

08

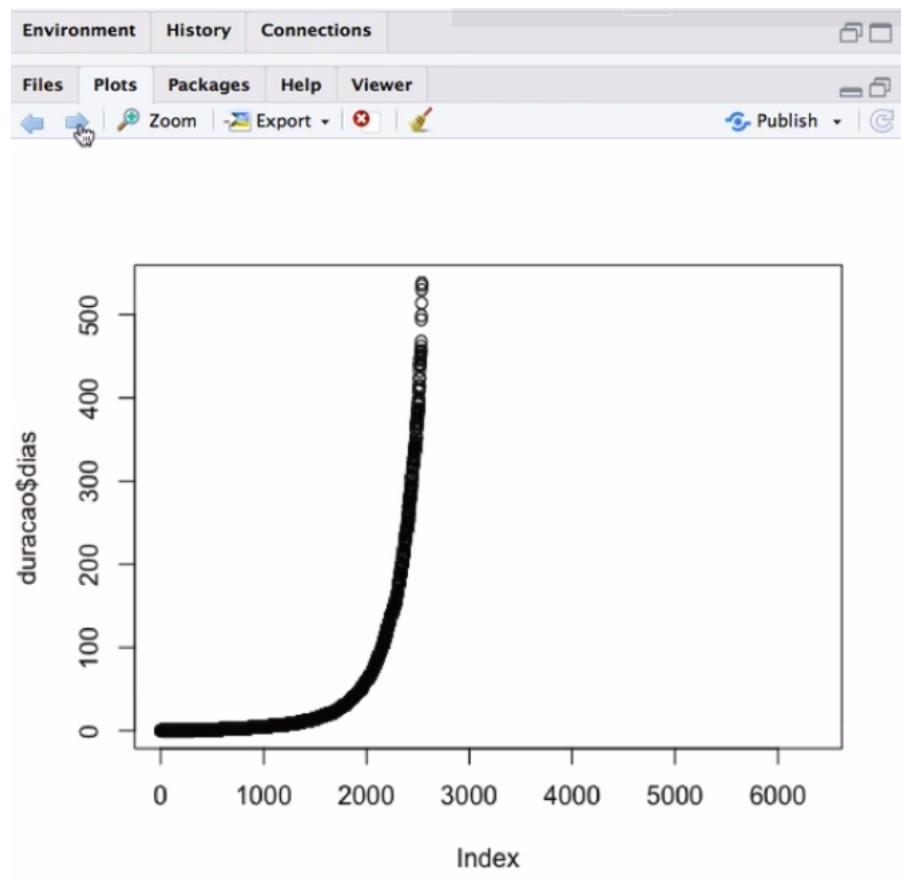
## Conclusão

### Transcrição

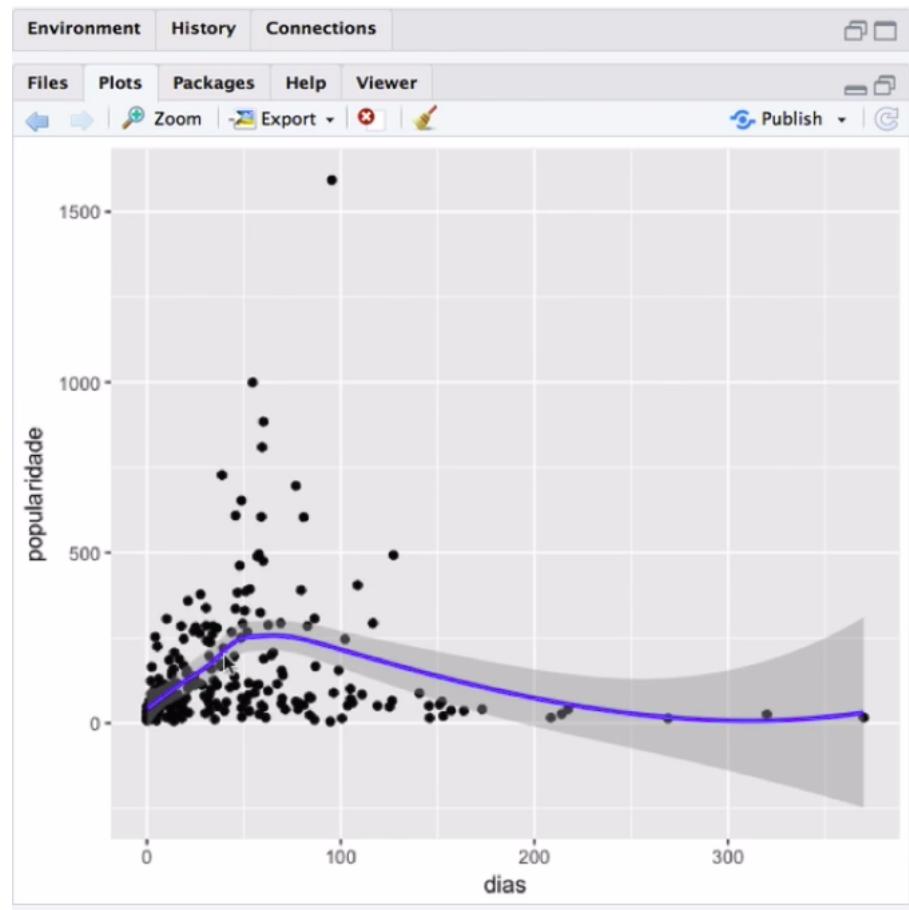
Parabéns pela conclusão do curso! Vocês estão aptos a fazerem uma análise estatística e preditiva de dados em um nível avançado. Nesse curso, aprendemos a:

- importar planilhas do Excel para o RStudio;
- importar bancos de dados em formatos diferentes do Excel, como .csv ;
- limpar bancos de dados;
- procurar valores estranhos e substituí-los por valores corretos;
- fazer análise estatística descritiva;
- fazer uma análise estatística introdutória nas variáveis dos bancos de dados.

Trabalhamos a criação de gráficos, com alguns apropriados, como o "Histograma do Tempo" e outros não tanto, como o seguinte:



É preciso tomar cuidado com o *default* do RStudio, que nem sempre escolhe o gráfico mais adequado. Criamos e analisamos gráficos de dispersão, com sobreposição de modelo linear. Por fim, desenvolvemos um gráfico muito bacana, bastante profissional, que plota ao mesmo tempo dispersão, modelo não linear e uma área sombreada que exibe medida de erro.



É isso, pessoal! Obrigado e até a próxima!