```
ef PlotGraf(df,classe,linha): #código para plotar os gáfi
df_ffg = df[df](Classes:] == classe]
fig = df_fig.iloc[linha,:-1].plot(figsize = (8, 2))
plt.shbo()
      25 80 95 1100 1125 1150 1175
```

```
06/04/2024, 09:20
```

```
| Noval | Col. |
       ##statods on grifesorch
parameters = {
    "Indoe, Symp.stam": [(10,), (20,), (20), (20)], # Testando differentes tamachos de canadas coli
    "lacoring_rate_loit": [0.800, 0.81, 0.1],
    "ang_ther": [20, 300, 300]
    * Fattando differentes tamachos de canadas coli
    "lacoring_rate_loit": [0.800, 0.81, 0.1],
    "ang_ther": [20, 300, 300]
    * Fattando differentes tamachos districulos
    * Fattando differentes tamachos

       Malhores parametros encontrados:

('hidden_layer_sizes': (20,), 'learning_rate_init': 0.01, 'max_iter': 200)

Acurácia no conjunto de teste com melhores parametros: 0.866666666666667
                                                                    nicro avg 0.93 0.87 0.98 30
macro avg 0.96 0.92 0.93 30
matric avg 0.95 0.87 0.89 30
simples avg 0.95 0.87 0.87 30
   em = SK()
multicorpot_classifier = MultiCorpotClassifier(vom, n_jobs=-1)
multicorpot_classifier.fit(C_train_pca, y_train)
y_pred_with_pca = multicorpot_classifier.predict(C_test_pca)
                              nicro avg 0.62 0.30 0.64 30 macro avg 0.95 0.45 0.48 30 selfshted avg 0.90 0.30 0.35 30 samples avg 0.90 0.30 0.38 30
```