



artigo



A MATEMÁTICA POR TRÁS DAS IMPRESSÕES DIGITAIS

JOSÉ LUIZ PASTORE MELLO – SÃO PAULO, SP

INTRODUÇÃO

Cada vez mais tem se tornado frequente o uso das digitais para acessar a conta do banco ou para entrar em áreas de acesso restrito como empresas e escolas. O conhecimento de alguns métodos de identificação por digitais pode ser utilizado de forma interessante em atividades de Matemática na escola básica, como será discutido neste artigo.

O SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO DE VUCETICH

A área que se ocupa do estudo das impressões digitais para a identificação humana se chama datiloscopia, que é uma subárea da papiloscopia. Historiadores dessa ciência identificam sua origem remota nos tempos da pré-história, ao considerarem algumas marcas das palmas das mãos em paredes de cavernas ou em placas cerâmicas como um recurso do homem para diferenciar indivíduos do grupo. Há registros de placas cerâmicas, encontradas em uma antiga cidade da Ásia Central onde hoje é o Turquestão, contendo os seguintes dizeres: “Ambas as partes concordam com estes termos que são justos e claros e afixam as impressões dos dedos que são marcas inconfundíveis”.

