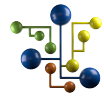
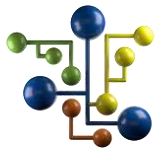


Data Science
Academy

Data Science Academy jaquelinefernandes6@gmail.com 5e84edfee32fc3397c122ab7

Governança de Dados

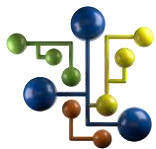




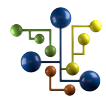
Bem-Vindo(a)!

Curso Governança de Dados





**Data Science
Academy**



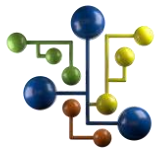
**Data Science
Academy**

Data Science Academy jaquelinefernandes6@gmail.com 5e84edfee32fc3397c122ab7

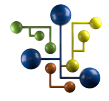
Bem-Vindo(a)!

Curso Governança de Dados

Este é um curso bônus disponível gratuitamente a todos os alunos das Formações da Data Science Academy!



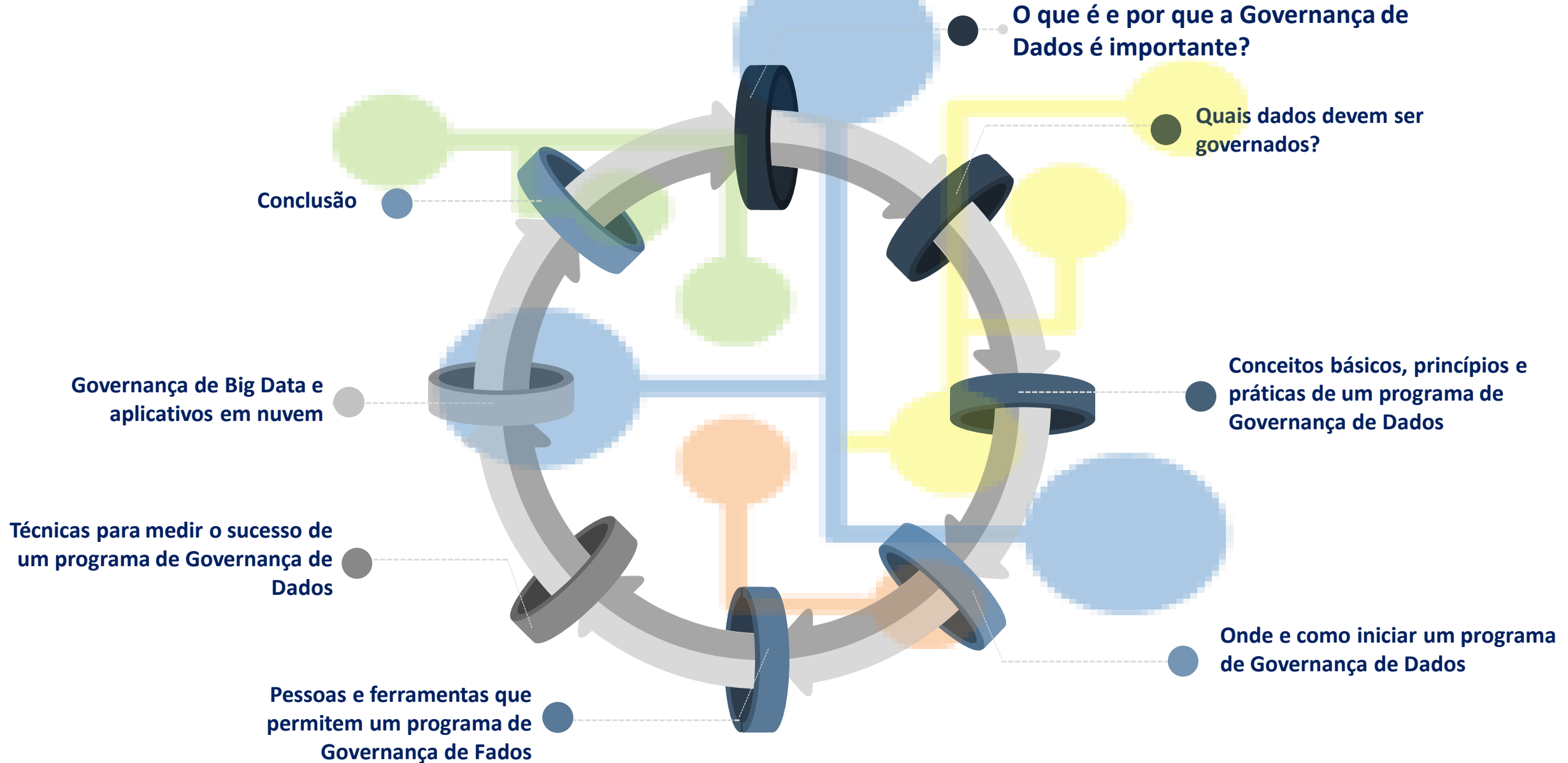
Data Science
Academy

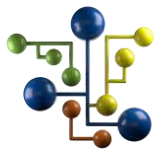


Data Science
Academy

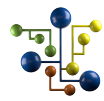
Data Science Academy jaquelineferandes6@gmail.com 5e84edfee32fc3397c122ab7

Nesse curso você vai aprender





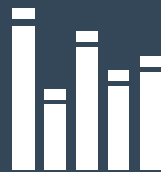
Data Science
Academy



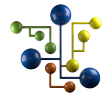
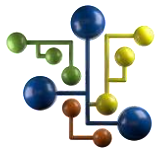
Data Science
Academy

Data Science Academy jaquelinefernandes6@gmail.com 5e84edfee32fc3397c122ab7

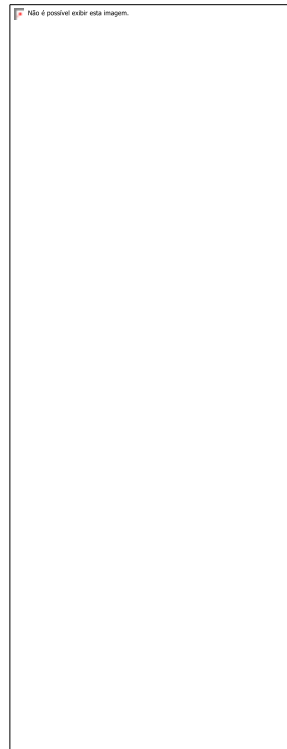
O Que é Governança de Dados?



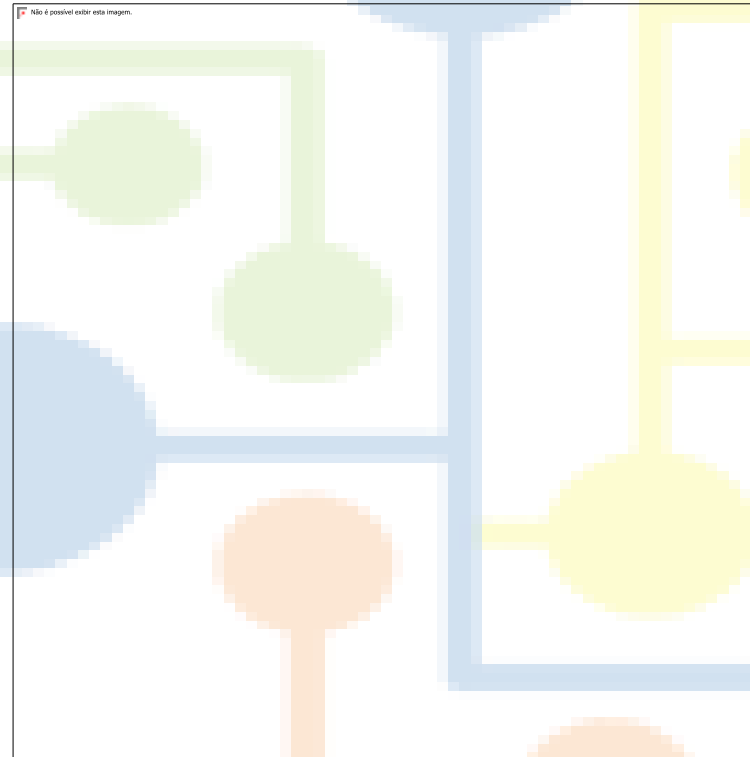
Governança de Dados
O Que é Governança de Dados?



