

DATA ANALYTICS COM CHATGPT

FORMAÇÃO
ONLINE

06/12/2024

Horário: 14h00 – 18h00

Formadora: **Isabel Maria Mendes Pedrosa**

Doutorada em Ciências e Tecnologias da Informação (ISCTE – IUL). Docente de Unidades Curriculares de Tecnologias de Informação para Auditoria em MBAs, Pós-graduações e Mestrados do ISCAC-IPC e na Pós-Graduação em *Analytics for Business* no ISCTE – *Executive Education*

OBJETIVOS

A necessidade de analisar grandes volumes de dados tem criado diversos desafios às empresas: o *portal Statista*, prevê que, em 2025, o volume de dados e informação criados, capturados, copiados e consumidos mundialmente, seja de 181 *Zetabytes*, representando uma duplicação do valor de 2022, pelo que não se prevê um abrandamento dos desafios. Tornar os processos de deteção de anomalias e potencial fraude mais ágeis nas empresas tem sido um desígnio perseguido por muitas empresas, através do uso de software específico (*CAATT – Computer-Assisted Audit Tools and Techniques*) ou, noutros casos, de Excel. Porém, a partir do momento que o ChatGPT surgiu como GenAI, Inteligência Artificial (IA) Generativa, não podemos ignorar o contributo que poderá ter na simplificação destas análises. Ainda assim, outras questões relevantes emergem, tais como: a propriedade dos dados que são colocados no ChatGPT, a correção dos resultados apresentados, o perigo da “alucinação” dos modelos e consequente tomada de decisão com base em análises incorretas.

A utilização do ChatGPT permite, neste curso, encontrar “pistas” para anomalias que possam conduzir a testes adicionais para deteção de fraude.

RAZÕES PARA PARTICIPAR

A principal razão é pretender demonstrar outras metodologias para análise de dados para deteção de anomalias, usando o ChatGPT e demonstrando a utilidade e potencialidades mas também limitações. Este curso pretende apelar à criatividade dos presentes, permitindo sugerir testes que possam ser efetuados aos dados.

NOTA: a execução destas análises está, de momento, apenas disponível na versão paga do ChatGPT. Assim, embora o trabalho seja colaborativo e dinamizado com a ajuda de todos, a formadora utilizará essa versão paga e os participantes no curso acompanharão e contribuirão para as questões, sendo promovida a participação de todos.

DESTINATÁRIOS

Revisores Oficiais de Contas e seus colaboradores, Membros estagiários, auditores, todos os profissionais interessados na área de análise de dados e deteção de anomalias

PROGRAMA

- Inteligência Artificial Generativa e ChatGPT: versões disponíveis, funcionamento geral e limitações
- “Educar” e “treinar” o ChatGPT para responder a perguntas associadas ao contexto de deteção de Anomalias e criar um “diálogo” colaborativo pessoa-IA: “engenharia de *prompts*”
- Usar técnicas para deteção de anomalias via ChatGPT: duplicações e falhas na numeração, Sumário, Estratificação, comparação, *outliers*.
- Os “papéis” que o ChatGPT assume: descrição de anomalias como um auditor

PREÇO

ROC e Colaboradores: 42€

Outros Profissionais: 50€