

Primeiros passos com o SURFER

Este programa chama-se SURFER. Ao ler esta palavra, provavelmente irá pensar em água, sol e ondas. Mas neste caso a palavra vem de *surface* (palavra inglesa para superfície).

Com o SURFER podemos visualizar superfícies, mais precisamente superfícies algébricas. O que isso significa e o que são superfícies algébricas, é explicado neste tutorial. Escolha uma das superfícies do lado direito para navegar através dos capítulos.

O SURFER faz parte da exposição itinerante IMAGINARY, inaugurada durante 2008, o Ano Alemão da Matemática. A exposição é um projeto do internacionalmente conhecido Instituto de Investigação Matemática de Oberwolfach, na Alemanha. Neste instituto, todas as semanas se realizam workshops sobre tópicos recentes na investigação matemática. Estes workshops são importantes para fomentar o intercâmbio entre cientistas de todo o mundo.



O programa SURFER pode ser obtido gratuitamente através do site:

www.imaginary-exhibition.com

À sua direita pode escolher um dos tutoriais matemáticos, a começar com a superfície Citrus. À sua esquerda pode ir para outras galerias, por exemplo para a galeria *Superfícies e Fantasia*.