

ATENÇÃO:

Funcionalidade por enquanto disponível apenas para **celulares e tablets que utilizam o ANDRIOD** ou Notebook/Computador com **Webcam e navegador Edge e Chrome**. Caso tenha alguma dificuldade no Chrome, utilize prioritariamente no Edge.

Se o celular é iPhone, procure tirar sua foto num celular Android ou procure o gerente da sua unidade de trabalho

Recomendações

Para garantir uma boa foto de cadastro, siga estas dicas:

DICAS IMPORTANTES PARA TIRAR UMA BOA FOTO PARA RECONHECIMENTO FACIAL

Pessoa: A foto deve mostrar predominantemente cabeça. Nenhuma outra pessoa deve estar presente na foto. Enquadre bem seu rosto na moldura antes de tirar a foto e aproxime o rosto;

Ângulo do rosto: As fotos usadas no cadastro devem ser de frente, que podem ser obtidas usando smartphone ou webcam do computador/notebook. Não utilizar foto de lado. Se a foto for de cima para baixo ou de baixo para cima, não estará adequada para reconhecimento;

Distância: Aproxime-se bem da câmera/webcam. Coloque o rosto dentro da moldura e abra os olhos ao tirar a foto.

Fundo da foto: O fundo não deve ser muito complexo ou com diversas cores - um cenário de fundo branco funciona melhor. Às vezes é necessário tentar várias vezes. Insista.

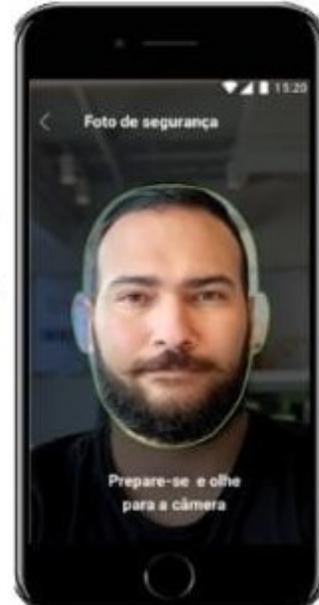
Arredores: Procure um ambiente com luz suficiente para uma boa foto. Se não conseguir veja a luz do Sol. Não se recomenda luz de fundo contra a pessoa ou grande diferença de brilho em algum dos lados.

Sombra: Em fotos tiradas contra a luz, o rosto fica escuro e de difícil reconhecimento. Quando o brilho não está uniforme no ambiente, um lado fica mais exposto em relação ao outro, o que também atrapalha a identificação.

Adereços: A pessoa não deve utilizar óculos de sol ou de grau, boné, máscara, capacete, lentes escuras ou outros objetos similares.

Imagens desfocadas: Se a captura da imagem estiver desfocada ou borrada, as definições do rosto perdem a precisão.

Resolução baixa: Quando a foto possui baixa qualidade ou está muito pixelada (quadriculada). Se for o caso configure o seu celular;



Expressão Facial

As expressões faciais **podem interferir** no processo de reconhecimento das pessoas. Apesar do sistema garantir a leitura mais clara possível, não custa evitar expressões, assim como o uso de vários acessórios para melhorar ainda mais a taxa de precisão de identificação. Por isso, **mantenha os olhos abertos, os aros dos óculos não devem cobrir os olhos e não faça caretas**.



Veja mais exemplos com expressões faciais de fotos erradas:



Variação de Iluminação

Com o objetivo da selfie perfeita para as redes sociais, sempre se busca a melhor iluminação, certo? Isso garante que o seu rosto esteja claro, em evidência e livre de interferências. O mesmo serve para a primeira foto do sistema. Preste atenção na quantidade de luz para que a posição não provoque fortes sombras no seu rosto ou atrás de você. O mesmo vale para o oposto, como fortes feixes de luz no seu rosto ou atrás dele. O ideal é sempre o meio termo: nem muita luz, nem pouca luz.



Veja mais alguns exemplos de fotos com iluminação errada:



Distância

Na maioria dos casos, até 30 centímetros de distância entre você e a câmera garante o reconhecimento rápido e ideal para o sistema.

Veja mais exemplos referentes à distância da câmera de como não tirar sua foto:



Foto Frontal

Claro que temos nossas preferências na hora das fotos casuais como um ângulo ou um lado preferido. Mas, para o reconhecimento facial, o ideal é a foto onde o seu rosto está inteiramente direcionado para a câmera. Assim, os algoritmos vão fazer um reconhecimento ágil e adequado.



Veja mais exemplos de fotos com o enquadramento errado:



Plano de Fundo

O fundo da foto também é importante e pode facilitar o reconhecimento facial. Aposte em um fundo neutro para que o foco seja a sua face.



Situações:

Objetos que escondem parte do rosto

- Oclusão



- Boné/ Chapéu



- Cabelo na frente do rosto



Situações:

Objetos que escondem os olhos

- Óculos escuros



- Lentes sujas

Manter a lente da câmera sempre limpa (única manutenção necessária no dispositivo)



- Olhos fechados



- Óculos com reflexo

