Resumo

A apresentação deve ter **nove seções**. A **primeira** deve tratar da evolução do sistema nervoso central nos seres vivos apartir da explosão cambriana. A **segunda** deve tratar do holoceno e da evolução do ser humano desde a fase nômade caçador-coletor, agricultor, formação das primeiras cidades e civilizações, idade do bronze, idade do ferro e idade moderna. E por fim, a segunda seção deve separar os conceitos de inteligência e aprendizado. A **terceira seção** deve tratar de como colocar o conceito de aprendizado no computador, portanto deve tratar de dois tópicos em contraste a saber os métodos analíticos, trazendo como exemplo de derivada e os métodos numéricos, trazendo como exemplo a definição de derivada numérica central, progressiva, regressiva e matrizes. E por fim, a terceira seção deve trazer as estratégias dos métodos heurísticos, métodos miméticos, inteligência artificial e redes neurais artificiais. A **quarta seção** deve tratar de conceitos como a regra de Hebb, o teste do e/ou exclusivo e do teste de Turing. A **quinta seção** deve tratar do Perceptron e das Redes Neurais Artificiais. A **sexta seção** deve trazer um exercício prático em site web. A **sétima seção** deve trazer um problema prático de classificação de rochas em dados de poços e apresentar o meu mais recente artigo publicado em 2024. A **oitava seção** deve trazer uma lista de filmes que tratem do tema da ciência da inteligência artificial. E a **nona seção** devem estar as referências utilizadas na apresentação