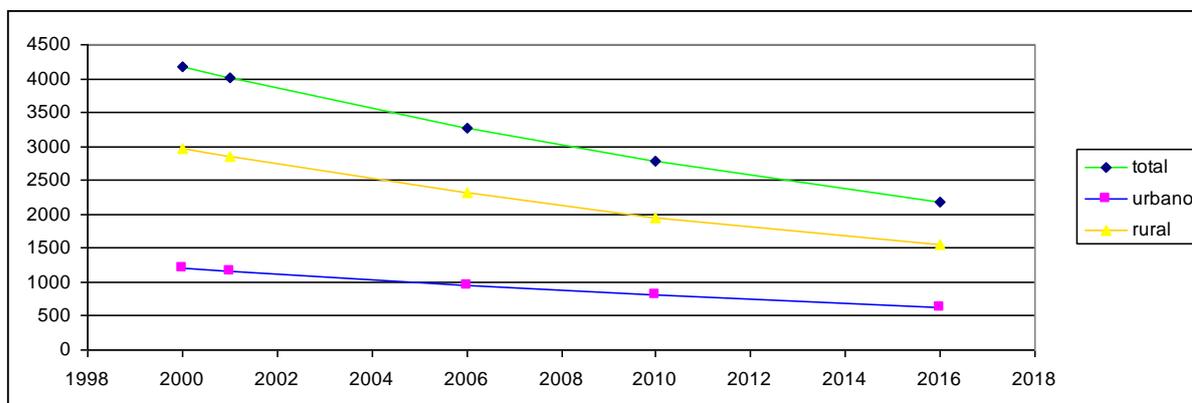
Os dados utilizados para considerar a população no ano de 2000 são dados do IBGE e os seguintes são dados calculados a partir da tendência de evolução identificada nestes dados.

Acompanhando a tendência de evolução de crescimento da população depois do ano 2000, verifica-se que a população está diminuindo tanto da Zona Rural como na área urbana como mostra o quadro a seguir:

Quadro 07 – Crescimento Populacional e projeção de crescimento futuro

Ano	Total	Urbana	Rural
2000	4.172	1.208	2.963
2001	4.006	1.161	2.845
2006	3.268	947	2.321
2010	2.777	805	1.972
2016	2.175	630	1545

Fonte: IBGE



### 3.3 Qualidade de vida da população

O Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento, juntamente com a Fundação João Pinheiro, de Minas Gerais e o Instituto de Pesquisas Econômicas Aplicadas (IPEA), do Ministério do Planejamento, divulgaram, com base nos resultados do Censo Demográfico de 2000, o Índice de Desenvolvimento Humano

Avaliação Temática Integrada

Municipal (IDH-M). Para o Paraná esse foi calculado em 0,786, sendo que o maior IDH-M entre os municípios era 0,856 e o menor 0,620. No município de Arapuã o IDH - M é de 0,687.

Esse índice é utilizado para medir o nível de vida da população e é o resultado da agregação de três indicadores:

- A renda *per capita* da população, IDH-R;
- A esperança de vida ao nascer, IDH-L;
- O nível de escolaridade, IDH-E.

No município de Arapuã eles se apresentavam em 2000:

- IDH-R: 0,573
- IDH-L: 0,691
- IDH-E: 0,798

A expectativa de vida ao nascer em 2000 era de 66,45 anos e a taxa de alfabetização de adultos de 79,0%.

Entre os três componentes do IDH-M – educação, longevidade e renda, esse último é a que mais compromete o desempenho do município, fazendo com que ocupe a posição de 366º lugar no ranking estadual e 3199º no ranking nacional.

Para dimensionar a pobreza do município adotou-se o estudo sobre a região de Ivaiporã feito pelo EMATER- Paraná, que indica a percentagem de famílias que possuem renda mensal per capita de até um salário mínimo. O percentual de famílias que se enquadram neste perfil, no município de Arapuã é 55,3% no Paraná este índice é de 20,87%. Os dados apontam para uma realidade em que a pobreza, em termos percentuais, é relevante. O IDI é um instrumento que contribui para a formulação e o monitoramento de políticas públicas orientadas à infância no

---

**Avaliação Temática Integrada**

Brasil. Seu objetivo é ajudar a atingir os compromissos assumidos na Declaração do Milênio. No caso de Arapuã, o IDI é de 0,470, e ocupa o 312º lugar no ranking estadual e 3827º lugar no ranking nacional.

