

## Avaliações Dos Métodos de Predição

**Arquivo:** "Penguins.csv"

**Classe:** "Species"

**Predição:** ["Chins", "Adeli", "Gento"]

### Método KNN "Força bruta":

**K:** 3

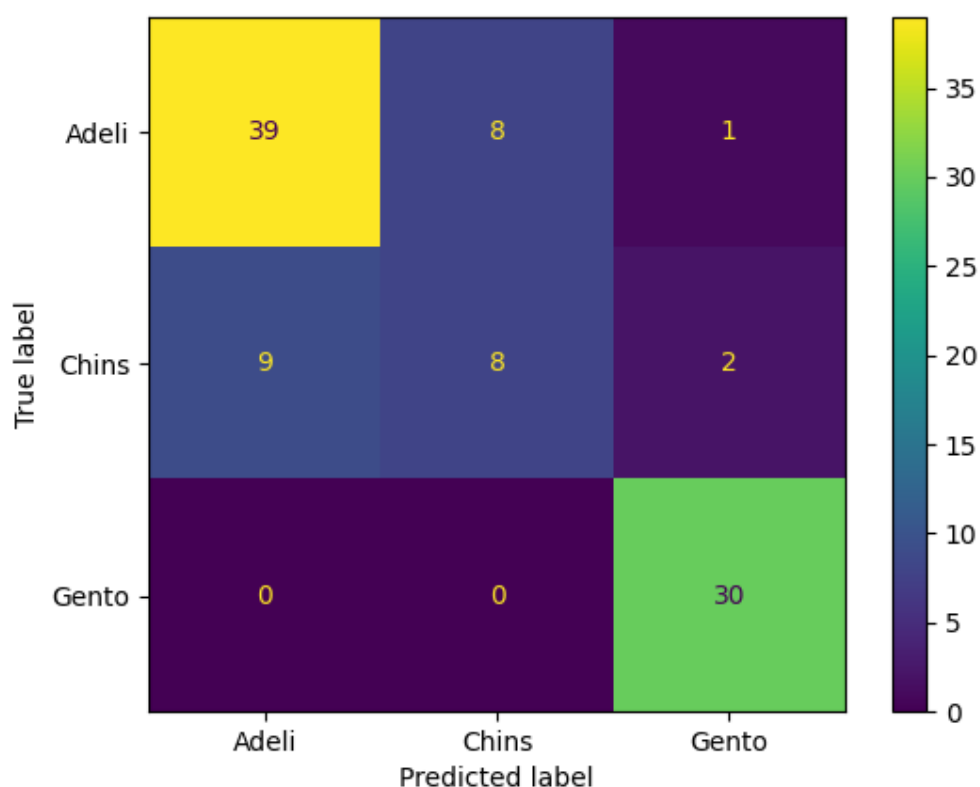
**Acurácia:** 0.7938144329896907

**Precisão:** [0.81250 , 0.50000 , 0.90909]

**Recall:** [0.81250 , 0.42105 , 1.00000]

**F1:** [0.81250 , 0.45714 , 0.95238]

### Tabela de Confusão



### Método KNN KDTree:

**K:** 1

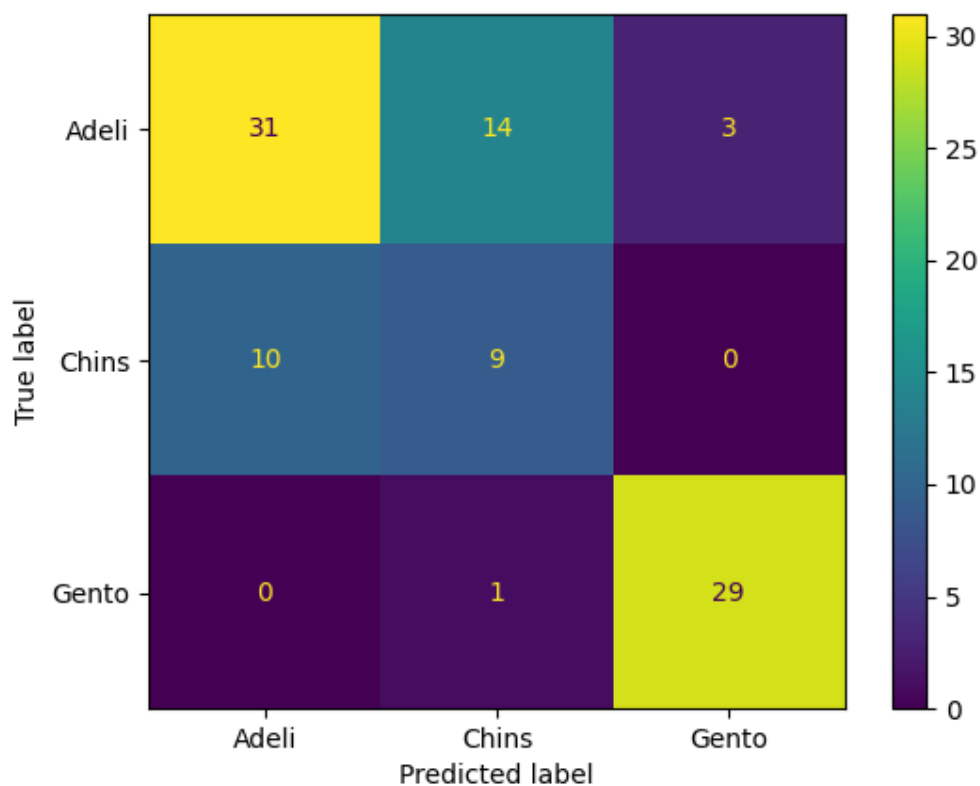
**Acurácia:** 0.711340206185567

**Precisão:** [0.75610 , 0.37500 , 0.90625]

**Recall:** [0.64583 , 0.47368 , 0.96667]

**F1:** [0.69663 , 0.41860 , 0.93548]

**Tabela de Confusão**



### Método Naive Bayes:

**Acurácia:** 0.979381443298969

**Precisão:** [0.96000 1.00000 1.00000]

**Recall:** [1.00000 0.89474 1.00000]

**F1:** [0.97959 0.94444 1.00000]

**Tabela de Confusão**

