

O **Q** você  
precisa para  
crescer

# Oi, somos a Quod!

A quod chegou para transformar dados em soluções para tudo o que as empresas precisam!

Através de alta tecnologia, múltiplas fontes de dados e um mindset colaborativo criamos produtos que impactam positivamente a vida das pessoas.

Esse é o “jeito q” de mudar o mundo!



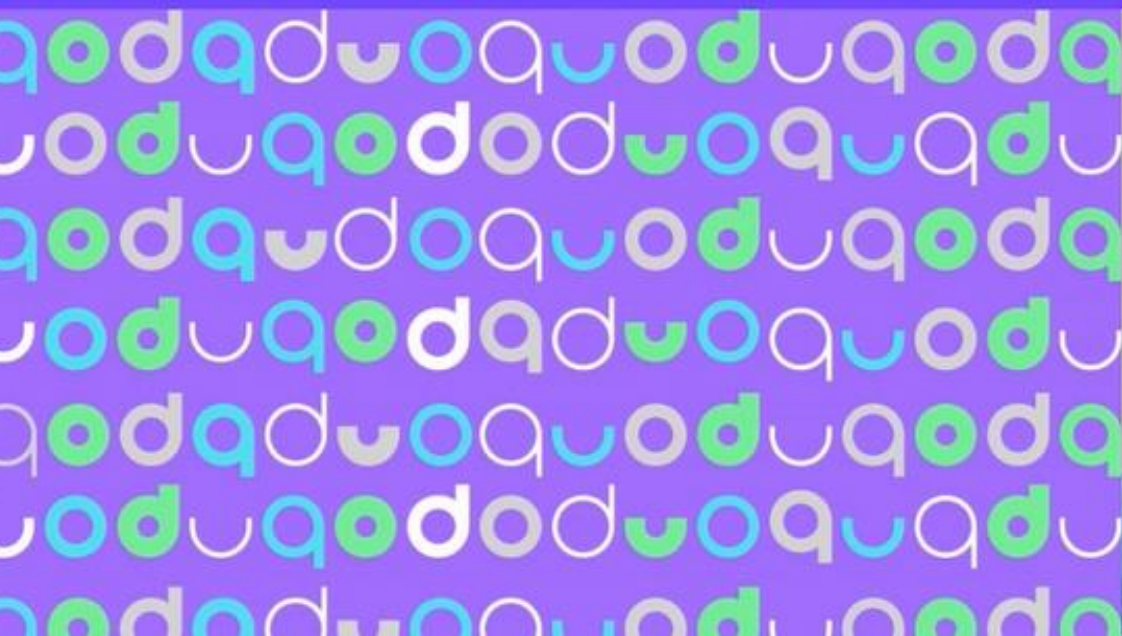


# E o que significa Q<sub>u</sub>od ?

Essa palavra vem do latim e significa “dado que”, “uma vez que”.

Nosso nome nos faz lembrar que buscamos as razões para melhorar a tomada de decisão.

Que conectamos ideias, interesses e oportunidades. Que trabalhando para que os protagonistas do mercado se relacionem melhor e alcancem seus objetivos.



# Nossa história

2017



Nasce a Gestora, com controle compartilhado entre os 5 bancos.

2018



Parceria com a LexisNexis e desenvolvimento da Plataforma Tecnológica.

2019



Lançamento da marca Quod  
Entrada em operação produtiva da Quod, com dados do Cadastro Positivo e de Inadimplência.



Lançamento da nossa primeira campanha de comunicação.



Entrada da Lei do CP em vigor. Quod é autorizada a receber dados do Cadastro Positivo

2020



Lançamento dos primeiros produtos com foco em crédito para PF. Quod Score e Quod Consulta PF. Início de atuação no business de Fraude com o QuodX.

2021



Ampliação da nossa atuação com produtos para análise de risco de crédito de Empresas, Quod Consulta PJ e o Quod Score PJ em parceria com a FICO®.

2022



Lançamento do Quod Score 3ª Geração. A evolução do Score com dados mais potentes, trazendo uma performance 25% superior.



