

Introdução

Os softwares de controle de acesso da Secullum possuem uma função de reconhecimento de impressões digitais denominada **Biometria Online Secullum**. Esta funcionalidade é indicada para pequenas aplicações onde é possível utilizar scanners de digitais via USB para cadastro e identificação de pessoas, podendo também utilizar catracas simples para controle do acesso.

Características gerais:

- Quantidade ilimitada de impressões digitais;
- Diversas configurações para cadastros e reconhecimento de digitais;
- Compatível com diversas marcas de scanners de digitais;
- Permite até dois scanners de digitais por equipamento cadastrado;
- Permite configurar scanners para entrada, saída ou ambos sentidos de acesso;
- Permite controlar catracas.

ATENÇÃO: A licença de uso para a **Biometria Online Secullum** é vendida separadamente. Os procedimentos de registro para esta funcionalidade são especiais e são separados dos métodos de registro do software principal.

Registro Biometria Secullum

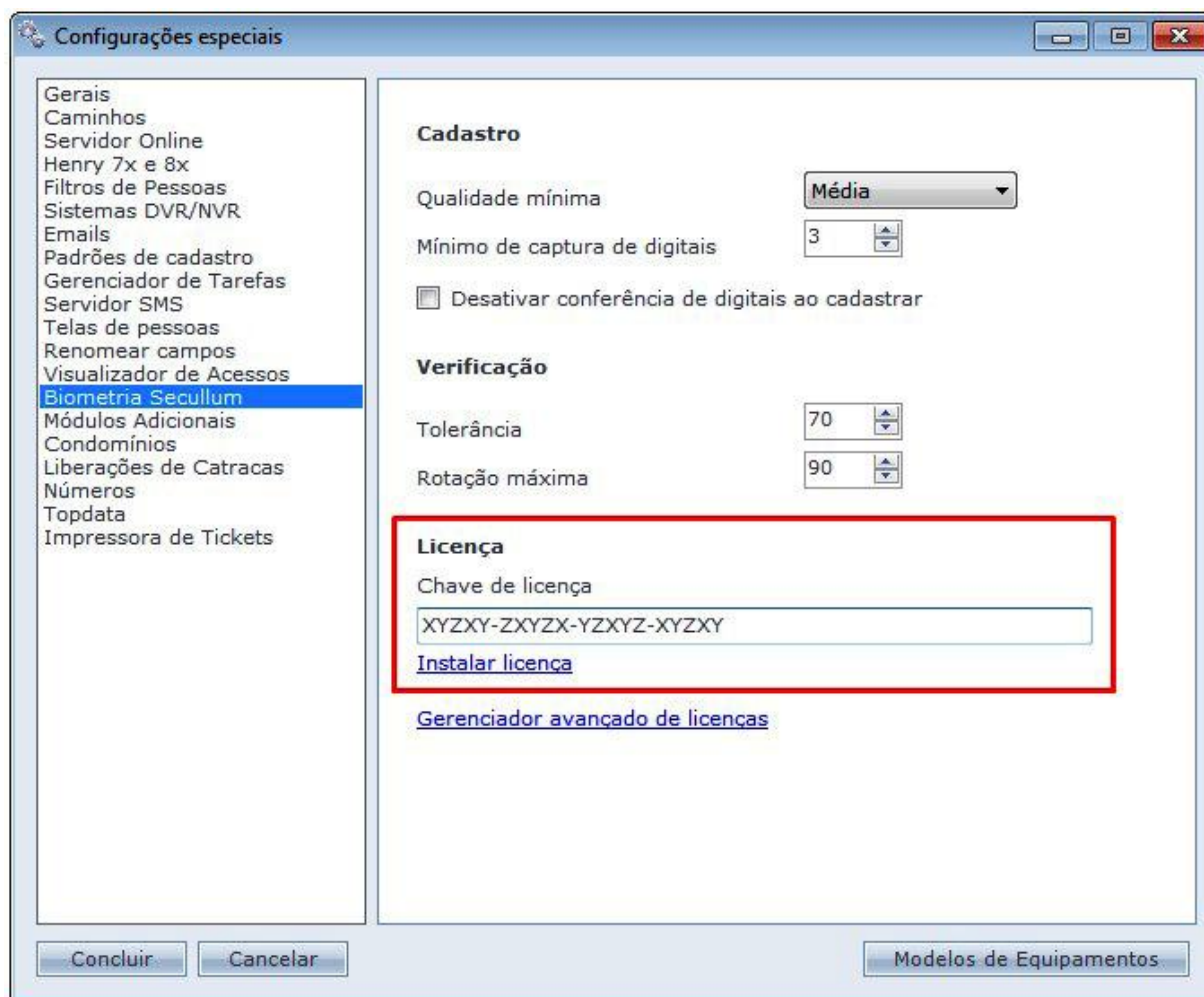
Antes de executar qualquer funcionalidade da **Biometria Online Secullum** é necessário fazer o registro da mesma.

