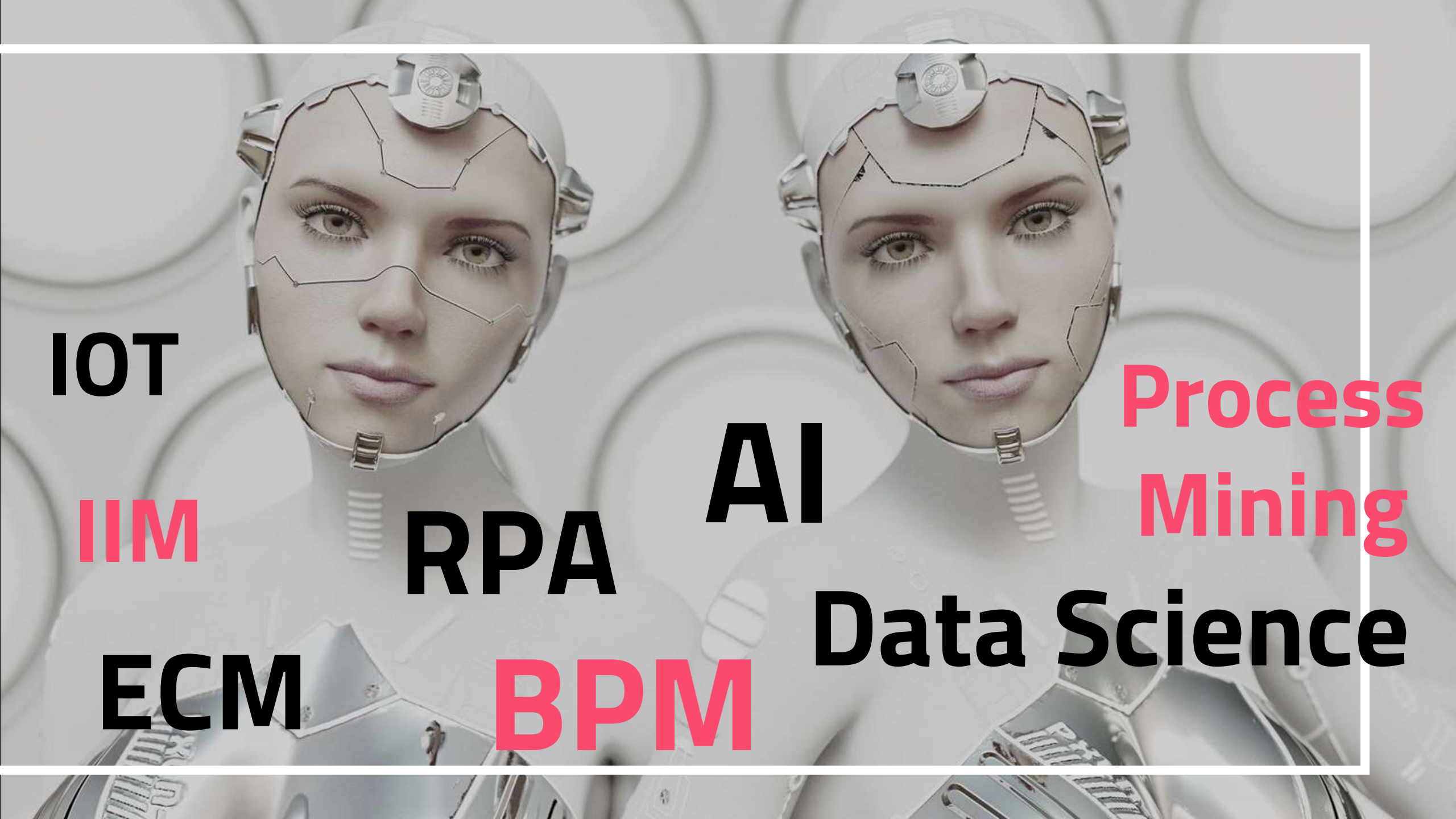


Arena
ShowCase



**AI + RPA +
BPM + ECM +
Data Science
e a Governança de
Dados, como fica?**



IOT

IIM

ECM

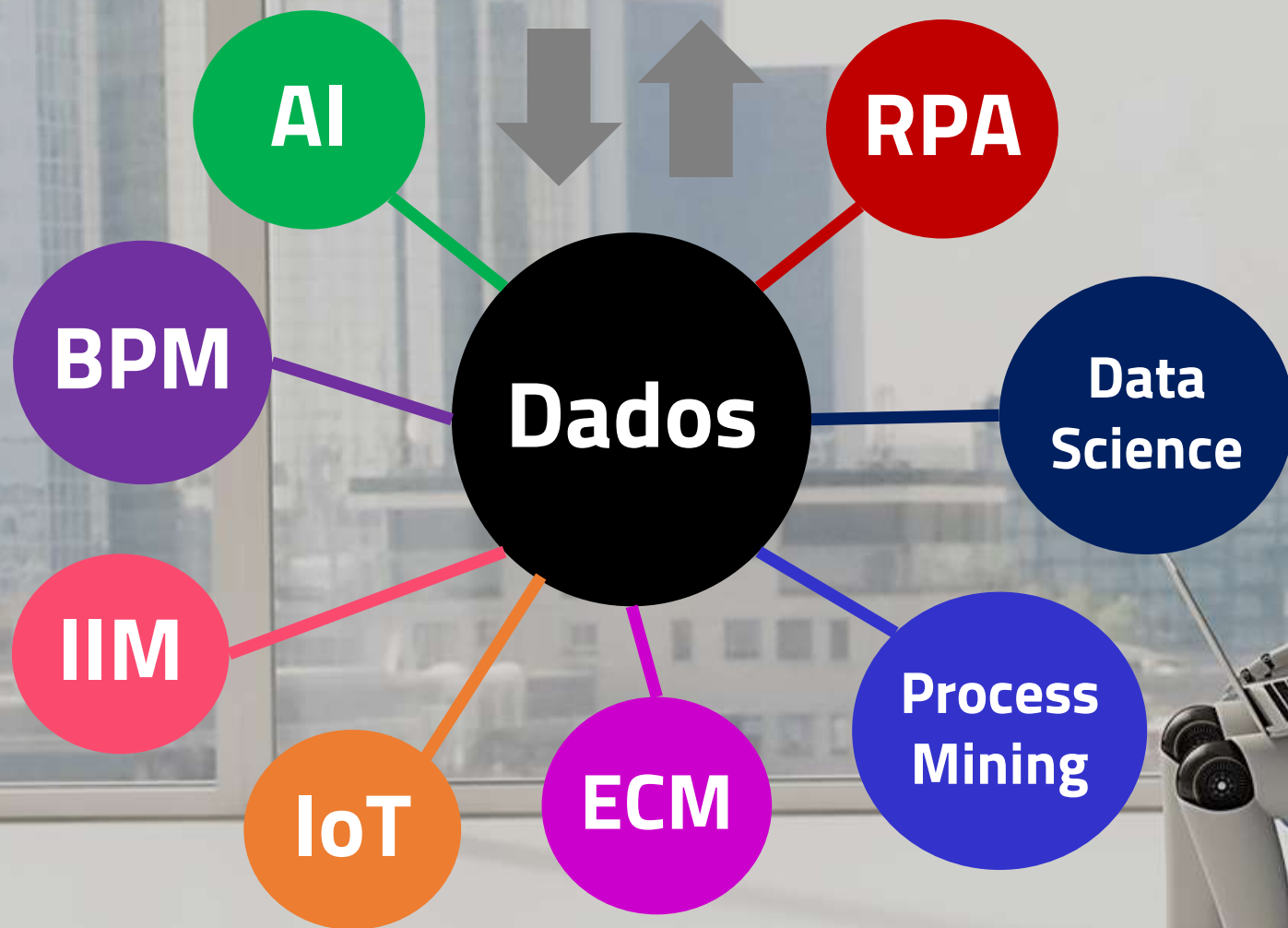
RPA

BPM

AI

Data Science

Process Mining



Base para as tecnologias



Tomada de decisão

Predições

Reconhecimento de padrões

Recomendação

Aprendizado de algoritmos

DADOS

AI (Artificial Intelligence)



