

Particionamento de Dataset

Hold-out

DATASET

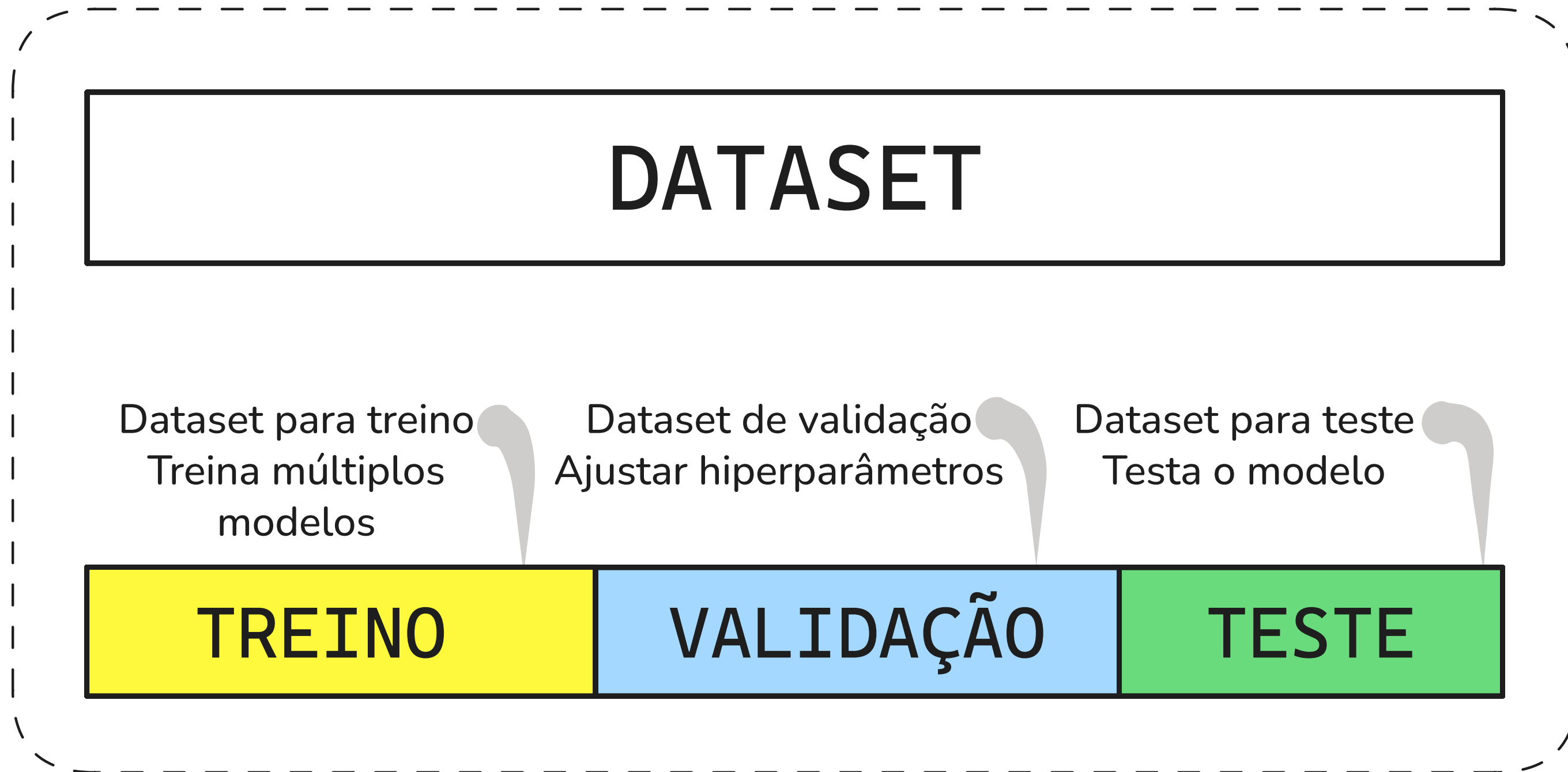
Dataset de treino
Treina o modelo

Dataset para teste
Testa o modelo

TREINO

TESTE

Treino, Validação e Teste



K-Fold Cross Validation



Leave-One-Out (LOO)



DATASET

Caso extremo do k-fold ($k = \text{número de amostras}$).

Cada instância é teste uma vez.

Stratified k-fold



The diagram illustrates the Stratified k-fold process. It features a large dashed rounded rectangle containing a solid rectangle labeled 'DATASET'. Below this, the text 'Variante do k-fold.' is centered. At the bottom, another line of text states 'Preserva a proporção das classes em cada partição.'.

DATASET

Variante do k-fold.

Preserva a proporção das classes em cada partição.