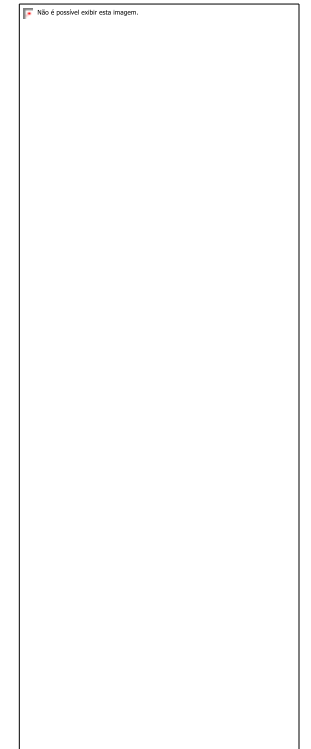
O Que é Governança de Dados?



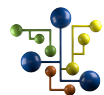
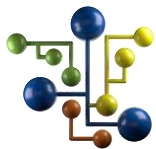
Business
User



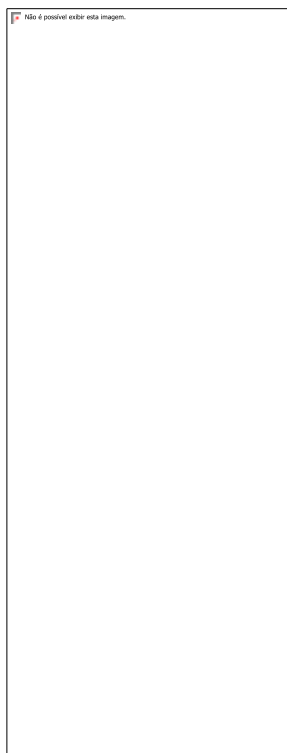
Laptop



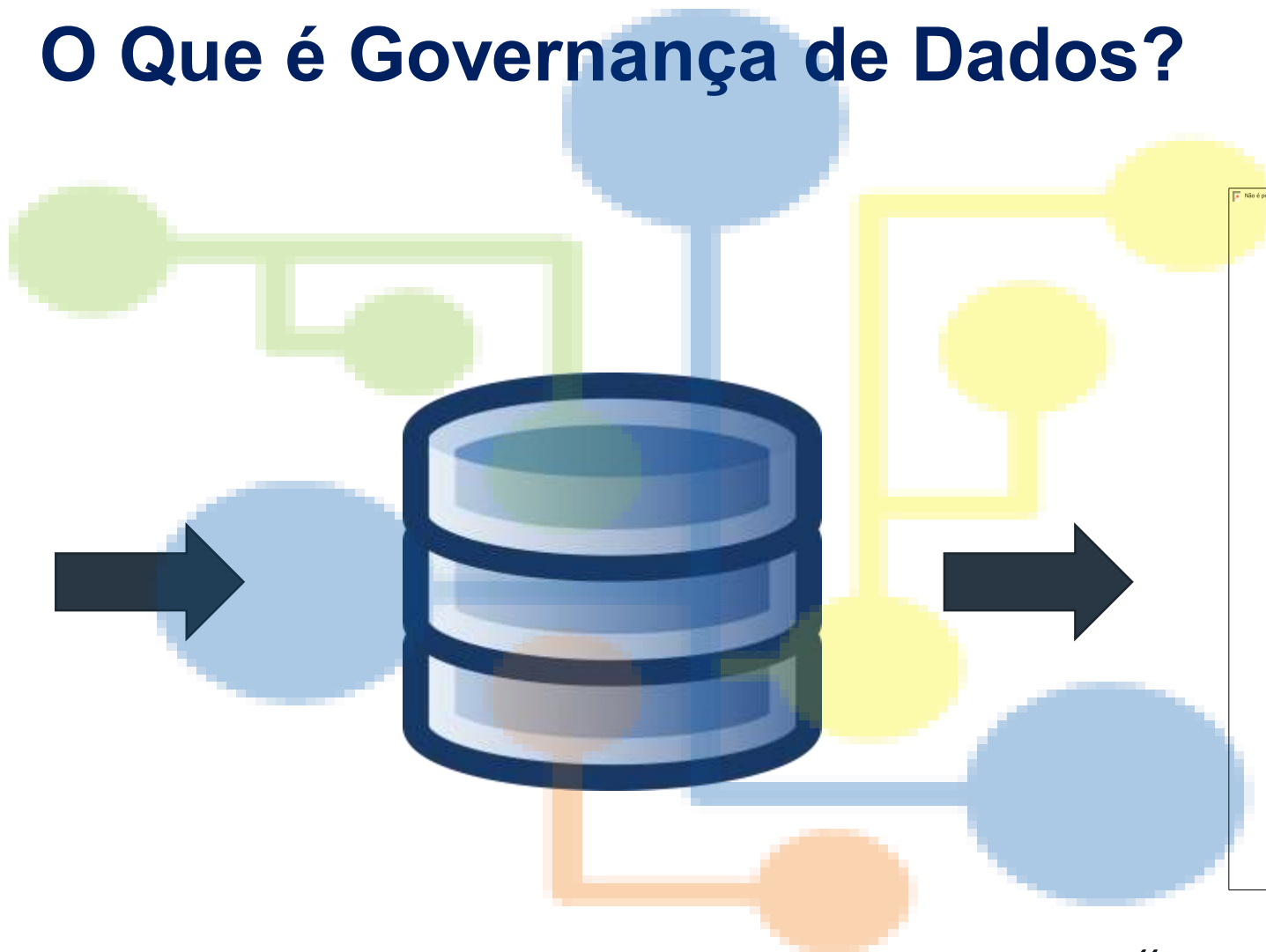
Contador



O Que é Governança de Dados?

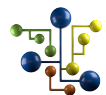
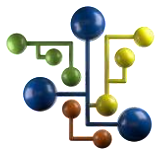