Tarefas manuais / rotineiras

Elaboração de documentos / mensagens

Integração entre sistemas

Monitoramento

DADOS

RPA (Robotic Process Automation)



Direcionamento de processos

Tomada de decisão

Conformidade com regulamentações

Monitoramento

DADOS

BPM (Business Process Management)



Descoberta de processos

Análise de desvios, gargalos e melhorias

Conformidade de processos

Predição de processos

DADOS

PM (Process Mining)

Classificação

Preservação e retenção

Tomada de decisão

Monitoramento

DADOS

ECM (Enterprise Content Management)

Análise de tendências, padrões e relações

Compreensão de comportamentos

Personalização

Tomada de decisão

DADOS

Data Science

Predições

Volume

Tempo real

Integrações com sistemas

DADOS

IoT (Internet of Things)

Volume

Disponibilidade

Qualidade

Confiabilidade

Segurança / Privacidade

Padronização

Diversidade

Adequação a legislações

Desafios

Colaboração

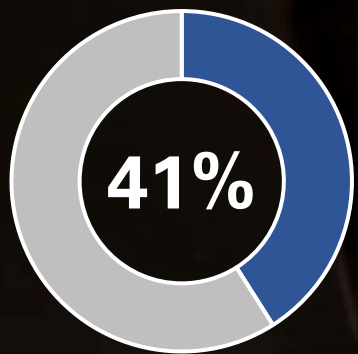
Ciclo de vida

Tendências / viés

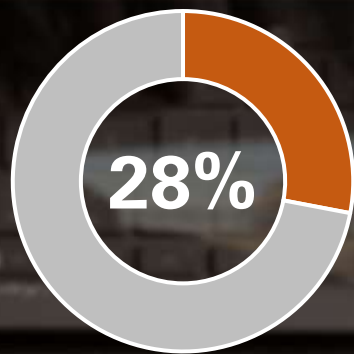
Ética

Cultura

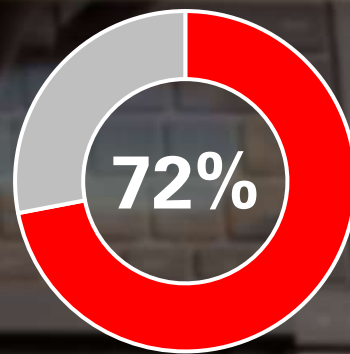
Riscos / Exposição



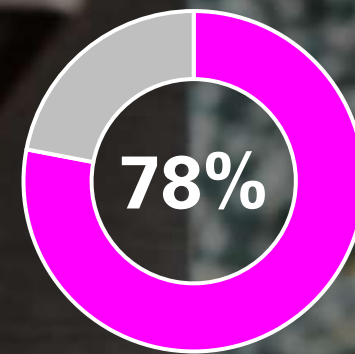
não reconhecem uma cultura orientada a dados



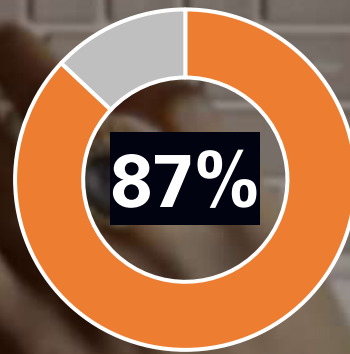
pretende investir na implementação de uma cultura de dados



