**Nomes**: Paulo Sergio Herval Silva Junior, Pedro de Sousa Alves Graça, Matheus Eduardo de Arazão, Anderson Felipe de Paiva

Resultados:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Ridge | Lasso | ElasticNet |
| RMSE | 0,8520989 | 0,7908846 | 0,7904185 |
| R2 | 0,2735746 | 0,3305193 | 0,3313081 |
| Resultado | 7,721931 | 8,059961 | 7,547812 |
| Variação | 7,699231 ; 7,74463 | 8,037261 ; 8,08266 | 7,525113 ; 7,570512 |

Com base nos resultados acima, a melhor rotina seria o ElasticNet, pois tem o menor RMSE, o maior R² e o menor intervalo de variação.