

Então, vamos começar a pegar os campos dos nossos dados e vamos começar a transformar eles em informações. Se você reparar aqui do meu lado direito, ele tem todos os campos que a nossa tabela originalmente tem. Então, quando a gente olha lá no Data, a gente tem o data, o tipo, categoria, descrição, valor, operação bancária e status.

E se você olhar aqui do lado direito, a gente tem os mesmos campos, e aí... Aqui a gente tem quatro quadrantes filtros colunas linhas e valores. Se eu pegar, pode clicar e arrastar sem medo. Não tenha medo da ferramenta, não seja a pessoa que tem medo de Excel. Então vamos clicar e arrastar a categoria para qualquer um desses quadrantes e ver o que acontece.

Quando eu arrasto ele aqui, o que ele fez? Ele agrupou. Quando eu olho aqui, eu tenho categoria, olha só, jogada e repetindo várias vezes. Aqui ele fez o quê? Ele trouxe uma ocorrência de cada. E se eu pegar o categoria de novo e arrastar ele para o valores, o que ele vai fazer? Ele vai mostrar para mim o valor de quanto a categoria aparece ali em cada ambiente.

Vou até dar um zoom aqui para você ver ele bonitinho. Então, o que ele fez? Ele resumizou as informações. Não precisei programar, não precisei criar nenhuma fórmula nem nada. Então, ele resumizou as informações aqui. Então, tudo que eu coloco em linha, vai aparecer em linha.

E aí, o que eu quero ter controle? Então, a primeira coisa que eu quero ter controle, ou a primeira informação que eu quero ter, e aí anota isso aí, afinal agora a gente está transformando dados em informações literalmente na prática, a primeira informação que eu quero ter é os valores de saída por categoria. Então, eu quero saber quanto eu gastei em cada categoria aqui.

Então, o que eu vou fazer? Vamos aqui, ó. Clicar aqui de novo na nossa tabela dinâmica e ao invés de arrastar nos valores aqui o categoria de novo, eu vou arrastar quem? Eu vou arrastar o campo de valor, afinal eu quero mostrar os reais.

Felipão, ficou aqui, mas não ficou formatado, Felipão ficou um número estranho, eu queria que ele viesse formatado como moeda. O que você pode fazer? Quando você olha o campo aqui no quadrante, ele tem bem aqui, bem na pontinha dele, bem aqui ele tem uma setinha para baixo, não sei se você consegue visualizar aqui, mas bem aqui ele tem uma setinha para baixo. Quando você arrasta campo em qualquer um desses quadrantes além de você poder visualizar ele, você pode fazer algumas pequenas configurações nele.

E para acessar as configurações nele, você vai vir aqui nessa setinha para baixo, vai clicar nela. Ele vai abrir algumas opções. E aí você vai em configuração de campo de valor. Está vendo o que tem aqui? Configuração de campo de valor. Então, vou clicar na setinha para baixo, configuração de campo de valor, e aí ele aparece algumas coisas que eu posso formatar.

Ele até aparece aqui, que tipo de resumo você quer fazer com esse campo? Quer que seja uma soma? Quer que seja uma contagem? Então, olha só, se eu colocar contagem e dar um OK, olha só, ele vai colocar quantas vezes aparece aquele valor, mas não é isso que eu quero.

Então, vamos lá de novo. Olha só, clico na setinha para baixo do lado do campo, configurações do campo de valor, e aí ele vai perguntar aqui, o que você quer fazer com esse campo? Ah, eu quero que ele seja resumido na soma ou seja, o que ele vai fazer quando eu clico na soma? Dou um OK. Ele está sumarizando o valor de todo mundo que aparece na categoria Alimentação.

Vou mudar essa categoria? Vou mudar essa categoria. Eu vou sumir com a categoria daqui e vou mudar para status. Então o que que ele tá fazendo? Ele tá pegando quanto foi colocado de valor em reais com todo mundo que tem esse status. Legal, Felipe mas você né com no áudio TDAH e você pulou e não me ensinou a formatar isso como o texto, aliás como o valor em real. Então vamos lá. Configuração de campo de novo e aqui você tem outras coisas. Você tem duas abinhas e você tem aqui essa opção que tá aqui ó, na cara do gol aqui pra gente, formato do número.

Clico aqui em formato do número e ele vai abrir uma janelinha pra gente escolher entre diversos formatos. Eu vou escolher o formato aqui de moeda, tá vendo? Vou aqui no formato de moeda, vou selecionar esse primeiro mesmo e vou dar um OK. Um OK de novo nessa caixinha e ele já formatou com esse valor.

Felipe, como é eu sei que está correto isso? Então, como é eu faço para ver? Se eu filtrar aqui na minha tabela, está vendo que ele tem essas setinhas para baixo? Se eu filtrar por categoria, vou filtrar aqui, vou selecionar só alimentação. Cliquei alimentação, dei ok. Vou passar o mouse aqui em todas, olha só, ele joga valor aqui embaixo. A soma é 1600, desses três carinhas. Quando eu venho aqui né, o que que eu fiz aqui ó. Eu filtrei só por alimentação que é a categoria. Vamos arrancar o status daqui e vamos jogar a categoria aqui, ó.

