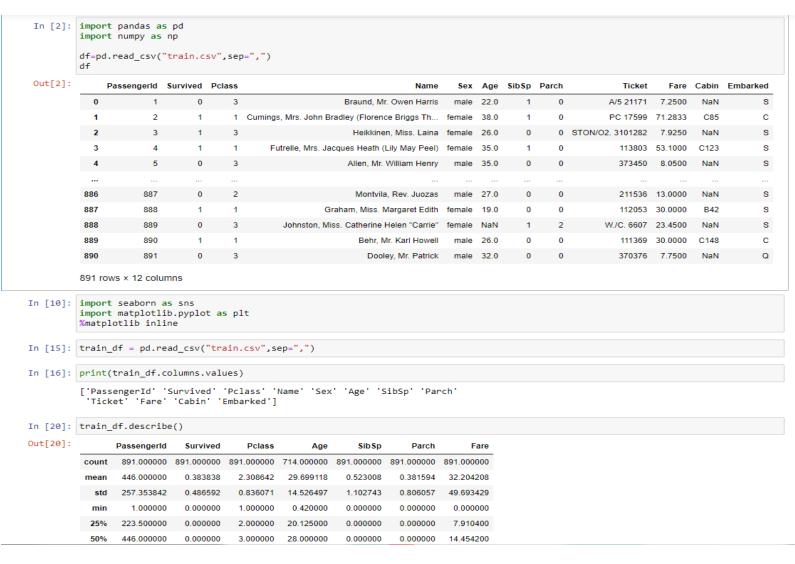
Crias de Dados

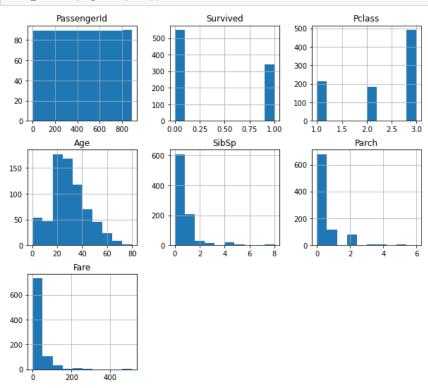
Membros: Leão Pereira Neto:22200115 / Riam Martinelli:22205569 Igor de Souza dos Santos:22203270 / Hézio Silva dos Santos:22204407

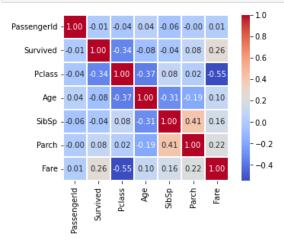
Titanic

Fizemos maior utilização da biblioteca Matplotlib.



In [28]: train_df.hist(figsize=(10,9));





Predição com base de dados no enem 2019

Fizemos maior utilização da biblioteca NumPy

Descrição da idade do nosso banco de dados e o tipo

```
In [9]:
         idades_enem_2019.describe()
        count
                  127380.000000
                      22.067051
        mean
                      7.433180
        min
                       2.000000
        25%
                      18.000000
        50%
                      19.000000
        75%
                      24.000000
                      85.000000
        max
        Name: NU IDADE, dtype: float64
```

Encontrando a média de idade por município

Quais municípios têm a média mais baixa

```
In [11]:
            media_idade_municipio.loc[media_idade_municipio['NU_IDADE'] == media_idade_municipio['NU_IDADE'].min()]
Out[11]:
                                       NU_IDADE
           NO_MUNICIPIO_RESIDENCIA
                          Abreulândia
                                             15.0
                      Diamante do Sul
                                             15.0
                      Fagundes Varela
                                             15.0
                        Flor do Sertão
                                             15.0
                         Gouvelândia
                                             15.0
                    Itaipava do Grajaú
                               Jaborá
                                             15.0
                       Lajeado Grande
                                             15.0
                            Mansidão
                                             15.0
                        Neves Paulista
                                             15.0
                          Nova Crixás
                                             15.0
                     Rio Branco do Ivaí
                                             15.0
                             Rio Sono
                                             15.0
            Santa Rita do Novo Destino
                                             15.0
                                             15.0
                               Tejupá
```