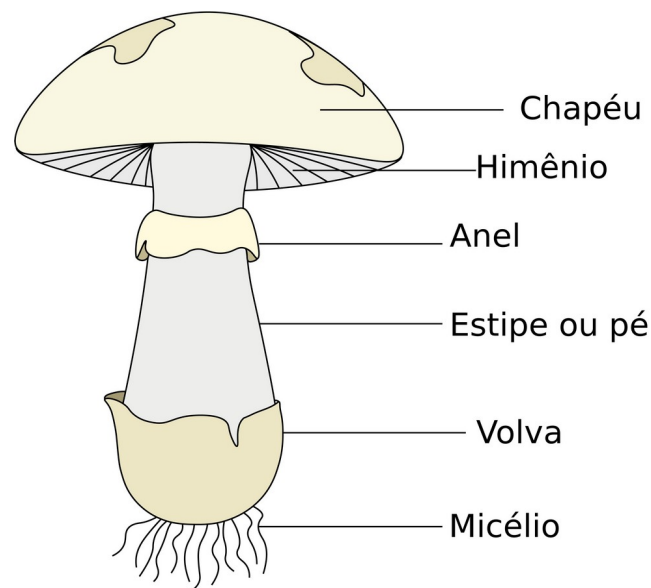


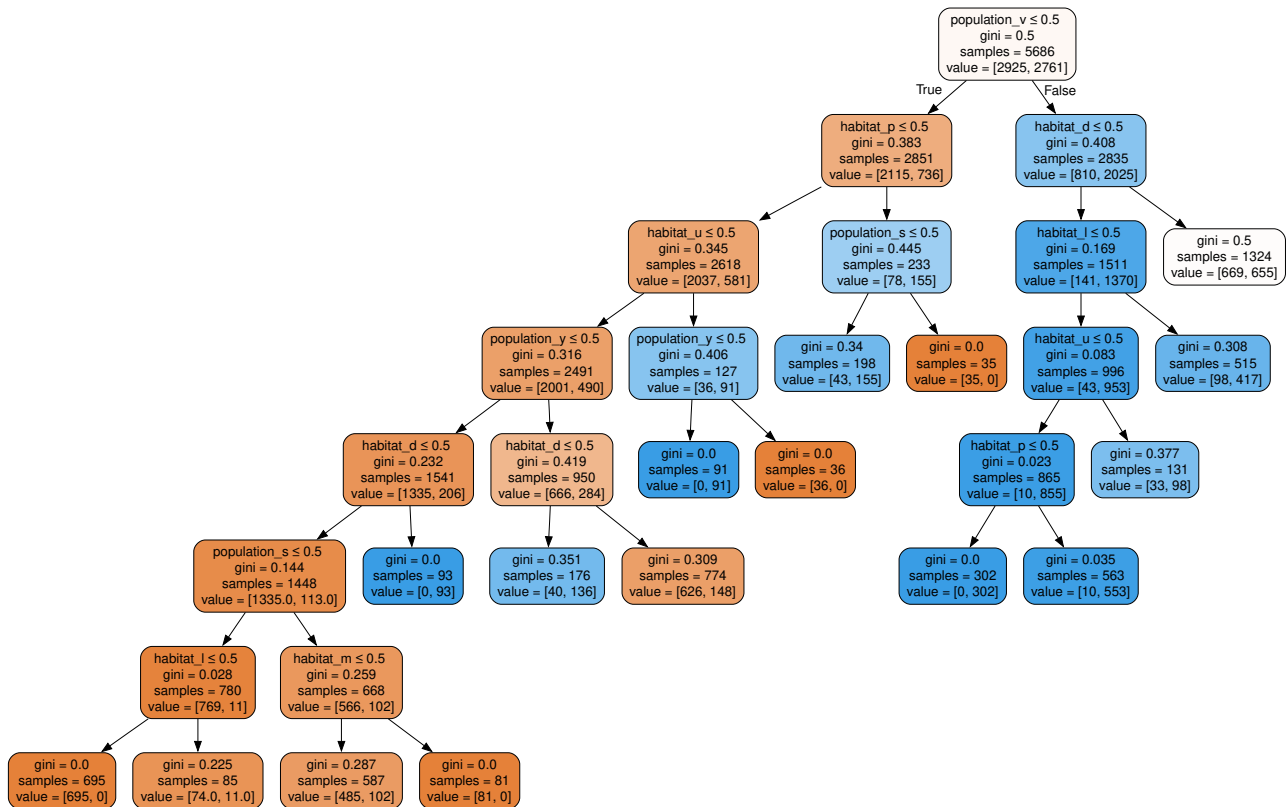
Este conjunto de dados inclui descrições de amostras hipotéticas correspondentes a 23 espécies de cogumelos. Cada espécie é identificada como definitivamente comestível, definitivamente venenosa ou de comestibilidade desconhecida e não recomendada. Esta última classe foi combinada com a venenosa. O dataset possui 23 colunas e 8124 linhas.



Para o tratamento de dados a coluna “veil-type” foi removida por sua redundância (todas as linhas contêm a categoria “p” de parcial) e o uso do One Hot Encoder para converter os dados categóricos em numéricos.

Os dados foram separados em um conjunto de teste (30%) e um conjunto para treinamento do modelo.

A técnica de IA usada para o modelo classificador foi o Decision Tree Classifier



Matriz de confusão:

