

SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO DE CANDIDATO E CONDUTOR PELO CÓDIGO BIOMÉTRICO - SICCB -

MANUAL DO USUÁRIO CFC

CLIENTE: DETRAN/MG

Sistema de Identificação de Candidato e Condutor pelo Código Biométrico SIGLA: SICCB

Companhia de Tecnologia da informação do Estado de Minas Gerais - **PRODEMGE**

Outubro 2008 - Atualizado Julho 2014







ÍNDICE

1.0	APRESENTAÇÃO DO MANUAL4
1.1	OBJETIVOS4
1.2	ABRANGÊNCIA4
1.3	ORGANIZAÇÃO4
2.0	APRESENTAÇÃO DO SISTEMA4
2.1	HISTÓRICO4
2.2	OBJETIVO DO SISTEMA
2.3	CARACTERÍSTICAS
2.4	RESPONSABILIDADES
2.5	CONTATOS
2.6	FORMAS DE CONSULTAR AS INFORMAÇÕES DE APOIO6
3.0	ESTRUTURA DO SISTEMA7
3.1 3.1.	SEGURANÇA DO SISTEMA
3.2 3.2	ACESSO AO SISTEMA
4.0	OPERACIONALIZAÇÃO DO SISTEMA8
4.1	ACESSANDO O AMBIENTE DE TRABALHO
4.1. 4.1.	1 PROCEDIMENTOS
4.1	1.2 ACESSO AO MENU PRINCIPAL
4.1. 4.1.	1.3 ACESSO AO MENU INTERMEDIÁRIO
5.0	FUNÇÕES DO SISTEMA14
5.1 5.2	Biometria – Candidato / Condutor – Inclusão/Consulta de Dados Biométricos
5.3	Biometria – Instrutor – Inclusão / Consulta Dados Biométrico
5.4 5 F	Biometria – Instrutor – Adição Dados Biométricos
5.6	Aula – Fechamento da Aula
5.7	Aula – Consulta Freqüência107
5.8	Aula – Abertura Aula Eventual



6.0 INSTALAÇÃO LEITOR BIOMÉTRICO - MICROSOFT, MAXBIO, DIGITAL

'ERS	ONA	122
6.1	Instalação Leitor Biométrico Microsoft, MaxBio e Digital Persona – Driver	122
6.2	Instalação Leitor Biométrico – Erro Java Start.	134
6.3	Instalação Leitor Biométrico – Procedimento ao rodar pela primeira vez o SICCB – Sistema de	
Identi	ficação de Candidato e Condutor pelo Código Biométrico	139

7.0	INSTALAÇÃO LEITOR BIOMÉTRICO – NITGEN	162
7.1	Instalação Leitor Biométrico Nitgen – Hamster I e II – Driver	162
7.2	Instalação Leitor Biométrico – Erro Java Start.	186
7.3	Instalação Leitor Biométrico – Procedimento ao rodar pela primeira vez o SICCB – Sistema de	
Ider	tificação de Candidato e Condutor pelo Código Biométrico	191

9.0	PERGUNTAS FREQÜENTES	
9.0	PERGUNTAS FREQUENTES	



1.0 APRESENTAÇÃO DO MANUAL

1.1 OBJETIVOS

Este manual tem a finalidade de registrar sistematicamente e de forma estruturada os procedimentos operacionais do sistema SICCB – Sistema de Identificação de Candidato e Condutor pelo Código Biométrico sob o ponto de vista prático do usuário.

Visa atingir os seguintes objetivos:

- Facilitar o acesso às informações do sistema;
- > Dar apoio na execução de tarefas visando aumento de produtividade;
- Melhorar a qualidade da informação, agilizando o processo de registro / atualização e decisão;
- Documentar o sistema.

1.2 ABRANGÊNCIA

Atender a todos os usuários, gestores e executores responsáveis pelo cadastramento e acompanhamento de Processos nos Centros de Formação de Condutores – CFC.

1.3 ORGANIZAÇÃO

Este manual está estruturado com o propósito de garantir uma maior flexibilidade em sua utilização, de forma a facilitar a consulta de acordo com o interesse e a necessidade do usuário.

Abrange dois níveis de informações:

- Visão Geral do Sistema;
- Informações Operacionais do Sistema.

2.0 APRESENTAÇÃO DO SISTEMA

2.1 HISTÓRICO

Não existe no âmbito das atividades e processos do DETRAN/MG, nenhum tipo de identificação de candidatos, condutores, instrutores e diretores de ensino pelo código biométrico derivado de impressão digital. Todo o público que procura pelos serviços do



DETRAN/MG, que resumidamente, são agrupados em candidatos e condutores e são identificados pela forma tradicional, ou seja, através dos documentos de identificação civil.

Existem duas Resoluções 168/2004 e 169/2004 do CONTRAN (Conselho Nacional de Trânsito) regulamentando o credenciamento dos serviços de formação de condutores de veículos automotores e que dispõe sobre a segurança dos cursos ministrados pelos Centros de Formação de Condutores (CFC).

Visando a atualização do sistema atual proporcionando maior segurança, o novo Sistema de Identificação de candidato e condutor pelo Código Biométrico, onde a conferência dos candidatos e condutores será realizada através da biometria, proporcionará um maior controle e administração dos Candidatos/Condutores nos processos de obtenção da CNH, Reciclagem ou em sua Renovação.

2.2 OBJETIVO DO SISTEMA

Como objetivo geral, tem por finalidade:

O sistema SICCB – Sistema de Identificação de Candidato e Condutor pelo Código Biométrico, via Web, permite aos CFC – Centro de Formação de Condutores e ao DETRAN/MG, gerenciarem todo o processo de controle dos cursos ministrados através da coleta e do confronto dos dados biométricos dos Candidatos e Condutores.

Aperfeiçoar e permitir a identificação dos candidatos e condutores durante os processos de obtenção da CNH, Reciclagem ou em sua Renovação.

Quanto aos objetivos específicos, o SICCB sempre teve como metas:

- > Atender as resoluções do DETRAN/MG e do CONTRAN.
- Diminuir a quantidade de papel necessário as tramitações, modernizando e facilitando o trabalho de fiscalização e o atendimento ao público.

2.3 CARACTERÍSTICAS

O Sistema de Identificação de Candidato e Condutor pelo Código Biométrico - SICCB é desenvolvido em plataforma WEB utilizando Banco de Dados Oracle, Linguagem de Programação ASP, com acesso através do sistema SIAEX.

2.4 **RESPONSABILIDADES**

A Instituição gestora do SICCB é o DETRAN.

Compete a Equipe Gestora:

Divulgar o sistema;



- > Gerenciar a utilização do sistema pelos CFC.
- > Definir padrões de procedimentos administrativos.
- Registrar e avaliar as solicitações de alterações do sistema.
- > Solicitar as modificações ou adaptações necessárias à Prodemge.
- > Rever, sempre que necessário, as funções do sistema.

Compete aos Usuários:

Responsabilizar-se pela utilização, coleta de dados e alimentação do sistema, visando à qualidade e veracidade das informações introduzidas no SICCB.

Compete à Prodemge:

- Dar manutenção no sistema promovendo as modificações e/ou adaptações necessárias;
- Treinar os replicadores;
- Apoiar usuários através do SAC Serviço de Atendimento ao Cliente com relação a problemas nas linhas de comunicação - telefone 3339-1600.

2.5 CONTATOS

Para esclarecimentos e dúvidas contatar a equipe gestora do sistema responsável pelo apoio ao usuário através dos seguintes meios: No telefone: 3236-3597 - Sr. Wagner.

Para esclarecimentos e dúvidas contatar a equipe replicadora do Sistema: No telefone: 2555-6160 - SINPRO CFC.

2.6 FORMAS DE CONSULTAR AS INFORMAÇÕES DE APOIO

Poderão ser obtidas através de:

Manual através da internet no endereço eletrônico DetranNet empresas: <u>https://wwws.detrannet.mg.gov.br/detran/index.asp</u> – Link Manual do Usuário do Sistema SIAEX.



3.0 ESTRUTURA DO SISTEMA

O Menu de opções do sistema é apresentado em ordem alfabética.

3.1 SEGURANÇA DO SISTEMA

O acesso ao SICCB é viabilizado por um Sistema de Segurança próprio. Este sistema é responsável pelo cadastro e autorização de usuários, protegendo-os contra utilizações indevidas e desautorizadas.

O DETRAN e a PRODEMGE se encarregarão de ministrar aos Administradores de Segurança designados, instruções específicas quanto aos padrões de segurança.

Os usuários do SICCB Web são credenciados pelos Administradores de Segurança, mediante cadastramento do número de MASP ao qual é vinculada senha secreta, pessoal e intransferível.

3.1.1 NÍVEIS DE SEGURANÇA

Através da intranet da SESP-MG e pelo DetranNet Empresas para os CFC, com certificados digitais.

Todos os procedimentos estão descritos no item 5.0 – OPERACIONALIZAÇÃO DO SISTEMA.

Serão apresentadas no menu apenas as opções autorizadas para o usuário.

3.2 ACESSO AO SISTEMA

Através da intranet da SESP-MG e pelo DetranNet Empresas para os CFC, com certificados digitais, acessando a transação SIAEX – Sistema de Agendamento de Exames, na tela inicial do sistema, conforme descrito no item 4.1 - Acessando o Ambiente de Trabalho.

3.2.1 ENCERRAMENTO

Para finalizar a sessão de trabalho, ou seja, sair do sistema, clique com o mouse na opção DESCONECTAR localizada no canto esquerdo da tela, em seguida será exibida a tela inicial do sistema

 O sistema deverá ser encerrado através da função "SAIR DO SISTEMA", ou utilize a função <Trocar Usuário> para efetuar outra conexão com "OUTRO" usuário, sem a necessidade de "Encerrar o Sistema".

Nota: Não deixe a sessão de trabalho aberta ao sair do equipamento para evitar que usem a sua autorização indevidamente.



4.0 OPERACIONALIZAÇÃO DO SISTEMA

4.1 ACESSANDO O AMBIENTE DE TRABALHO

O CFC poderá acessar via DetranNet Empresas, que estará disponível na página inicial do DetranNet. Para isso o CFC deverá utilizar o certificado digital.

4.1.1 PROCEDIMENTOS

4.1.1.1 ACESSO AO SISTEMA

O usuário acessa o link https://wwws.detrannet.mg.gov.br/detran/index.asp



• O Usuário clica em Empresas.



Será exibida a tela do DetranNet Empresas.



• O usuário seleciona a opção Agendamento de Exames – CFC.

eToken Base Cryptographic Provider 🛛 🛛 🔀												
eTok	en											
Enter eToken password												
e <u>T</u> oken:	eToken [AKS ifdh 0]											
<u>P</u> assword:												
Mor <u>e</u> >>	OK Cancel											

• O usuário deverá conectar seu Token e inserir sua senha.

Será exibida a tela com os dados do CFC e do funcionário que realizou o login.



Exibição da tela com os dados do CFC e do funcionário que realizou o acesso.

🖉 Sistema de Agendamento de	e Exames - Windows Internet E	ixplorer	
Google G-	🔽 Go 🚸 🧔 🦉 👻 🏠 Boo	akmarks - 🛛 PageRank - 🧕 40 blocked 🛛 🍄 Check - 🔨 AutoLink - 📔 AutoFill 🍙 Send to - 🖉	Settings -
🛊 🏟 🐴 • 🖻 • 🖶 •	🔂 Página 🔹 🎯 Ferramentas 🔹 🌘	9- 🕰 🔸 👘 👘 👘 🖓 🖓 🖓 🖓 🖓 🖓 🖓 🖓 🖓 🖓 🖓 🖓 🖓	
Detran Met		Sistema de Agendamento de Exames Ciretran: DETRAN/BELO HORIZONTE	
Cadastramento Primeira H		Segunda - Feira, 02 de Junho de 2008	
Prática Veicular Consulta / Emissão Biometria	Ciretran:	000 - DETRAN/BELO HORIZONTE	
Aula Manual do Usuário	CFC:	0002/02 - FILIAL DA SANTO ANDRE	
Controle CFC	CNPJ:	04.136.055/0001-84 IP: 200.198.16.231	
- <u>19</u>	Funcionário:	MARCO TERSTE BIOMETRICO CPF: 789.456.123.19	
Tecnologia de Minas Gerais	Validade Certif.Digital:	04/06/2010	
		Sair do Sistema	
		Melhor Visualização: Internet Explorer - 1024 x 768	

- Será exibida a tela com todas as funções do sistema no menu à esquerda.
- Esta tela contém a relação das funções do Sistema de Agendamento de Exames SIAEX/CFC. As funções estão localizadas no lado esquerdo da tela. Para acessar a função desejada, basta clicar com o mouse sobre a mesma.
- As funções relativas ao SICCB Sistema de Identificação de Candidato e Condutor pelo Código Biométrico são:
 - 1º Biometria.
 - 2º Aula.



4.1.1.2 ACESSO AO MENU PRINCIPAL

Contém a relação de todas as funções do sistema, localizadas no lado esquerdo da tela.



- O usuário deverá Clicar com o mouse na função desejada e a próxima tela a ser exibida poderá ser de um Menu Intermediário ou a própria tela a ser trabalhada.
- As funcionalidades do SICCB são;

1º- Biometria.

2º- Aula.



4.1.1.3 ACESSO AO MENU INTERMEDIÁRIO

- Contém opções correspondentes à função selecionada no Menu Principal, conforme for o caso.
- O usuário deverá Clicar com o mouse na opção desejada.

4.1.1.4 ACESSO AO MENU INTERMEDIÁRIO – BIOMETRIA.

🖉 Sistema de Agendamento d	e Exames - Windows Internet Explorer	
Google G-	🔽 Go o 🛷 🐉 👻 😰 Bookmarks + 🖓 📲 🖉 38 blocked 🛛 🍄 Check 👻 🔦 Autolink 👻 🗑 AutoFill 🍙 Send to + 🏼	○ Settings
🚖 🏟 🐴 • 🗟 • 🖶 •	r 📴 Página + 🍈 Ferramentas + 🔞 + 📖	
Detrantet	Sistema de Agendamento de Exames Ciretran: DETRAN/BELO HORIZONTE	
Cadastramento Primeira H Legislação Prática Veicular Consulta / Emissão Biometria Aula Manual do Usuário	Biometria • Candidato / Condutor • Instrutor	
Desconectar Controle CFC KTIRIM Desconectar Controle CFC Controle		

Contém as opções relacionadas aos:

- Candidato ou Condutor.
- Instrutor.

Ao selecionar a opção desejada acessam-se as funcionalidades correspondentes à "Inclusão / Consulta de Dados Biométricos" e "Adição dos dados biométricos".

Observação: A inclusão do Diretor de Ensino será realizada somente pelo DETRAN/MG e CIRETRANs no caso dos CFCs localizados no interior do Estado.



Exibição das funcionalidades da opção do menu intermediário "Candidato / Condutor".





5.0 FUNÇÕES DO SISTEMA

5.1 Biometria – Candidato / Condutor – Inclusão/Consulta de Dados Biométricos

OBJETIVO

Efetuar a Inclusão/Consulta dos dados biométricos do Candidato / Condutor.

PROCEDIMENTOS

Ao selecionar no Menu Principal a função Biometria, é exibido na tela o menu intermediário com as opções "Candidato / Condutor" e "Instrutor", ao selecionar a opção "Candidato / Condutor" será apresentando as opções disponíveis para operação.



• O usuário deverá clicar na opção "Candidato / Condutor".



Será exibida a tela.



• O usuário deverá clicar na opção "Inclusão / Consulta de Dados Biométricos".



Será exibida a tela para incluir os dados biométricos de um candidato ou condutor. O usuário deverá inserir o CPF do candidato ou condutor, somente os números sem pontos ou traços.

🖉 Sistema de Agendamento d	e Exames - Windows Internet Explorer	
Google G-	💽 Go 🖗 💋 🦉 🔻 🏠 Bookmarks 🛩 PageRamk 🖛 🔊 38 blocked 🛛 🍄 Check 👻 🔨 AutoLink 👻 🔚 AutoFill 🍃 Send to 🕶 🥖	🔘 Settings v
👷 🏟 - 🔝 - 🖶 -	r 📴 Página 👻 Ferramentas 👻 📵 👻 📖	
Detrantet	Sistema de Agendamento de Exames Ciretran: DETRAN/BELO HORIZONTE	
Cadastramento Primeira H	Inclusão / Consulta Dados Biométricos - Candidatos / Condutores	
Prática Veicular Consulta / Emissão	CFC: 0002/02 - FILIAL DA SANTO ANDRE	
E Biometria	CNPJ: 04.136.055/0001-84	IP: 0200.198.16.231
 Auia Manual do Usuário Desconectar Controle CFC 	CPF:	
*	Pesquisar Limpar	
Tecnologia de Minas Gerais		

- Após a inserção do CPF, o usuário deverá clicar no botão "**Pesquisar**" para prosseguir a inclusão.
- Caso insira algum número errado basta Clicar no botão "Limpar" e inserir novamente o CPF correto.



Ao clicar em "PesquisarETBT/F3 12 Tf1 0 0 1 155.54 238.85 738.82 Tmp043}JETBT/F3 12 Tf1



oméAco.A



Será capturada e exibida na tela a imagem da digital submetida ao leitor biométrico na "Área de Leitura Biométrica:" e a informação da qualidade da captura "Imagem capturada Alta/Média/Baixa Qualidade" na cor azul.



• O usuário deverá clicar no botão "Cadastrar".



Será exibida na tela a grade com campo "**cadastrado**" marcado (\checkmark) na cor verde. E o campo abaixo da imagem da digital a frase "**Digital enviada para cadastro**" na cor azul.



 O usuário deverá solicitar ao candidato ou condutor que submeta novamente a mesma digital ao leitor biométrico para que esta possa ser validada, neste caso o polegar direito.



Será exibida no campo abaixo da imagem da digital a frase "Digital Capturada: Alta/Média/Baixa qualidade" na cor azul.

C Sist	tema de Ag	gendamento de	Exames - Windows Internet	Explorer										
😪 🖪	• 🟠 🕯	⊠ - ⊕ -	🔂 Página 🔹 🚳 Ferramentas 👻 (0- 🛱 🚯										
														E.M.
D	etra	Net				Si	5 83 in (Tia de /	genda	ment	o de Exa	ames		
	Inclusão Dados Biométricos - Candidato / Condutor													
1	CFC: 0002/02 - FILIAL DA SANTO ANDRE CNPJ: 104.136.055/0001-84 ID:02:00.198.16.231													
2														
			Nome:	TESTE	FXAMEL	EGISLAC	40							
			Nome da Mãe:	MAED	O CANDI	DATO								
			CPF:	9999999	99999 Da	ta de Nasc	mento: 03/	01/1956						
			Nr. Identidade:	MMH77	7 Órgã	o Exp.: SS	P UF: M	G						
			Selecione o dedo:	01	02	03	04	05			08	09	O 10	
			Cadastrado											
			Vahdado											
			Área de Leitura											
			Biométrica:											
				Interer										
							Line		w.e.	Law	1 [
							- Cao	lasual	vaitual	Glavar	Voitai			

• O usuário deverá clicar no botão "Validar" para validar a captura da digital scaneada.



Será exibida na tela a grade com campo "**Validado**" marcado (\checkmark) na cor verde, e o campo abaixo da imagem da digital a frase "**Verificação positiva**" na cor verde.

🧭 Sistema de Agendamento de I	Exames - Windows Internet	Explorer											×
😒 🏟 🏠 • 🗟 • 🖷 • [Página ▼	0- 🗓 🦄											
DetranNet				Si	8⊟3 a G Ci	nia de 7 retran: D	vgenda ETRAN/	imenta BELO Ha	V de Ex a JRIZONT	ines F			S.
	Inclusão Dados Biométricos - Candidato / Condutor												
	CFC: 0002/02 - FILIAL DA SANTO ANDRE CNPJ: 104.136.055/0001-84 IP:0200.198.16.231												
	Nome: Nome da Mãe: CPF: Nr. Identidade:	TESTE F MAE DO 99999999 MMH77	EXAME L D CANDI 19999 Dat 7 Órgão	EGISLAC DATO a de Nasc > Exp.: SS	AO imento: 03/ P UF: M	01/1956 G							
	Selecione o dedo:	01	02	03	04	05			08	09	O 10		
	Cadastrado												
	Validado												
	Área de Leitara Biométrica:										9		
					Cad	lastrar) (Validar	Gravar	Voltar				

- O usuário deverá clicar no campo "Selecione o dedo" referente ao dedo indicador da mão direita (número 07).
- O usuário deverá solicitar ao candidato ou condutor que submeta a digital ao leitor biométrico para que esta possa ser validada, neste exemplo o indicador direito.



Será exibida no campo abaixo da imagem da digital a frase "**Imagem capturada:** Alta/Média/Baixa qualidade" na cor azul.

C Sis	ema de Agendamento de l	Fxames - Windows Internet	Explorer											X	
😪 द	👌 • 🗟 • 👼 • 🛛	🕑 Página 👻 🌍 Ferramentas 👻 (0- 🕰 🛪												
														5/14	
D	etranNet				Si	18 a 0	ha de A	gènda	ment	o de Exa	imes			and the	
			Inclusão Dados Biométricos - Candidato / Condutor												
		CEC. 000	2/02 ETT 1		ANTO AT	IDDE									
		CNPJ: 104	.136.055/0	001-84 I	P:0200.19	8.16.231									
		Nome:	TESTE	EXAME L	EGISLAC	AO									
		CPF:	9999999	99999 Da	DATO ta de Nasc										
		Nr. Identidade:	MMH7	77 Órgã	o Exp.: SS	P UF: M	G								
		Selecione o dedo:	01	02	03	04	05			08	09	O 10			
		Cadastrado													
		Validado													
					223							0			
						\$ 1.								l i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	
														l i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	
		Area de Leitura Biomótrica:												l i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	
		in the second se	- VIAS			8								l i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	
														l i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	
						2								l i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	
														l i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	
														l i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	
						[LCod			Constant] [Maltar]				l i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	
						1680	asuar	Valida	Adiavai	y yanan				l i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	
														l i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	
														l i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	

• O usuário deverá clicar no botão "Cadastrar".



Será exibida na tela a grade com campo "**cadastrado**" marcado (\checkmark) na cor verde, e o campo abaixo da imagem da digital a frase "**Digital enviada para cadastro**" na cor azul.



 O usuário deverá solicitar ao candidato ou condutor que submeta novamente a mesma digital ao leitor biométrico para que esta possa ser validada, neste caso o indicador direito.



Será exibida no campo abaixo da imagem da digital a frase "Digital Capturada: Alta/Média/Baixa qualidade" na cor azul.

(s	istema de A _l	gendamento de	e Exames - Windows Internet	Explorer											
\$	🕸 🟠 •	• 📾 • 🖶 •	📴 Página 🔹 🎯 Ferramentas 🔹 (0- 🛱 🕉											
															5/14
	Detra	m Net				S	.	ha de /				ames			and the second sec
-															
		Inclusão Dados Biométricos - Candidato / Condutor													
¢.		CFC: 0002/02 - FILIAL DA SANTO ANDRE													
			CNPJ: 104	136.055/0	001-84 I	P:0200 .19	8.16.231								
4															
			Manage		CVANC I	ECISI AC	40								
			Nome da Mãe:	MAED	O CANDI	DATO									
			CPF:	9999999	99999 Da	ta de Nasc	imento: 03/	01/1956							
	14		Nr. Identidade:	MMH7	77 Órgã	o Exp.: SS	P UF: M	G							
			Selecione o dedo:	01	02	03	Ø4	05			08	09	O 10		
			Cadastrado												
			Validado												
			Área de Leitura Biométrica:										9 10		
							Cad	astar) (Validar	Gravar	Voltar				

• O usuário deverá clicar no botão "Validar" para validar a captura da digital scaneada.



Será exibida na tela a grade com campo "**Validado**" marcado (\checkmark) na cor verde, e o campo abaixo da imagem da digital a frase "**Verificação Positiva**" na cor azul.

C Sist	tema de Ag	endamento de l	Exames - Windows Internet	Explorer										- 7 🛛
🚖 🤞	b 🖓 -	🗟 - 🖶 - [🕜 Página 👻 🍈 Ferramentas 👻	0- 📖 🚳										
														5/16
D	etra	Net				Si		lia de /	vojema	ment	o de Exa	imes		and a fe
						h	i <mark>clusão</mark> D	ados Bio	métricos	s - Cand	idato / Co	ndutor		
			CFC: 000	2/02 - FIL	IAL DA S	ANTO AI	DRE							
			CNPJ: 104	136.055/0	001-84 I	P:0200 .19	8.16.231							
			Nomo		EYAMET	ECISI AC	10							
			Nome da Mãe:	MAE D	O CANDI	DATO								
			CPF:	9999999	99999 Da	ta de Nasc	imento: 03/	01/1956						
			Nr. Identidade:	MMH7	77 Órgã	• Exp.: SS	P UF: M	G						
			Selecione o dedo:	01	02	03	Ø 4	05			08	09	O 10	
			Cadastrado											
			Validado											
			Área de Leitura Biométrica:											
					Verificação	ponitiva.								
							Cad	astrar	Validar	Gravar	Voltar			

• O usuário deverá clicar no botão "Gravar".





Será exibida a tela "Inclusão de Dados Biométricos - Candidato / Condutor".

C Sister	🖉 Sistema de Agendamento de Exames - Windows Internet Explorer 💦 🗖 🔀									
	🚖 🏟	🏠 •	🔊 - 🖶 -	🔂 Bágina 👻 🍈 Ferrar	ien <u>t</u> as • 🔞 • 🚉 🚳					
	De	tran	1			Sistem : Cire	a de Agend tran: DETRAN/	amento de Exan /BELO HORIZONTE	nes	Vak
	Cadastri Legislaç Prática V Consulta Biometri Aula Licença Manual (Descone	astrament slação	o Primeira H			Inclusão / Consult	a Dados Biom	étricos - Candidato /	Condutor	
31		ica Veiculi sulta / Em netria	ca Veicular ulta / Emissão etria ça Aprendizagem ral do Usuário onectar	CFC: CNPJ:	0002/02 - FILIAL 04.136.055/0001-8	DA SANTO ANDRE 4				IP: 0200.198.16.2
		nça Apren ual do Usi conectar		CPF:						
	2	•					Pesquisar	Limpar		
	DETTERN Tecnologia	odemg de Minas Gera	a. is							



Obs. 1 \rightarrow Caso do candidato ou condutor já tenha seus dados biométricos cadastrados será exibida a seguinte tela:





Obs. $2 \rightarrow No$ caso do candidato ou condutor não possuir o polegar ou o indicador da mão direita poderá ser cadastrado outros dedos bastando o usuário selecionar o dedo a ser cadastrado, o ideal que sejam sempre dois (02) dedos, mas pode-se cadastrar em último caso apenas um (01).



• Neste exemplo foram cadastrados e validados o polegar da mão esquerda (05) e o indicador da mão esquerda (04), o próximo passo seria "**Gravar**".



5.2 Biometria – Candidato / Condutor - Adição Dados Biométricos

OBJETIVO

Adicionar um dado biométrico do candidato ou condutor quando este estiver impossibilitado de realizar o confronto biométrico através dos dados biométricos previamente cadastrados, por exemplo, o candidato ou condutor tiver quebrado os dedos que estão cadastrados, estando estes engessados.

PROCEDIMENTOS

Ao selecionar no Menu Principal a função "Biometria", será exibido na tela o menu intermediário com as opções "Candidato / Condutor" e "Instrutor". O usuário deverá clicar em "Candidato / Condutor", serão exibidas as opções "Inclusão / Consulta de Dados Biométricos" e "Adição Dados Biométricos". O usuário deverá selecionar a opção "Adição Dados Biométricos", será apresentada a tela para realizar a operação.



• O usuário deverá clicar na função "Adição Dados Biométricos".



Será exibida a tela para adicionar um dado biométrico de um candidato ou condutor, o usuário deverá inserir o CPF do candidato ou condutor, somente os números sem pontos ou traços.

🖉 Sistema de Agendamento de Exames - Windows Internet Explorer 📃 🗖 🗙								
Google G-	💽 Go 🖗 💋 🥵 🔻 🏠 Bookmarks 🛩 PageRank 🕶 🔊 38 blocked 🛛 🍄 Check 👻 🔨 AutoLink 👻 🔚 AutoFill 🍃 Send to 🕶 🥖	🔘 Settings 🗸						
👷 🏘 - 🖄 • 📾 • 🖶 •	• 📴 Página • 🍈 Ferramentas • 📵 • 📖							
Detrantet	Sistema de Agendamento de Exames Ciretran: DETRAN/BELO HORIZONTE							
Cadastramento Primeira H	Inclusão / Consulta Dados Biométricos - Candidatos / Condutores							
Prática Veicular Consulta / Emissão	CFC: 0002/02 - FILIAL DA SANTO ANDRE							
E Biometria	CNPJ: 04.136.055/0001-84	IP: 0200.198.16.231						
Aula Manual do Usuário Desconectar Controle CFC	CPF:							
*	Pesquisar Limpar							
Tecnologia de Minas Gerais								

- Após a inserção do CPF, o usuário deverá clicar no botão "**Pesquisar**" para prosseguir a inclusão.
- Caso insira algum número errado basta Clicar no botão "Limpar" e inserir novamente o CPF correto.



