Trabalho de programação 3

1. Relação entre a LGPD e os Data Centers no Brasil

* Em primeiro plano é preciso identificar e entender os termos descritos na questão. A LGPD é a lei regulamentadora de dados e do processamento de dados dentro de todo o território nacional do Brasil. Já os “data centers” são identificados como um gerenciador, acumulador e processador de dados , onde estão conectados diversos computadores em um sistema de telecomunicações geralmente por sua complexidade e potência são utilizados por empresas. Partindo das classificações apresentadas se entende que a LGPD serve como um regulamentadora de como esses dados vão ser processados e armazenados , e além disso especifica que mesmo os datas centers localizados fora do Brasil mas que correspondem a empresas brasileiras estão no mesmo nível sujeitos à regulamentação.
* <https://www.google.com/search?q=o+que+s%C3%A3o+data+centers&oq=o+que+s%C3%A3o+data+centers&gs_lcrp=EgZjaHJvbWUyBggAEEUYOTIHCAEQABiABDIICAIQABgWGB4yCAgDEAAYFhgeMggIBBAAGBYYHjIICAUQABgWGB4yCAgGEAAYFhgeMggIBxAAGBYYHjIKCAgQABgPGBYYHjIKCAkQABgPGBYYHjIKCAoQABgPGBYYHjIKCAsQABgPGBYYHjIKCAwQABgPGBYYHjIICA0QABgWGB4yCAgOEAAYFhge0gEINDMzMWowajeoAgCwAgA&client=tablet-android-samsung-ss&sourceid=chrome-mobile&ie=UTF-8>
* <https://odatacolocation.com/blog/lgpd-para-datacenters/>

1. Formatos de arquivos de dados proprietários e abertos

* Primeiramente é preciso entender o que são o formato proprietário o formato aberto de arquivos. Em síntese o proprietário são controlados e definidos por interesses privados enquanto os abertos se classificam como aqueles com uma especificação técnica de domínio público usada para a descrição e armazenamento de dados digitais ( livre de restrições legais para o seu uso). A partir dessas definições temos como exemplo de arquivo de dados proprietários o formato MP3 e IFC, e como exemplo de aberto temos o CSV.
* <https://biblus.accasoftware.com/ptb/formatos-abertos-e-formatos-proprietarios-como-funciona-e-como-e-constituido-o-arquivo-ifc/>
* Ë possível se identificar com dados públicos todos aqueles que representam interesse coletivo seja por questões e segurança ou por questão de contas à sociedade, e a partir disso segundo até mesmo a própria LGPD esses devem ser divulgados publicamente com o intuito de garantir um direito à informação que os cidadão possuem.
* <https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&opi=89978449&url=https://www.serpro.gov.br/lgpd/menu/protecao-de-dados/dados-publicos-lgpd%23:~:text%3DO%2520que%2520s%25C3%25A3o%2520dados%2520p%25C3%25BAblicos%252C%2520segundo%2520a%2520LGPD%26text%3DDeve%2520ser%2520tratada%2520considerando%2520a,e%2520manifestamente%2520p%25C3%25BAblicos%2520pelo%2520titular.&ved=2ahUKEwjT5eb4w_OAAxXgrZUCHWWaAYsQFnoECEgQBQ&usg=AOvVaw32_7ibIk2yIzqjcU-hwR22>
* <https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&opi=89978449&url=https://www.tesourotransparente.gov.br/sobre/dados-abertos%23:~:text%3DDados%2520p%25C3%25BAblicos%2520s%25C3%25A3o%2520dados%2520que,de%2520acesso%252C%2520reguladas%2520por%2520estatutos.&ved=2ahUKEwjT5eb4w_OAAxXgrZUCHWWaAYsQFnoECEcQBQ&usg=AOvVaw3FrUPde5dthwyteuDpFfkD>