Contador

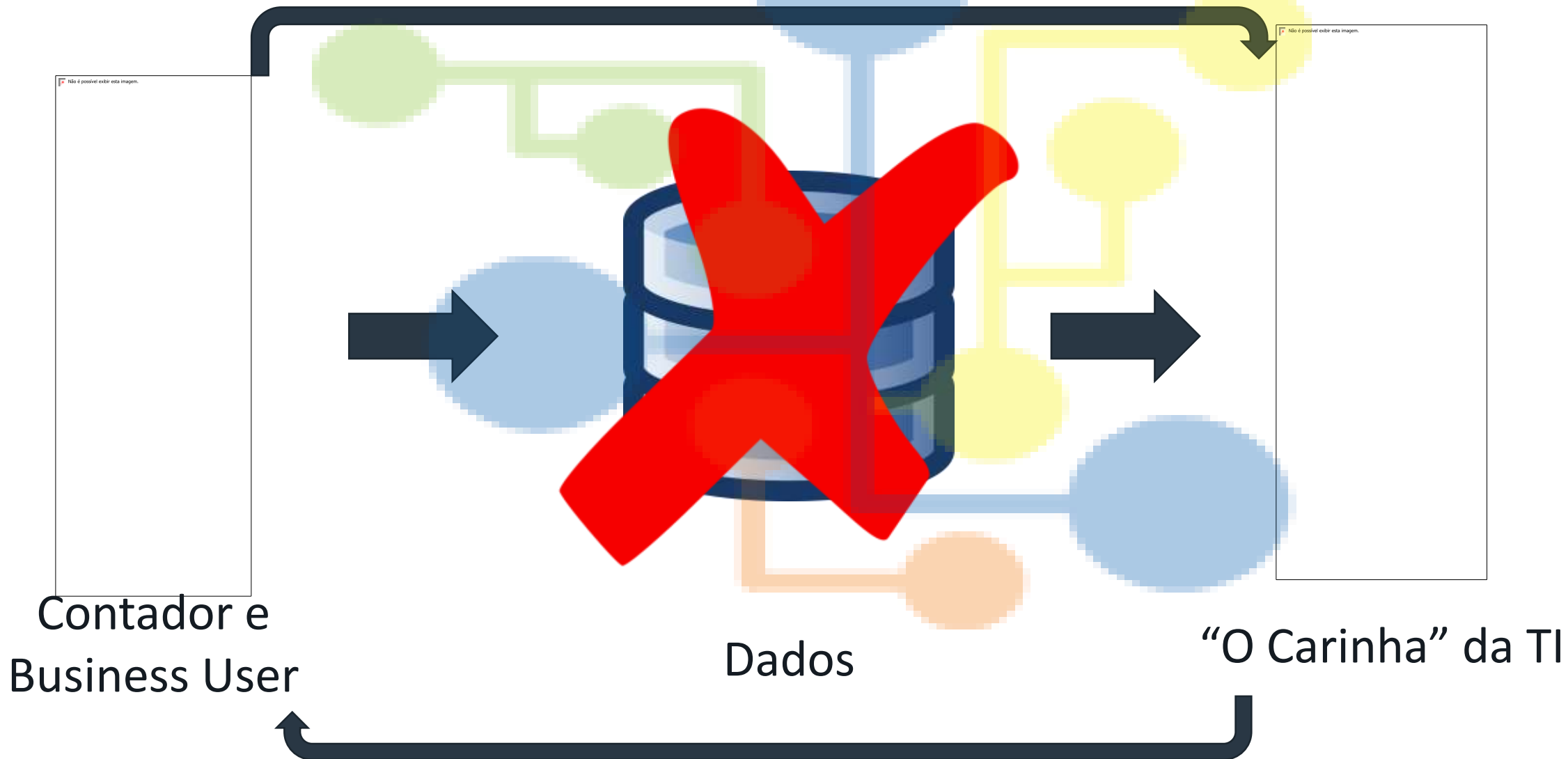


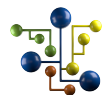
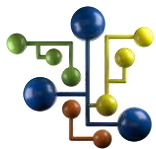
Dados

“O Carinha” da TI



O Que é Governança de Dados?





O Que é Governança de Dados?

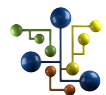
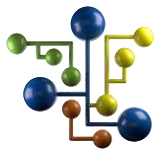
A TI diz que não tem culpa pois não é a criadora dos dados

A TI diz que não faz backup de dados nas máquinas dos usuários

O usuário deixa de usar os sistemas da empresa e diz que a culpa é da TI ineficiente

O usuário passar a usar planilhas na sua máquina local

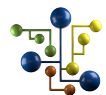
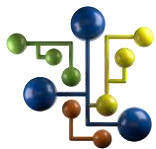
E a empresa perde em eficiência e deixar de usar os dados como vantagem competitiva



O Que é Governança de Dados?

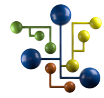
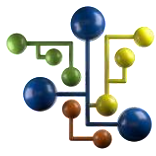
Áreas de negócio e TI terão que fazer o que deveriam ter feito desde o início:

Governança de Dados



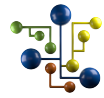
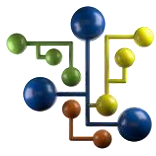
O Que é Governança de Dados?

A Governança de Dados é uma coleção de práticas e processos que ajudam a garantir o gerenciamento formal de ativos de dados dentro de uma organização.



O Que é Governança de Dados?

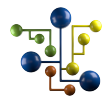
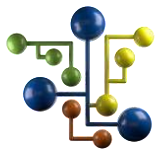
Data Governance geralmente inclui outros conceitos, como Data Stewardship, Data Quality e outros, para ajudar uma empresa a obter melhor controle sobre seus ativos de dados, incluindo métodos, tecnologias e comportamentos relacionados ao gerenciamento adequado dos dados.



O Que é Governança de Dados?

Data Governance geralmente inclui outros conceitos, como Data Stewardship, Data Quality e outros, para ajudar uma empresa a obter melhor controle sobre seus ativos de dados, incluindo métodos, tecnologias e comportamentos relacionados ao gerenciamento adequado dos dados.

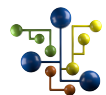
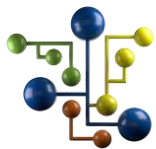
Também lida com segurança e privacidade, integridade, usabilidade, integração, conformidade, disponibilidade, funções e responsabilidades e gerenciamento geral dos fluxos de dados internos e externos dentro de uma organização.



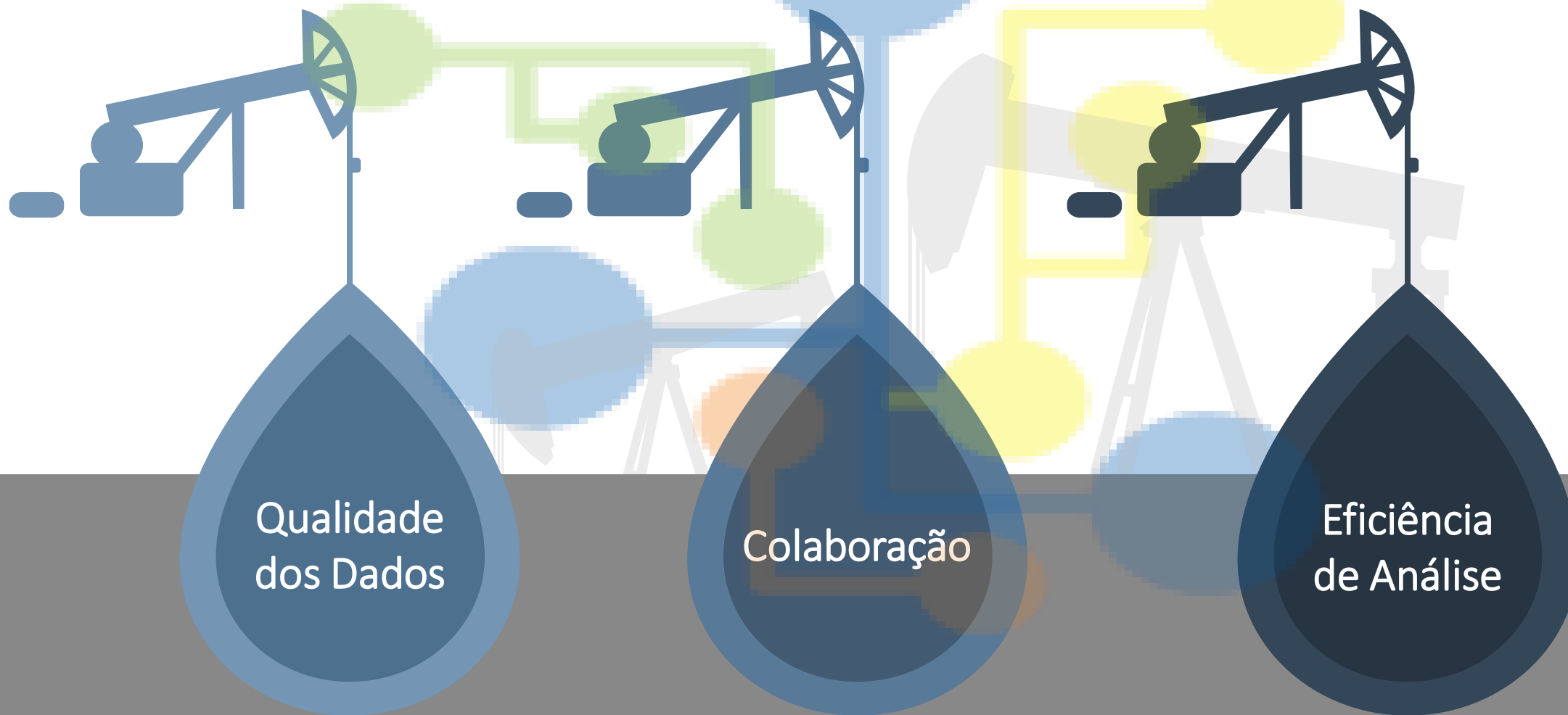
O Que é Governança de Dados?

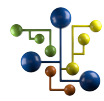
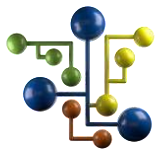
Esta deve ser uma das áreas com maior demanda profissional nos próximos anos.





