

Venha visitar a Alemanha



Alemanha é um país que sempre despertou a imaginação dos turistas mais curiosos. O povo alemão é visto como frio, conservador e metódico e, provavelmente, associamos essa imagem também às suas cidades. Mas não é bem assim... As cidades alemãs são organizadas e bem preservadas, sem dúvida, mas também são

coloridas e cheias de vida. Algumas delas parecem ter resistido ao passar dos séculos e parecem, ainda hoje, cenários que nos fazem recordar a Idade Média.

Este país também é interessante pois nele viveu um matemático alemão que criou a raiz quadrada. A raiz quadrada é uma criação do alemão Christoff Rudolff, em seu livro Die Coss, de 1525. Que veio a falecer em 1545 na cidade de Viena que fica na Áustria.



r

Acredita-se que o símbolo seja inspirado na letra "r", que representa a raiz quadrada antes de o ícone atualmente aceito ser criado – a escolha pela letra viria do latim "radix" (raiz)(3). A solução fazia parte de um movimento para otimizar as notações matemáticas.

Antes do $\sqrt{\quad}$ e de outros símbolos, como o "+" e o "=", entrarem em cena, o mais comum era usar letras para representar tanto incógnitas como operações, o que acabava embaralhando a resolução de qualquer...

Diogo Boletto. N: 6 T: 7 A

