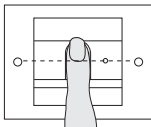
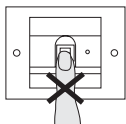


## Posição ideal do dedo

**Ideal:**  
a zona com mais ondulações da impressão digital ao centro do sensor.



**Assim não:**



A colocação correcta de um dedo é confirmada por um sinal de confirmação positivo (1 som longo + LED verde).

## Programar um dedo

1. Colocar o dedo a programar centrado.



2. Colocar o dedo ligeiramente mais acima.



3. Colocar o dedo ligeiramente mais abaixo.



4. Repetir os passos 1 - 3 até à confirmação positiva (1 som longo).

✓ Se, após a sétima tentativa, for emitida uma confirmação negativa (3 sons curtos + LED vermelho), a programação do dedo não foi bem sucedida. Neste caso, colocar novamente o dedo (passo 1) ou utilizar outro dedo.

## Instruções resumidas da unidade de leitura de impressão digital

Para a colocação em funcionamento, é necessário efectuar os seguintes passos, na sequência indicada:

**I. Instalar a unidade de leitura de impressão digital**  
→ O LED pisca com luz verde

**II. Criar o primeiro administrador:**

Admin<sub>NOVO</sub> (7x) → Progr.<sub>NOVO</sub> (7x)

**III. Criar um dedo de utilizador para o relé 1/2:**

R1 = Admin → Progr. → Admin → Utilizador<sub>NOVO</sub> (7x)

R2 = Admin → Progr. → Progr. → Utilizador<sub>NOVO</sub> (7x)

**IV. Efectuar as configurações na unidade de leitura de impressão digital**

**V. Utilização no sistema de intercomunicador de porta:**

Atribuir o dispositivo de abertura da porta/ actuadores de comutação

## Comandos de administração

| Função                                             | Combinação de dedos                   | LED              | Colocar o dedo                                                        | Sinal acústico | Pormenores |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------|------------|
| Programar o primeiro administrador                 |                                       | pisca a verde    | Admin <sub>NOVO(7x)</sub> → Progr. <sub>NOVO(7x)</sub>                | 2 x longo      | P. 16      |
| Programar um dedo de utilizador para o relé 1      | Admin → Progr. → Admin                | laranja          | Utilizador <sub>NOVO(7x)</sub>                                        | 2 x longo      | P. 18      |
| Programar um dedo de utilizador para o relé 2      | Admin → Progr. → Progr.               | laranja          | Utilizador <sub>NOVO(7x)</sub>                                        | 2 x longo      | P. 19      |
| Programar mais administradores                     | Admin → Admin → Progr.                | laranja          | Admin <sub>NOVO(7x)</sub> → Progr. <sub>NOVO(7x)</sub>                | 2 x longo      | P. 20      |
| Apagar o dedo de utilizador                        | Progr. → Progr. → Progr.              | pisca a vermelho | Utilizador                                                            | 1 x longo      | P. 22      |
| Activar/desactivar a iluminação                    | Progr. → Admin → Admin                |                  |                                                                       | 1 x longo      | P. 24      |
| Activar/desactivar o sinal acústico de confirmação | Progr. → Admin → Progr.               |                  |                                                                       | 1 x longo      | P. 25      |
| Alterar o ciclo de comutação dos relés             | Progr. → Progr. → Admin               | laranja          | Utilizador $\xrightarrow[n\ s]{\text{Ciclo de comutação}}$ Utilizador | 1 x longo      | P. 26      |
| Reposição das definições de fábrica (apagar tudo)  | Admin → Admin → Admin <sub>(5s)</sub> | pisca a verde    |                                                                       |                | P. 28      |

## Atribuições no sistema de intercomunicador de porta

| Função                                                              | Iniciar o modo de programação                                               | LED             | Colocar o dedo | Sinal acústico | Pormenores |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|------------|
| Atribuir o actuador de comutação (atribuição individual)            | Aparelho de comando → Systemprogr.<br>Actuador de comutação → Progr.        | pisca a laranja | Utilizador     | 1 x longo      | P. 34      |
| Atribuir o actuador de comutação (atribuição de grupo)              | Aparelho de comando → Systemprogr.<br>Actuador de comutação → Progr.        | pisca a laranja | Admin          | 1 x longo      | P. 35      |
| Atribuir o dispositivo de abertura da porta (atribuição individual) | Aparelho de comando → Systemprogr.<br>Aparelho de comando → Türöffnerprogr. | pisca a laranja | Utilizador     | 1 x longo      | P. 34      |
| Atribuir o dispositivo de abertura da porta (atribuição de grupo)   | Aparelho de comando → Systemprogr.<br>Aparelho de comando → Türöffnerprogr. | pisca a laranja | Admin          | 1 x longo      | P. 35      |