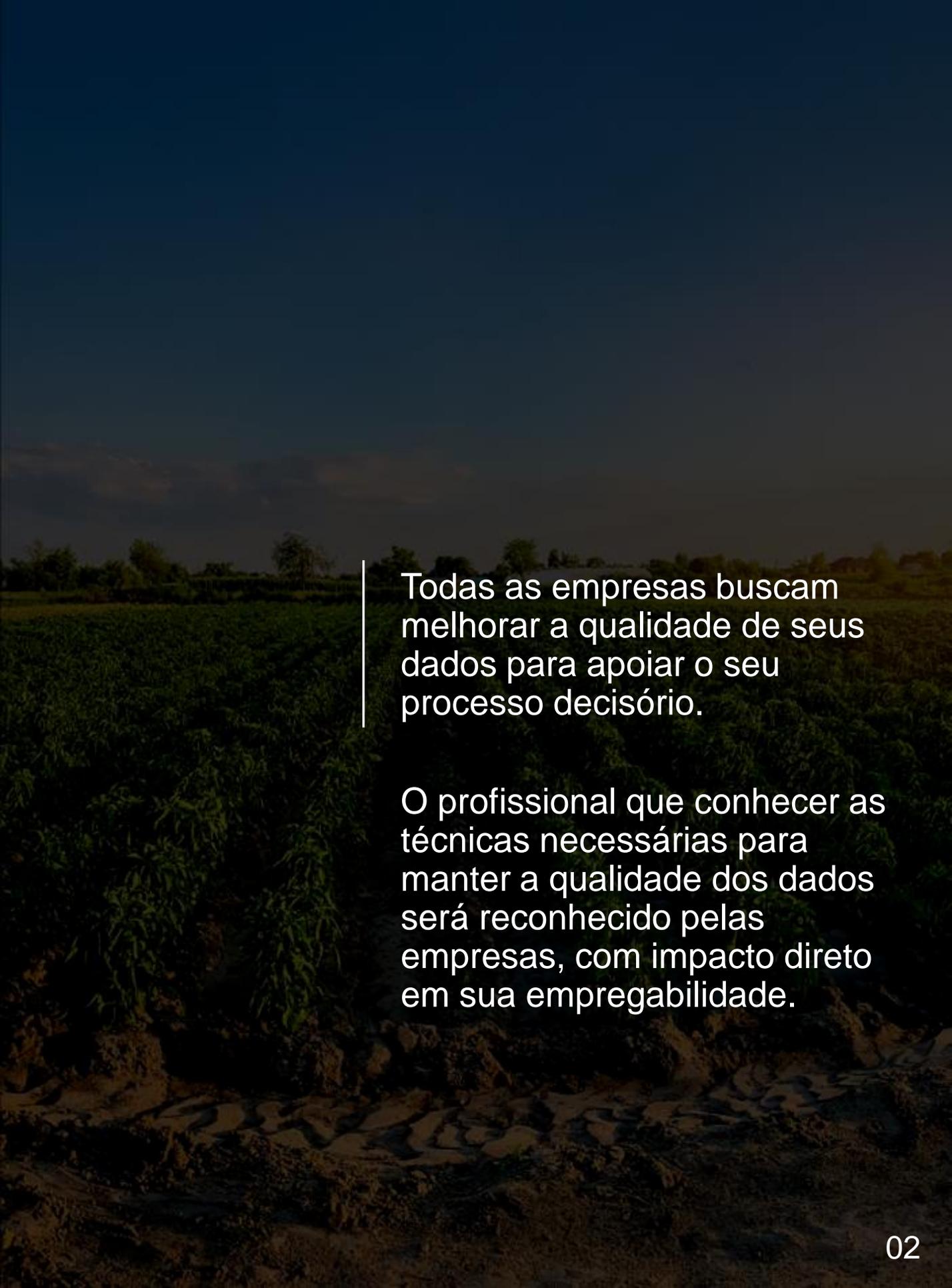


# 4MDG



**DATA QUALITY**  
para o  
**AGRONEGÓCIO**



Todas as empresas buscam melhorar a qualidade de seus dados para apoiar o seu processo decisório.

O profissional que conhecer as técnicas necessárias para manter a qualidade dos dados será reconhecido pelas empresas, com impacto direto em sua empregabilidade.

# SUMÁRIO

[01] O que é Qualidade de Dados?

[02] Dados como insumo das estratégias de negócios.

[03] Qualidade: O que devo medir?

[04] Quem são os responsáveis pela qualidade dos dados?



