**LINKS INTERESSANTES - GEO E OUTROS**

1. **SOFTWARES DE SIG (SISTEMA DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA):**
* **TerraView - VS. 4.2.2 (2013):** <http://www.dpi.inpe.br/terraview/index.php>
* **OBS: é preciso realizar um breve cadastro para obter o acesso.**
* **QGIS - VS. 2.16.3 (2016):** <http://www.qgis.org/en/site/forusers/download.html>
	+ **Dica: baixar o executável “for new users”, com 32 bits:** <http://qgis.org/downloads/QGIS-OSGeo4W-2.16.3-1-Setup-x86.exe>
* **SaTScan - VS. 9.4.4 (2016):** <http://www.satscan.org/>
	+ **Documentação técnica - manual do usuário em inglês e português:** <http://www.satscan.org/techdoc.html>
* **ArcGIS:** <https://www.arcgis.com/features/>
* **gvSIG:** <http://www.gvsig.org/web>
* **IDRISI (software geoespacial para monitoramento e modelagem do sistema terrestre - imagens satélite):** <http://www.clarklabs.org/>
* **Open GeoDa - VS. 1.8.12 (2016):** <http://geodacenter.github.io/download.html>
	+ **GeoDa Center:** <https://geoplan.asu.edu/geodacenter-redirect>
	+ <https://geoplan.asu.edu/research/research-areas/computational-spatial-science>
1. **BASES DE DADOS GLOBAIS – GEO NO MUNDO:**
	* **NASA - SEDAC – Socioeconomic Data and Apllications Center** - <http://sedac.ciesin.columbia.edu/mapping/viewer/>
	* **Open Street Map:** <http://www.openstreetmap.org>
	* **Google Earth:** <http://www.google.com.br/intl/pt-BR/earth/>
	* **Google Earth Pro:** <http://www.google.com.br/earth/download/gep/agree.html>
	* **Todos os países do mundo:** <http://www.diva-gis.org/Data> <http://www.mapcruzin.com/download-free-arcgis-shapefiles.htm>
	* **Diversos países:** <http://www.statsilk.com/maps/download-free-shapefile-maps#download-country-shapefile-maps>
	* **USGS (U.S. Geological Survey) - Imagens satélite:** <http://www.usgs.gov/>
	* **ICA - International Cartography Association:** <http://viz.icaci.org/>
		+ **GeoVISTA Digital Library:** <http://drupal.geovista.psu.edu/biblio>
	* **EUA (PennState) - GeoVISTA Center:** <http://www.geovista.psu.edu/>
2. **BASES DE DADOS DO BRASIL:**
* **IBGE - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística:**
	+ **Malhas das Áreas de Ponderação:** <http://downloads.ibge.gov.br/downloads_geociencias.htm>