Inovamos a  
cada  
oportunidade



Encaramos  
desafios de  
frente



Protegemos  
tudo sempre



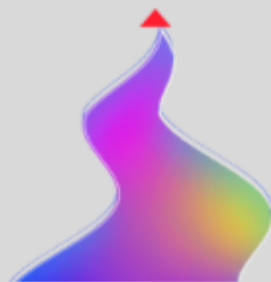
Dados são  
pessoas



Temos paixão  
por resolver  
problemas dos  
cliente



Pensamos  
grande



# Nossos Valores



# Case Quod - Inadimplência

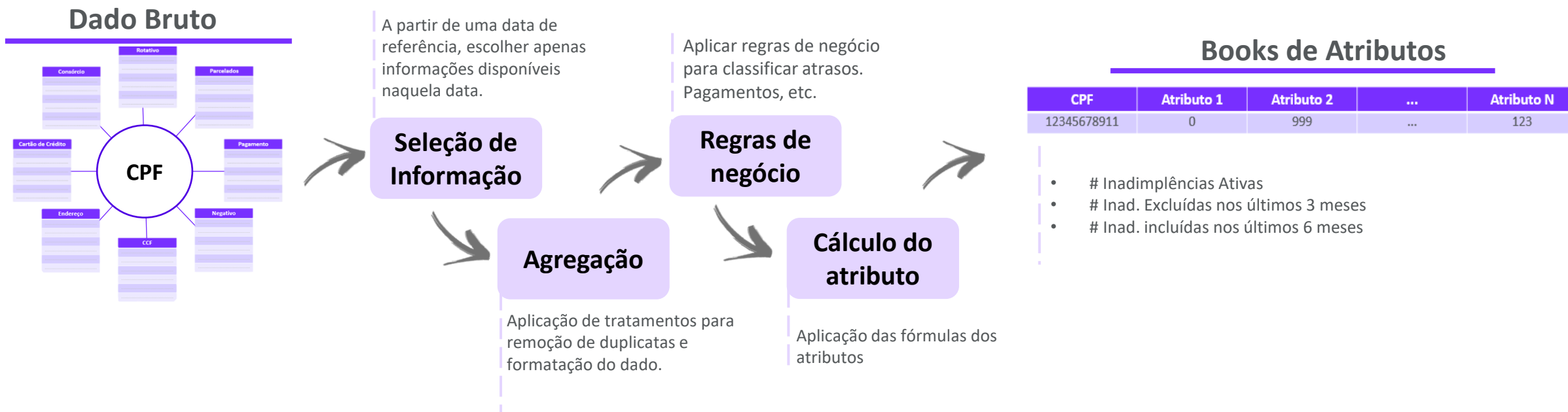
Março/2022

# O que é o Book de Atributos?



Chamamos de Book de Atributos o conjunto de todas as visões de variáveis/atributos que podem ser calculados para uma base com **documento** (CPF/CNPJ) e **data de referência**.

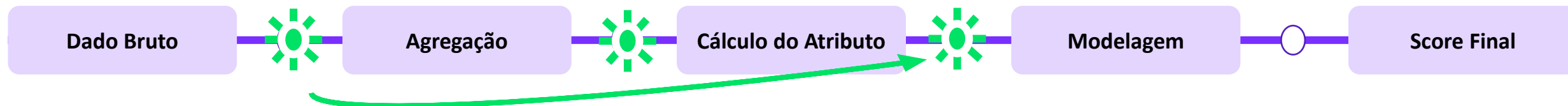
- Para simplificar o uso direto e viabilizar a criação de scores à partir de modelos computacionais ou estatísticos, precisamos trabalhar o dado à nível documento, isto é, à partir de atributos.
- As etapas de criação de um atributo à partir de um conjunto de dados brutos seguem abaixo:



# Para que serve o Book de Atributos?



## Jornada para criação de um Score



Benefícios da criação de books de atributos:

- Velocidade: menores prazos de desenvolvimento e implantação de scores
- Gestão de conhecimento: Maior padronização e organização de atributos. Garantimos que todos os usuários de um dado estão aplicando as mesmas regras de negócio e tratamentos para construção de variáveis.



A base exemplo é um banco de dados que contém informações de balanço de inadimplências.

