ENTREGA: 13/4/2025 - HORA: 23:59

Segue abaixo situação problema. Leia e explique o contexto abaixo.

Formato: FAZER EM FORMATO. DOCX E SALVAR EM PDF E ANEXAR.

SEGURANÇA E AUDITORIA DA INFORMAÇÃO



"Na indústria, comércio, saúde e demais atividades, o avanço tecnológico constante é um dos principais fatores de competitividade. Uma continuada renovação de processos, de métodos, de equipamentos e produtos é vista como reflexo positivo do potencial industrial, estrutural e lógico de todas estas atividades e sua linha de produção é primordial."[SIC]

A auditoria de sistemas de informação é uma atividade que avalia a conformidade e segurança dos sistemas de uma empresa. O objetivo é garantir que os dados sejam tratados de forma íntegra e que os recursos sejam utilizados de forma eficiente.

Sobre esta perspectiva e com base em seus levantamentos, materiais de estudo e demais fontes, pesquise e responda as questões abaixo!

1. O que é auditoria de sistemas de informação?
2. O que a auditoria de sistemas de informação avalia?
3. O que definimos como Indústria 4.0 e até mais recente "5.0"?
"5.0"? 4. Como o ChatGPT, Deepseek, Machine Learning e a demais tipos de IA (Inteligência Artificial) vem auxiliando a transição de uma indústria "analógica" para a era digital?