

Usando os Diferentes Contadores

```
In [2]: import pandas as pd
```

```
In [5]: s = pd.Series(list('asdeasdeasdeasdea'))
s
```

```
Out[5]: 0    a
        1    s
        2    d
        3    e
        4    a
        5    s
        6    d
        7    e
        8    a
        9    s
       10    d
       11    e
       12    a
       13    s
       14    d
       15    e
       16    a
dtype: object
```

Verifica cada valor que aparece pelo menos uma vez

```
In [6]: s.unique()
```

```
Out[6]: array(['a', 's', 'd', 'e'], dtype=object)
```

Conta quantas vezes cada valor aparece

```
In [7]: s.value_counts()
```

```
Out[7]: a    5
        d    4
        e    4
        s    4
        dtype: int64
```

Usando os mesmos contadores para Dataframe

```
In [14]: dados = pd.read_csv('../dados/aluquel_residencial.csv', sep=';')
```

```
In [15]: dados.Tipo.unique()
```

```
Out[15]: array(['Quitinete', 'Casa', 'Apartamento', 'Casa de Condomínio',  
               'Casa de Vila'], dtype=object)
```

```
In [16]: dados.Tipo.value counts()
```

```
Out[16]: Apartamento      19532  
        Casa de Condomínio  996  
        Casa                967  
        Quitinete          836  
        Casa de Vila        249  
        Name: Tipo, dtype: int64
```