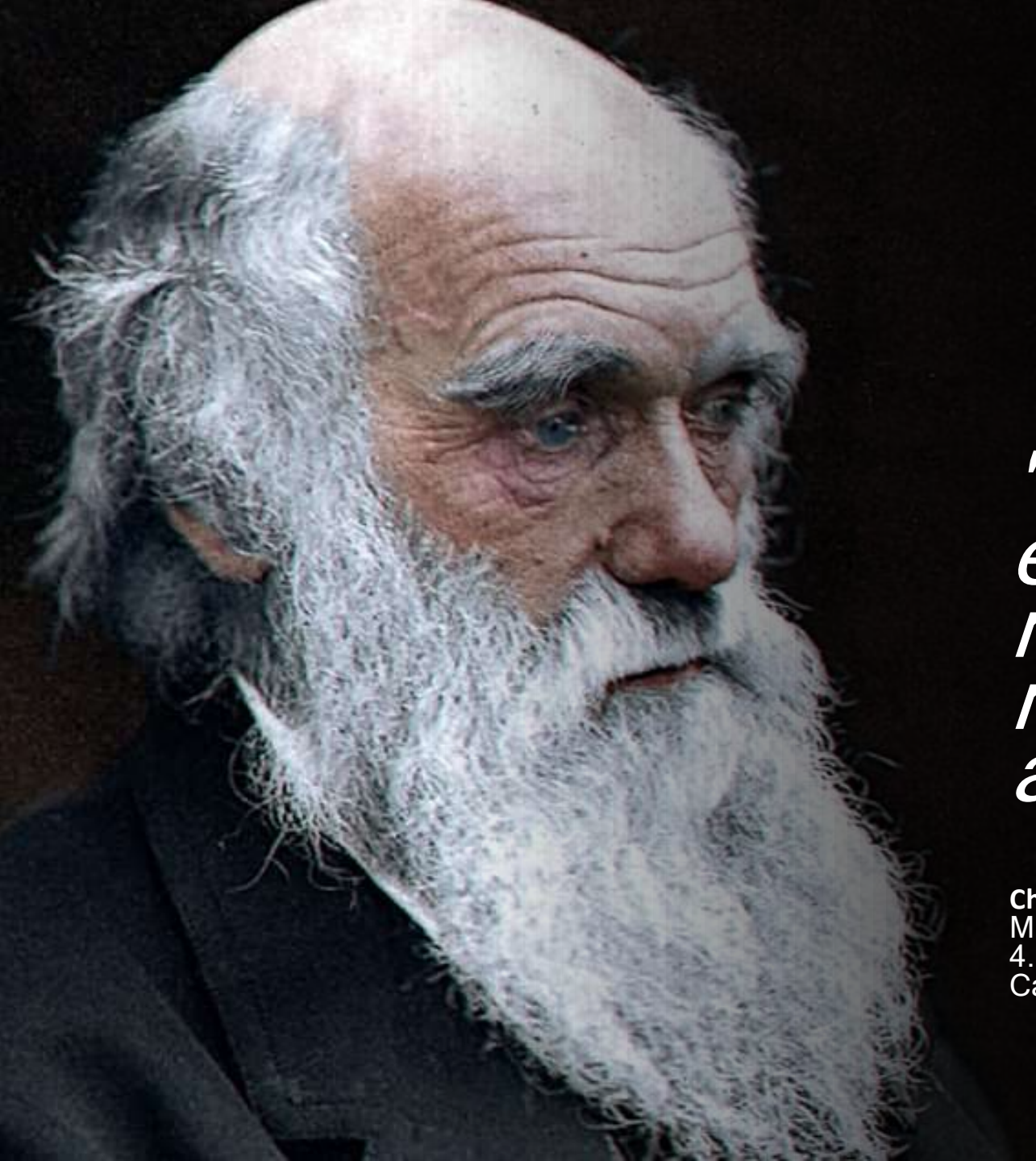
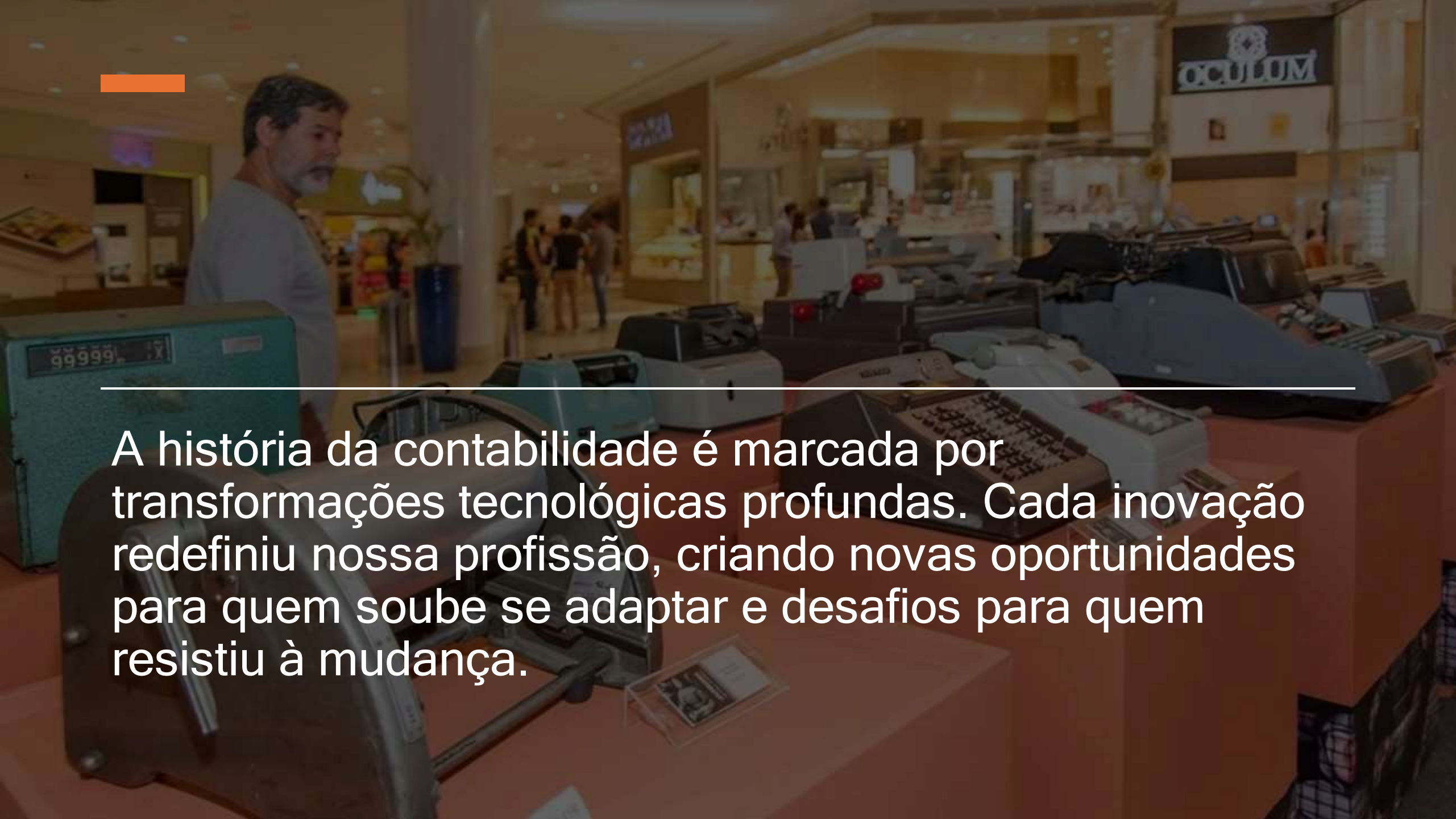
Inteligência Artificial na Contabilidade Pública