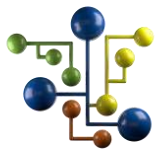
A Importância da Governança de Dados



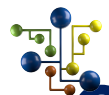


A Importância da Governança de Dados

- Redução de custos associados a outras áreas do Gerenciamento de Dados.
- Procedimentos mais precisos em torno de atividades de regulamentação e conformidade.
- Maior transparência em qualquer atividade relacionada a dados.
- Ajudar a instituir melhor treinamento e práticas educacionais em torno do gerenciamento de ativos de dados.
- Aumento do valor dos dados de uma organização.
- Capacidade de fornecer sistemas de dados padronizados, políticas de dados, procedimentos de dados e padrões de dados.
- Melhor resolução de problemas de dados, passados e atuais.
- Mecanismos de monitoramento e rastreamento aprimorados para Data Quality e outras atividades relacionadas a dados.
- Crescimento geral da receita da empresa.



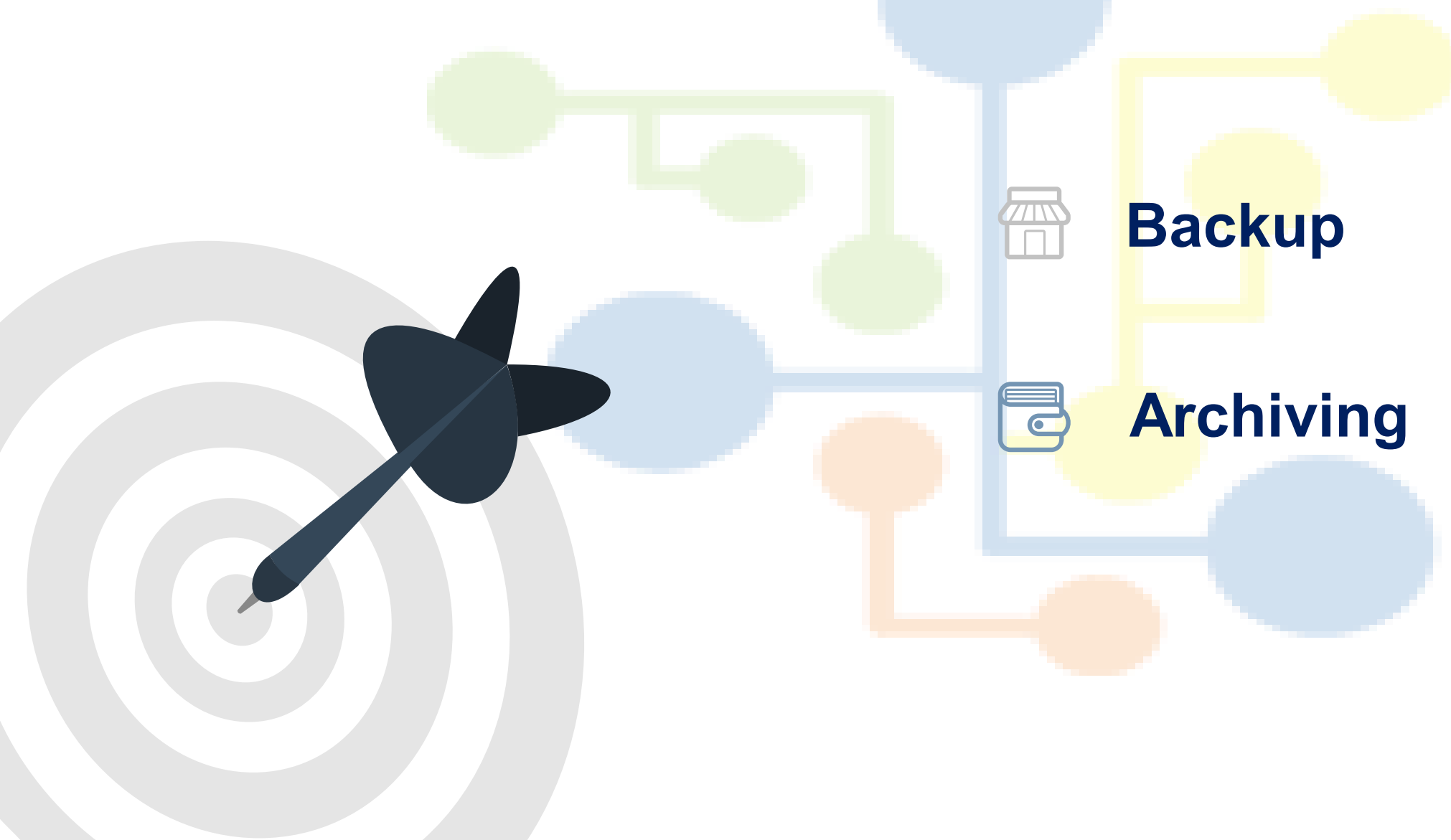
Data Science
Academy

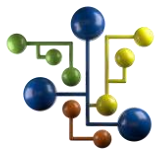


Data Science
Academy

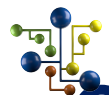
Data Science Academy jaquelinefernandes6@gmail.com 5e84edfee32fc3397c122ab7

Os 3 Componentes Principais da Governança de Dados





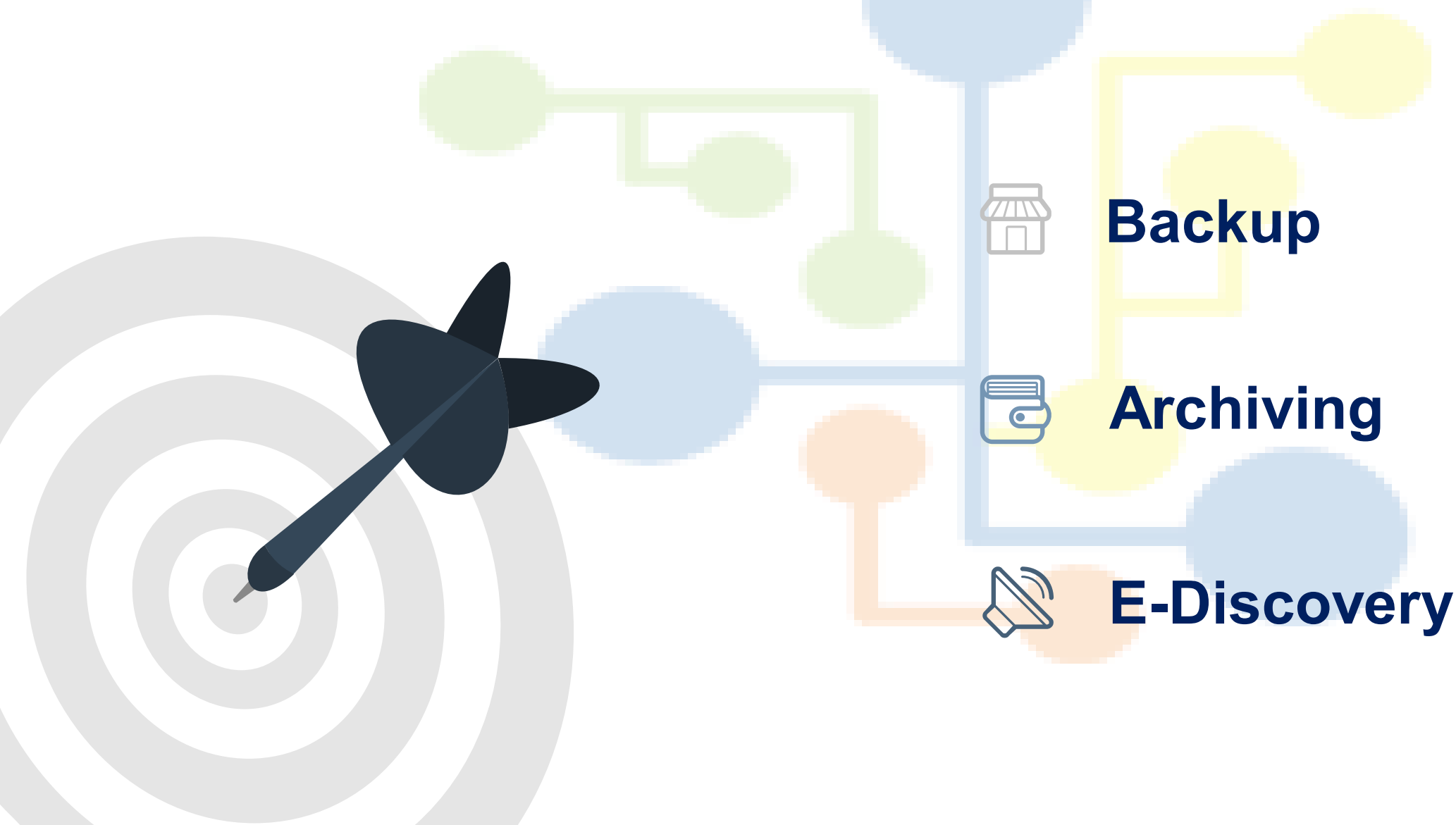
Data Science
Academy

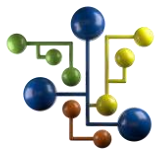


Data Science
Academy

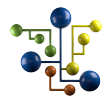
Data Science Academy jaquelinefernandes6@gmail.com 5e84edfee32fc3397c122ab7