### **3.4 Saúde**

Em Arapuã o atendimento médico é ofertado à população da seguinte maneira:

#### **3.4.1 Estrutura Física**

O município possui 5 unidades de saúde:

1 no centro – atende 1062 pessoas

1 no Bentevi – atende 510 pessoas

1 em Romeópolis – atende 270 pessoas

1 no Alto Patrimônio – atende 310 pessoas

1 no Alto Lajeado – atende 340 pessoas

Estas unidades de saúde prestam apenas atendimento ambulatorial, encaminhando maiores ocorrências para Ivaiporã, que possui atendimento hospitalar e de internações.

As principais carências das instalações existentes são a falta de salas e espaços adequados para o atendimento, falta de equipamentos para o atendimento, baixa oferta de profissionais em tempo integral para atendimento emergencial e má organização das unidades, havendo conflitos de fluxos entre funcionários e pacientes.

---

**Avaliação Temática Integrada**

### 3.4.2 Programas de Saúde

Arapuã conta com 2 equipes do programa Saúde da Família formadas por: 1 médico, 1 enfermeiro, 1 técnico de enfermagem e 10 agentes comunitários de saúde.

O município conta com o consórcio intermunicipal de saúde de Ivaiporã para o atendimento de consultas especializadas e com um convênio com o Instituto Bom Jesus de Ivaiporã para atendimento de média e alta complexidade.

Pacientes com transtorno mental são encaminhados para o Hospital de Jandaia do Sul para atendimento de casos graves.

### 3.4.3 Odontologia

O município possui 2 consultórios odontológicos:

1 no centro

1 no Alto Lajeado

A maior parte do atendimento é feita por duas equipes da saúde bucal formadas por: 1 dentista e 1 auxiliar de consultório dentário.

### 3.4.4 Orçamento Público da Saúde para o Município

Dados e Indicadores	2002	2003	2004	2005
Despesa total com saúde por habitante (R\$)	149,32	93,63	78,73	86,40
Despesa com recursos próprios por habitante	77,76	70,19	39,22	33,75
Transferências SUS por habitante	71,56	23,43	30,77	52,66
% despesa com pessoal/despesa total	47,17	34,61	58,25	49,25
% despesa com investimentos/despesa total	10,76	11,04	11,67	31,60
% transferências SUS/despesa total com saúde	47,92	25,03	39,09	60,94

Avaliação Temática Integrada

<b>Despesa total com saúde</b>	1478,144	934,671	792,838	886,769
<b>Despesa com recursos próprios</b>	769.761	700.729	394.981	346.345
<b>Transferências SUS</b>	708.383	233.942	397.857	540.424
<b>Despesa com pessoal</b>	697.261	323.483	461.866	436.758

FONTE: Ministério da Saúde – SIOPS – <http://siops.datasus.org.br>

### 3.4.5 Profissionais da Área da Saúde

- **Médicos:** Conta-se com 2 médicos clínico geral, 1 ginecologista.
- **Enfermeiras:** 3
- **Técnicos Auxiliares de Enfermagem:** 3 técnicos de enfermagem.
- **Agentes comunitários:** 10

### 3.5 Educação

O quadro geral da educação no município de Arapuã é mostrado através do número de matrículas no ensino fundamental e médio; do número de docentes; do número de estabelecimentos e das taxas de reprovação e abandono, todos, também, relativos aos ensinos fundamental e médio.

No ano de 2004, de acordo com Ministério da Educação (MEC), havia no município cerca de 51 alunos matriculados no ensino pré-escolar, 921 alunos matriculados no ensino fundamental, e 228 alunos matriculados no ensino médio, totalizando 1.200 alunos matriculados, conforme mostra a tabela abaixo.

Quadro 8 - Matrículas no ensino pré-escolar, fundamental e médio do município (2004).

