Universidade de São Paulo

Escola de Comunicações e Artes

Métodos de Pesquisa em Turismo

Profª. Débora Cordeiro Braga

Vale Histórico Paulista

Infraestrutura

Carol Figueiredo

Denise de Almeida

Giovanna Sandes

Kleber Oliveira

Larissa Fernandes

Vitória Oliveira

São Paulo

Outubro 2020

**Atrasado**

**Refazer estrutura seguindo esta ordem:**

* + Serviços básicos (energia, água, esgoto, coleta de lixo)
  + Transporte (rodoviárias, linhas de transporte regular, mobilidade urbana)
  + Telecomunicações (rádios, jornais, sinais de internet, sinais de telefonia móvel, correios)
  + Saúde (hospitais, serviços médico-hospitalar e postos de saúde)
  + Educação (escolas e cursos profissionalizantes)
  + Diferenciais competitivos (pontos fortes e pontos fracos)

**INTRODUÇÃO**

Infraestrutura é o conjunto de elementos que estimula o desenvolvimento socioeconômico de um local, cidade ou região e influencia diretamente no seu processo produtivo e no fluxo de mercadorias e pessoas, proporcionando aparatos para o crescimento econômico (fonte?).

Os principais serviços que compõem a infraestrutura são serviços básicos de energia e saneamento, transporte, telecomunicações, saúde e educação formal. Deles, depende o correto funcionamento de empresas, negócios e todas as operações que movimentam a economia local.

Por esse motivo, os serviços de infraestrutura correspondem a uma das mais importantes áreas de atuação do setor público, especialmente, no mapeamento e definição de prioridades, com planejamento e uso transparente dos recursos públicos (fonte?). Consequentemente, os serviços de infraestrutura também são fundamentais para que o turismo aconteça na região.

Na região do Vale Histórico Paulista, entre os seis municípios que compõem este estudo – Arapeí, Areias, Bananal, Queluz, São José do Barreiro e Silveiras –, os serviços de infraestrutura são adequadamente ofertados..

A seguir, uma breve análise da infraestrutura em cada um dos municípios e geral da região.

**ARAPEÍ**

Possui acesso pela Rodovia dos Tropeiros (SP 068) e pela Rodovia Presidente Dutra (BR-116). O transporte é realizado pela Viação Penedo e empresa de ônibus Pássaro Marron Fonte?. Além disso a região possui possui um posto de gasolina, uma agência de correio e é atendida por quatro operadoras telefônicas: Oi, Vivo, Claro e Tim.Fonte?

A região possui cerca de 797 domicílios, dos quais 58,8% contam com esgotamento sanitário adequado e 96,71% dos domicílios com água encanada, 99,34% dos municípios possuem coleta de lixo e limpeza urbana segundo dados do IBGE. Além disso, Arapeí possui três unidades de atendimento médico, uma unidade de segurança pública e três instituições de ensino e capacitação.

Como dito, precisam inverter a lógica. Vão abrir um item para cada tema de infraestrutura e mostrar a realidade dos municípios no formato de tabelas (como pedi desde o início) depois fecham o item com uma análise geral da região apontando que município está melhor ou pior neste item.

**AREIAS**

Deste total, 99,3% contam com água encanada, mas apenas 64,7% têm rede de esgoto. A coleta de lixo e limpeza urbana compreende 99,59% dos domicílios.Fonte?

No aspecto da saúde e educação, Areias dispõe de duas unidades de atendimento médico e três instituições de ensino (GEOSEADE, 2018).

O sistema de transporte público municipal é inexistente, assim como não há uma rodoviária intermunicipal na cidade (apesar de a Viação Pássaro Marrom atender a região), limitando o seu acesso por meio de veículo próprio.

O grupo não encontrou dados consistentes com relação à infraestrutura de energia e telecomunicações. Procure na Anatel – Dados de todos os municípios estão lá:

<https://www.anatel.gov.br/Portal/verificaDocumentos/documento.asp?numeroPublicacao=313258&assuntoPublicacao=null&caminhoRel=null&filtro=1&documentoPath=313258.pdf>

Diante desse cenário, em princípio, o grupo entende que o município conta com infraestrutura relativamente adequada para atender sua população, mas carece de outros investimentos para atender um público flutuante de turistas, sobretudo, pela dificuldade de acesso e ausência de mobilidade pelo município.

**BANANAL**

A infraestrutura do município de Bananal atende 3.285 domicílios, sendo que 94,39% possui rede de tratamento de esgoto, 97,46% possui água encanada e a coleta de lixo é atribuída a 99,47% dos domicílios.Fonte?

A mobilização na cidade e para a cidade abrange as estradas SP247, SP068 e SP064, uma rodoviária, além da Pássaro Marron ser a empresa de ônibus intermunicipal regular. Quanto aos estabelecimentos de suporte, o município compreende três postos de gasolina, uma agência de correios, três agências bancárias, sendo elas Banco do Brasil, Santander e Bradesco, e as operadoras de telefonia Vivo, Oi, Claro, Tim e Solintel.Fonte????

