

Governança Digital PPGI

Dados: A Energia do Futuro

Eduardo Stefani eduardo stefani@uni9.edu.br

Abril 2020

Governança Digital 4.0

- Capítulo 5
- Páginas: 97 a 115
- Paulo Sergio Fonseca Rodrigues

Daniela Emiliano de Souza
Daniel H. Paiva Tonon
Elcio Brito da Silva
Ivanir Costa
Jairo Cardoso de Oliveira
João Alberto de Seixas
Leonardo Leão
Maritza Carvalho Francisco
Paulo Sergio Fonseca Rodrigues
Ronaldo Brito
Rosangela Riccotta
Soraya Correla de Oliveira
Tereza Cristina Maia Fernandes

Aguinaldo **Aragon** Fernandes Jose Luis **Diniz** Vladimir Ferraz de **Abreu** Coordenadores

Autores





Novo modelo de governança de tecnologia, com roteiro para o plano de transformação digital

Modelos já alinhados ao uso das tecnologias emergentes e adaptados à ITIL® 4 e ao COBIT® 2019





Energia do Futuro

- A Importância dos Dados
- Big Data e Analytics
- Aprendizado de Máquina
- Como alcançar a Transformação Digital?



Transformação Digital

- Dados com Qualidade
- Big Data Corporativo



Transformação Digital

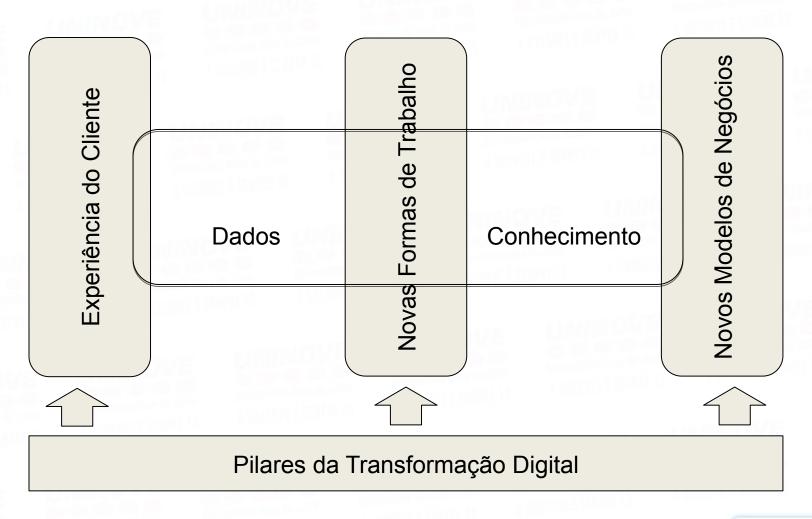


Figura 5.1 (Pág. 99): Pilares da transformação digital.



O Valor dos Dados

- Um novo ator no Planejamento Estratégico
- Estratégia de Dados



Fontes de **Dados**











Ingestão de **Dados**

Redes Sociais

Bancos

Compras

APIs

Curador do

Negócio

Serviços

Dados Abertos

Vendas

Contratos

Canais

Camada de Armazenagem

Big Data Curador **Técnico**

- Qualidade de Dados
- ETL

Ambiente Self-Service

Réplica Produção

Dados

transformados e

prontos para

consumo de

grupos.

Réplica Produção Dados

não transformados

para uso de cientista de dados e algoritmos.

Camada de Visualização









Curador Técnico

Curador Corporativo

Curador do Negócio



Figura 5.4 (Pág. 109)

Comitê de Dados

Consumo da Energia

Inteligência Artificial = Consumidora de Dados