<b>Dependência Administrativa</b>	<b>Ensino pré-escolar</b>	<b>Ensino Fundamental</b>	<b>Ensino Médio</b>	<b>Total</b>
<b>Escola Pública Estadual</b>	0	459	228	687

**Avaliação Temática Integrada**

<b>Escola Pública Municipal</b>	51	462	0	513
<b>Escola Particular</b>	0	0	0	0
<b>Total</b>	51	921	228	1200

Fonte: MEC-2004/INEP

Com relação ao número de alunos matriculados na rede pública de ensino do município, 57,1% residem da Zona Rural e 63,3% dos alunos residem na Área Urbana. Não existem estabelecimentos de ensino particular.

Com relação ao corpo docente, ele atingia em 2004 o número de 98 professores, sendo 3 no ensino pré-escolar, 65 no ensino fundamental e 30 no ensino médio. O total de professores atingia 98 para 1.200 alunos, o que dá uma relação de 12,25 alunos por professor.

.Encontram-se em funcionamento hoje no município de Arapuã 2 Colégios estaduais ( que oferecem ensino fundamental e médio) e 5 escolas municipais ( que oferecem pré-escola e ensino fundamental.)

Quadro 9 - Número de estabelecimentos de ensino.

Nível de Ensino	Municipal	Estadual	Particular	Total
Educação Infantil	2	0	0	2
Fundamental	5	2	0	7
Médio	0	2	0	2

Fonte: Secretaria Municipal de Educação e equipe consultora.

## **Relação dos Estabelecimentos de Educação**

### **Escolas Municipais e localização:**

Escola Rural Municipal Ensino Fundamental Aluizio Azevedo: Bem-Te-Vi

Escola Municipal Ensino Fundamental Ardinal Ribas :Sede Urbana

Centro Municipal de Educação Infantil Branca de Neve:Sede Urbana

Escola Rural Municipal Padre Guilherme: distrito de Alto Lageado

Escola Rural Municipal Pedro Viriato Parigot de Souza: Distrito de Romeópolis

**Avaliação Temática Integrada**

### **Escolas Estaduais e localização:**

Colégio Estadual de Ensino Fundamental e Médio Arapuã:Sede Urbana

Colégio Estadual de Ensino Fundamental e Médio Madre Cândida:distrito Alto Lageado

Escola Estadual de Ensino Fundamental Romeópolis:distrito de Romeópolis

Deficiências apontadas pela comunidade:

As maiores carências no atendimento da educação referem-se à falta de oferta de ensino profissionalizante o que provoca a evasão de jovens adultos para cidades vizinhas em busca de oportunidades de emprego, como é o caso dos municípios de Jardim Alegre, Manoel Ribas e Ivaiporã que hoje oferecem vagas para esta demanda.

.O processo de alfabetização de adultos apesar de haver um grande interesse inicial, há um nível alto de desistência devido a falta de incentivo e mesmo de exigência por parte dos empregadores.

Como nos demais municípios desta ordem de população e com as características de pequenos adensamentos populacionais e esparsos, o transporte escolar passa a ser o grande facilitador dado as distâncias a serem percorridas entre as comunidades rurais e a sede urbana. Hoje, a frota em número suficiente já apresenta carência na aquisição de novas unidades, além de que a frota existente já necessita reparos e em alguns casos, a substituição.

A carência de áreas de lazer de acordo com a faixa etária escolar aponta para a necessidade da construção de unidades de quadras esportivas e play grounds nos estabelecimentos de educação.

A qualificação dos profissionais que atendem à educação é item da maior relevância o que requer investimento por parte da administração municipal que deve oferecer incentivos como transporte especializado para deslocamento até Ivaiporã, município sede da UNIVALE- Faculdades Integradas do Vale do Ivaí.