As informações são atualizadas diariamente contendo um balanço de **inclusões** e **exclusões** de inadimplências.

A inclusão de um registro nessa base de dados ocorre quando o consumidor fica em atraso em uma de suas dívidas e a exclusão ocorre quando a dívida é quitada.

Sugestões de conceitos para novos atributos:

## **Inclusão de inadimplência.**

Registros incluídos e disponibilizados que podem ou não estar excluídos na data de simulação

## **Inadimplências vigentes**

Registro que foram incluídos e ainda estão ativos na data de simulação

## **Inadimplências excluídas**

Registro que foram incluídos e que já foram baixados na data de simulação

*Exemplos:*

- *Flag indicando se o documento/indivíduo está na base de Inadimplência com status ativo na data de simulação*
- *Total de inadimplências ainda não regularizadas na data de simulação*
- *Total de inadimplências excluídas nos últimos X meses*

Origem	data_recebimento	Id_consumidor	Tipo_pessoa	Id_inad1	Id_inad2	Tipo_baixa	Contagem	Data_mov	Comando
1	20220226	2	F	123	67123	12	1	20220225	10
1	20220226	2	F	123	98563	12	1	20220210	10
3	20220226	2	J	125	69993	12	2	20220224	50

Campo	Descritivo
<b>Origem</b>	ID da instituição que enviou o registro
<b>Data_recebimento</b>	Data em que os dados do registro foram recebidos
<b>Id_consumidor</b>	ID da entidade (pessoa física ou jurídica) relacionada ao registro
<b>Tipo_pessoa</b>	Tipo de entidade a que o campo id_consumidor se refere
	<i>F – Pessoa Física</i>
	<i>J – Pessoa Jurídica</i>
<b>Id_inad1</b>	Campo que caracteriza o banco que enviou os dados
<b>Id_inad2</b>	Campo que especifica a agência do banco que enviou os dados

Campo	Descritivo
<b>Tipo_baixa</b>	Motivo pelo qual a inadimplência foi registrada
	<i>11 – O pagamento não foi realizado por falta de saldo (1ª tentativa)</i>
	<i>12 – O pagamento não foi realizado por falta de saldo (2ª tentativa)</i>
	<i>13 – A conta definida para pagamento foi encerrada</i>
	<i>14 – Foi identificada prática espúria ao tentar consolidar o pagamento</i>
<b>Contagem</b>	Quantidade de tentativas de pagamento para a dívida em questão
<b>Data_mov</b>	Data em que a exclusão ou inclusão da inadimplência foi realizada pela fonte
<b>Comando</b>	Indica se a quantidade de cheques do campo contagem está sendo incluída, alterada ou excluída
	<i>10 – inclusão de registro</i>
	<i>20 – alteração de informação do registro</i>
	<i>50 – exclusão do registro</i>

- Comando - indica se a quantidade de inadimplências do campo **contagem** está sendo incluída (caso igual a 10) ou excluída (caso igual a 50)
- Data\_mov - é a data em que a exclusão ou inclusão da inadimplência foi realizada pela fonte. **Caso haja uma exclusão completa, esse campo é preenchido com 99999999**

- Exemplo:

Comando = 10;  
Contagem = 4; } Foram incluídos 4 registros de inadimplência para o respectivo cpf\_cnpj

Em seguida:

Comando=50;  
Contagem=2 } Dos 4 registros de inadimplência que foram incluídos anteriormente, 2 deles foram excluídos(devido a pagamento ou outro motivo).

Por fim:

Data\_mov = 99999999;  
Ou  
Comando = 50;  
Contagem = 2; } Exclusão dos registros de inadimplência remanescentes.



1. Dicionário de atributos contendo nome, descrição e domínio dos atributos planejados.
2. Código em ECL para construção dos atributos
3. Base com atributos calculados no último dia de cada mês entre período de janeiro de 2021 a dezembro de 2021
4. Estatísticas descritivas dos atributos calculados em cada data de referência do item (3)
5. Plano e evidências de validação da construção dos atributos

<https://vempraquod.gupy.io>





Somos o Cadastro Positivo

Obrigado(a)!