Os 3 Componentes Principais da Governança de Dados





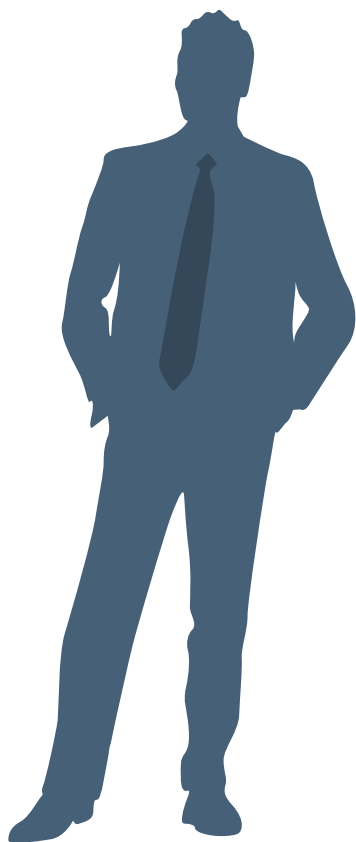
Data Science
Academy



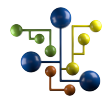
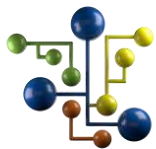
Data Science
Academy

Data Science Academy jaquelinefernandes6@gmail.com 5e84edfee32fc3397c122ab7

Governança de Dados Como Estratégia Corporativa



Qual área deve ser responsável
pela Governança de Dados?



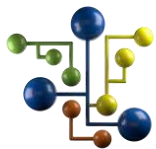
Governança de Dados Como Estratégia Corporativa



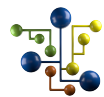
Governança de Dados

Gerenciamento de Dados

O **gerenciamento de dados** é melhor visto como um programa de TI, cujo objetivo é organizar e controlar os recursos de dados para que sejam acessíveis, confiáveis e oportunos sempre que os usuários o solicitarem.



Data Science
Academy



Data Science
Academy

Data Science Academy jaquelinefernandes6@gmail.com 5e84edfee32fc3397c122ab7

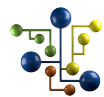
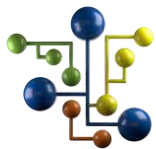
Governança de Dados Como Estratégia Corporativa



Governança de Dados

Gerenciamento de Dados

Se o gerenciamento de dados é a logística de dados, a governança de dados é a estratégia dos dados.

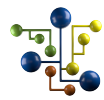
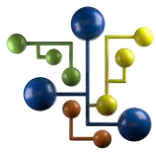


Governança de Dados Como Estratégia Corporativa



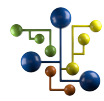
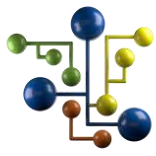
Qual área deve ser responsável
pela Governança de Dados?

A área (ou áreas) de negócio!
Governança de Dados é um processo
de estratégia corporativa!



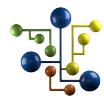
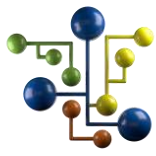
Entregáveis da Governança de Dados

O objetivo da governança de dados é fornecer respostas tangíveis sobre como uma empresa pode determinar e priorizar os benefícios financeiros dos dados e, ao mesmo tempo, mitigar os riscos de negócios de dados ruins.



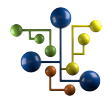
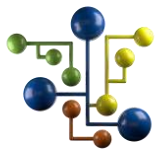
Entregáveis da Governança de Dados

A governança de dados exige determinar quais dados podem ser usados em quais cenários - o que requer determinar exatamente quais dados são aceitáveis, o que são dados, onde são coletados e usados, quão precisos devem ser, quais regras devem seguir, quem está envolvido em várias etapas da geração de dados.



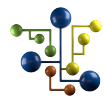
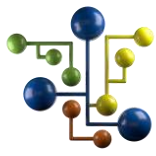
Entregáveis da Governança de Dados

É importante ressaltar que a governança de dados deve ir além da TI e incluir partes interessadas (stakeholders) de toda a empresa.



Entregáveis da Governança de Dados

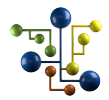
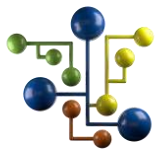
A governança de dados pode incluir uma ampla gama de processos, práticas e teorias. É provável que se sobreponha a muitas áreas, como segurança, conformidade, privacidade, usabilidade e integração.



Entregáveis da Governança de Dados

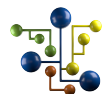
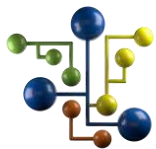
A governança de dados pode incluir uma ampla gama de processos, práticas e teorias. É provável que se sobreponha a muitas áreas, como segurança, conformidade, privacidade, usabilidade e integração.

O resultado final pode ser algum sistema que determine os direitos de decisão e responsabilidades sobre processos e indivíduos, assim como os processos de dados que devem ser usados e quais pessoas podem executar determinadas ações em circunstâncias específicas.



Entregáveis da Governança de Dados

O objetivo final é determinar uma maneira holística de controlar os os ativos de dados, para que a empresa possa obter o máximo valor absoluto dos dados.



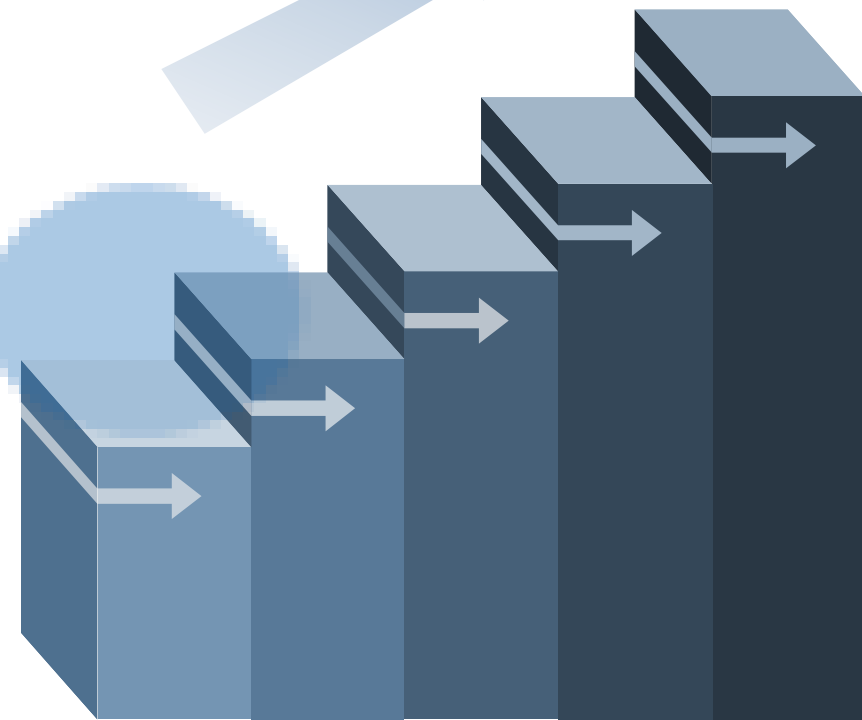
Entregáveis da Governança de Dados

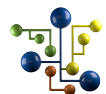
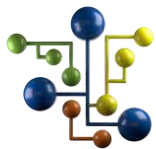


Definições de qualidade de dados, que determinam a condição dos dados, bem como sua confiabilidade e aderência às políticas de dados.