- **Para testes ou demonstrações:** Pode ser utilizado um registro temporário de 30 dias chamado **Registro Trial** o qual pode ser solicitado diretamente ao suporte técnico.

- **Para uso comercial:** Deve ser comprada separadamente uma licença de uso da **Biometria Online Secullum**. Esta deve ser solicitada ao setor comercial.

Procedimento de registro para computadores COM Internet

Em computadores que possuem conexão de Internet o registro pode ser feito online através da tela **Configurações Especiais** (Menu: **Manutenções - Configurações Especiais - Biometria Secullum**).

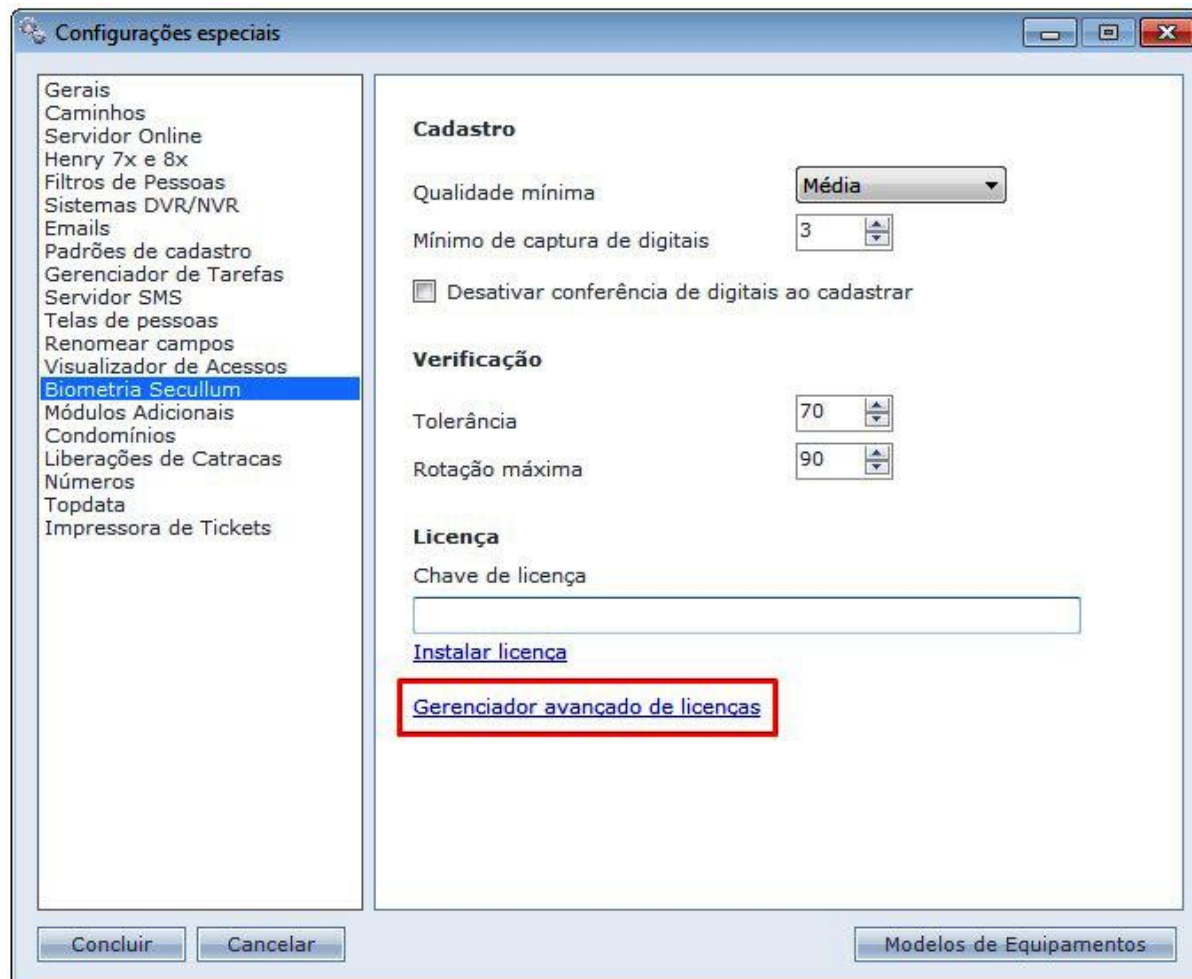


Preencha o campo **Chave de licença** com a chave fornecida pelo suporte ou comercial e clique em **Instalar licença**. Depois disto clique em **Concluir**.

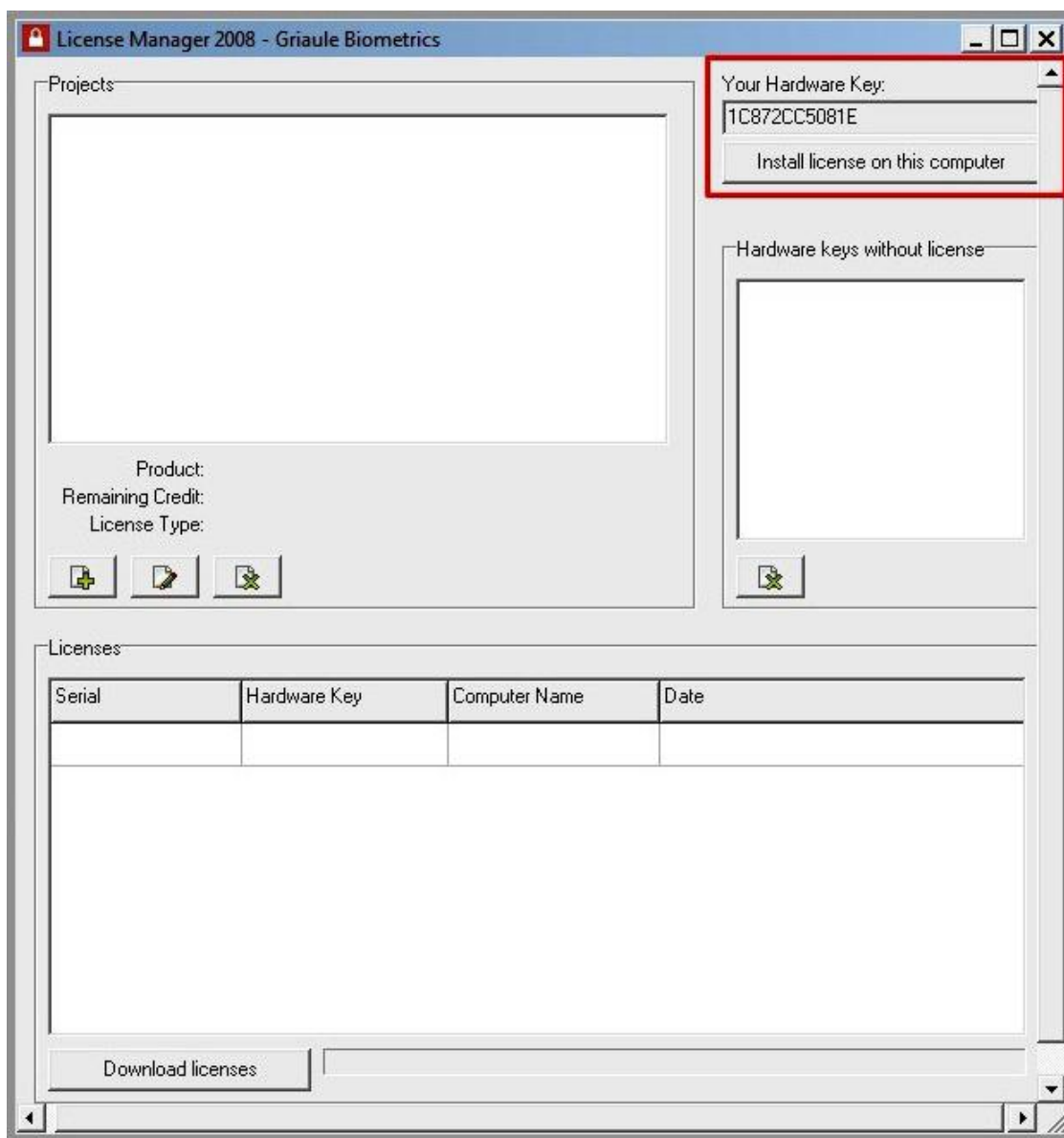
Procedimento de registro para computadores SEM Internet

