

Primeiros passos

1. No meu primeiro dia, salvei todos os arquivos e li o desafio proposto;
2. Em seguida estruturei ou tentei estruturar um diagrama para poder me localizar quanto ao relacionamento a fazer;
3. Em seguida fui buscar em vídeos e em artigos qual seria a melhor ferramenta para começar a e criar o banco de dados:
 - Primeira tentativa foi o SQL Server, sem sucesso inclusive, pois errei a estrutura e ai não consegui exportar os dados para cá 😞.
 - Depois tentei com python, tanto via pyCharm quanto jupyter, também sem sucesso 😞.
 - Minha ultima tentativa foi PB, afinal ali já fiz algumas coisas, seria mais FÁCIL 😁, só que não foi.



Como não desisto parti para meu bom e fiel YouTube e Google.

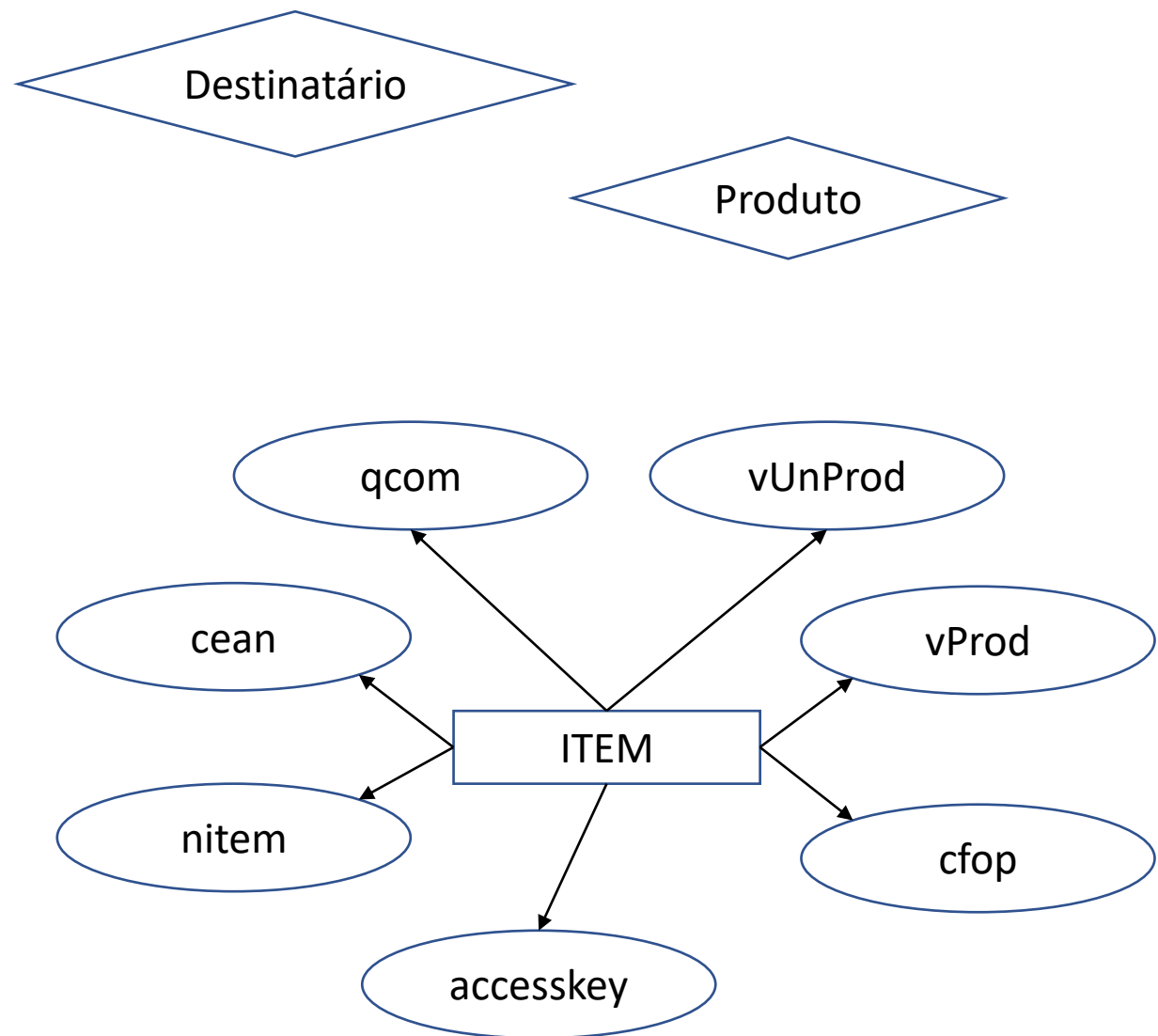
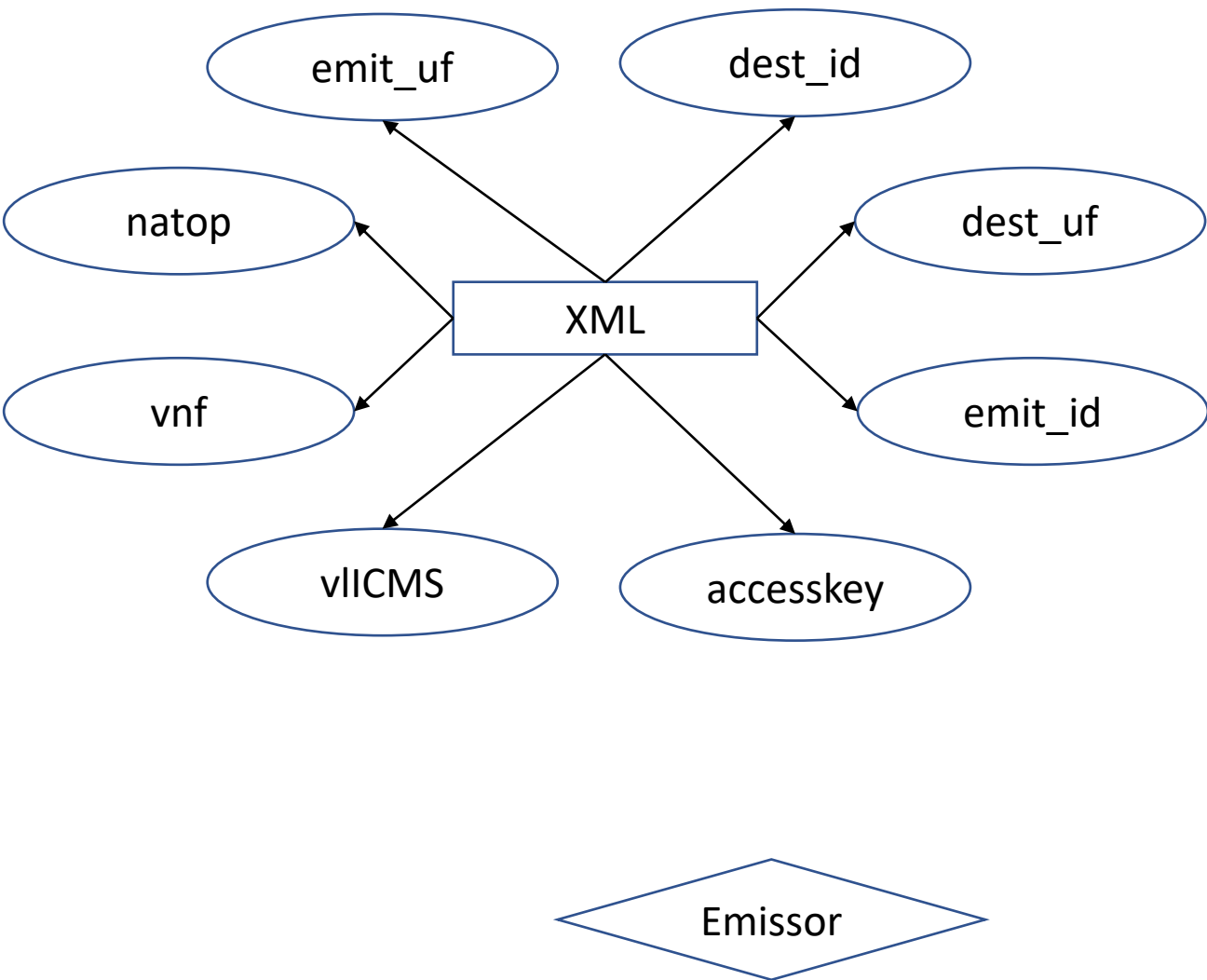
Acompanhei o possível nesses poucos dias e com pouco horário que me restou.