"Não é o mais forte das espécies que sobrevive, nem o mais inteligente, mas o que melhor se adapta às mudanças"

Charles Darwin? Não
MEGGINSON, Leon C. *Southwestern Social Science Quarterly*, 1963, p. 4. Conforme Darwin Correspondence Project, Universidade de Cambridge.



A história da contabilidade é marcada por transformações tecnológicas profundas. Cada inovação redefiniu nossa profissão, criando novas oportunidades para quem soube se adaptar e desafios para quem resistiu à mudança.

O que a máquina já está assumindo?

WORLD ECONOMIC FORUM

Future of Jobs Report 2025

Fastest growing and declining jobs by 2030

↑ Funções que mais crescem	↓ Funções que mais encolhem
1 Especialistas em big data	1 Atendentes de serviços postais
2 Engenheiros de fintech	2 Caixas de banco e atendentes afins
3 Especialistas em IA e aprendizado de máquina	3 Digitadores (entrada de dados)
4 Desenvolvedores de software e aplicativos	4 Operadores de caixa e bilheteiros
5 Especialistas em gestão de segurança	5 Assistentes administrativos e secretários executivos
6 Especialistas em armazenamento de dados (data warehousing)	6 Trabalhadores gráficos e de ofícios afins
7 Especialistas em veículos autônomos e elétricos	7 Auxiliares de contabilidade, escrituração e folha de pagamento
8 Designers de UI e UX	8 Auxiliares de almoxarifado e controle de estoque
9 Motoristas de caminhões leves e de entregas	9 Comissários e condutores de transporte
10 Especialistas em internet das coisas	10 Vendedores porta a porta, jornaleiros e ambulantes
11 Analistas e cientistas de dados	11 Designers gráficos
12 Engenheiros ambientais	12 Reguladores, analistas e investigadores de sinistros
13 Analistas de segurança da informação	13 Agentes jurídicos
14 Engenheiros de DevOps	14 Secretários jurídicos

Fonte: Fórum Econômico Mundial, Future of Jobs Report 2025. Projeção para 2025 a 2030, em crescimento ou declínio percentual.

Fonte: https://www.weforum.org/stories/jobs-and-the-future-of-work/future-of-jobs-report-2025-the-fastest-growing-and-declining-jobs/

Contador, professor e empresário contábil com especialização em Gestão de Cidades através do MBA em Administração Pública.

Já fiz palestras ou cursos pelos CRC's do TO, AC, AL, PR, MT, PB, SC. Fui multiplicador da STN. Especialista em Qualidade Contábil e Fiscal no Siconfi. Possui ampla experiência como consultor e gerente de Sistemas Únicos e Integrados de Execução Orçamentária, Administração Financeira e Controle, transparência pública e inteligência gerencial. Professor em cursos de Graduação e Pós-graduação em Contabilidade Pública.



[Sensus] Classificador de Despesas Orçamentárias

Por JOAO M M SCARAMELLI

Agente responsável por realizar a classificação das Despesas Orçamentárias para Entidades Governamentais, com base na Lei 4.320/64, Manual de Contabilidade Aplicada ao Setor Público - MCASP e demais atos normativos aplicáveis.

Iniciar classificação da despesa

Pergunte alguma coisa

✅ Classificação do item: Etanol

Etanol é um **combustível** utilizado normalmente em veículos oficiais ou em equipamentos que exigem energia motriz. Trata-se de uma **substância perecível**, que se **consome com o uso**, **não possui durabilidade superior a 2 anos**, **não é incorporável**, **não é transformável** e **perde sua identidade física com o uso**.

Portanto, **segundo os critérios técnicos do MCASP** e o documento *Material Permanente X Material de Consumo*, ele **atende ao menos um dos critérios para ser considerado material de consumo**, o que é suficiente para classificar como tal.

📄 Classificação da Despesa Orçamentária:

Descrição do item	Natureza da Despesa	Descrição da Natureza da Despesa	Assertividade
Etanol (combustível)	**3.3.90.30**	Material de Consumo	100%

[Sensus] Retenções de IR - Imposto de Renda
Assistente para análise Fiscal de aplicação das Retenções do IRRF - Imposto de Renda Pessoa...
50+ chats
Qualquer pessoa com u...

[ACF] Analista de Balanço Orçamentário
Assistente GPT especializado em Contabilidade aplicada ao setor público, com foco em Receitas...
60+ chats
Qualquer pessoa com u...

[Sensus] Indicadores de PPA (Planejamento)
Assistente de Desempenho para o Planejamento Público
200+ chats
Qualquer pessoa com u...

[Sensus] PPA, LDO e LOA - Assistente
Assistente GPT especializado em Contabilidade Pública, Direito Constitucional e Direito Financeiro,...
500+ chats
Qualquer pessoa com u...