---

**Avaliação Temática Integrada**

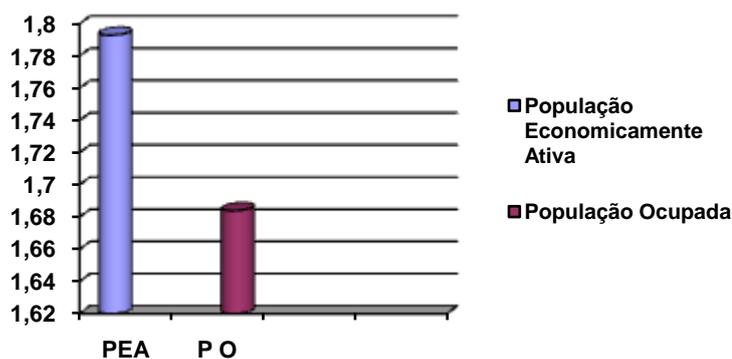
## 3.6 Economia

### 3.6.1 Emprego e Renda

No município de Arapuã, a população economicamente ativa, ou seja com faixa etária de 10 ou mais, corresponde a 1.793 habitantes, ou seja, 42,98% da população total. Na área rural este índice é de 50,57% e, na área urbana é de 30,96%. 55,3% dos trabalhadores recebem menos de 1 salário mínimo, enquanto que apenas 0,7% recebem mais que 15 salários mínimos no município.

Gráfico 1 –

População



*economicamente ativa x População ocupada.*

Fonte: IBGE

**Avaliação Temática Integrada**

Com relação aos estabelecimentos por atividade econômica, ao todo 18, predominam atividades agrícolas, silvícolas e criação de animais (7 estabelecimentos), seguido do comércio varejista (6 estabelecimentos) conforme a tabela a seguir.

Quadro 10– Número de estabelecimentos e empregos gerados por atividade econômica.

VARIÁVEL	ESTABELECEMENTOS	EMPREGOS
ADMIN PUBL DIRETA E INDIRETA	1	134
AGRIC, SILV, CRIAÇÃO ANIMAIS	7	9
COMERCIO VAREJISTA	6	13
PROD ALIM, BEB E ALC ETILICO	2	30
SERV ALOJ, ALIM, RADIO DIF, TV	1	2
TRANSPORTE E COMUNICAÇÕES	1	1

Fonte: IBGE

A maioria dos empregos formais existentes em Arapuã é da Administração Pública Direta e Indireta e depois há numericamente em seguida empregos na área de Comércio e Agricultura.

Ao analisarmos a população ocupada do município, a estatística é bem diferente, pois a maioria da população está envolvida com agricultura, pecuária, silvicultura, exploração florestal e pesca. Em seguida tem-se a ocupação no comércio e reparação de objetos e veículos automotivos.

### 3.6.2 Potencial Produtivo

O setor primário é o principal setor econômico do município. A formação e o desempenho da agropecuária, e da sociedade em geral da região, são marcadas pelas características dos recursos naturais e pela estrutura fundiária.

**Avaliação Temática Integrada**

Como em grande parte dos municípios do estado do Paraná a soja aparece como a principal cultura para grandes e médios produtores resultado da facilidade de escoamento da produção graças à demanda crescente, facilidade de cultivo e mecanização, além dos incentivos recebidos por parte das cooperativas ligadas às agroindústrias da região.



As principais culturas do município são: soja, trigo, milho, feijão, aveia, café, cana de açúcar, algodão e mandioca conforme o quadro abaixo:

Quadro11 -Produção Agrícola Municipal – 2007

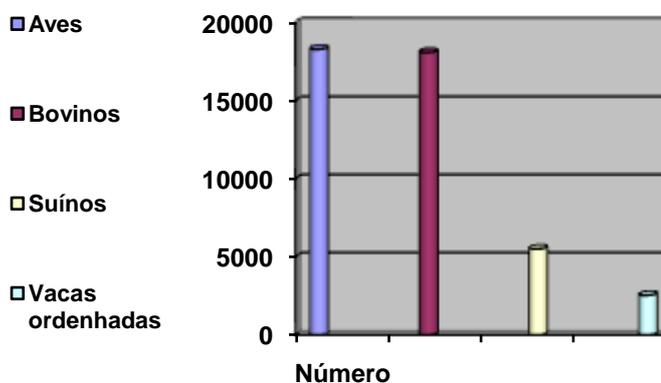
PRODUTOS	ÁREA COLHIDA (há)	PRODUÇÃO(t)	RENDIMENTO MÉDIO(kg/há)	VALOR (R\$ 1000,00)
Algodão Herbáceo	100	180	1.800	176
Alho	1	3	3.000	9
Amendoim	1	2	2.000	2
Arroz	70	126	1.800	55
Banana	1	9	9.000	3
Batata-doce	1	8	8.000	4
Café ( em côco)	280	213	761	777