**1**

**O que é  
Qualidade de Dados?**

## DEFINIÇÃO

*“Em um sistema de informações, a qualidade dos dados é uma avaliação da precisão, atualização e consistência das informações disponíveis em uma base de dados”*

Wikipedia.

Existem muitas definições, mas os dados geralmente são considerados de alta qualidade se forem adequados para o uso pretendido em operações, tomada de decisão e planejamento.



Um dos grandes ofensores na qualidade dos dados é o uso excessivo de atributos. Simplesmente, não há processo que dê conta de manter estes dados atualizados.

Ao discutir mudanças em seus cadastros sempre faça estas perguntas:

“Posso manter este dado atualizado? ”

“Este dado é fundamental em alguma etapa do negócio?”



2

## Dados como insumo das Estratégias de Negócios

## SIGA OS LÍDERES

Conforme a pesquisa “ The 2018 Global Data Management Benchmark Report”, aproximadamente, **91% das empresas brasileiras utilizam os dados na construção de suas estratégias de negócios.**

A pesquisa identificou, que apesar da imensa maioria das empresas entenderem que os dados são fundamentais para a elaboração das estratégias, a maioria ainda tem dificuldade de implementar ferramentas práticas para garantir a qualidade dos dados.

Verifica-se uma genuína dificuldade em construir uma base da verdade com dados únicos e atualizados para servirem como mola propulsora para a tomada de decisões.

A pesquisa identificou também, que reduzir o erro humano é outra necessidade para atingir um melhor grau de maturidade e usar os dados, de forma mais assertiva.

**No geral, o erro humano foi o problema mais apontado pelas empresas.**



3

**Qualidade: O que devo medir?**

## OS 4 PRINCIPAIS PONTOS

Quando avaliamos a qualidade de nossos cadastros precisamos construir métricas que permitam entender o atual cenário dos nossos dados.

Segue os principais itens que devemos verificar:

1. Validade e Conformidade;
2. Duplicidade;
3. Completude;
4. Precisão e Acurácia.

### **Validade e Conformidade**

A validade determina se o valor preenchido corresponde ao padrão do campo, por exemplo, teremos apenas valores monetários no campo “ Renda”.

### **Duplicidade**

Acontece quando dois ou mais registros apontam para a mesma entidade real.

## **Completude**

É um indicador que pode ser expresso em percentual e indica o quão nosso cadastro está completo para as nossas necessidades.

## **Precisão e Acurácia**

Usamos acurácia na avaliação de qualidade de dados para determinar se aquele dado corresponde a uma entidade real.

Como boa parte dos ERP's são generalistas, é bem comum encontrar telas com centenas de campos e diversas abas.

Treinar um usuário para identificar quais campos são relevantes é uma tarefa complexa e suscetível a erros.

Não é a toa que é muito comum encontrar cadastros incorretos ou incompletos nestes sistemas, que em sua maioria não estão conectados a bases oficiais de informação.



4

**Quem são os responsáveis  
pela Qualidade dos Dados?**

## NÓS SOMOS RESPONSÁVEIS

As empresas esperam que a qualidade dos seus dados sejam totalmente equacionados por um aplicativo.

Como se a adesão à um novo software terá o condão mágico de implementar uma governança corporativa.

O primeiro passo para melhorar a Qualidade dos Dados é garantir que todos os stakeholders entendam que o cadastro é um “Ativo de Valor” da organização.

Para implementar a governança de dados, você precisa:

- Definir os princípios básicos para a gestão dos cadastros com o engajamento de todos os setores.

## CADASTRO NÃO É PASTEL

Entender que diferentemente do pastel que sai quente a toda hora, quando falamos de cadastros é necessário planejar e entender qual o impacto daquele novo atributo ou regra.

Todo novo projeto da empresa deve passar por avaliação da área de governança de cadastros.

## **CENTRALIZAR CADASTROS NÃO É ELIMINAR RESPONSABILIDADES**

Criar uma central de cadastros é uma ação para melhorar a governança, mas se durante este processo as outras áreas perderem o engajamento, isto significa que no longo prazo você terá dados sem donos!