Um prompt (bem feito) precisa ter:

1. **Identidade e Contexto**
2. **Resultado esperado e Instrução clara**
3. **Formato esperado**

Você pode usar a seguinte estrutura para escrever um PROMPT, utilizando a sigla mnemônica **P.R.O.S.I.G.A.:**

- P - Persona (Defina a identidade e perfil de atuação)
- R - Resultado final esperado (Intenção do Comandante)
- O - Objetivo (Resumo da Ideia)
- S - Situação (Descreva o contexto atual)
- I - Instruções (Passo a Passo, Contorno de Objeções)
- G - Ganhos (Benefícios esperados, para além do resultado final pretendido)
- A - Apresentação (Descreva formato de saída da



Aplicação do método P.R.O.S.I.G.A.
Assistente de análise do Siconfi

P - Persona (Defina a identidade e perfil de atuação) - Comporte-se como um contador público com experiência de 20 anos e especializado em análises contábeis e fiscais Sobretudo com experiência nas regras estabelecidas pela Secretaria do Tesouro Nacional dentro do manual de contabilidade aplicada ao setor público e do manual de demonstrativos fiscais

R - Resultado final esperado (Intenção do Comandante) - O que eu espero ao final é que você faça a análise do relatório resumido da execução orçamentária anexo 1 que é o balanço orçamentário dentro de um critério específico da Secretaria do Tesouro Nacional que compõem o ranking do siconv para que você subsidir os meus trabalhos de análise Então você vai atuar como a minha assistente particular como profissional Contábil

O - Objetivo (Resumo da Ideia) - De maneira geral que eu espero é que você possa fazer a avaliação dos anexos do rreo que eu vou te submeter que você localize dentro de todo o arquivo o RREO anexo 1 que é o balanço orçamentário e descarte a avaliação dos demais anexos feito isso você vai aplicar a análise do resultado orçamentário depois identificar numa análise de conformidade se este resultado anteriormente apurado está alocado no quadro correto seja ele o da receita ou o da despesa

S - Situação (Descreva o contexto atual) - A situação é eu estou com uma nota ruim no ranking você confie né como nota ruim entenda que eu estou com uma nota D e isso se traduz em diversos critérios de auditoria do Tesouro Nacional em que nós vimos falhando ou seja não estamos sendo assertivos na qualidade das contas públicas e isso passa por uma fragilidade do nosso sistema de contabilidade que não vem apresentando os valores em conformidade com o que o manual de demonstrativos fiscais estabelece

I - Instruções (Passo a Passo, Contorno de Objeções)

Você vai avaliar o arquivo anexado e no primeiro momento entender se ele refere-se ao rreo caso o arquiva não seu arquivo não seja do rro você vai trazer uma negativa para mim solicitando que o anexo o arquivo corretamente cumprida

Esta etapa você identificará dentro do conjunto total de anexos Qual é o rreo anexo 1 que costuma ser a primeira tabela da planilha completa localizando o rro anexo 1 você dará sequência

- identificando o montante total da receita realizada até o bimestre você vai guardar esse valor total depois vai localizar o valor da despesa empenhada até o bimestre você vai guardar este valor para que proceda com o seguinte cálculo
- O resultado orçamentário é obtido pela seguinte conta receitas realizadas menos despesas empenhadas e a sua primeira missão é identificar se este resultado está devidamente calculado
- feito isso eu quero que você identifique o seguinte caso nós tenhamos um resultado orçamentário de superávit Ou seja a nossa receita realizada Seja superior a despesa empenhada você deve verificar se este superávit orçamentário foi devidamente evidenciado no quadro das despesas
- senão Ou seja caso o resultado do orçamentário seja de Déficit situação em que a despesa empenhada é maior do que a receita realizada esse deste deve ser evidenciado no quadro das receitas

esta boa evidenciação é fundamental para que haja a conformidade no item da auditoria depois de todas as análises realizadas eu quero que você me apresente um relatório das suas análises e verificações apontando se há conformidade ou não havendo conformidade o trabalho está finalizado não havendo conformidade eu quero que você me aponte quais são as falhas observar

G - Ganhos (Benefícios esperados, para além do resultado final pretendido) - Eu espero que com o trabalho assertivo eu possa ganhar em termos de tempo na execução desta análise que eu pretendo replicar recorrentemente nas avaliações deste município e também utilizar na análise de relatórios de outras entidades.