Para computadores que não possuem conexão de Internet o registro deve ser feito manualmente através do seguinte procedimento:

- 1 – Abra a tela de **Configurações Especiais** (Menu: **Manutenções - Configurações Especiais**), na guia **Biometria Secullum**;
- 2 – Clique em **Gerenciador avançado de licenças**;



3 – Na janela do Gerenciador copie o número **Hardware Key** e envie para a **Secullum**;

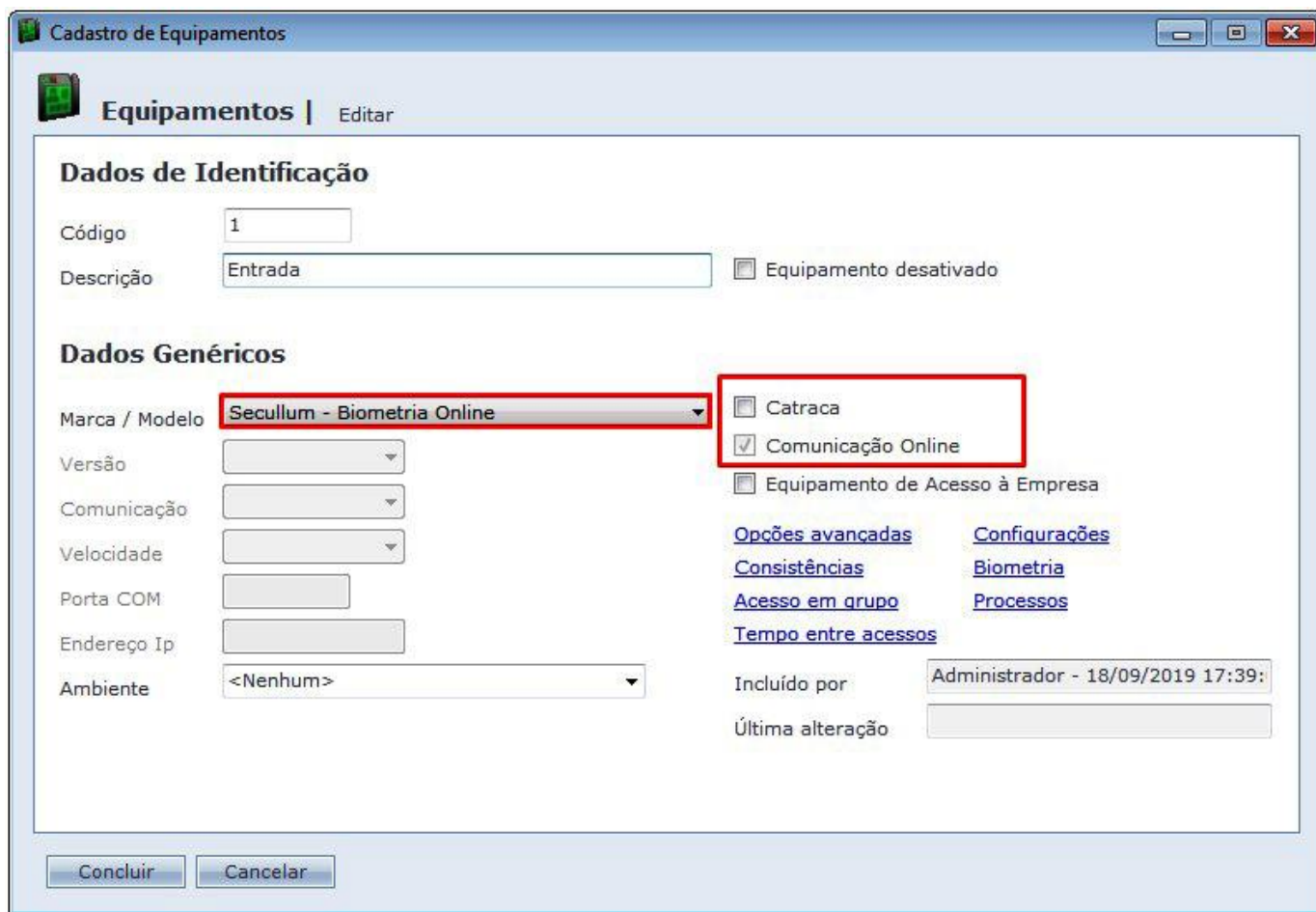


4 – A Secullum irá lhe retornar um arquivo com a licença, que deve ser salvo na mesma pasta onde está instalado o sistema.

Configuração dos Equipamentos

No **Cadastro de Equipamentos** (Menu: **Manutenções - Equipamentos - Controladores de Acesso - Cadastro**) escolha a Marca / Modelo **Secullum – Biometria Online**.

Observe que nesta configuração a opção **Comunicação Online** já está marcada de maneira fixa, já a opção **Catraca** é opcional.



Cadastro de Equipamentos

Equipamentos | Editar

Dados de Identificação

Código: 1

Descrição: Entrada

☐ Equipamento desativado

Dados Genéricos

Marca / Modelo: Secullum - Biometria Online

Versão: [dropdown]

Comunicação: [dropdown]

Velocidade: [dropdown]

Porta COM: [text box]

Endereço Ip: [text box]

Ambiente: <Nenhum>

☐ Catraca

☒ Comunicação Online

☐ Equipamento de Acesso à Empresa

[Opções avançadas](#) [Configurações](#)

[Consistências](#) [Biometria](#)

[Acesso em grupo](#) [Processos](#)

[Tempo entre acessos](#)

Incluído por: Administrador - 18/09/2019 17:39:

Última alteração: [text box]

Concluir **Cancelar**

Quando a opção **Catraca** está marcada, habilita a opção **Gravar somente ao girar o braço** (consulte se seu equipamento possui esta funcionalidade).

No link **Configurações**, é possível fazer configurações específicas da **Biometria Online Secullum**. Esta tela pode mudar caso a opção **Catraca** estiver marcada.

