1. Como os dados são organizados nos respectivos formatos:

.CSV: Nesse formato de arquivo os dados são do tipo texto separados por vírgulas. Outra característica é o seu arranjo no formato de tabelas, sendo dividido em linhas e colunas.

.JSON: São organizados estruturalmente de modo que seus valores fiquem organizados "hierarquicamente", sendo um dado submetido a outro de modo a especificar seu antecessor.

.XML: O arquivo XML é um arquivo de texto organizado por meio do remetente ao destinatário, contendo um cabeçalho que possui o título e o corpo da mensagem. Esse formato de arquivo garante uma assinatura digital válida, tornando-o muito usual para a emissão de notas fiscais.

2. Facilidades dos formatos:

.CSV: Compatível com qualquer programa que suporte a extensão .csv, seus dados também podem ser utilizados em bancos de dados, além de possibilitar porte de dados no disco e entre outros dispositivos.

.JSON: Por possuir uma estrutura compacta, sua utilização torna-se conveniente à troca de dados e armazenamento no formato text via web, visto que demanda menos armazenamento, e seu formato compacto transmite informações de forma mais veloz. .XML: Por ser uma linguagem muito completa, o XML possui um grande grau de aplicações, sendo viável até mesmo para o armazenamento de bancos inteiros. Possibilita também a troca de informações via web entre diferentes sistemas independente de suas linguagens.

3. Dificuldades dos formatos:

.CSV: Durante a importação podem ocorrer falhas derivadas de erros de formatação, além de possuir uma implementação complexa visto que sua principal utilização seja em editores de texto e planilhas.

.JSON: Arquivos Json não possuem tags de abertura e fechamento visto que o Json não é uma linguagem de marcação, sendo também muito limitado em relação a outras linguagens, ele não possibilita a execução de instruções de processamento.

.XML: Muitas vezes a princípio é rejeitado por ser uma linguagem um tanto quanto complexa, em especial quando se tratam de sistemas simples, visto que pode tornarse muito extensa sem necessidade. Tais fatores colaboram para um grande volume de dados, trazendo lentidão ao processamento dos mesmos.

4. Quando utilizar os formatos:

.CSV: De preferência quando os arquivos necessitam ser importados, levando-se em conta sua compatibilidade com diversos formatos.

.JSON: Em aplicações web simplificadas, visto que é um arquivo de transmissão de informações web.

.XML: Aplicações mais complexas, uma vez que é uma linguagem de marcação bem completa, diferente do Json e do csv que não possuem essa gama de funções.