

**25 e 26  
outubro  
2019**

# VI Feira da Matemática

**Dia 25  
especial  
escolas  
10h-17h**

**Dia 26  
público  
geral  
11h-18h**

**entrada livre**  
e participação gratuita  
em todas as atividades

**Museu Nacional  
de História Natural  
e da Ciência**  
Universidade de Lisboa

## CONFERÊNCIA

### HISTÓRIA DA TRIGONOMETRIA

**Hugo Bettencourt, programa Sapiens convida Pedro Freitas do Dep. de História e Filosofia das Ciências da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa**

Hoje em dia são vários os problemas que afligem a Matemática no âmbito escolar. O nível de dificuldade aumenta ano após ano, o exame final de Matemática é das maiores fontes de stress dos alunos e a sua verdadeira mensagem e importância histórica é constantemente esquecida. Um dos temas mais detestados é a trigonometria, mas qual a razão de tanto ódio? De onde surgiu esta área da Matemática e qual a sua verdadeira utilização? São estas as perguntas que Hugo Bettencourt e o seu convidado Pedro Freitas tentarão responder no podcast “Sapiens”. Um programa que analisa a fundo as questões que marcam a nossa cultura, história e ciência. Nesta VI Feira de Matemática venham ver ao vivo a resposta a todas estas perguntas e mais com o podcast “Sapiens”, uma produção BRUÁ.