



**ARTSOFT**

BUSINESS SOFTWARE

# Desafios e Soluções

Outubro de 2024

José Araújo





**ARTSOFT**

BUSINESS SOFTWARE



# News Release

## Relatório sobre o Futuro dos Empregos 2023: Espera-se que até um quarto dos empregos mude nos próximos cinco anos

- Espera-se que cerca de 23% dos empregos mudem até 2027, com 69 milhões de novos empregos criados e 83 milhões eliminados
- ~~O novo relatório sugere que a transição verde e a localização das cadeias de fornecimento~~ levarão ao crescimento líquido de empregos
- A adoção de tecnologia e o aumento do acesso digital também criarão um crescimento líquido de empregos, mas com maiores compensações de perdas; o crescimento econômico mais lento, a escassez de oferta e a inflação representam os maiores riscos para os empregos
- Os empregos de crescimento mais rápido são os de especialistas em IA e aprendizado de máquina, especialistas em sustentabilidade, analistas de inteligência de negócios e especialistas em segurança da informação; o maior crescimento absoluto é esperado nos setores de educação, agricultura e comércio digital



# Davos: Inteligência Artificial é a "máquina a vapor" da quarta revolução industrial



**ARTSOFT**  
BUSINESS SOFTWARE

SEMANÁRIO

**Expresso**

INSERIR CÓDIGO



TRABALHO

**Inteligência artificial vai afetar 40% dos empregos em todo o mundo, diz diretora-geral do FMI**

[Leia também >](#)

## IA VAI INVADIR TUDO

A líder da Accenture avisou: “Não existe nenhuma área, não existe nenhuma indústria, que não sofra o impacto da Inteligência Artificial. Nos últimos 30 anos, não consigo lembrar-me de uma outra tecnologia em que eu pudesse estar em frente





**ARTSOFT**

BUSINESS SOFTWARE

euro  
news.

Últimas notícias

My Europe

Mundo

Business

Next

Green

saúde

**Estas são as profissões que os modelos linguísticos identificaram como 100% expostas:**

- Matemáticos
- ➔ • Contabilistas e Auditores
- Analistas, Repórteres e Jornalistas
- Secretários Jurídicos e Assistentes Administrativos
- Gestores de Dados Clínicos
- Analistas de Alterações Climáticas





# ARTSOFT

## O ChatGPT vai substituir o contador?

Não, o ChatGPT não vai substituir o contador. Embora o modelo possa ajudar os contadores em seu trabalho, ele não é capaz de substituir completamente o julgamento humano e a experiência necessária para desempenhar as funções de um contador.

Os contadores desempenham uma série de funções importantes, incluindo análise financeira, planejamento tributário, elaboração de relatórios financeiros e garantia de conformidade regulatória. Essas funções exigem conhecimentos especializados e habilidades que vão além da simples resposta a perguntas ou análise de dados.

O ChatGPT pode ser usado como uma ferramenta para ajudar os contadores em seu trabalho, mas é apenas uma parte do conjunto de ferramentas e habilidades que os contadores precisam ter para desempenhar suas funções com eficácia. Portanto, os contadores ainda são essenciais para as empresas e organizações que precisam de seus serviços especializados e de sua expertise.

## Por que a contabilidade é uma das principais profissões impactadas pela inteligência artificial?

A contabilidade é uma das principais profissões impactadas pela inteligência artificial porque grande parte do trabalho dos contadores envolve a coleta, processamento e análise de grandes quantidades de dados. Com o avanço da tecnologia, cada vez mais empresas estão adotando sistemas automatizados de contabilidade e outras tecnologias baseadas em inteligência artificial para lidar com esses dados.

A inteligência artificial pode ajudar os contadores a analisar dados mais rapidamente e com maior precisão do que seria possível usando apenas métodos manuais. Além disso, a inteligência artificial pode ajudar os contadores a identificar padrões e tendências nos dados, fornecendo insights valiosos que podem ser usados para tomar decisões importantes.

No entanto, a inteligência artificial também pode ter impactos significativos na profissão contábil, como a redução da necessidade de mão de obra em tarefas rotineiras e a necessidade de habilidades adicionais para trabalhar com tecnologias de inteligência artificial. Por isso, é importante que os contadores se mantenham atualizados e se adaptem às mudanças no uso da tecnologia em sua profissão.







**ARTSOFT**  
BUSINESS SOFTWARE

# Fatores distintivos

- JuÍzos de valor: **é um julgamento feito a partir de perceções individuais, tendo como base fatores culturais, sentimentais, ideologias e preconceitos pessoais, normalmente relacionados aos valores morais.**  
(Ex: aceito ou não, faço ou não divulgações)
- Julgamento profissional: **A aplicação de formação, conhecimento e experiência relevantes, no contexto das normas de auditoria, de contabilidade e éticas, para tomar decisões com fundamento acerca das linhas de ação apropriadas nas circunstâncias do trabalho a desenvolver.**  
(Ex: estimativas, materialidade)

Ex: ISA 200

§16 O auditor deve exercer julgamento profissional ao planear e executar uma auditoria de demonstrações financeiras.

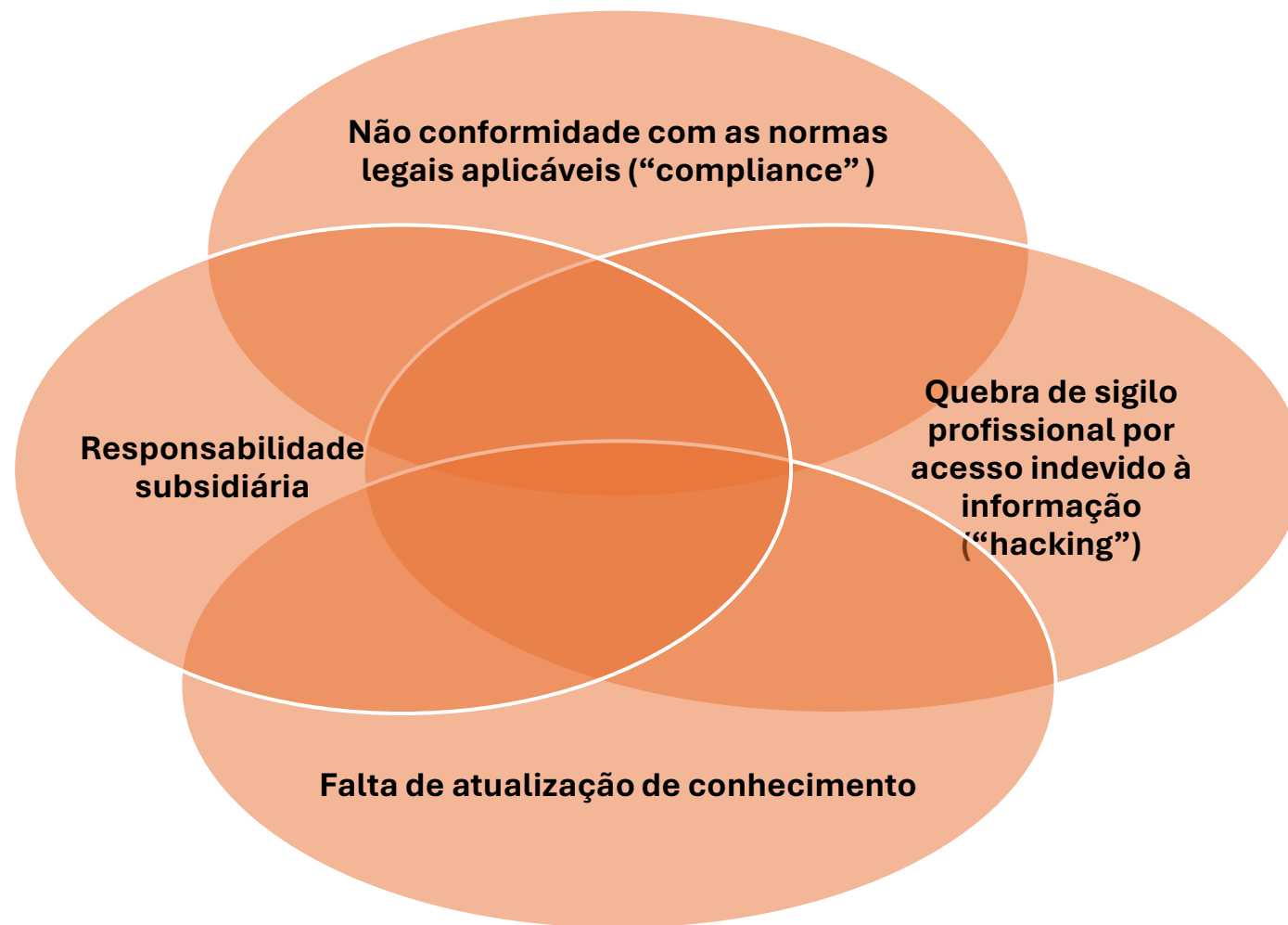


# Riscos relevantes



**ARTSOFT**

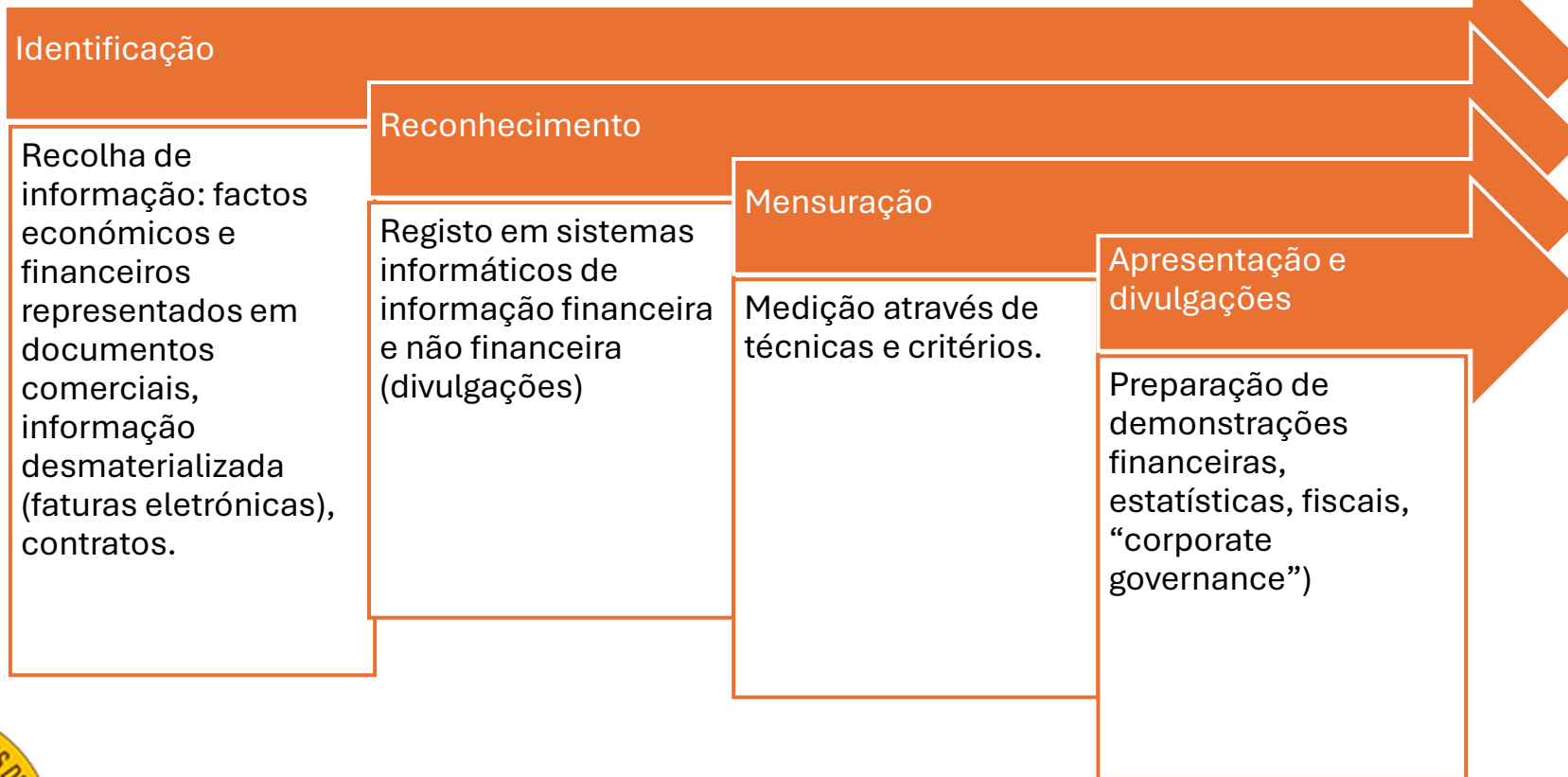
BUSINESS SOFTWARE





**ARTSOFT**  
BUSINESS SOFTWARE

# O processo contabilístico

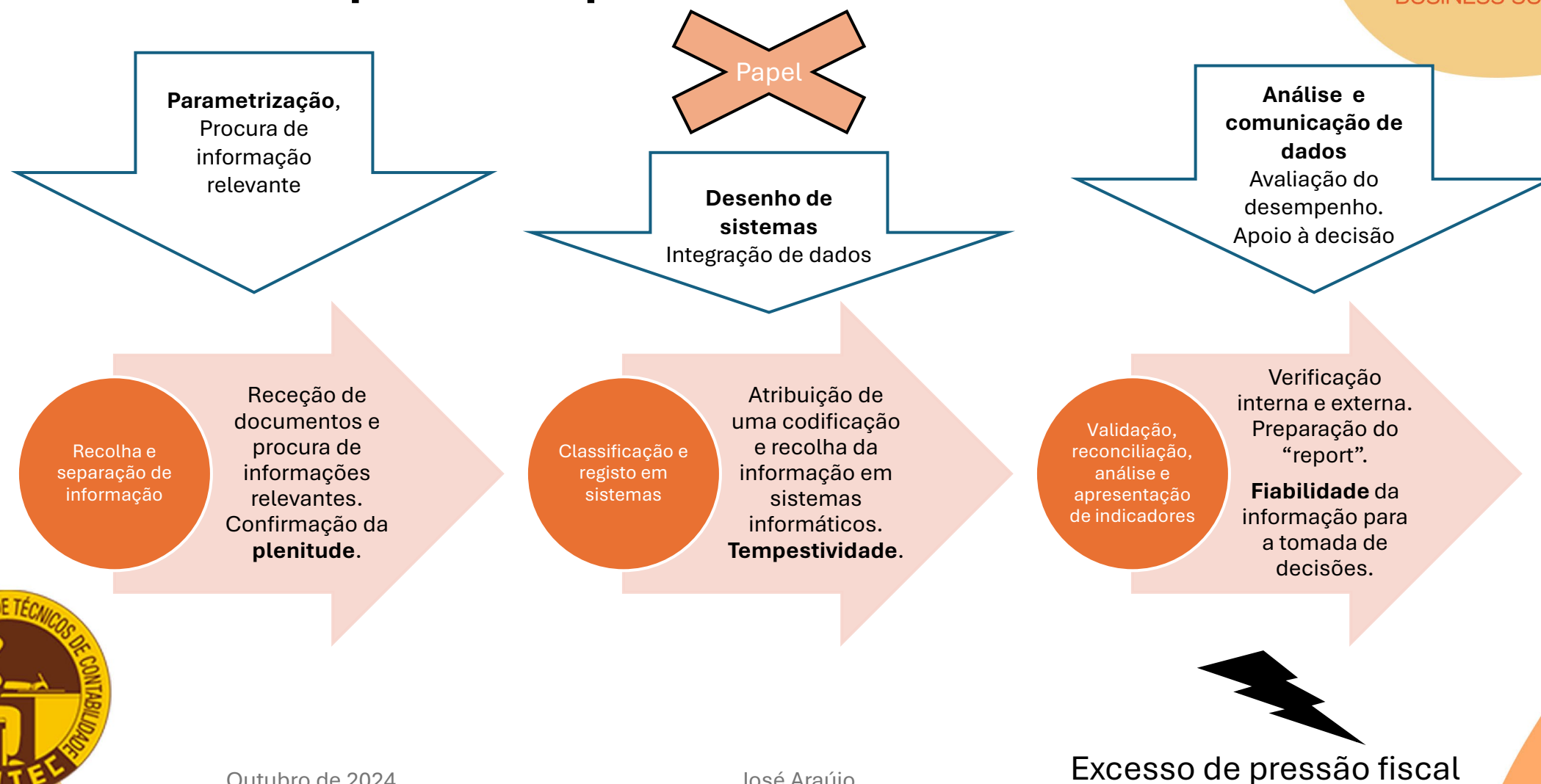






**ARTSOFT**  
BUSINESS SOFTWARE

# O desempenho profissional





**ARTSOFT**  
BUSINESS SOFTWARE

# Fatores a considerar

- Automação de processos: reconciliações bancárias, de clientes, de fornecedores;
- Arquivo digital;
- “Bots” ou “RPA – Robot Process Automation”, que conseguem aprender, imitar e executar processos baseados em regras na construção de fluxos de tarefas para cada processo, sem necessidade de conhecimentos de programação, permitindo determinar os comandos a serem executados em cada etapa;
  - Estes RPA’s permitem otimizar tarefas como: a extração de dados de documentos estruturados e não estruturados e consulta de documentos em diferentes plataformas e portais, a preparação e preenchimento de declarações fiscais, reportes financeiros mensais de apoio à gestão ou preparação de demonstrações financeiras, a automação de registos contabilísticos e de processamentos salariais, mas também a validação e reconciliação de contas.



