



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**