Para segurança, saúde e educação há uma DM, sete pontos de atendimento médico, porém nenhuma instituição de ensino de capacitação (técnico ou faculdade).Fonte???

**QUELUZ**

Do total de 2.988 domicílios, 77% contam com rede de tratamento de esgoto, e 84,74% das residências possuem água encanada e 98,04% atendidas por coleta de lixo urbana regular.Fonte?

O município conta com 07 unidades de saúde entre postos de saúde, unidades básicas e especializadas. Não há unidades ou centros de capacitação profissional na cidade. Fonte?

O sistema de transporte tem base rodoviária com os principais acessos pelas rodovias federais BR-116 e BR-345. A companhia de transportes Pássaro Marrom presta serviço intermunicipal de passageiros, porém não há nenhuma empresa de transporte público municipal. O sistema ainda conta com 10 postos de combustível. Fonte?

A infraestrutura básica e complementar ainda conta com duas agências bancárias, uma agência dos correios, uma delegacia municipal, e as redes de telefonia e internet são atendidas pelas operadoras Oi, Vivo, Claro, Tim e Solintel. Fonte???

**SÃO JOSÉ DO BARREIRO**

No total a cidade contabiliza 1.311 residências Domicílios???, onde 88,94% possui rede de esgoto, 98,83% tem água encanada e 99,68% contam com coleta de lixo e limpeza urbana. Fonte??

A cidade conta com três unidades de atendimento médico, sendo dois postos de saúde e uma clínica de odontologia. A cidade também tem quatro instituições de ensino, sendo que nenhuma delas possui curso para capacitação em áreas relacionadas ao turismo. Fonte? Publicas ou provadas???

O acesso para a cidade dá-se unicamente pela Estrada dos Tropeiros (SP-068). São José do Barreiro não conta com Rodoviária. A Viação Marrom, que atende a região, é a única companhia que disponibiliza transporte intermunicipal. Para locomoção dentro da cidade não há sistema de transporte público. A cidade conta também com 2 postos de gasolina. Fonte?

A cidade é atendida pelas operadoras de telefone e internet Oi, Claro, Tim, Solintel e Telebrás com níveis satisfatórios de sinal. Fonte???

**SILVEIRAS**

Silveiras conta com 1788 domicílios, tendo 91,84% destes domicílios com rede de esgoto, e 96,12% com água encanada. A coleta de lixo urbana atende 99,09% dos domicílios. Fonte?

A região possui apenas uma estrada que corta o município, a Rodovia dos Tropeiros SP-068, e, apesar de não existir uma rodoviária, Silveiras conta com a empresa de ônibus intermunicipal Pássaro Marrom para atender a cidade, entretanto, o grupo não conseguiu achar dados concretos sobre transporte público. Ainda relacionado à meios de transporte, existem 3 postos de gasolina na região.Fonte?

No que se diz respeito à saúde pública, Silveiras possui três unidades de atendimento médico. Já em relação a segurança pública, o grupo não conseguiu encontrar dados consistentes. Silveiras conta também com 4 instituições de ensino e capacitação, com 1 agência do Correio, 1 agência bancária (Santander), e 4 empresas de telefonia atuam na área, sendo elas Claro, Vivo, Tim e Oi. Fonte???

**ANÁLISE GERAL DA REGIÃO**

**Separar estas análises por tema de infraestrutura e colcoar no fim de cada item, as tabelas servirão para visualizar os pontos que estão abordando.**

No que se diz respeito aos domicílios na região estudada, e ao percentual destes domicílios que contam com tratamento de esgoto, Bananal concentra o maior número dos dois indicadores, já Arapeí o menor. Em relação à água encanada, Queluz é a cidade que tem o menor percentual, enquanto Areias, a cidade com maior percentual, têm quase todos seus domicílios com tratamento de água adequado. Novamente, Queluz tem a menor porcentagem quando falamos sobre coleta de lixo, já a cidade com maior porcentagem é São José do Barreiro, entretanto, quase todas as cidades da região possuem percentual maior que 98%.

No item transporte colocar o mapa rodoviários

A Rodovia dos Tropeiros-SP068, passa por todos os municípios, menos Queluz, e a Pássaro Marrom é a empresa de ônibus intermunicipal regular de todos os municípios, apesar disso, somente Bananal e Queluz possuem rodoviárias. A média de postos de gasolina nas cidades da região é de 2,5, com exceção de Queluz, que possui dez.

Todos os municípios da região possuem somente uma agência do Correio, exceto São José do Barreiro, que possui duas. Bradesco e Banco do Brasil estão em quase todos os municípios, e a Oi, Vivo, Claro e Tim são as principais operadoras de telefonia da região.

Bananal e Queluz se destacam com sete centros de atendimento médico, enquanto isso o restante dos municípios possuem uma média de 4,2 centros. Todos os municípios possuem apenas uma DM, entretanto, o grupo não conseguiu informações concretas em relação à Areias e Silveiras. E, por fim, apenas Arapeí, Areias e Silveiras possuem instituições de ensino de capacitação, com três, três e quatro, respectivamente.

