

prf.1 Outros Recursos

Há muitos livros sobre como fazer provas em matemática que podem ser úteis. Confira em particular *How to Read and do Proofs: An Introduction to Mathematical Thought Processes* (Solow, 2013) e *How to Prove It: A Structured Approach* (Velleman, 2019). O *Book of Proof* (Hammack, 2013) e o *Mathematical Reasoning* (Sandstrum, 2019) são livros sobre provas que estão disponíveis gratuitamente online. Filósofos podem achar *More Precisely: The Math you need to do Philosophy* (Steinhart, 2018) uma boa introdução ao raciocínio matemático.

Há também vários guias mais curtos sobre provas disponíveis na internet; por exemplo, “Introduction to Mathematical Arguments” (Hutchings, 2003) e “How to write proofs” (Cheng, 2004).

Vídeos Motivacionais

Sente que não tem motivação para fazer sua tarefa de casa? Desanimado? Estes vídeos podem ajudar!

- https://www.youtube.com/watch?v=ZXsQAXx_ao0
- <https://www.youtube.com/watch?v=BQ4yd2W50No>
- <https://www.youtube.com/watch?v=StTqXEQ21-Y>

Créditos das Imagens

Referências Bibliográficas

- Cheng, Eugenia. 2004. How to write proofs: A quick guide. URL <https://eugeniacheng.com/wp-content/uploads/2017/02/cheng-proofguide.pdf>.
- Hammack, Richard. 2013. *Book of Proof*. Richmond, VA: Virginia Commonwealth University. URL <http://www.people.vcu.edu/~rhammack/BookOfProof/BookOfProof.pdf>.
- Hutchings, Michael. 2003. Introduction to mathematical arguments. URL <https://math.berkeley.edu/~hutching/teach/proofs.pdf>.
- Sandstrum, Ted. 2019. *Mathematical Reasoning: Writing and Proof*. Allendale, MI: Grand Valley State University. URL <https://scholarworks.gvsu.edu/books/7/>.
- Solow, Daniel. 2013. *How to Read and Do Proofs*. Hoboken, NJ: Wiley.
- Steinhart, Eric. 2018. *More Precisely: The Math You Need to Do Philosophy*. Peterborough, ON: Broadview, 2nd ed.

Velleman, Daniel J. 2019. *How to Prove It: A Structured Approach*. Cambridge: Cambridge University Press, 3rd ed.