

The logo for Tech-Clarity, featuring the word "Tech-Clarity" in a bold, sans-serif font. "Tech" is white and "Clarity" is yellow, both set against a dark blue rounded rectangular background.

**Tech-Clarity**

**Perspectiva da Tech-Clarity:  
melhores práticas para  
gerenciar dados de projeto**

*Como fundamentos  
eficientes de gerenciamento  
de dados permitem  
desenvolvimento de  
produtos de alta qualidade*

## Índice

Visão geral executiva.....	3
Importância do gerenciamento eficiente de dados.....	*
Impacto dos desafios do gerenciamento de dados no tempo e na qualidade .....	*
Complexidade, mais que tamanho, cria problemas .....	*
Desperdiçando tempo em gerenciamento de dados não produtivo .....	*
Identificando os líderes em desempenho nos negócios .....	*
Melhores práticas de gerenciamento de dados de empresas de alta qualidade .....	*
Habilitando o gerenciamento de dados (e resultados) de alta qualidade .....	*
Conclusão.....	4
Recomendações.....	5
Sobre o autor .....	*
Sobre a pesquisa .....	*

**\*Este resumo é uma versão abreviada do relatório e não traz o conteúdo completo. Um link para fazer download do relatório integral está disponível no site da Tech-Clarity, [www.tech-clarity.com](http://www.tech-clarity.com).**

**Se você tiver dificuldade para obter uma cópia do relatório, entre em contato com o autor pelo endereço [jim.brown@tech-clarity.com](mailto:jim.brown@tech-clarity.com).**

## Visão geral executiva

Gerenciar com eficácia dados de projeto é essencial para manter-se ágil no atual e complexo ambiente de desenvolvimento de produtos. A pesquisa da Tech-Clarity mostra que um gerenciamento eficiente de dados ajuda as empresas a projetarem produtos inovadores e de alta qualidade com rapidez e eficiência. Este relatório analisa de que forma as melhores práticas se relacionam ao desempenho nos negócios, com base em mais de 2.000 respostas a uma pesquisa online de gerenciamento de dados.

---

*As empresas com desempenho de alta qualidade têm mais probabilidade de ter recursos muito eficientes de gerenciamento de dados.*

---

A pesquisa permitiu que os participantes registrassem desempenho de suas empresas em relação a qualidade, inovação, velocidade no desenvolvimento de produtos e eficiência. Participantes de todos os portes de empresa e de vários setores de manufatura de todo o mundo compartilharam suas experiências. A análise da pesquisa correlacionou empresas com o mais elevado desempenho agregado nessas importantes métricas de desenvolvimento de produto, com suas abordagens de gerenciamento de dados. Os dados mostram que as empresas com desempenho de alta qualidade têm mais probabilidade de ter recursos muito eficientes de gerenciamento de dados. Fabricantes de alta qualidade:

- São mais capazes de encontrar os dados necessários, compartilhá-los com outras pessoas, gerenciar os projetos e fornecer os dados corretos para a manufatura
- Passam 25% menos tempo em tarefas de gerenciamento de dados não produtivas

Os resultados indicam que o gerenciamento eficiente de dados é um fator importante para projetar e desenvolver produtos lucrativos. Um melhor gerenciamento de dados também ajuda as empresas a simplificarem as tarefas de gerenciamento de dados. Isso é essencial, pois um quarto das empresas pesquisadas indica que sua equipe técnica gasta o equivalente a um dia por semana (20%) com atividades de gerenciamento de dados sem valor agregado.

---

***Fabricantes de alta qualidade têm maior probabilidade de usar uma tecnologia estrutura de gerenciamento de dados de projeto colaborativo.***

---

As empresas líderes assumem uma abordagem diferente. A análise da pesquisa indica que fabricantes de alta qualidade têm maior probabilidade de usar uma tecnologia estrutura de gerenciamento de dados de projeto colaborativo. Empresas de alta qualidade têm uma probabilidade 30% maior de usar soluções de PDM ou PLM e de usar outras ferramentas de gerenciamento de dados colaborativos, como o Microsoft SharePoint, para gerenciar os dados de projeto. Gerenciando dados de projetos e permitindo a colaboração – os fundamentos por trás de qualquer solução de PDM ou PLM – agregam um importante valor aos negócios. Nas palavras de um dos participantes da indústria de higiene industrial: *"É bastante simples: quando você tem um bom gerenciamento de dados, isso protege seus lucros e tempo de projeto"*. Este relatório ajuda os fabricantes a aprenderem com as abordagens das empresas com melhor desempenho para ajudá-los a simplificarem o gerenciamento dos dados do projeto e melhorarem o desempenho nos negócios.

