



Biometria Facial e Face Match. Quais são as diferenças?

O que é Face Match?

O Face Match é a **comparação da foto de uma face, por exemplo, uma selfie de uma pessoa, com a foto presente em seu documento de identificação, a fim de verificar se são a mesma pessoa.** É comum vermos no mercado que o Face Match é uma solução de Biometria Facial e, na verdade, ele apenas utiliza a tecnologia de Biometria Facial para realizar a comparação, o match, das duas fotos.

Então, o Face Match não é uma solução de Biometria Facial? Não! Isso porque, uma solução de Biometria Facial, possibilita diversas ações, como cadastrar novos usuários em uma base de dados, comparar se aquela pessoa que está realizando determinada ação é a mesma que foi cadastrada anteriormente, autenticar pessoas (o “famoso” 1:N), entre outras. Nesse sentido, o Face Match apenas verifica se a pessoa presente na foto que foi capturada naquele momento é a mesma pessoa presente na foto do documento de identificação.

Quais são as fragilidades desse processo?

- Falhas na captura da foto do documento, uma vez que o plástico presente em um RG, em uma CNH, por exemplo, pode dificultar a boa resolução;
- A foto de um RG, de uma CNH, geralmente, é de baixa qualidade e, principalmente no que se refere ao RG, comumente a foto é antiga.

Assim, acuracidade do Face Match, em geral, é baixa. Em muitos momentos, a pessoa realmente é dona daquele documento, e a tecnologia vai concluir, erroneamente, que ela não é.





Então, como utilizar o Face Match?

O Face Match deve ser usado como um **complemento, nunca sozinho!** Como ele não utiliza nenhum banco de dados como parte da validação da identidade, **em casos em que uma pessoa utilizar um documento de terceiros e apenas trocar a foto do documento por uma foto dela, a tecnologia dirá que são as mesmas pessoas.**

Um dado interessante, é que em **80% das fraudes que o AcessoBio identifica, a foto do documento é a mesma da pessoa capturada.** Além disso, em casos em que uma pessoa utiliza o CPF de outra pessoa em uma operação, o Face Match também não irá barrar aquele cadastro visto que, o usuário irá digitar o número daquele CPF, o Face Match irá comparar a foto dele com a foto presente no documento, sem verificar o CPF, e o cadastro também será aprovado.

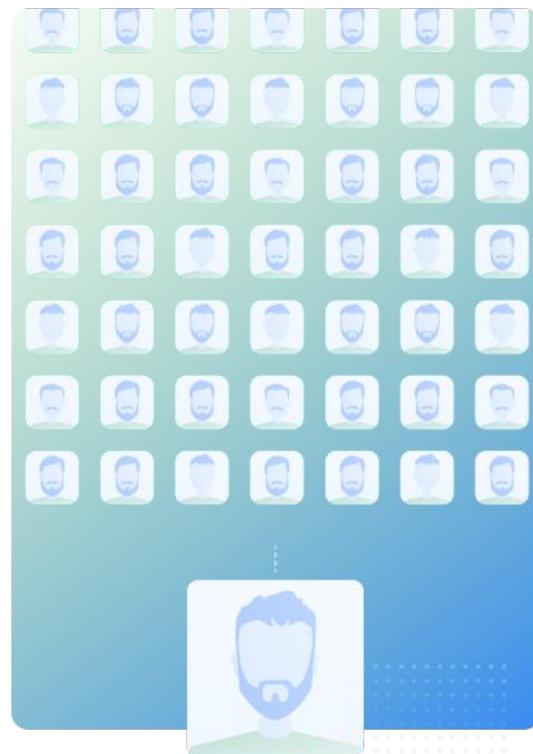
Então, como utilizar o FaceMatch?

O Face Match deve ser sempre utilizado em conjunto com outras soluções como a Documentoscopia e o OCR. Entretanto, é extremamente válido ressaltar que, a Documentoscopia, que verifica se um documento é verdadeiro ou não, não possui uma acuracidade alta de forma automática, ou seja, grande parte deste processo deriva para uma mesa de análise manual, o que culmina em um tempo de resposta mais elevado e não necessariamente a acuracidade será alta.



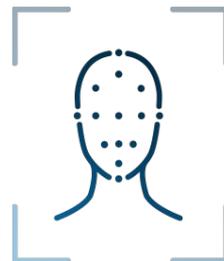
Qual é o melhor conjunto para proteger uma operação contra fraudes de identidade?

Sem dúvidas, uma solução mais robusta: **Uma solução de Biometria Facial.** Em uma base biométrica com grande parte dos brasileiros cadastrados e autenticados, **apenas com o número de CPF de uma pessoa e uma foto, é possível identificá-la de forma rápida, segura e com alta precisão.**



Mas, e quando é o primeiro cadastro daquela pessoa, ou seja, quando ela ainda não está presente na base de dados?

Neste caso, o Face Match, OCR, Documentoscopia, conseguem ajudar! Ou seja, o **melhor cenário é quando eles são utilizados apenas em casos em que, primeiramente, verificou-se na base de dados se existia alguma evidência daquela face, daquele CPF, e nada foi encontrado**. Logo, a chance de fraude é baixa e, assim, as outras tecnologias entram em ação em um cenário extremamente mais seguro e ágil!





A IDtech que simplifica e dá mais segurança à relação entre pessoas e empresas por meio da identidade digital.
acessodigital.com/acessobio