Objetivo





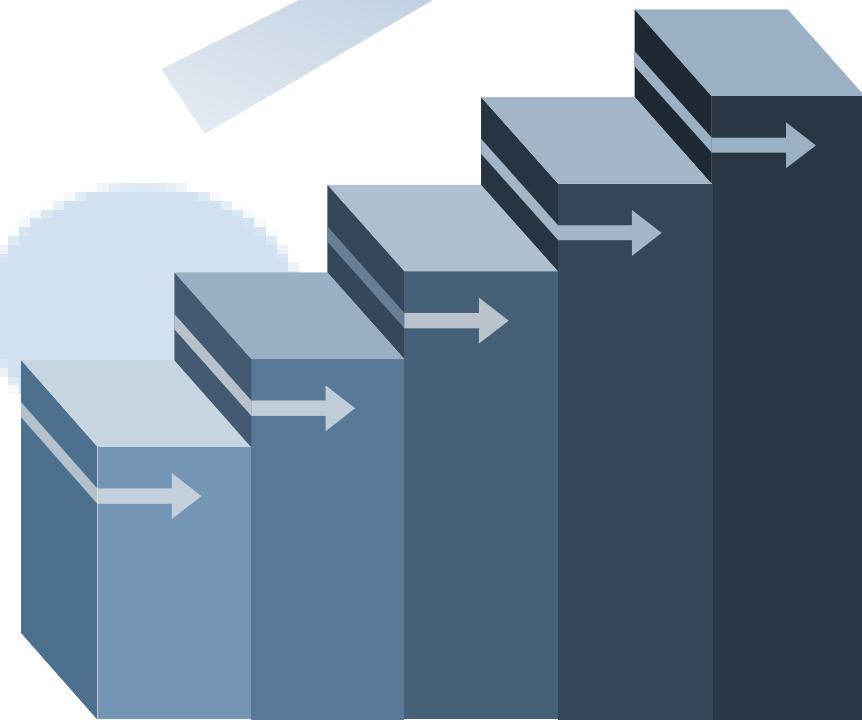
Entregáveis da Governança de Dados

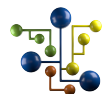
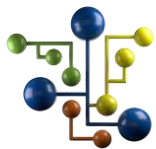


Um glossário de negócios, que registra o significado de todos os dados, garantindo clareza e evitando repetições desnecessárias.



Objetivo





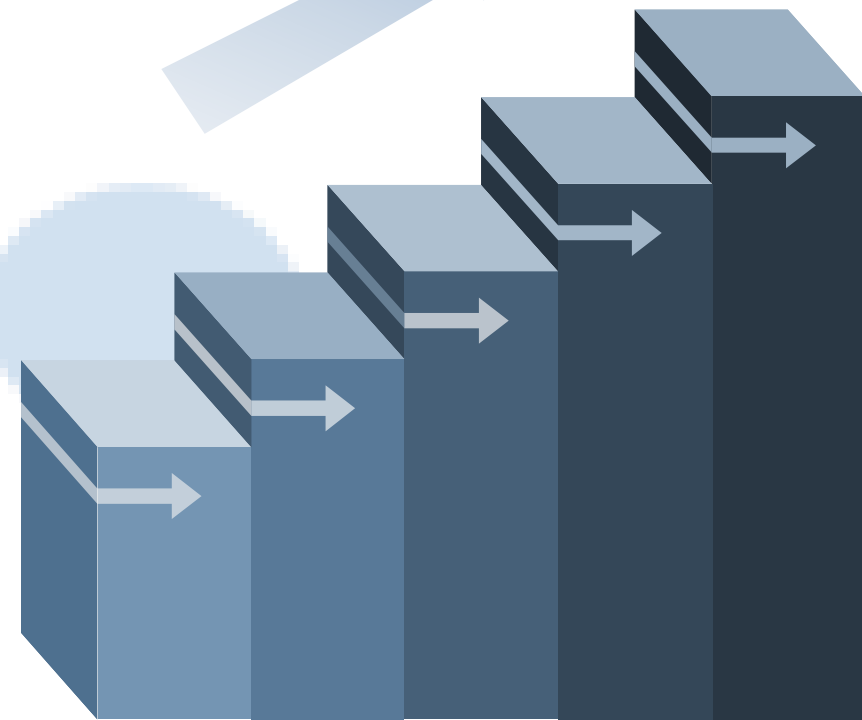
Entregáveis da Governança de Dados

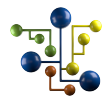
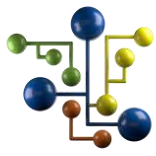


Funções e responsabilidades, que fornecem uma estrutura organizacional para quem cuida e mantém os dados.



Objetivo

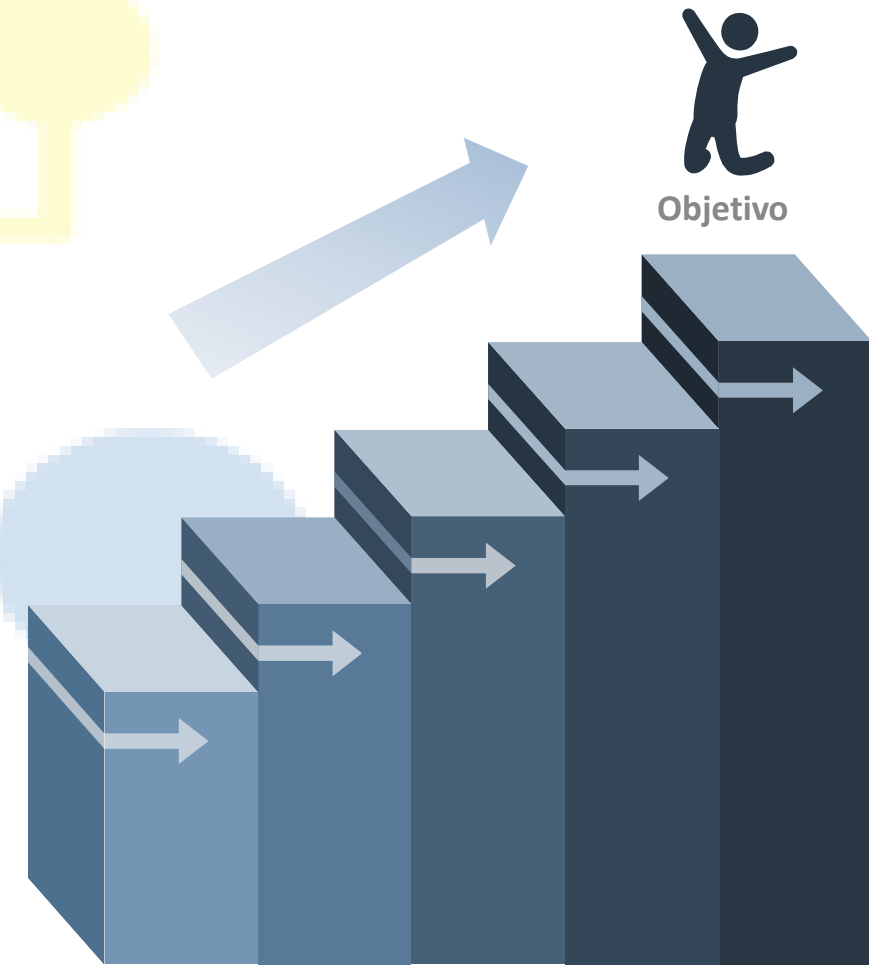


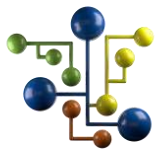


Entregáveis da Governança de Dados



Catálogos de dados governados, que servem para localizar e facilitar o entendimento dos dados. Catálogos mais avançados podem até mesmo agrupar dados em várias coleções relacionadas, com base em como os usuários anteriores acessaram os dados, o que pode fornecer significado adicional, percepção e organização.