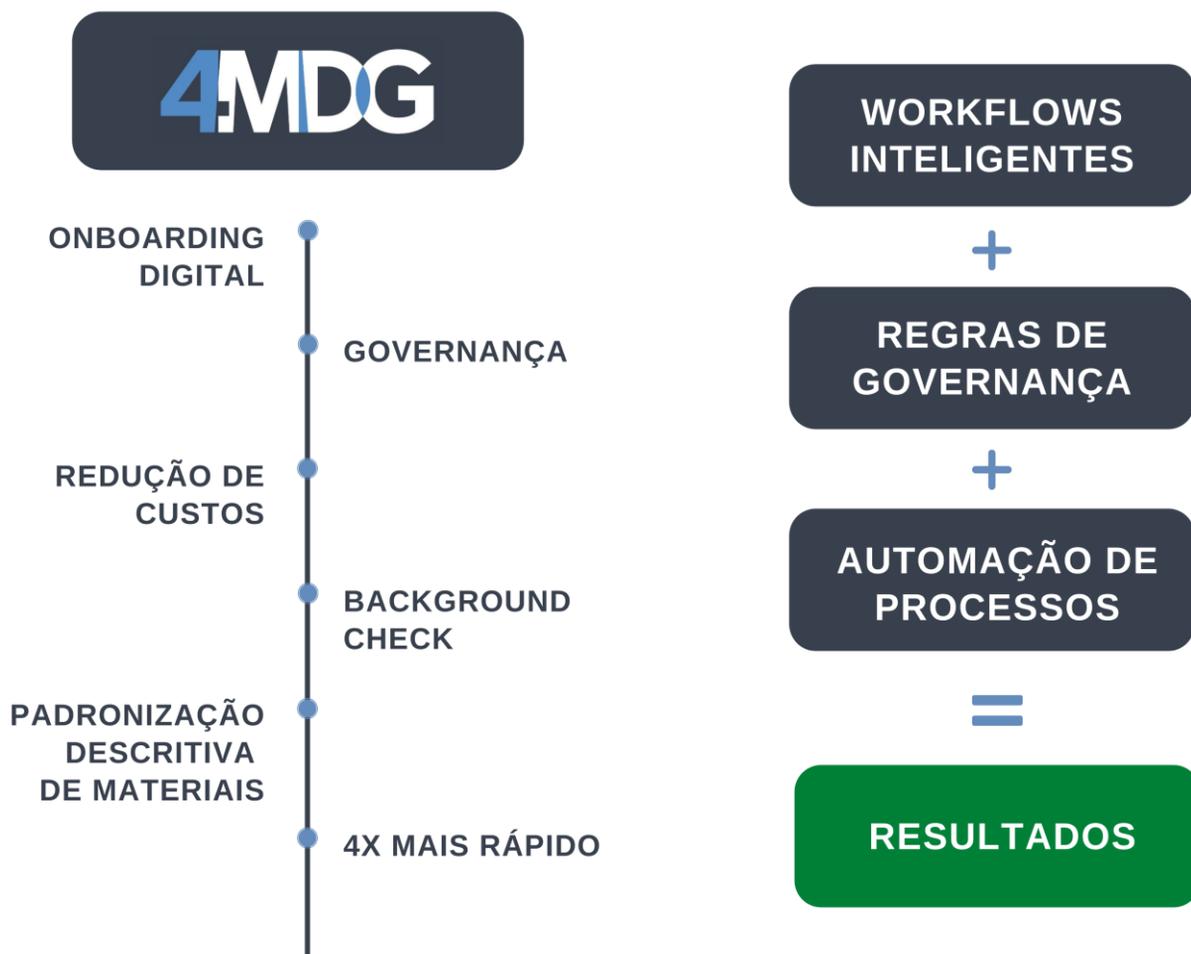




**A Solução de Gestão de Cadastro  
feita para o AGRONEGÓCIO**

## Conheça a 4MDG

A 4MDG ajuda a descomplicar os Cadastros do Agronegócio.



## A MÁ QUALIDADE DOS DADOS PROVOCA

- Notas Denegadas
- Cálculos incorretos de Impostos
- Convivência com Fraude
- Erros Logísticos e Financeiros
- Autuações Fiscais
- Baixa experiência do Cliente

## COM A 4MDG SUA EMPRESA PODE:

- Consultar Dados Fiscais em tempo real
- Automatizar Tarefas
- Garantir a Integridade dos Dados
- Reduzir riscos por digitação incorreta
- Melhorar a experiência do Cliente
- Aumentar a eficiência operacional

**Reduzimos em 75% o tempo gasto com Cadastro!**

## AUTOR



**Paulo** Cordeiro

Especialista em Cadastro

+20 anos de experiência em ERP

Certificado SAP

## Contato

[atendimento@4mdg.com.br](mailto:atendimento@4mdg.com.br)

+55 11 4113-2510

[www.4mdg.com.br](http://www.4mdg.com.br)

## 4MDG Governança de Dados Mestres



A nossa plataforma, no modelo SaaS, permite a gestão, saneamento e enriquecimento de todos os tipos de cadastros, através de algoritmos inteligentes organizamos todo o fluxo de dados dentro das empresas.