Sem catraca

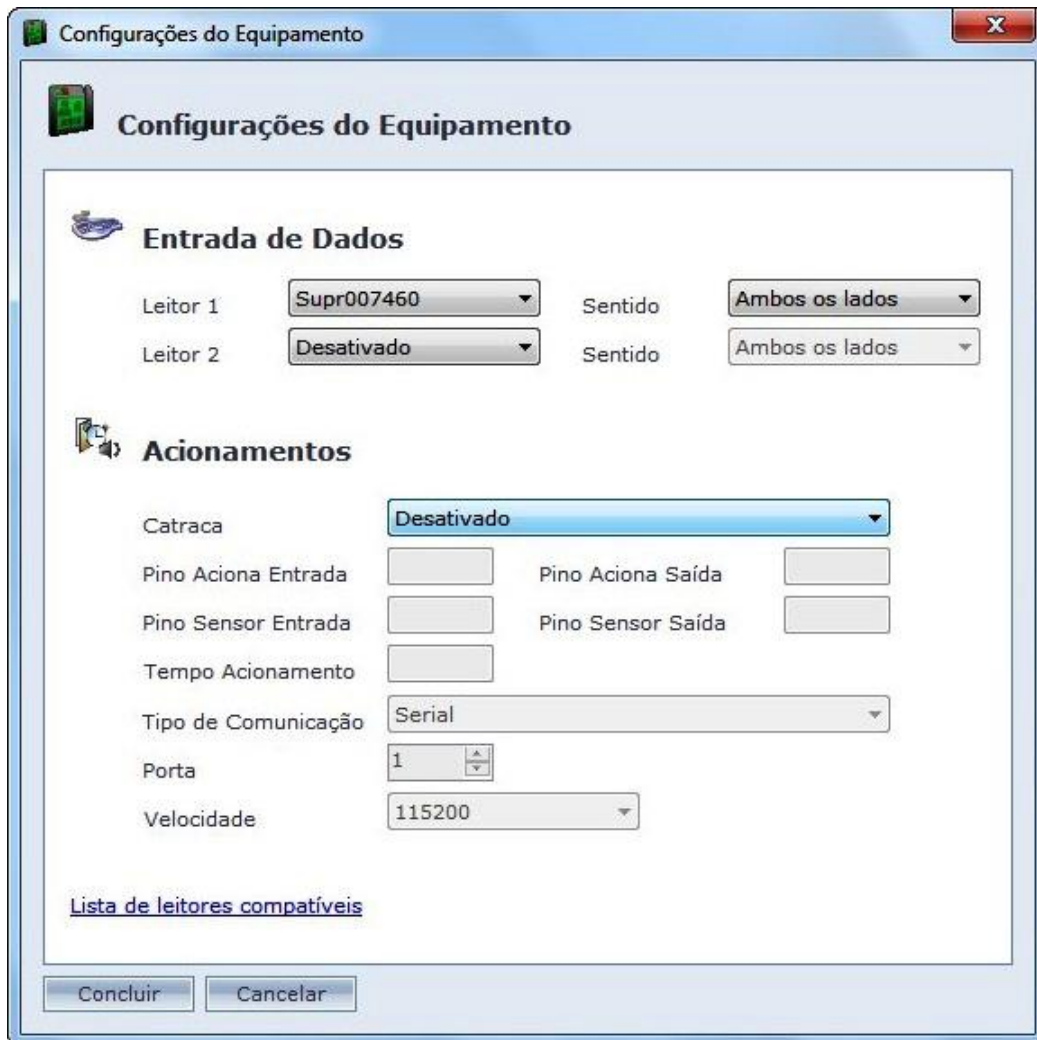
Configurações do Equipamento

Entrada de Dados

Leitor 1	Supr007460	Sentido	Ambos os lados
Leitor 2	Desativado	Sentido	Ambos os lados

[Lista de leitores compatíveis](#)

Concluir Cancelar

Com catraca

Configurações do Equipamento

Entrada de Dados

Leitor 1	Supr007460	Sentido	Ambos os lados
Leitor 2	Desativado	Sentido	Ambos os lados

[Lista de leitores compatíveis](#)

Acionamentos

Catraca	Desativado		
Pino Aciona Entrada		Pino Aciona Saída	
Pino Sensor Entrada		Pino Sensor Saída	
Tempo Acionamento			
Tipo de Comunicação	Serial		
Porta	1		
Velocidade	115200		

[Lista de leitores compatíveis](#)

Concluir Cancelar

Descrição das Configurações

Leitor 1: Primeiro leitor de digitais USB conectado ao computador. Aqui são listados todos os leitores conectados ao computador.

Sentido: Indica qual o sentido do acesso que será liberado. Caso selecionado **Ambos os lados**, a catraca é liberada nos dois sentidos gravando o acesso como entrada.

Leitor 2: Segundo de digitais USB conectado ao computador. Indicado para casos onde queira utilizar um leitor para entrada e outro para saída.

Catraca: Lista de equipamentos que podem ser controlados pela **Biometria Online Secullum**.

ATENÇÃO: Esta lista é alterada conforme o pacote de comunicação do fabricante instalado.

Pinos de Acionamento e Sensores: Utilizados para configuração manual de catracas. Quando selecionada uma catraca de um fabricante homologado, estas configurações são controladas automaticamente.

Tempo Acionamento: Neste campo é exibido o tempo fixo de acionamento. Esta opção apenas fica disponível para acionamento manual.

Tipo de Comunicação: Comunicação via porta Serial ou Paralela. (podem ser utilizados conversores USB/Serial).

Porta: Número da porta Serial ou Paralela.

