

Tabela 4.3 Formatos de Arquivos

Tipo de Dados	Os Principais Formatos Aceitados para Intercâmbio, Reutilização e Preservação	Outros Formatos Aceitáveis para a Preservação de Dados
<p>Dados tabulares quantitativos com metadados ampliados</p> <p>Um conjunto de dados com etiquetas variáveis, etiquetas de códigos e os valores que faltam definir, assim a matriz de dados.</p>	<p>Formato portátil SPSS (.por). Texto e comando arquivo delimitado (<i>setup</i>) (SPSS, Stata, SAS, etc.) que contém a informação de metadados. Um texto estruturado que contém informação de metadados margem de arquivo, por exemplo, Arquivo XML DDI</p>	<p>Formatos proprietários de pacotes estatísticos, exemplo SPSS (.sav), Stata (.dta), MS Access (.mdb/.accdb).</p>
<p>Dados tabulares quantitativos com metadados mínimos</p> <p>Uma matriz de dados com ou sem descrição de coluna ou nomes de variáveis, mas não outros metadados ou etiquetado.</p>	<p>Valores separados por vírgulas (CSV) (.csv). Arquivo delimitado por tabuladores (TAB) incluindo texto delimitado de carácter determinado conjunto com instruções de definição de dados SQL.</p>	<p>Texto delimitado de caracteres de dados (únicos personagens que não estão presentes nos dados); se deve utilizar como delimitadores (.txt). Formatos amplamente utilizados, por exemplo, MS Excel (.xls/.xlsx). MS Access (mdb/accdb), dBase (.dbf) e folhas de cálculo de Open Document (ODS). Texto com caracteres delimitados (.txt).</p>
<p>Dados geoespaciais Dados vetoriais e raster</p>	<p>ESRI Shapefile (essencial: shp, .shx, .dbf; opcional: prj, .sbx, .sbn). TIFF georreferenciada (tif, tfw). Dados CAD (dwg). Dados de atributos GIS tabular. Keehole Markup Language (KML) (kml).</p>	<p>Formato ESRI Geodatabase (mdb). MapInfo Interchange (mif) para dados de vetor. Adobe Illustrator (ai), dados CAD [dxf o .svg]. Formatos binários de pacotes GIS e CAD.</p>

continua

Tabela 4.3 Formatos de Arquivos (continuação)

Tipo de Dados	Os Principais Formatos Aceitados para Intercâmbio, Reutilização e Preservação	Outros Formatos Aceitáveis para a Preservação de Dados
<p>Dados qualitativos Textual</p>	<p><i>eXtensible Markup Language</i> (XML), utilizado de acordo com um tipo de documento apropriado (DTD) o esquema (.xml). Formato de texto enriquecido (.rtf). Os dados de texto sem formato, ASCII (txt), UTF-8 (Unicode).</p>	<p><i>HyperText Markup Language</i> (HTML) (.html). Formatos amplamente utilizados, por exemplo, MS Word (doc/docx). Alguns formatos proprietários/específicos de software, por exemplo, NUD * IST, NVivo e ATLAS.ti LaTeX (.txt).</p>
<p>Dados de imagem digital</p>	<p>TIFF versão 6 sem comprimir(.tif)</p>	<p>JPEG (-.jpeg, .jpg), mas somente se cria neste formato. TIFF (outras versões) (tif, .tiff). <i>Adobe Portable Document Format</i> (PDF/A, PDF) (pdf). Norma RAW aplicável ao formato de imagem (.raw). Arquivos de <i>Photoshop</i> (.psd).</p>
<p>Dados de áudio digital</p>	<p><i>Free Lossless Audio Codec</i> (FLAC) (.flac). Formato de forma de onda de áudio (WAV) (.wav), <i>Waveform Audio Format</i>.</p>	<p>MPEG-1 Áudio Layer 3 (.mp3) mas somente se cria neste formato. <i>Áudio Inter change File Format</i> (AIFF) (.aif).</p>
<p>Dados de vídeo digital</p>	<p>MPEG-4 (.mp4)</p>	<p>JPEG 2000 (.mj2)</p>
<p>Documentação e plano de gestão dos dados</p>	<p>Formato de texto enriquecido (.rtf), <i>Rich Text Format</i>. HTML (.htm, .html). <i>OpenDocument Text</i> (.odt).</p>	<p>Texto plano (txt). Alguns formatos proprietários amplamente utilizados, por exemplo, MS Word (doc/docx) o MS Excel (.xls/.xlsx). XML marcador de texto (.xml) de acordo com um DTD ou esquema adequado, por exemplo, XHTML 1.0. PDF (.pdf).</p>

Fonte: Adaptado das recomendações da UK Data Archive.