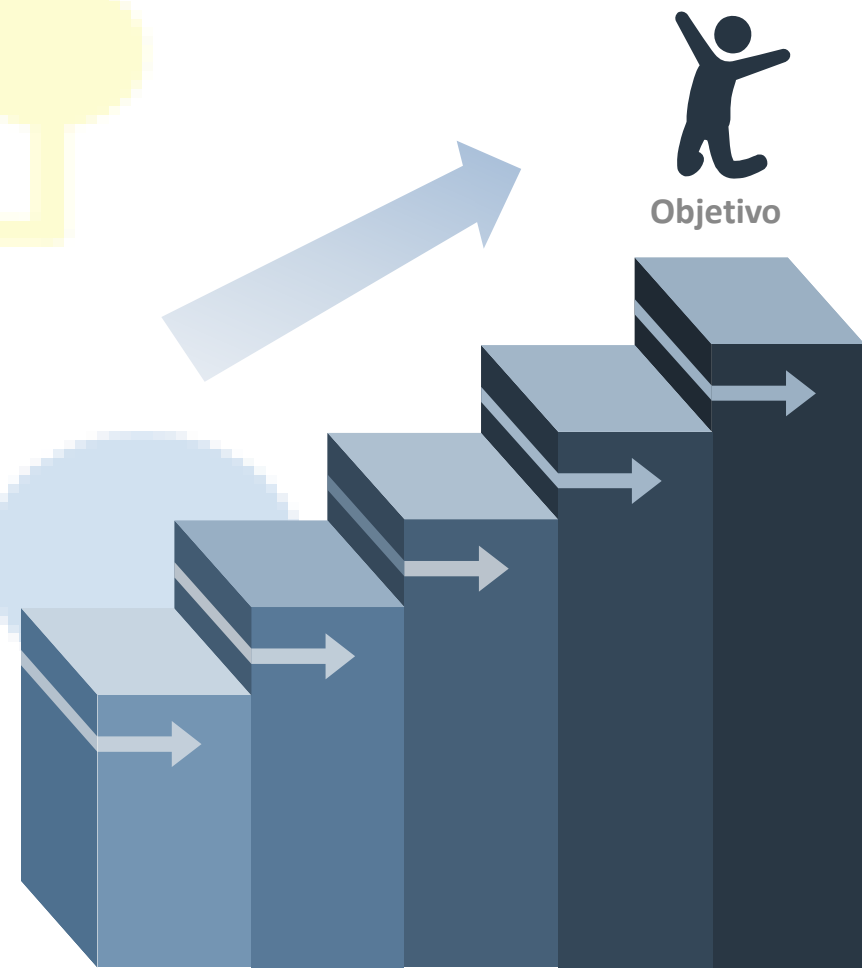


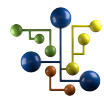
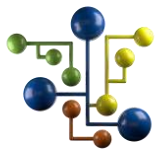


Entregáveis da Governança de Dados



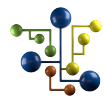
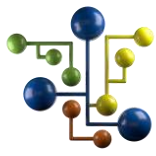
Criação de metadados, que vincula processos técnicos à implementação de dados específicos, bem como a qualquer coisa que produza, utilize ou influencie dados. Isso pode até rastrear a “linhagem” de dados ou os relacionamentos de dados em diferentes seções, como dados com significados semelhantes, dados de negócios e dados específicos de departamentos, unidades de negócios, aplicativos, outros produtos e até internos ou externos.



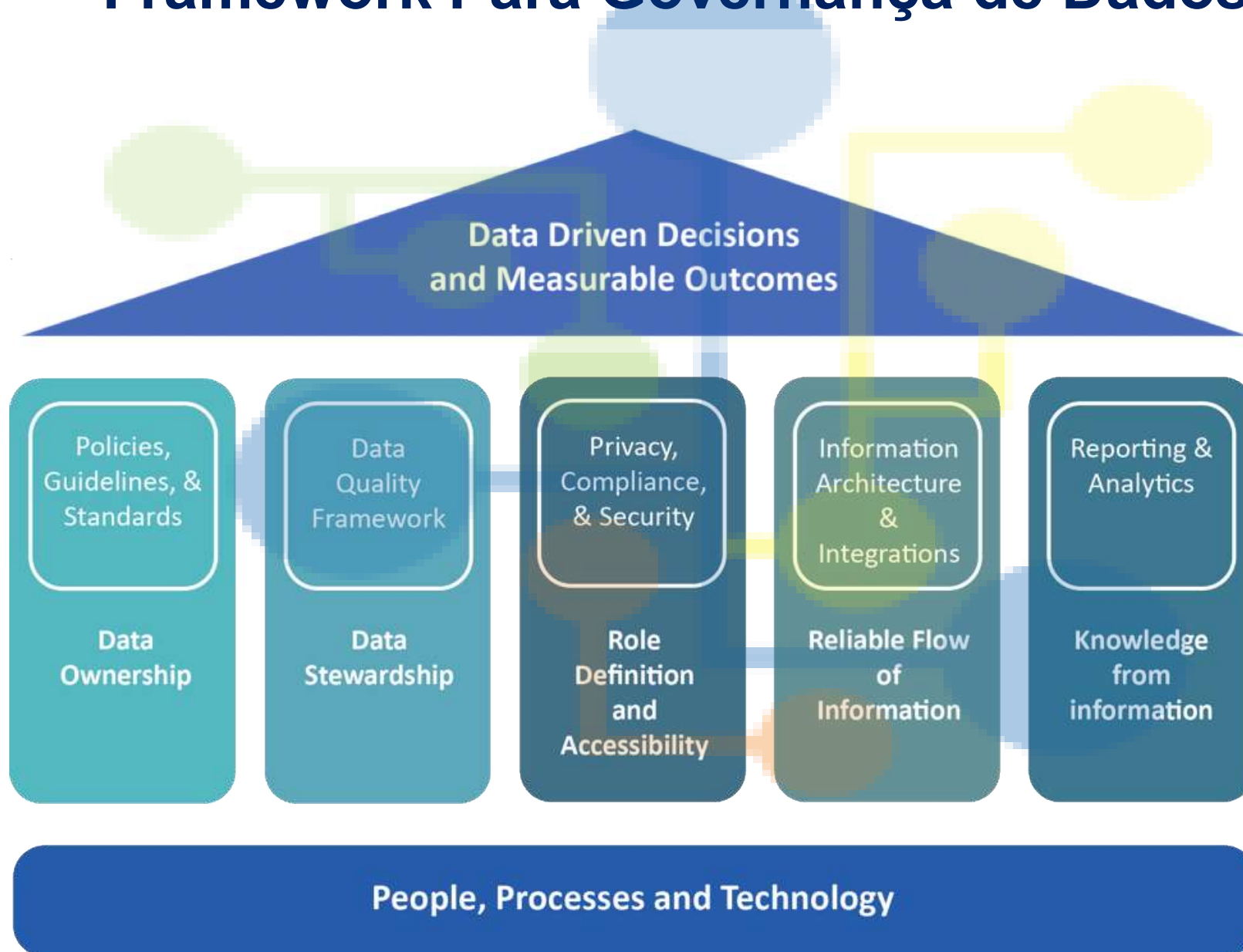


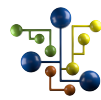
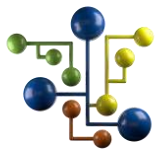
Framework Para Governança de Dados

Um framework é uma estrutura real ou conceitual destinada a servir como suporte ou guia para a construção de algo, seja um software ou um processo.