Ligar Serviço de Comunicação Online

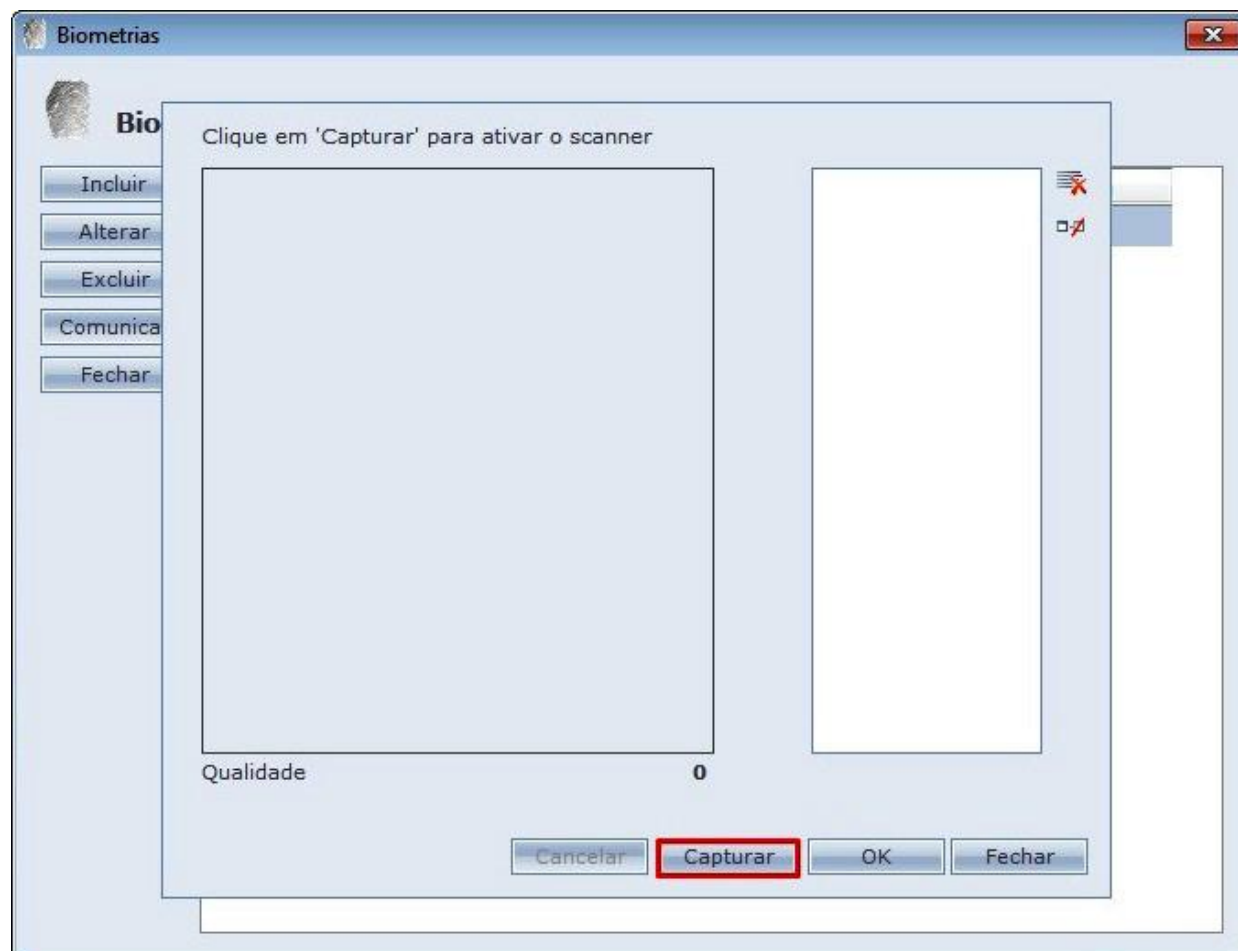
Após estas configurações, deve ser ligado o **Serviço de Comunicação Online** e permanecer ligado durante todo o tempo de utilização.

Em **Status da Comunicação Online** é possível acompanhar os leitores conectados.

