

03

Embaralhando dados

Evelyn é uma estudante machine learning pela Alura. Ao longo dos estudos, ela aprendeu que o `cross_validate` por padrão é aleatório; e que quando ela utilizava o algoritmo para gerar os dados de maneira aleatória, utilizava a árvore de decisão conforme a imagem abaixo:

```
from sklearn.model_selection import KFold
SEED = 301
np.random.seed(SEED)

cv = KFold(n_splits = 10)
modelo = DecisionTreeClassifier(max_depth=2)
results = cross_validate(modelo, x, y, cv = cv, return_train_score=False)
imprime_resultados(results)
```

Mas Evelyn gostaria de deixar os dados embaralhado ao utilizar o `cross_validate`. Como ela pode fazer isto?

Seleciona uma alternativa

- A Definindo uma variavel 'cv = KFold(n_splits = 10)' para embaralhar 10 elementos
- B Definindo uma variavel 'cv= KFold(shuffle=True)' para separar 10 elementos.
- C Definindo uma variavel ' cv = KFold(n_splits = 10, shuffle = True)' para embaralhar 10 elementos.