**Avaliação Temática Integrada**

Cana-de-açúcar	300	21.000	70.000	714
Feijão	1.315	1.722	1.310	1.147
Fumo (em folha)	20	44	2.200	198
Laranja	17	660	38.824	198
Limão	1	8	8.000	2
Mandioca	100	2.200	22.000	704
Maracujá	1	10	10.000	10
Melancia	2	40	20.000	12
Milho	1.550	8.600	5.548	2.437
Soja	7.200	22.320	3.100	9.997
Tangerina	1	8	8.000	2
Tomate	1	40	40.000	40
Trigo	4.900	14.700	3.000	7.424
Uva	2	8	4.000	14

Outras culturas tais como: abacate, alho, amendoim, arroz, fumo, laranja, limão, melancia, tomate e uva são de menor expressão. O principal rebanho do município é o de aves sendo composto por galinhas, galos frangos (as) e pintos, num total de 18267 unidades seguido o de bovinos com 18.064 unidades.

Gráfico 3 – Produção por cabeças - 2004



FONTE: IBGE

Com relação a derivados animais, merece destaque a produção de casulos de bicho da seda, lã, leite, mel de abelha e ovos de galinha, conforme Quadro 12. Nos produtos de extrativismo florestal, destacam-se madeiras em tora, ainda que, sem relevante importância.

**Avaliação Temática Integrada**

Quadro 12 - Produção de derivados animais – 2004

VARIÁVEL	PRODUÇÃO
Casulos do bicho da seda (Kg)	18.484
Mel de abelha (Kg)	390
Leite (mil L)	2.819
Ovos de galinha (mil dz)	46
Lã (Kg)	150

Fonte: IBGE

QUADRO 13 - ÉPOCAS DE SEMEADURA PARA CADA CULTURA

CULTURA	Épocas de semeadura
ALGODÃO – Ciclo Precoce	01 out – 20 nov
ALGODÃO – Ciclo Intermediário	01 out – 10 nov
ARROZ DE SEQUEIRO – Ciclo Precoce	11 out – 30 nov
BATATA DAS ÁGUAS	10 ago – 30 set
FEIJÃO DAS ÁGUAS	set
MILHO NORMAL	11 set – 10 nov
MILHO SAFRINHA	01 jan – 31 jan
TRIGO – Ciclo Precoce	21 mar – 10 abr / 11 mai – 31 mai / 11 mai – 10 jun
TRIGO – Ciclo Intermediário	11 mar – 31 mar / 01 mai – 31 mai / 21 abr – 10 jun

CULTURA	Aptidão
CAFÉ	Transição – 1 geada a cada 3 – 4 anos
CITROS, exceto Limas ácidas.	Apta.
AMEIXA	Cultivo com baixa exigência em horas de frio.
CAQUI	Apta para cultivar Giombo.
MAÇÃ	Cultivo com baixa exigência em horas de frio.
MORANGO	Apta.
NECTARINA	Cultivo com baixa exigência em horas de frio.
PÊSSEGO	Cultivo com baixa exigência em horas de frio.
UVAS RÚSTICAS	Apta.

Fonte: IAPAR

De acordo com o Caderno de Zoneamento Agrícola do IAPAR de 2003, não há épocas de semeadura em Arapuã para as culturas: de acerola, banana, goiaba,

Avaliação Temática Integrada

manga, seringueira, atemóia, limas ácidas, feijão de outono/inverno, uvas finas, kiwi, mamão, maracujá, coco e abacaxi.

### 3.7 Turismo

O Turismo possui pouca ou praticamente nenhuma expressão em Arapuã no cenário estadual. Porém apresenta potencialidades para desenvolver o turismo de águas ligado às corredeiras e saltos existentes, turismo de aventura com arvorismo e trilhas , e o turismo rural com atividades e culinária típicas daquela região.

#### Salto Rio da Bulha



Rio da Bulha



---

**Avaliação Temática Integrada**