## **Conclusão**

Como fundamentos eficientes de gerenciamento de dados permitem desenvolvimento de produtos de alta qualidade. Os dados mostram que, no entanto, as empresas têm grandes desafios ao gerenciarem os dados críticos do projeto por conta da complexidade do produto. Os desafios pode causar problemas de qualidade e ineficiência, além de evitar que as empresas aproveitem as oportunidades estratégicas, como reutilização de projetos. Superar esses desafios com práticas e tecnologia eficientes de gerenciamento de dados de projeto oferece grandes vantagens de negócios, inclusive maior eficiência, qualidade e tempo de introdução no mercado. *"Se não controlarmos corretamente nossos dados, colocamos nossa receita em risco"*, explica um fabricante de eletrônicos. *"Além disso, a reutilização de peças nos economiza centenas de milhares de dólares por ano"*.

---

***"Se não controlarmos corretamente nossos dados, colocamos nossa receita em risco. Além disso, a reutilização de peças nos economiza centenas de milhares de dólares por ano."***

*Fabricante de eletrônicos*

---

Empresas de alta qualidade são eficientes na área de gerenciamento de dados de projeto, mas também passam menos tempo em tarefas não produtivas de gerenciamento de dados. Outras empresas podem aprender com elas a melhorar o gerenciamento sem custo adicional. *"O gerenciamento de dados é muito importante"*, explica um participante de uma fabricante de equipamentos industriais. *"Ele permitiu que nossa empresa crescesse e eliminasse a necessidade de aumentar a equipe de engenharia. Estamos fazendo muito mais com muito menos esforço"*.

---

***"O gerenciamento de dados é muito importante. Ele permitiu que nossa empresa crescesse e eliminasse a necessidade de aumentar a equipe de engenharia. Estamos fazendo muito mais com muito menos esforço".***

*Fabricante de equipamentos industriais*

---

Empresas de alta qualidade também têm uma abordagem mais colaborativa ao gerenciamento de dados de projeto. Por exemplo: é mais provável que elas usem os sistemas de gerenciamento de dados para compartilhar os dados internamente. *"Assim como a maioria das empresas de manufatura / engenharia, os dados de projeto são usados em todas as áreas da empresa"*, explica um fabricante de eletrônicos ao consumidor. *"Isso significa que se consegue eficiência máxima ao manter esses dados precisos e facilmente acessíveis por todos os que precisam vê-los e usá-los."*

Para habilitar esse gerenciamento de dados mais colaborativo e eficiente, empresas de alta qualidade têm maior probabilidade de usarem soluções estruturadas e colaborativas de gerenciamento de dados, como PDM, PLM ou SharePoint. *"O segredo é o gerenciamento de dados do projeto, pois no mercado ágil da atualidade, as pessoas esperam um projeto melhor em um tempo menor"*, explica o fabricante de equipamentos industriais. *"Na minha experiência, o tempo e/ou dinheiro perdidos por projetos incorretos ou conflitantes pode ser amplamente reduzido ao se refinar o processo de projeto, incluindo um sistema robusto de gerenciamento de dados"*. Os fundamentos do gerenciamento de dados de projeto, embasados por uma solução eficiente de gerenciamento de dados, agrega um grande valor aos negócios e cria uma base a ser expandida para futuros benefícios.

## **Recomendações**

Com base na experiência da indústria e nas pesquisas para este relatório, a Tech-Clarity oferece as seguintes recomendações:

- Garante que sua empresa implemente os fundamentos do gerenciamento de dados
- Melhora a eficácia do gerenciamento de dados do projeto para melhorar o desempenho dos negócios no projeto e desenvolvimento de produtos
- Identifica ineficiências nas tarefas de gerenciamento de dados e reduz o tempo não produtivo, livrando tempo para inovação e um maior rendimento do projeto
- Explora o uso de ferramentas estruturadas e colaborativas, como PDM, PLM e SharePoint, para melhorar o desempenho do gerenciamento de dados e do desenvolvimento de produtos
- Aproveita as soluções de gerenciamento de dados do projeto além dos dados, automatizando processos e melhorando a colaboração