

## **PALESTRA:**

Quatro cores são realmente suficientes?

PALESTRANTE: Ph. D Carlos A. Gomes.

DATA E HORA: 21 de maio de 2020, às 14h.

LINK: meet.google.com/ukx-nubm-oeo

## **OBJETIVO:**

A proposta é falar sobre o teorema das quatro cores. Um teorema que nasce de uma pergunta muito simples no ano de 1852, com o matemático inglês Francis Gutherie, e que só vem ser demonstrado definitivamente, por em 1976, por Kenneth Appel e Wolfgang Haken (com o auxílio de um computador). Até hoje não se conhece uma demonstração sem o auxílio do computador. Nessa palestra abordaremos todo o panorama histórico desse Teorema e suas extensões, de uma maneira intuitiva e compreensível para o público em geral que tenha interesse sobre o tema.

## **REALIZAÇÃO:**



