



ROTEIRO DE CONFIGURAÇÃO DA BIOMETRIA HIKVISION K1T804 PARA FUNCIONAMENTO COM O MÓDULO DE ACESSO BRAVAS.

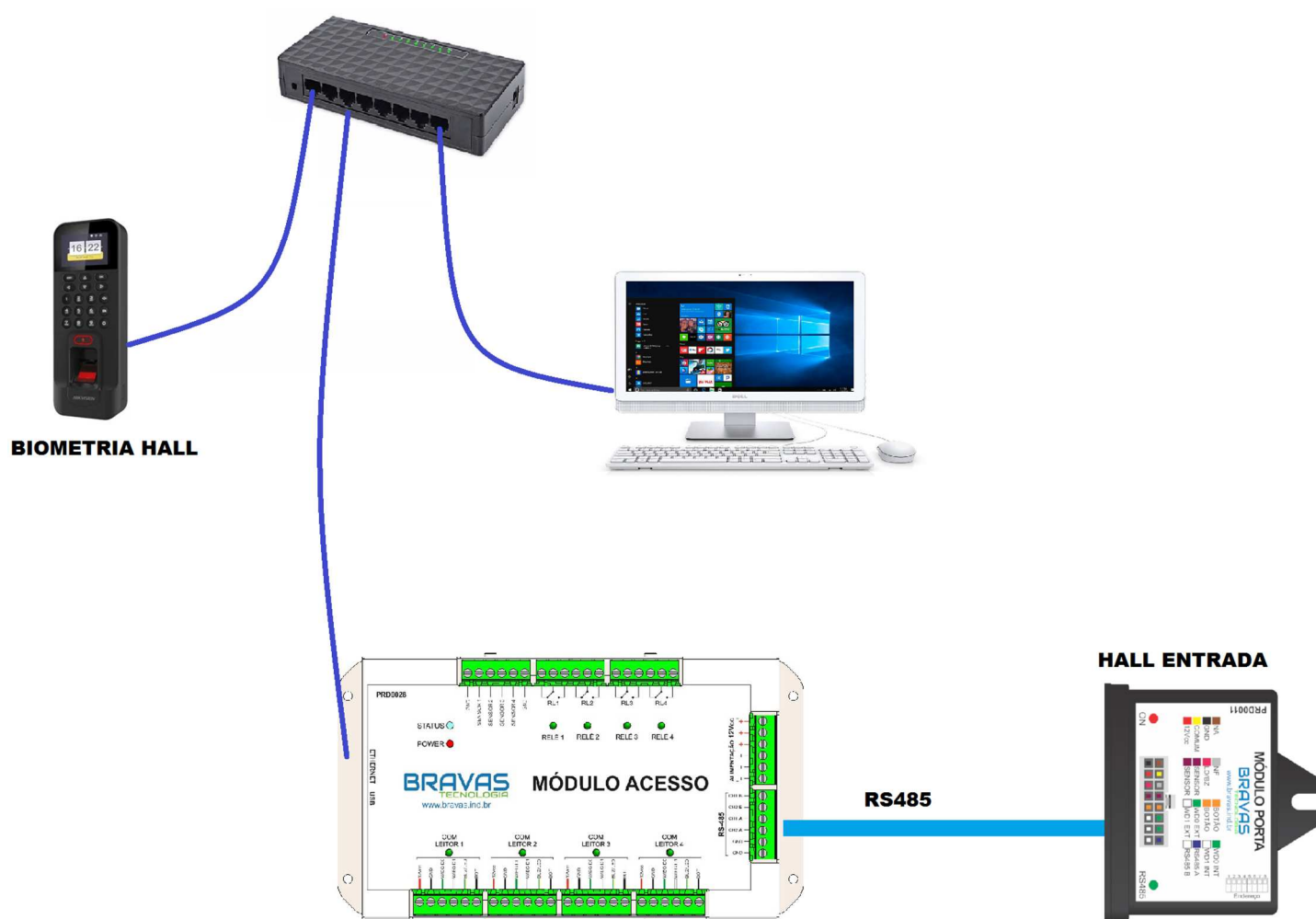
(Versão de Documento V1.0)

1 - ITENS NECESSÁRIOS

- 1.1 – PRD0028 – Módulo Acesso
- 1.2 – Biometria Hikvision K1T804
- 1.3 – Computador

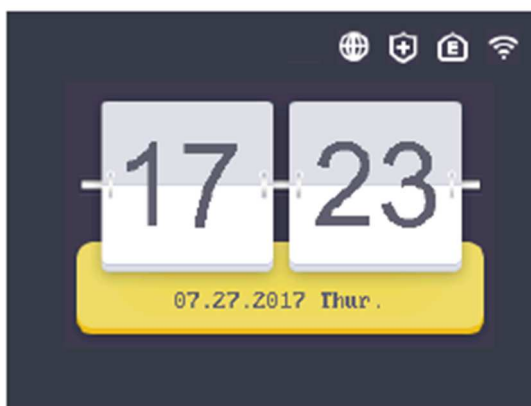
2 – SETUP

- 2.1 – Conecte a biometria, o Módulo Acesso e o Computador na mesma rede Lan.
- 2.2 - Alimente a biometria e o Módulo Acesso com uma fonte 12Vdc.
- 2.3 - Garanta que o IP dos equipamentos esteja na mesma faixa de rede.



3 – CONFIGURAÇÃO DOS DISPOSITIVOS

- Para o correto funcionamento com o Módulo Acesso é necessário efetuar a atualização de software da biometria. Acesse a **Base de Conhecimento**, disponível no site da Bravas, e siga os procedimentos do documento **ATUALIZAÇÃO DS-K1T804**.
- A biometria é associada a um **ACESSO**. Antes de iniciar a configuração do leitor biométrico garanta que já estão cadastrados os demais ACESSOS (**PORTA NATIVA**, **MÓDULO PORTA** ou **RECEPTOR RF**).



3.1 – Certifique-se que a hora e data, da biometria, estejam ajustadas.

Configuracoes de Equipamento

Dados de Identificacao

Id do Equipamento: 1 Nome do Equipamento: Módulo de Acesso

Salvar

Configuracao do Hardware

Tipo: ☒ Ip Fixo ☐ Ip Dinamico

Endereço IP *: 192.168.1.99 Mascara de Rede *: 255.255.255.0

Gateway *: 192.168.1.1 DNS *: 8.8.8.8

☒ Habilita Automacao

Tempo panico TAG (ms): 2000

Porta Comunic. API: 8090

Ajustar

Equipamento: 03/12/2020, 16:37:16

Computador: 03/12/2020, 16:37:18

Sincronizar

3.2 - Acessar o menu **AJUSTES -> CONFIGURAÇÃO DO MÓDULO ACESSO**

3.3 - Certifique-se que a hora e data, do Módulo Acesso, estejam ajustadas.



Configurações Gerais de Hikvision

Salvar

Porta de Serviço TCP

5003

☒ Habilitado

3.4– Acessar o menu **ACESSOS -> BIOMETRIA -> HIKVISION -> CONFIGURAÇÕES GERAIS**

3.5– Marcar o checkbox **HABILITADO**

3.6– Clicar no botão **SALVAR**, confirmar nos botões **OK** e aguardar o reboot do equipamento.

Cadastro de Leitora Biometrica

Adicionar

Nome BIOMETRIA HALL	Endereço IP * 192.168.1.182	☒ Habilita tag pelo teclado
☒ Habilitado		☒ Leitora em Modo Wiegand 26
Usuario admin	Senha *****	☐ Leitora é Facial
		☐ Leitora com Validação de Máscara
Acesso associado HALL ENTRADA	Nível de Acesso 	☒ Desabilita Encriptação na Leitora
Sentido ☒ Entrada ☐ Saída		Tipo de Autenticação Tag ou Digital ou Face
		(Ao alterar essa opção sincronize os usuários na leitora novamente)
		Timeout de Evento (seg) 10 (0 = ignorar)
Ajustar Leitora		

3.7 - Acessar o menu **ACESSOS -> BIOMETRIA -> HIKVISION -> CADASTRAR**

3.8 - Preencha os campos:

NOME: nome para o leitor

ENDEREÇO IP: endereço IP do leitor biométrico

USUARIO: usuário cadastrado no leitor biométrico (este é o usuário administrador)

SENHA: senha cadastrada no leitor biométrico (senha do usuário administrador)

ACESSO ASSOCIADO: acesso liberado quando uma credencial for validada no leitor biométrico

NIVEL DE ACESSO: grupo de acesso associado (item não obrigatório)

SENTIDO: entrada ou saída

APÓS EFETUAR QUALQUER ALTERAÇÃO NOS ITENS ABAIXO CLIQUE NO BOTÃO AJUSTAR LEITORA

HABILITA TAG PELO TECLADO: permite criar um valor de TAG (até 6 dígitos) que poderá ser inserida via teclado do biométrico

LEITOR EM MODO WIEGAND 26: configura para modo Wiegand 26. Se estiver desabilitado irá funcionar como Wiegand 34.

DESABILITA ENCRIPTAÇÃO NA LEITORA: ignora criptografia da TAG

TIPO DE AUTENTICAÇÃO

TAG OU DIGITAL OU FACE: permite que o usuário se autentique com qualquer uma destas credenciais (neste caso apenas TAG ou DIGITAL)

TAG + DIGITAL: DUPLA AUTENTICAÇÃO. Força o usuário a usar as duas credenciais para se autenticar

TIMEOUT DE EVENTO (seg): o módulo acesso irá descartar eventos onde a hora do evento for inferior a hora do módulo. A diferença de tempo é configurada através deste parâmetro (TIMEOUT DE EVENTO).

3.9 - Clique no botão **ADICIONAR**.

4 – CADASTRAR BIOMETRIA PARA USUÁRIO

Cadastro de Usuário

Atualizar Remover

Nome *

Fabio

☒ Habilitado

CPF RG

Numero do CPF Numero do RG

E-mail Telefones

Endereco de e-mail XX XXXXXXXX, YY YYYYYYYY

Camera Arquivo

Leitor Facial

Controle/Senha/Tag Grupos de Acesso Local Veiculos **Imp. Digitais** Avancado

Digitais Capturadas

Vazio	Vazio
Remover	Remover
Vazio	Vazio
Remover	Remover

Leitora BIOMETRIA HALL

Capturar Dedo 1

Capturar Dedo 2

Capturar Dedo Panico 1

Capturar Dedo Panico 2

4.1 – Acessar o menu **USUÁRIOS -> CADASTRAR** ou **USUÁRIOS -> LISTAR**

4.2 - Selecione o item **IMP. DIGITAIS**

4.3 - Selecione um leitor para efetuar a captura da digital

4.4 - Clique em **CAPTURAR DEDO 1** e aguarde as instruções emitidas pelo leitor biométrico

Cadastro de Usuário

Atualizar

Remover

Nome *

Fabio

☒ Habilitado

CPF

Numero do CPF

RG

Numero do RG

E-mail

Endereco de e-mail

Telefones

XX XXXXXXXX, YY YYYYYYYY



Camera

Arquivo

Leitor Facial

Controle/Senha/Tag

Grupos de Acesso

Local

Veiculos

Imp. Digitais

Avancado

Digitais Capturadas



Dedo 1

Vazio

Remover

Remover

Vazio

Vazio

Remover

Remover

Leitora

BIOMETRIA HALL

Capturar Dedo 1

Cpaturar Dedo 2

Capturar Dedo Panico 1

Capturar Dedo Panico 2

- 4.5– Após a captura da digital o campo relativo ao dedo capturado ficará em azul.
- 4.6 - Clique no botão **ADICIONAR** ou **ATUALIZAR** (caso esteja editando um usuário).

Bravas Usuarios Acessos Grupos de Acesso Intertrancos Controladores Relat6rios Portas Config. Avancadas Logs Ajustes

Cadastro de Usu6rio

Atualizar Remover

Nome *

Fabio

☒ Habilitado

CPF

Numero do CPF

RG

Numero do RG

E-mail

Endereco de e-mail

Telefones

XX XXXXXXXX, YY YYYYYYYY

Selecione os Leitores

☒ BIOMETRIA HALL ☐ ENTRADA PRINCIPAL

Ignorar Aplicar



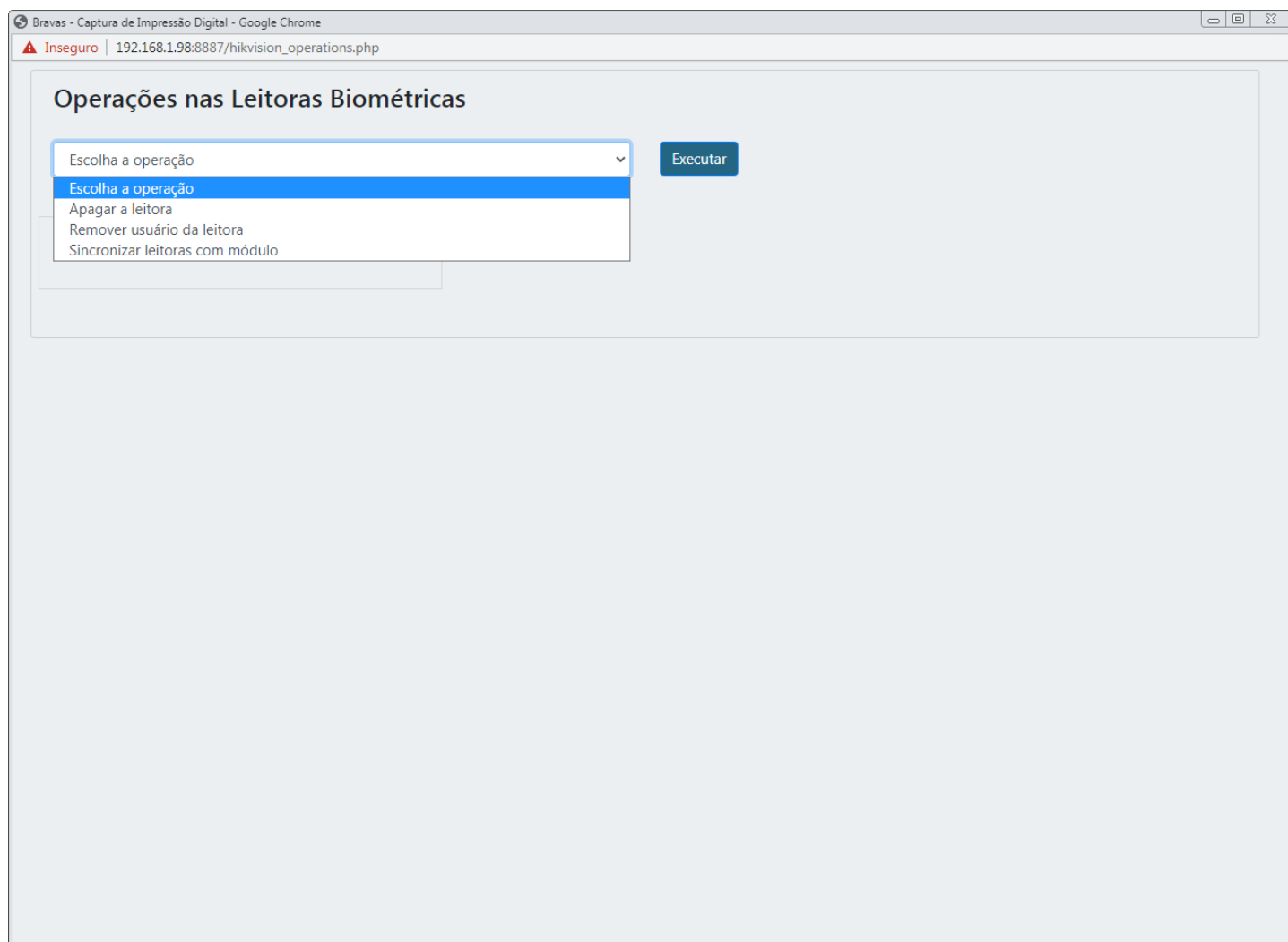
Camera Arquivo

Leitor Facial

- 4.7 - Selecione os leitores biom6tricos onde o usu6rio poder6 efetuar autentica76o com a biometria.
- 4.8 - Clique no bot6o aplicar e aguarde a mensagem de confirma76o.

5 - OPERAÇÕES NA LEITORA

OBS.: AS OPERAÇÕES ABAIXO TÊM EFEITO APENAS NOS LEITORES BIOMÉTRICOS SELECIONADOS NÃO IMPACTANDO NOS USUÁRIOS CADASTRADOS NO MÓDULO ACESSO.



5.1 – Acessar o menu **ACESSOS-> BIOMETRIA -> HIKVISION -> OPERAÇÕES NA LEITORA**

5.2 - Escolha a operação que deseja executar

APAGAR A LEITORA: apaga todos os usuários existentes no leitor biométrico.

REMOVER USUÁRIO DA LEITORA: remove um usuário específico do (s) leitor (es)

SINCRONIZAR LEITORAS COM MÓDULO: apaga todos os usuários do leitor e na sequência envia todos usuários cadastrados, no Módulo Acesso, para o leitor biométrico. ESTE PROCEDIMENTO PODE DEMORAR DEPENDENDO DO NÚMEROS DE USUÁRIOS CADASTRADOS.



Bravas - Captura de Impressão Digital - Google Chrome
Inseguro | 192.168.1.98:8887/hikvision_operations.php

Operações nas Leitoras Biométricas

Sincronizar leitoras com módulo ▼

Executar

Selecione as leitoras

☒ BIOMETRIA HALL ☒ ENTRADA PRINCIPAL

5.3 - Selecione os leitores onde deseja aplicar a operação

5.4 - Clicar no botão **EXECTUAR** e aguarde a mensagem de confirmação.

Bravas - Captura de Impressão Digital - Google Chrome
Inseguro | 192.168.1.98:8887/hikvision_operations.php

Operações nas Leitoras Biométricas

Remover usuário da leitora

Selecione as leitoras

☒ BIOMETRIA HALL ☒ ENTRADA PRINCIPAL



Nome
Fabio

Unidade

Telefones

RG

CPF

Foto	Nome	RG	CPF	Unidade
	C3PO			
	Anakin			
	Fabio			
	Miguel614	10666	10665	
	Miguel613	10665	10664	
	Miguel612	10664	10663	
	Miguel611	10663	10662	
	Miguel610	10662	10661	
	Miguel609	10661	10660	
	Miguel608	10660	10659	

Mostrando 1 ate 10 de 4,245 registros

Anterior 2 3 4 5 ... 425 Proximo

5.5 - Para remover um usuário selecione o usuário da lista

5.6 - Marque os leitores onde a ação será aplicada

5.7 - Clique no botão **EXECUTAR**

5.8 - Aguarde a mensagem de confirmação

OBS.: O USUÁRIO FABIO APENAS SERÁ APAGADO DOS LEITORES BIOMETRIA HALL E ENTRADA PRINCIPAL, PORÉM AINDA PERMANECERÁ CADASTRADO NO MÓDULO ACESSO E CASO TENHA OUTRA CREDENCIAL VÁLIDA (CONTROLE REMOTO, TAG OU SENHA) PODERÁ ACESSAR O LOCAL.

6 - FAQ – PERGUNTAS FREQUENTES

1 – Cadastrei o leitor biométrico, mas quando clico em **AJUSTAR LEITORA** aparece mensagem de erro.

R: Verifique se o **IP**, **USUÁRIO** e **SENHA** do leitor biométrico estão corretos. No módulo Acesso acesse **CONFIGURAÇÕES GERAIS**, do leitor biométrico, e verifique se o parâmetro **PORTA DE SERVIÇO TCP** está com valor **5003** e o checkbox está marcado.

2 – Cadastrei o leitor biométrico, mas quando clico em **AJUSTAR LEITORA** aparece mensagem de erro, porém, as configurações de **IP**, **USUÁRIO** e **SENHA** estão corretas.

R: Utilizando o software **SADP** verifique se o parâmetro **HTTP PORT**, do leitor biométrico, foi alterado. O valor de **HTTP PORT** deve ser **80**.

3 – Leitor biométrico acusa falha de autenticação de usuário, porém a porta é liberada.

R: O módulo Acesso não está sincronizado com o leitor biométrico. Acesse o menu **OPERAÇÕES NA LEITORA**, selecione a opção **SINCRONIZAR LEITORAS COM MÓDULO**, marque o checkbox da leitora que apresenta falha e clique no botão **EXECUTAR**. O tempo de sincronismo irá depender da quantidade de usuários cadastrados.

4 – **TAG** é recusada no leitor biométrico, porém é aceita em outro leitor (não biométrico).

R: Por padrão o leitor biométrico trabalha com Wiegand 34. Efetue a leitura da TAG no leitor biométrico e em outro leitor (não biométrico). No módulo Acesso verifique se nos **LOGS DE EVENTOS** o valor da TAG aparece diferente.

Caso o valor da TAG não seja o mesmo nas duas leituras acesse as configurações do leitor biométrico, marque o checkbox **LEITORA EM MODO WIEGAND 26** e clique em **AJUSTAR LEITORA**.



CONTROLE DE REVISÃO			
DATA	ALTERAÇÃO	AUTOR	VERSÃO
11/12/2020	CRIAÇÃO DO DOCUMENTO	GIDIÃO	1.0