

## Python Tips

1. Nunca tente entender um longo trecho de código (ou um programa longo) de uma só vez. Concentre-se em alguns blocos de comando de cada vez. Se possível, tente executar um trecho menor do código para ver o que ele faz. Experimentar é sempre bom, mesmo se ele não funcionar e você receber mensagens de erro, você aprenderá alguma coisa!
2. Tente você mesmo. Certifique-se de experimentar exemplos de código por si mesmo (não apenas ler sobre eles). Tentar algo e executá-lo, realmente vai ajudar a fixar na sua memória. Melhor ainda, se você fizer pequenas mudanças para ver o efeito que tem, você vai aprender e entender melhor como as coisas funcionam.
3. Se tudo isso falhar, tente dormir. Isso mesmo, dormir. Estudos mostram que o sono realiza uma verdadeira limpeza no cérebro e vai ajudá-lo a ver o problema por outra perspectiva. Ou, pelo menos, deixe o código de lado por algumas horas e volte para o problema mais tarde. Quando você chegar a algo novo, muitas vezes a resposta vai aparecer.
4. Nunca digite longas seções de código diretamente no Shell. Se você estiver trabalhando em um programa mais longo, use um editor de texto ou uma IDE e salve seu código. Dessa forma, você pode salvar o arquivo, executá-lo e voltar e mexer com o código sem ter que redigitar tudo.
5. Escolha o projeto certo. Se você está procurando algo para colocar as suas recém-descobertas habilidades de programação em prática, procure projetos interessantes e que não tenham um nível muito avançado, pelo menos em um primeiro momento. O [Github](#) possui uma lista interminável de projetos precisando de colaboradores.

Data Science Academy

<http://facebook.com/dsacademybr>