Além disso eu espero que você apresente-me uma informação que eu possa confiar que tenha uma segurança em termos de análise por isso é importante que você cuide da boa execução do trabalho

A - Apresentação (Descreva formato de saída da resposta)

Eu quero que você apresente isso para mim no formato de relatório:

- identificando um cabeçalho com os dados da entidade analisada e período analisado
- depois uma tabela em que você evidencie o resultado o orçamentário apurado pelo confronto entre receitas e despesas e
- por fim uma declaração de conformidade em relação à evidenciação deste resultado no quadro correto se foi feito de maneira adequada ou não
- Por fim apresente-me um parecer conclusivo

Restrições

Ao apresentar o parecer conclusivo não faça comentário de cunho estratégico ou gerencial, delimite o seu foco de atuação apenas na análise de conformidade solicitado.

1918

A pergunta não é nova

A Fundação Carnegie encomendou a Charles Riborg Mann uma investigação sobre o que realmente determinava o sucesso na carreira dos engenheiros. Mais de 7.000 profissionais responderam.

Caráter, integridade, iniciativa, julgamento, tato e liderança apareceram muito à frente do conhecimento técnico, que ficou no fim da lista.

A técnica era indispensável para entrar na profissão, mas não bastava para chegar ao topo.



Fonte: C. R. Mann, A Study of Engineering Education, Carnegie Foundation for the Advancement of Teaching, 1918.
https://archive.org/details/studyofengineeri00mannuoft/page/n3/mode/2up
A proporção 85/15 é a síntese que se popularizou a partir do estudo
https://www.nationalsoftskills.org/where-did-this-come-from/

100 anos depois, os dados apontam na mesma direção

HARVARD BUSINESS REVIEW, 2025

70 milhões

de trocas de emprego analisadas em mais de 1.000 ocupações. Quem tem base sólida em habilidades fundamentais, como colaboração, comunicação e adaptabilidade, aprende mais rápido, ganha mais e resiste melhor às mudanças do mercado.

FÓRUM ECONÔMICO MUNDIAL, 2025

39%

das habilidades dos trabalhadores devem mudar até 2030. No topo das mais buscadas pelos empregadores: pensamento analítico, resiliência e flexibilidade, liderança e influência social, e pensamento criativo.

LINKEDIN, GLOBAL TALENT TRENDS

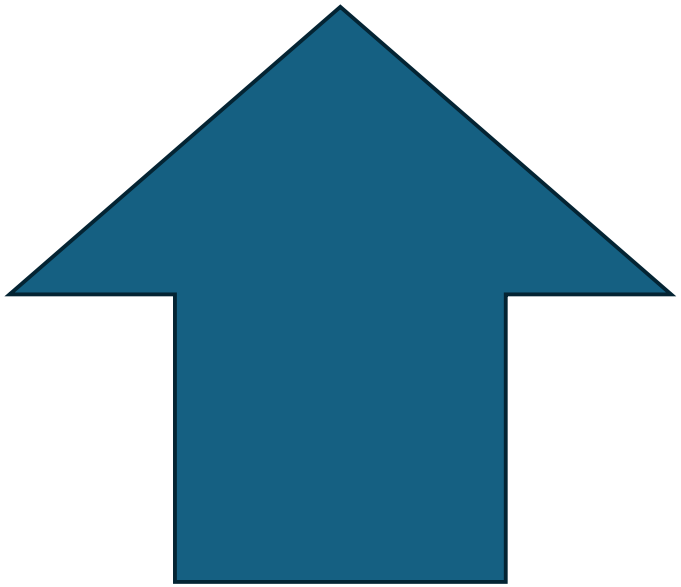
92%

dos recrutadores consideram as habilidades comportamentais tão ou mais importantes que as técnicas. E 89% dizem que as contratações malsucedidas costumam falhar justamente nelas.

Fontes:

https://hbr.org/2025/08/soft-skills-matter-now-more-than-ever-according-to-new-research
https://www.weforum.org/publications/the-future-of-jobs-report-2025/in-full/3-skills-outlook/
https://business.linkedin.com/talent-solutions/resources/talent-strategy/global-talent-trends-2019

O futuro do contador é pra cima, no nível estratégico



Estratégico
Consultoria, tomada de decisões complexas e liderança - o futuro da profissão.

Tático
Análises intermediárias e relatórios padronizados - em processo de digitalização. Território da I.A.

Operacional
Tarefas repetitivas e processamento de dados básicos - território da automação.

Quer seguir desenvolvendo essas e outras habilidades?

Aponte a câmera do celular para o QR code e acompanhe os conteúdos no Instagram.

@joaoscaramelli

JOAOSCARAMELLI