****

* + **Mapas - Bases e Referenciais:** <http://mapas.ibge.gov.br/bases-e-referenciais>
	+ **Portal de Mapas:** <http://portaldemapas.ibge.gov.br/portal.php#homepage>
	+ **Catálogo de Metadados Estatísticos e Espaciais:** <http://www.metadados.geo.ibge.gov.br/geonetwork_ibge/srv/por/main.home>
	+ **IBGE - GeoServer (Geoserviços):** <http://www.geoservicos.ibge.gov.br/geoserver/web/>
* **INPE - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais:**
	+ **DGI - Divisão de Geração de Imagens:** <http://www.dgi.inpe.br/siteDgi/portugues/index.php>
	+ **Catálogos de Imagens - Dados de Satélites -:** <http://www.dgi.inpe.br/CDSR/>
* **IPEA - Instituto de Pesquisas Econômicas Aplicadas**
	+ **IpeaGEO:** <http://www.ipea.gov.br/ipeageo/>
	+ **Software IpeaGEO - VS. 2.1.15\_06\_26 (2015):** <http://www.ipea.gov.br/ipeageo/download.html>
* **UERJ - Faces de Logradouros do Censo IBGE 2010:** <http://www.labgis.uerj.br/noticias/ibge-disponibiliza-shapefile-de-faces-de-logradouros-do-censo-2010>
* **INDE - Infraestrutura Nacional de Dados Espaciais:** <http://www.inde.gov.br/>
* **Ministério do Meio Ambiente:** <http://www.mma.gov.br/seguranca-quimica/cartas-de-sensibilidade-ao-oleo/base-de-dados>
* **SIEG – Sistema Estadual de Geoinformação de Goiás:** <http://www2.sieg.go.gov.br/post/ver/171319>
* **ICMBio - CEVAV - Cavernas do Brasil:** <http://www.icmbio.gov.br/cecav/downloads/mapas.html>
* **ANA - HidroWeb (Sistema de Informações Hidrológicas):** <http://hidroweb.ana.gov.br/default.asp>
* **INPE / MMA- Bancos de Dados de Queimadas:** <http://www.dpi.inpe.br/bdqueimadas/>
* **FUNAI - Fundação Nacional do Índio - Coordenação Geral de Geoprocessamento:** <http://www.funai.gov.br/index.php/servicos/geoprocessamento>
* **I3GEO - Dados Geográficos do Brasil e de Regiões Específicas:** <http://mapas.mma.gov.br/i3geo/>
* **IBAMA / MMA - Temas vetoriais em formato shapefile:** <http://siscom.ibama.gov.br/>
* **ICMBIO / MMA:** <http://www.icmbio.gov.br/portal/comunicacao/downloads.html>
* **ImazonGeo - Portal de Geoinformação sobre a Amazônia:** <http://www.imazongeo.org.br/doc/downloads.php>
* **ITCG/PR - Produtos Cartográficos:** <http://www.itcg.pr.gov.br/index.php>
* **LABGIS - Núcleo de Geotecnologias da Universidade do Estado do Rio de Janeiro:** <http://www.labgis.uerj.br>
1. **BASES DE DADOS DO ESTADO DE SÃO PAULO:**
* **SMA - Sistema Ambiental Paulista - DataGEO:** <http://datageo.ambiente.sp.gov.br/>
	+ **Orientações para obter a cessão da Base de Ruas - Logradouros:** <http://www.ambiente.sp.gov.br/cpla/cessao-de-base-de-ruas-logradouros/>
* **Balcão GEO CVE:** <http://balcao.saude.sp.gov.br/> **Usuário:** geocve/ **Senha:** geocve
* **Região e Redes - Indicadores:** [http://www.resbr.net.br/indicadores/view/indicadores.php?clrSession=true#](http://www.resbr.net.br/indicadores/view/indicadores.php?clrSession=true)
1. **BASE DE LOGRADOUROS - REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO - CEM - CENTRO DE ESTUDOS DA METRÓPOLE:**
* **Centro de Estudos da Metrópole - fornece subsídios para o uso de dados do IBGE:** <http://agencia.fapesp.br/centro_de_estudos_da_metropole_fornece_subsidios_para_uso_de_dados_do_ibge/19905/>
* **Base de Ruas da RMSP - 2016:** http://www.fflch.usp.br/centrodametropole/716
* **OBS:** **é preciso realizar um breve cadastro para obter o acesso.**
1. **BASES DE DADOS DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO:**
* **Coordenação de Epidemiologia e Informação - CEInfo/SMS/SP:** <http://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/saude/epidemiologia_e_informacao/>
* **GISA - Gerência de Geoprocessamento e Informação Socioambiental - CEInfo/SMS/SP:** <http://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/saude/epidemiologia_e_informacao/informacoes_socioambientais/index.php?p=8452/>
* **Áreas de Abrangência das UBS - CEInfo/SMS/SP:** <http://areasdeabrangencia.blogspot.com.br/>
* **Busca Saúde/SMS/SP:** <http://buscasaude.prefeitura.sp.gov.br/>
* **SMDU/MSP - Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano de São Paulo:**
	+ **Infocid@de:** <http://infocidade.prefeitura.sp.gov.br/>
	+ **Dados Geoespaciais - Dados Abertos:** <http://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/desenvolvimento_urbano/dados_estatisticos/index.php?p=160798/>
	+ **GEOSampa:** geosampa.prefeitura.sp.gov.br/
* **Companhia de Engenharia de Tráfego - CET:** [www.cetsp.com.br/internew/hackatona/tudo/indexn.html](http://www.cetsp.com.br/internew/hackatona/tudo/indexn.html)
* **SMH - Secretaria Municipal de Habitação - Dados Espaciais:** <http://mapab.habisp.inf.br>
1. **OUTROS:**
* **Calculadora Geográfica - INPE (converte coordenadas, calcula a distância entre dois pontos e calcula o meridiano central):** <http://www.dpi.inpe.br/calcula/>
* **Programa de Regressão JoinPont:** <https://surveillance.cancer.gov/help/joinpoint/>
* **Capacitação em Geoprocessamento em Saúde - Fiocruz:** http://www.capacita.geosaude.icict.fiocruz.br/links.php
* **AMBIENTE ‘R’ - The R Project for Statistical Computing - Software gratuito para análises de dados (versão atual: 3.3.1 - 2016):**
	+ **Página geral:** <https://www.r-project.org/>
	+ **Download:** <https://vps.fmvz.usp.br/CRAN/>
		- **Executável:** <https://vps.fmvz.usp.br/CRAN/bin/windows/base/R-3.3.1-win.exe>
	+ **R Studio (interface mais didática):** <http://www.rstudio.com/>