



Base de imagens original

**Rede de
Convolução**

Análise

**Métodos de baixo
nível**

**Geração de
Imagens Artificiais**

**Máquina de
Boltzmann Restrita**

Base balanceada
e realçada

Base apenas
realçada

**Extração de
Características**

Classificação

**Avaliação dos
Resultados**