Então, alimentação 1.600. Tá vendo como o valor bate? O que ele fez? Ele pegou essas três linhas, somou, pegou essa soma e associou a categoria que esses valores aparecem, que no caso é a alimentação. Então, a gente está transformando dados em informações. Eu estou sumarizando aquilo. Legal, Felipe, mas esse primeiro carinha, eu quero saber quanto eu tive de saída quanto tive de saída por categoria sumarizado em reais. Então, só com essas duas coisas que a gente fez, a gente já colocou categoria sumarizado em reais.

Está faltando o quê? Está faltando a gente definir que a gente quer pegar só os valores que são de saída. Não é pra pegar todos os valores, porque aqui ó, ele tem todos os valores. De saída se fosse entrada, então vamos pegar uma outra categoria, vou pegar a categoria... vamos selecionar tudo, e renda fixa, né. O renda fixa ele não é uma entrada, ele é uma saída, se eu somar tudo sem olhar o tipo aqui, somar tudo mesmo. Ó, esse aqui tá sem valor, Felipe. Vamos colocar 90

reais aí da barba. Tá caro o barbeiro hein, Felipão? Pois é, não tem a barba, não recomendo. Felipe, mas eu sou mulher. Melhor ainda, não tem a barba.

Então... O que você tem aqui? Você tem um valor de R\$34.210. Se eu olhar aqui, ele está somando R\$34.210, mas não é esse o valor correto. Eu quero que tenha somente as saídas.

Então, o que eu vou fazer? Está vendo que o campo que tem entrada e saída é o campo tipo? Eu vou arrastar o campo tipo aqui para filtros. E aqui o que eu vou fazer? Eu vou pedir para ele filtrar para mim. Vou clicar aqui na setinha que apareceu para baixo aqui. Então quando eu arrastei ele para o quadrante de filtros, ele fala legal, as informações têm que vir filtradas pelo quê? Vou selecionar aqui o filtro e vou clicar somente saídas.

Então, agora eu já tenho as minhas informações filtradas de quanto tive de saída apenas, sumariado por categoria e os valores em reais. Então, ao todo, ele me deu R\$15.620 de saída.

Felipão, como é que eu confirmo que a minha informação está batendo com meus dados puros? Se eu for aqui na minha data e filtrar somente o que é saída... Olha só, e eu selecionar todos os valores aqui, ele está dando 15.710. Quando eu volto aqui, 15.620.

E aí você deve estar olhando e falando, Felipão, espera aí. Tem alguma coisa diferente aqui, não tem? Pois é, às vezes pode acontecer, não é sempre, às vezes pode acontecer a tabela dinâmica ela ter um delay de atualização dos dados.

Então, o que que eu indico? Principalmente quando você seleciona o intervalo errado ou você viu que teve muita alteração lá na tabela de dados e não refletiu o valor correto aqui, apertar o botão direito e clicar aqui em atualizar. Então, cliquei aqui em atualizar, E olha só, ele já leu o valor certinho, então agora tá certo, ele já atualizou a visão aqui, 15.710 e aqui ó, 15.710, não é sempre que isso aqui vai acontecer, não se preocupe.

Felipão, mas como é eu vou confiar então? O ideal é que sempre que você marcar ele aqui a primeira vez, você tá construindo a visão, no final se dá um atualizar só por garantia, tá? E lembra, ele não vai refletir os filtros do data. Tudo que eu filtrar aqui no data, por exemplo, se eu filtrar somente a entrada, ele não altera em nada da minha tabela dinâmica, tá?

A minha tabela dinâmica respeita o filtro que eu joguei aqui para ela. Felipão, quando que eu devo clicar aqui nesse atualizar? Em dois momentos. Quando você está desenhando ela pela primeira vez e você está fazendo bastante alteração ali na área de dados. Ou caso você altere o intervalo.

Felipão como é eu faço para alterar o intervalo? Basta você clicar aqui em análise da tabela dinâmica. E aí você tem esse botão aqui, alterar fonte de dados. Onde eu

posso clicar em alterar fonte de dados. E selecionar de novo o outro intervalo aqui. Não é o meu caso, então eu vou dar um cancelar. Felipão adicionei um dado e eu vi que ele não está aparecendo.

Primeiro você checa. Se ele está selecionado aqui, quando você faz isso, e segundo aqui se dá um botão direito de atualizar. Mas no geral, pode confiar que fica tudo certinho. É sempre bom ter esse cuidado, essa redundância, por conta de algumas vezes isso não estar refletindo de maneira automática. E é por isso que é importante, mas muito, muito importante não só transformar o dado em informação, mas é uma camada e até mesmo uma matéria a parte validação de dados.

Existem conteúdos e matérias somente focados em validação de dados, independente de qual ferramenta você esteja utilizando. Não vai nessa de ferramenta A ou ferramenta B. Não, esse processo de validação de dados é uma responsabilidade da pessoa que está construindo os dados. E se você tiver, seja pensando em trabalhar na área de dados, de análise de dados, ou até mesmo ali, Felipe, não quero ser isso, mas eu quero construir uma planilha para mim mesmo, ou até mesmo eu quero vender isso, eu quero construir uma planilha para outras pessoas. Tem pessoas que fazem isso, que vendem esse serviço de construção de planilhas para outras pessoas. É importante, sim, você levar em consideração que você precisa validar os dados. É uma camada que você tem que separar no seu tempo ali. Então, isso também faz parte do processo do dia a dia de um profissional que está lidando com dados, a parte da validação.

Dado esse aviso, dado esse alerta está tudo bem. Vamos voltar a correr para o abraço aqui. Vamos começar a desenhar o nosso dashboard agora, de fato. Vamos para a nossa camada visual.