Abaixo alguns canais que eu acompanhei nesses primeiros momentos:

Curso em Video – Cadoná – Bóson treinamentos

(https://www.youtube.com/playlist?list=PLucm8g_ezqNoNHU8tjVeHmRGBFnjDIIXD) salvei essa playlist para acompanhar depois com calma.

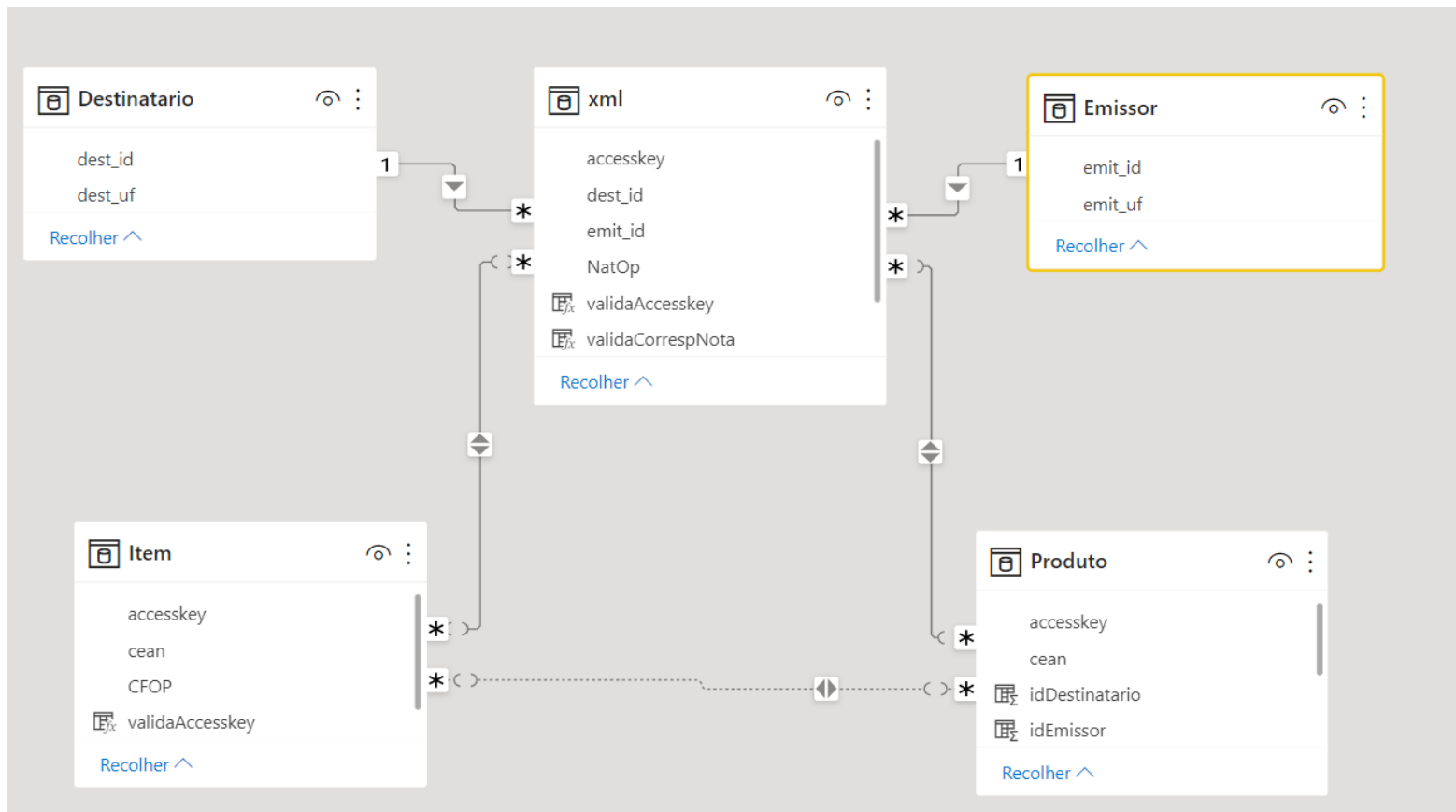
Na próxima página meu diagrama inicial', depois segui direto no Power BI.



Passos seguinte

Após algumas tentativas, acabei vindo para o power bi.

Criei outras tabelas através das que já tinha via query e consegui criar alguns relacionamentos 1:n e n:n



Passos seguinte

Fiz a validação para poder identificar se as notas que estavam na tabela XML tbm estavam na Item e vice e versa, consegui fazer e inclusive foi a mais fácil, o difícil mesmo foi como trazer a info visualmente.

Depois fiz a validação de valor total das notas e quantidade unitária das mesmas essa foi muito simples, parecia que ia ser mamão com açúcar 😊.

Trazer a quantidade de empresas por estado e filtrar SP para saber quantas empresas emitiram para esse estado também foi fácil, mas como disse, não sou muito boa com a parte visual.

Criar um gráfico e colocar os valores de ICMS por estado também foi tranquilo, escolhi trazer dados do emissor, pois entendo que o Destinatário dificilmente recolhe esse imposto;

A análise de qtd itens por CEFOP foi tranquilo, só fiquei na dúvida como trazer visualmente.

Em quantidade de produtos por produto e o filtro de SC aparentemente foi tranquilo tbm;

O bicho pegou mesmo foi na parte de criar os rankings de produtos, tentei fazer algumas medidas, tentei a DAX RANKX mas sem sucesso, acho que não consegui fazer alguma outra medida e me perdi.

Para finalizar quero agradecer pelo bate papo e pelo desafio, trago aqui um pouco do meu sentimento.

Tive pouco tempo para me dedicar e com isso não desenvolvi como gostaria, sinto que tenho noções básicas mas ainda tenho um longo percurso de aprendizado para de fato me denominar uma profissional da área de dados.

Usarei esse case para praticar e melhorar o que comecei com calma.

Fico feliz pela oportunidade de estar participando.

Abs

Su