**PONTOS FORTES / PONTOS FRACOS**

Apesar de as cidades serem pequenas, o saneamento básico abrange grande parte dos domicílios. Contudo, as cidades não possuem muitos pontos de suporte de segurança, saúde e educação, e também conseguimos notar a dificuldade de locomoção dentro e entre as cidades, por conta da limitação dos meios de transporte e do número pequeno de rodovias que dão acesso à região.

# REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Como começa com uma referência dizendo que igual a de cima e não tem a de cima? Mandaram colocar em ordem alfabética e não revisaram.

Como já solicitado, precisam apontar a fonte no momento em que o dado é apresentado para o leitor poder acessar a fonte se quiser confirmar ou conhecer o dado original.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. **Panorama Areias.** Brasil, 2020. Disponível em: <https://cidades.ibge.gov.br/brasil/sp/areias/panorama>. Acesso: 02 Out. 2020.

AGÊNCIAS BANCÁRIAS (Brasil). **Consultar Bancos por estado.** 2020. Disponível em: <https://www.agenciasbancarias.net.br/bancos-por-estado>. Acesso em: 19 set. 2020.

EMPRESA BRASILEIRA DE CORREIOS E TELÉGRAFOS (Brasil). **Busca de Agências.** 2020. Disponível em: <http://www.buscacep.correios.com.br/sistemas/agencias/>. Acesso em: 19 set. 2020.

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO (São Paulo). Departamento de Estradas de Rodagem. **Pesquisa de Rodovias**. 2020. Disponível em: <http://www.der.sp.gov.br/WebSite/MalhaRodoviaria/PesquisaRodovias.aspx>. Acesso em: 19 set. 2020.

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO (São Paulo). EMTU. **Itinerários e Tarifas: Região Metropolitana do Vale do Paraíba e Litoral Norte.** 2020. Disponível em: <http://www.emtu.sp.gov.br//Sistemas/linha/origemdestinografico.htm#>. Acesso em: 19 set. 2020.

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO (São Paulo). Secretaria de Educação do estado de São Paulo. **Localize uma escola.** 2020. Disponível em: <http://www.educacao.sp.gov.br/central-de-atendimento/index\_escolas\_pesquisa.asp?cod\_mun=0&Diretoria=0&Distrito=0&Ensino=0&Modalidade=0&rede=0&nome=&Paginar=1&firsttime=Sim>. Acesso em: 19 set. 2020.

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO (São Paulo). Secretaria da Segurança Pública do estado de São Paulo. **Localize uma instituição policial perto de você.** 2020. Disponível em: <https://www.ssp.sp.gov.br/servicos/mapaTelefones.aspx>. Acesso em: 19 set. 2020.

IBGE – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. **Cidades e Estados.** Brasil, 2020. Disponível em: <<https://www.ibge.gov.br/cidades-e-estados/sp/>>. Acesso: 05 Out. 2020.

IBGE (Brasil). Sidra. **Tabela 3033: Número de domicílios particulares ocupados, pessoas residentes em domicílios particulares ocupados e média de moradores em domicílios particulares ocupados, por situação e localização da área**. Brasil: IBGE, 2010. Disponível em: <https://sidra.ibge.gov.br/tabela/3033#resultado>. Acesso em: 19 set. 2020.

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES (Brasil). Agência Nacional de Telecomunicações. **Mapeamento de redes de transporte: Municípios com fibra 2019 após fiscalização.** 2019. Disponível em: <https://www.anatel.gov.br/dados/mapeamento-de-redes>. Acesso em: 19 set. 2020.

MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA (Brasil). Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis. **Consultas de Postos WEB.** 2019. Disponível em: <https://postos.anp.gov.br/>. Acesso em: 19 set. 2020.

PORTAL ARAPEÍ (Brasil). Governo do Estado de São Paulo. **A Cidade**. Disponívem em: <[https://www.arapei.sp.gov.br/portal/](https://www.arapei.sp.gov.br/portal/servicos/1001/cidade/)>. Acesso em: 10 Set. 2020.

PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIAS. Areias. Disponível em: <https://www.areias.sp.gov.br/>. Acesso em: 28 Set. 2020.

SEADE (São Paulo). Informações dos Municípios Paulistas. **Nível de Atendimento por Serviços de Abastecimento de Água, Esgotamento Sanitário e Coleta de Lixo.** *In*: Governo do estado de São Paulo (Brasil). SEADE. Tabelas. 2010. Disponível em: <http://www.imp.seade.gov.br/frontend/#/tabelas>. Acesso em: 19 set. 2020.

SEADE (São Paulo). Portal GeoSeade. **Equipamentos de Saúde.** *In*: Governo do estado de São Paulo (Brasil). SEADE. Tabelas. 2010. Disponível em: <https://portalgeo.seade.gov.br/i3geo/interface/osm.htm>. Acesso em: 19 set. 2020.

SECRETARIA DE TURISMO. **Municípios de Interesse Turístico (MIT).** 2018. Disponível em: <https://www.turismo.sp.gov.br/publico/noticia\_tour.php?cod\_menu=77>. Acesso em: 05 Out. 2020.