

# Control iD

## iDBio - Guia Rápido

Obrigado por adquirir o leitor biométrico iDBio. Para informações mais detalhadas sobre o produto, consulte:

[www.controlid.com.br/controle-de-acesso/idbio/](http://www.controlid.com.br/controle-de-acesso/idbio/)



## Instalação do Driver USB

### Windows 8/10

A instalação é realizada de forma automática. Opcionalmente para verificar o funcionamento siga as instruções abaixo:

- Conecte o equipamento iDBio em um computador;
- Acesse o menu iniciar e pesquise por Gerenciador de Dispositivos;
- Identifique no Gerenciador de Dispositivos o “Dispositivo Serial USB (COMx)” reconhecido como “Portas (COM & LPT)”.

### Windows 7

- Conecte o equipamento iDBio em um computador;
- Acesse o menu iniciar e pesquise por Gerenciador de Dispositivos;
- Na janela do Gerenciador de Dispositivos, localize o dispositivo “CDC Serial” reconhecido como “Outros Dispositivos”;
- Clique com o botão direito do mouse sobre o dispositivo “CDC Serial” e selecione a opção Atualizar Driver;

- Clique em Procurar software de driver no computador;
- Clique em Permitir que eu escolha em uma lista de drivers de dispositivo no computador;
- O driver pode ser encontrado na SDK em [https://www.controlid.com.br/idbio/IDBIO\\_SDK.zip](https://www.controlid.com.br/idbio/IDBIO_SDK.zip)
- Na janela de Atualização de driver, selecione “iDBio”, clique em Próximo e confirme a instalação do driver;
- Aguarde até que o Windows finalize a instalação do Driver;
- Identifique no Gerenciador de Dispositivos o “iDBio (COMx)” reconhecido como “Portas (COM & LPT)”.

## Modelos

Existem 2 modelos disponíveis do iDBio:

- iDBio Lite: Contém somente funções de captura de imagens
- iDBio Pro: Contém funções de identificação além das funções de captura de imagens

## Kit de Integração (SDK)

A SDK (Software Development Kit) do iDBIO pode ser encontrada em:

[https://www.controlid.com.br/idbio/IDBIO\\_SDK.zip](https://www.controlid.com.br/idbio/IDBIO_SDK.zip)

## Especificação Técnica

### Características Ópticas

Área do scanner: 21 x 19 mm  
Resolução da imagem: 500 DPI  
Formato da imagem: 256 níveis de cinza

### Comunicação e Interfaces

Interface USB: Comunicação de alta velocidade  
Sinalizador sonoro: Buzzer para melhor usabilidade  
Cabo USB integrado: Comprimento de 1,5m

### Identificação (somente na versão PRO)

Rapidez: Mais de 1000 usuários em menos de 1s  
Confiabilidade: Algoritmo de alto desempenho

### Características Gerais

Dimensões: 58 x 67 x 58 mm (L x A x P)  
Peso do equipamento: 130g  
Alimentação: 5V (fornecido via USB)  
Consumo Total: 2,5 W