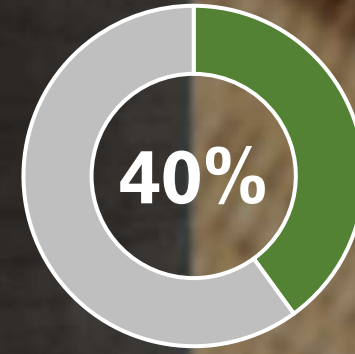
dificuldades em trabalhar com dados



não integram dados entre departamentos



não ter muita autonomia para acessar dados



somente alguns grupos possuem acesso aos dados

Desafios

Desafios

RESPONDENTS' TOP CONCERNS ABOUT AI IMPLEMENTATION IN THEIR ORGANIZATIONS

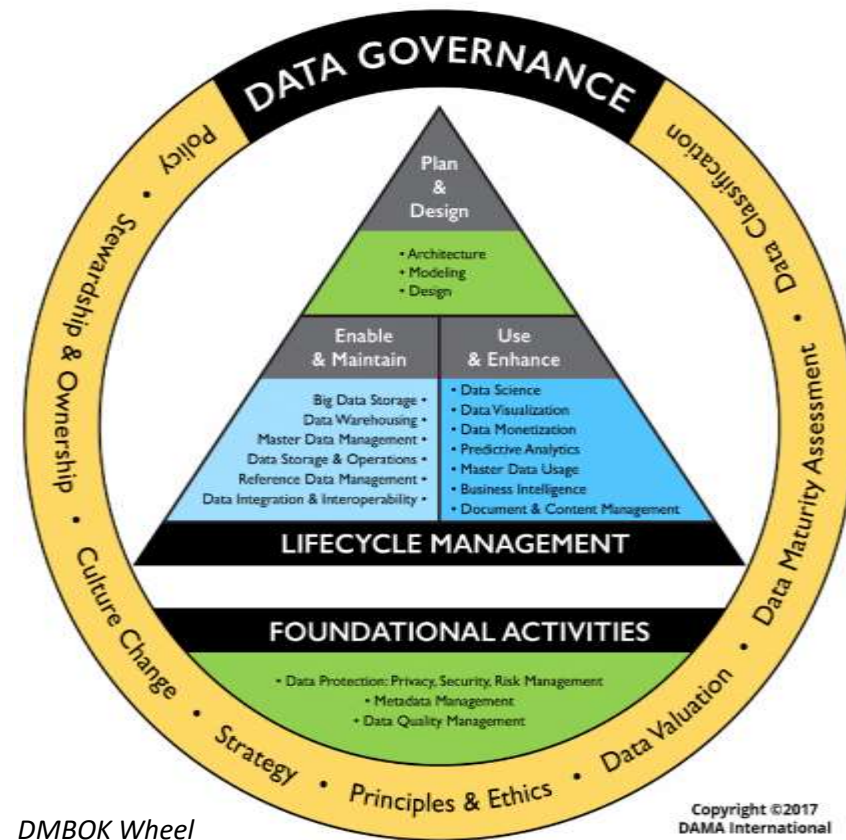
- 1** Data privacy & security (71%)
- 2** Quality & categorization of internal data (61%)
- 3** Integration complexity (59%)

CHALLENGES FOR AI IMPLEMENTATION



Consiste no **exercício** da **autoridade, controle e tomada de decisão compartilhada** (planejamento, monitoramento e execução) na **gestão dos ativos de dados**.

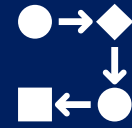
(DATA MANAGEMENT ASSOCIATION, 2017)



Governança de Dados



Dados



Processos



Infraestrutura



Regulamen-
tações



Organizacional



Cultural

Domínios da Governança de Dados



Mapeamentos



Políticas



Responsabi-
-lidades



Capacitação



Comitê
Gestor

Ações da
Governança de Dados

The background image shows two women with curly hair in a server room. They are both wearing dark, long-sleeved shirts with the word 'KARMA' printed on the chest. They are holding and looking at tablets. The server racks in the background are illuminated with blue light.

Atingir objetivos estratégicos

Obter vantagens competitivas

Atender a legislações e normativos

Reduzir custos operacionais

Reduzir riscos


Aumentar produtividade

Benefícios da
Governança de Dados


Governança de Dados

+

Tecnologias

A woman with dark hair, wearing a light-colored jacket, is smiling and looking at a tablet computer. In the background, a futuristic white robot with glowing blue eyes and a large circular sensor on its head is visible. The scene is set in a modern, dimly lit environment with grey curtains.

Explorar todos os recursos e benefícios das tecnologias



Sua organização **já**
implementou a
Governança de
Dados?



 cabassi@informsysconsult.com.br