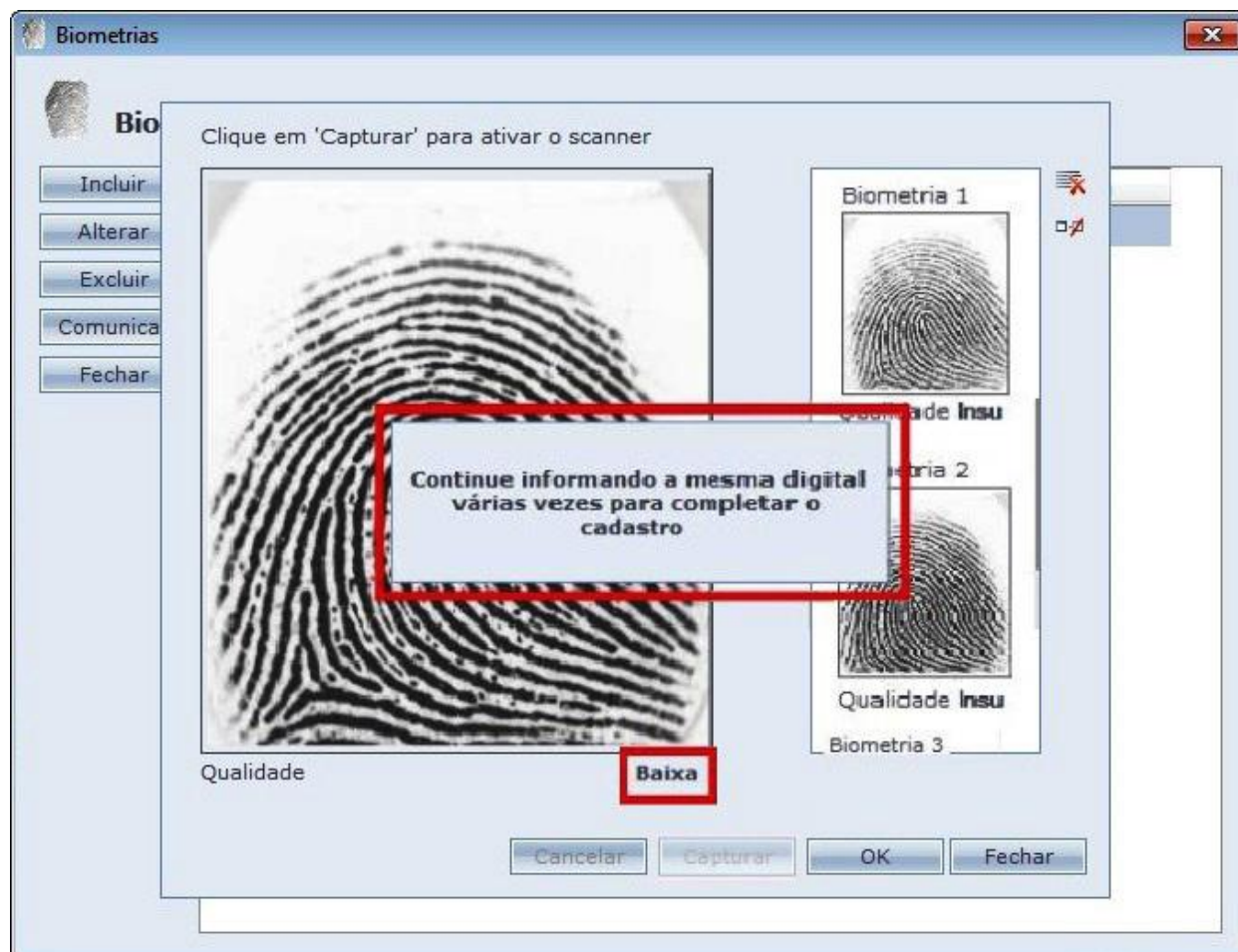
Cadastro de Biometrias

Para cadastrar biometrias utilize o link **Biometria** dentro do cadastro de **Pessoas**.

ATENÇÃO: Para cadastrar biometrias, é necessário que o **Serviço de Comunicação Online** esteja **Em execução** e a **Biometria Online Secullum** devidamente licenciada.



Ao clicar em **Capturar**, devem ser inseridas várias digitais do mesmo dedo até que o nível de qualidade mínimo seja atingido (aproximadamente 10 capturas). Caso não seja atingido este limite mínimo deve ser feita nova tentativa ou utilizado outro dedo.



Lista de Equipamentos Compatíveis

Os seguintes equipamentos são compatíveis com a **Biometria Secullum**.

Scanners/Leitores de biometria:

- Suprema – Biomini 410 / 500;
- Nitgen – Hamster 1 e 2 (somente em 32 bits);

Catracas:

- Henry – Semi-eletrônica (CAT-PARA);
- Henry – Catmec 3;
- Tec nibra – TCA Bio Standard;
- Trix – XP Lite;