1. *Qual sua experiência com bancos de dados relacionais e não relacionais? Por favor, nomeie o principal projeto o qual você utilizou estas tecnologias e quais tecnologias.*

Possui experiência com bancos de dados relacionais (5 anos), porém apenas estudei sobre banco de dados relacionais.

Como principal projeto que apliquei banco de dados relacionais, posso dizer que está atrelado ao trabalho de alocação de bases operacionais para as concessionárias de energia elétrica do grupo que trabalho: as empresas do grupo estão passando por um momento de internalização de serviços (em especial, o do atendimento de ocorrências de falta de energia elétrica e atendimentos comerciais (como ligações novas, corte, fiscalização de irregularidades). Contudo, era necessário saber quantos eletricistas contratar e onde estes eletricistas deveriam estar, de forma a minimizar o deslocamento até o serviço de forma que a demanda fosse atendida com o mínimo possível de recurso, mas dentro do prazo.

Dessa forma, levantei todos os atendimentos que realizamos (através das antigas empreiteiras) e verifiquei o comportamento da demanda ao longo dos dias da semana de cada cidade dentro da área de concessão.

Através de um algoritmo de clusterização e a localização de cada serviço realizado, pude definir onde deveriam ficar as bases onde os eletricistas ficariam alocados. A partir dessa cluterização e do comportamento da demanda de cada cidade, pude definir a quantidade de eletricistas necessários e ainda a escala das equipes, de forma a atender os serviços no menor tempo.

1. *Você possui experiência em alguma ferramenta de BI (Tableau, PowerBI, QlikView)?*

Já trabalhei com Tableu (faz 1 ano que conheço a ferramenta), na construção de mapas iterativos e de alguns *dashboards*

1. *Qual a sua experiência em análise preditivas e aprendizado de máquina?*

Já fiz cursos de pós-graduação na UNICAMP voltados para aprendizado de máquina e pretendo realizar o mestrado na universidade (comecei meus estudos como aluno especial pela UNICAMP em 2016).

Além disso, tenho realizado cursos pela plataforma *Data Science Academy* para garantir a formação completa para cientistas de dados.

1. *Quais foram seus cargos nos times que você contribuiu (considerando os seus últimos projetos/trabalhos que você trabalhou)? Qual era o tamanho destes times?*

Já trabalhei como analista de planejamento operacional, no inicio da carreira e engenheiro de planejamento operacional. O time do planejamento era composto de 16 pessoas.

Minha responsabilidade no time de planejamento operacional, como analista, era de construir a lista de obras de distribuição de energia elétrica da ELEKTRO, atento às metas físicas e financeiras. Como engenheiro, minha responsabilidade alterou-se para o acompanhamento físico de obras de distribuição, construindo, divulgando e propondo planos de ações para produtividade das equipes em campos, taxa de execução diária e mensal, acompanhamento da execução de obras específicas de importância para a companhia

Atualmente, meu cargo é de engenheiro de processos e projetos, tendo junto comigo um time de 15 pessoas. Neste cargo, tenho como responsabilidade a padronização de processos de redes dentro das concessionárias do grupo, atuando dentro da célula de análise