1.Tema (o quê?). Escreva, em uma frase, o assunto pretendido em seu TCC. Tema não é título: o título é o nome que o trabalho ganha após um processo de delimitação e especificação, sintetizando o seu conteúdo.

Avaliar as redes neurais "GoogLeNet" e "AlexNet" com um banco de imagens. - Dupla (Gustavo Teles, Jefferson Dias)

2.Justificativa (por quê?). Exponha de forma sucinta, porém completa, as razões de ordem teórica e prática que tornam importante a realização da sua pesquisa. Faça, no máximo, um parágrafo.Requer resposta. Texto Multilinha.

Expor que a arquitetura de redes neurais convolucionais mesmos com o mesmo treinamento existem resultados diferentes

3.Pergunta de pesquisa. Escreva uma pergunta que esclareça a dificuldade específica que você pretende resolver por meio da sua pesquisa.Requer resposta. Texto Multilinha.

GoogLeNet venceu a competição da ILSVRC em 2014 com muita vantagem sobre a AlexNet (Anterior vencedora de 2012), mas o testes foram feitos com imagens de vários locais. Como as duas redes se sairiam com imagens de objetos em ambientes diferentes dos testados ?

4.Objetivo(s) (para quê?). Escreva, em até um parágrafo, o(s) objetivo(s) da sua pesquisa, ou seja, o que você pretende alcançar com ela. Lembre-se que os objetivos devem ser expressos em verbos de ação no infinitivo.

O objetivo da pesquisa é verificar e provar que a GoogLeNet se sobre sai encima da AlexNet em qualquer ambiente, e que a GoogLeNet é uma rede convolucional que se pode ser usada e aprimorada para alcançar melhores resultados.