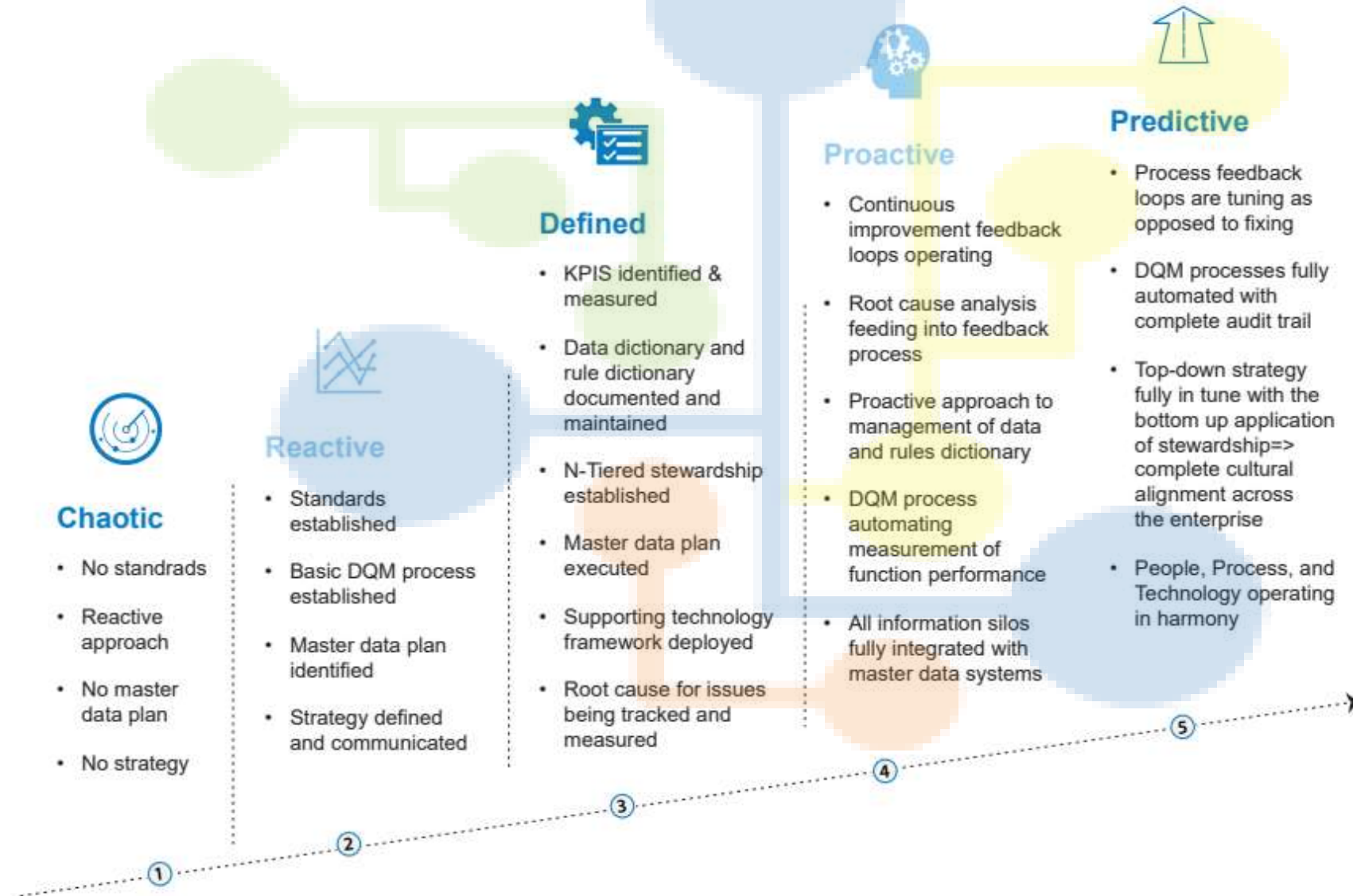


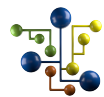
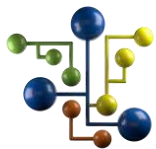
Framework Para Governança de Dados





Fases de Maturidade em Governança de Dados



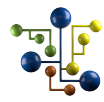
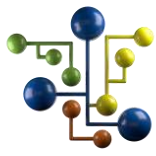


O Que é Estratégia de Dados?

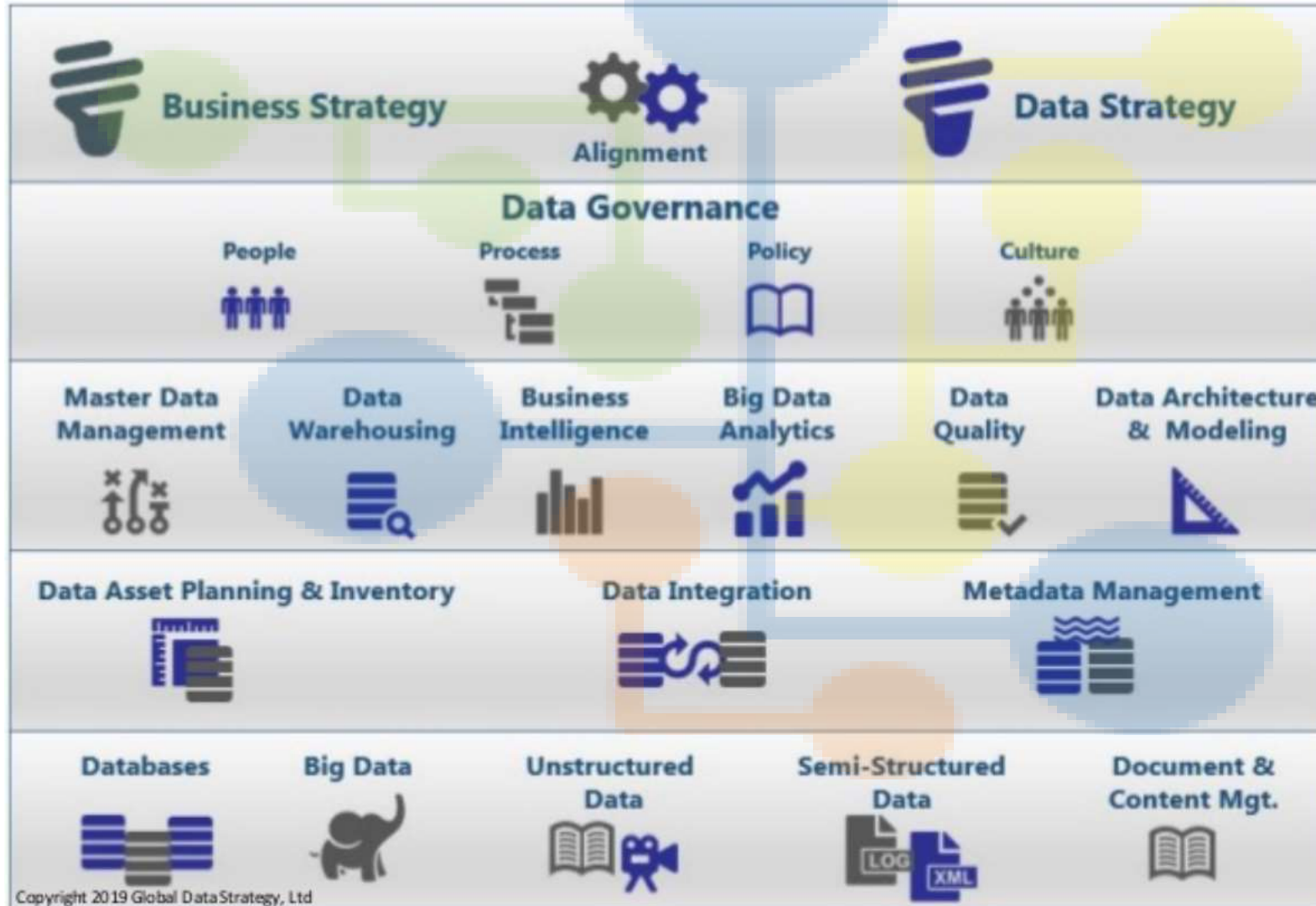
Estratégia

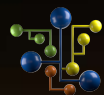
- Arte de planejar ações para alcançar um objetivo.
- Adaptação para alcançar evolução.
- Ciência e arte visando sucesso e evolução contínua.





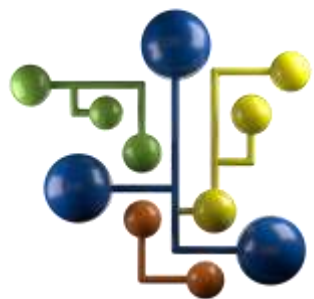
O Que é Estratégia de Dados?





Muito Obrigado!

Continue trilhando uma excelente jornada de aprendizagem!



Governança de Dados

