



**Brilliant Solutions for a Safe World**

## SERVIÇO DE DEDUPLICAÇÃO

A FingerSec oferece um serviço de deduplicação para projetos AFIS que exigem a realização de pesquisas duplicadas em bancos de dados biométricos, mas não possuem recursos dedicados para desenvolver ou obter sua própria solução para esta tarefa. As unidades MegaMatcher Accelerator Extended são usadas para deduplicação.

### PORQUÊ O SERVIÇO DE DEDUPLICAÇÃO?

- **Economizando dinheiro.** Na maioria dos projetos, a deduplicação do banco de dados é uma tarefa não repetitiva, portanto, não há necessidade de investir em uma solução para pesquisa em duplicados, sem necessidade de comprar hardware e sem necessidade de desenvolver software biométrico ou licenciá-lo.
- **Alta credibilidade.** O software de pesquisa de duplicações da FingerSec é baseado em suas próprias tecnologias de identificação de impressões digitais, íris e face, que mostraram alta confiabilidade de verificação de templates durante os testes. Veja os resultados da tecnologia MegaMatcher Accelerator e os resultados dos testes de confiabilidade para obter mais informações.
- **Tempo razoável.** A FingerSec está executando uma unidade dedicada do MegaMatcher Accelerator para este serviço. Um serviço de pesquisa de duplicações em um banco de dados com 1 milhão de impressões digitais levará até dois dias para ser concluído.

### PESQUISA DE COMPLEXIDADE DE DUPLICATAS BIOMÉTRICAS

A pesquisa de duplicatas em um banco de dados de templates biométricos é uma tarefa que exige a realização de muitos cálculos, pois cada template biométrico precisa ser verificado com cada outro template no banco de dados.

Esta tarefa tem uma *complexidade quadrática*: se o banco de dados de um template for duas vezes maior, a pesquisa de duplicatas precisa de quatro vezes mais cálculos; um banco de dados três vezes maior precisa de nove vezes mais cálculos, e assim por diante. Em outras palavras, isso levará quatro vezes mais tempo para desduplicar esse banco de dados de tamanho duplo, ou exigirá hardware quatro vezes mais rápido para preservar o mesmo tempo de busca.

Fone: XX-11-3826-5144

Home Page Brasil : [www.fingersec.com.br](http://www.fingersec.com.br)

Email : [info@fingersec.com.br](mailto:info@fingersec.com.br)



## Brilliant Solutions for a Safe World

### PREÇO E OUTRAS INFORMAÇÕES

Os preços do serviço de deduplicação dependem do tamanho do banco de dados biométrico.

Por favor, entre em contato conosco para obter uma cotação e outras informações sobre o serviço de deduplicação:

- envie-nos um e-mail: [info@fingersec.com.br](mailto:info@fingersec.com.br)
- ligue para nós: + 55 11 3826-5144