Objetivo

A libertação de tempo a usar em atividades de maior valor acrescentado como a interpretação dos dados e o aconselhamento da gestão das organizações





**ARTSOFT**  
BUSINESS SOFTWARE

# Comunicação de informação

Contabilidade

Fiscalidade

Dados e  
sistemas

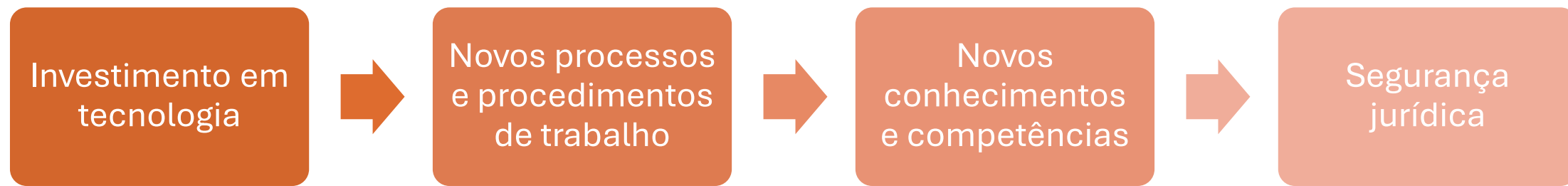
SAF-T:  
Formato xml  
IAS/IFRS:  
Formato xbrl

Modelo 22,  
IES, Dossier  
fiscal:  
Formato xml

Inventários:  
Formato txt



# Os 4 pilares da transformação digital





**ARTSOFT**  
BUSINESS SOFTWARE

# Concentração de serviços em empresas de maior dimensão

Custos de contexto elevados



Escassez de mão de obra qualificada



Complexidade das transações

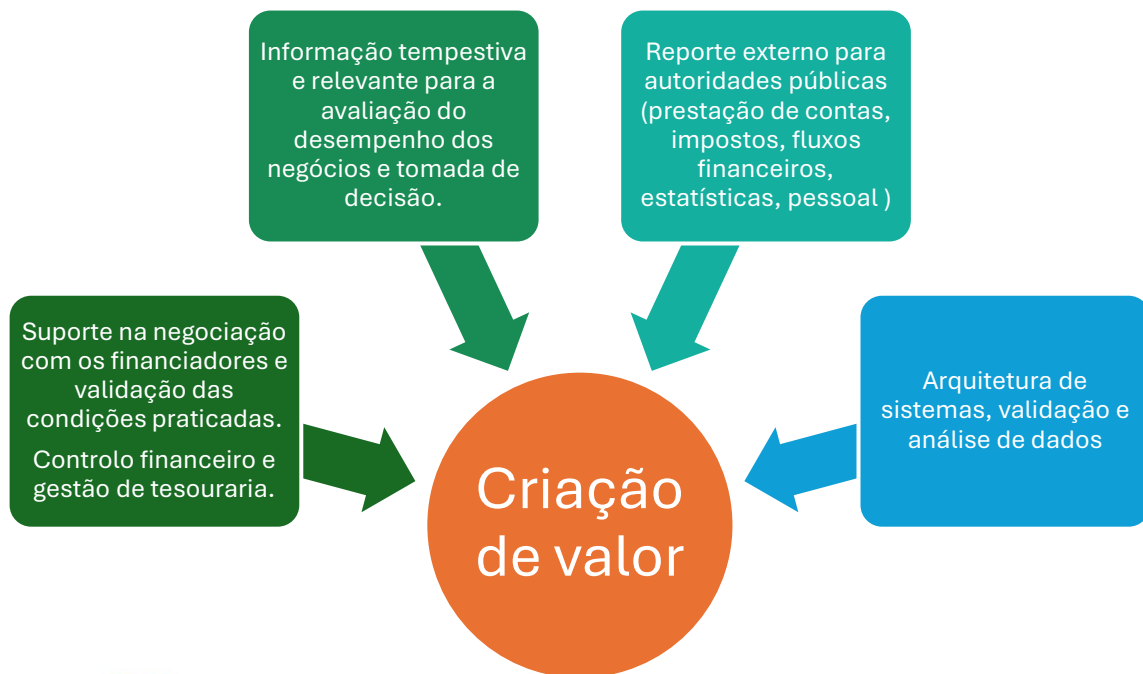




# O futuro da profissão



**ARTSOFT**  
BUSINESS SOFTWARE



# Desafio



**ARTSOFT**

BUSINESS SOFTWARE

Colocar os meios  
ao serviço dos  
profissionais para  
não serem  
substituídos por  
estes.

- Inteligência artificial
- Transformação digital



# Fim da apresentação

- Obrigado pela participação