Ao clicar em "**Pesquisar**" serão retornados os dados biográficos do candidato ou condutor e a grade com os campos referentes aos dedos a serem submetidos ao leitor biométrico.

🖉 Sistema de Agendamento de	Exames - Windows Internet Explorer	
😪 🕸 🖓 • 🕲 • 🖶 •	📴 Página 🗸 🎯 Ferramentas 👻 🕢 🛍 🦓	
DetranNet	Siente de Agendamento de Exames Ciretran: DETRAN/BELO HORIZONTE	5
	Adição Dados Biométricos - Candidato / Condutor	
	CFC: 0002/02 - FILIAL DA SANTO ANDRE CNPJ: 104.136.055/0001-84 IP:0200.198.16.231	
	Nome: TESTE EXAME LEGISLACAO Nome da Mãe: MAE DO CANDIDATO Orf: 999999999 Data de Nascimento: 03/01/1956 Nr. Identidade: MMH777 Órgão Exp.: SSP UF: MG Digitais Cadastradas: 5 Selecione digitai: 5 Cadastrado: 5 Validado: -	
	Area de Leitura Biométrica: Biométrica:	
	Cadasirar Validar Gravar Voltar	

- Serão apresentados os dados biográficos do candidato ou condutor assim como as digitais já cadastradas (Números na cor vermelha).
- Caso tenha sido inserido o CPF errado basta clicar no botão "Voltar" e inserir o CPF correto.
- No campo "Selecione digital" o usuário deverá selecionar o número correspondente ao dedo a ser escaneado, bastando clicar na seta do Box.

Selecione digital: 5 V Seta de Seleção do Box.

 O usuário deverá solicitar ao candidato ou condutor que submeta a nova digital selecionada no Box ao leitor biométrico, neste exemplo o polegar da mão esquerda (Número 5).



Será capturada e exibida na tela a imagem da digital submetida ao Leitor Biométrico na "Área de Leitura Biométrica:" e a qualidade da imagem capturada "Alta/Média/Baixa qualidade" na cor azul.



• O usuário deverá clicar no botão "Cadastrar".



Será exibida na tela a grade com campo "**Cadastrado**" marcado (\checkmark) na cor verde, e o campo abaixo da imagem da digital a frase "**Digital enviada para cadastro**" na cor azul.

🖉 Sistema de Agendamento de E	ixames - Windows Internet Explorer	
😪 🕸 🐴 • 🗟 • 👼 • 🗄	္ခဲ Página + ြို၊ Ferramentas + 🔞 - 📖 🦓	
		and the second s
DetranNet	Sigti 🙀 🙀 cha de Agendamento de Exames	and a start
	Adição Dados Biométricos - Candidato / Condutor	
	CFC: 0002/02 - FILIAL DA SANTO ANDRE	
	CNPJ: 104.136.055/0001-84 IP:0200.198.16.231	
	Nome- TESTE EXAME LEGISLACAO	
	Nome da Mãe: MAE DO CANDIDATO	
A. C.	CPF: 99999999999 Data de Nascimento: 03/01/1956	
14	Nr. Identidade: MMH777 Órgão Exp.: SSP UF: MG	
(The second second	Digitais Cadastradas: 6 5	
	Selecione digital: 5	
	Cadastrado:	
	Validado:	
	Área de Leitara Bométrica: Bométrica: Image: Construction of the second	
	Cadastrar Validar Gravar Voltar	

• O usuário deverá solicitar ao candidato ou condutor que submeta novamente a mesma digital ao leitor biométrico para que esta possa ser validada, neste caso o polegar da mão esquerda (05).



Será exibida no campo abaixo da imagem da digital a frase "Digital Capturada: Alta/Média/Baixa qualidade" na cor azul.



• O usuário deverá clicar no botão "Validar" para validar a captura da digital scaneada.



Será exibida na tela a grade com campo "**Validado**" marcado (\checkmark) na cor verde, e o campo abaixo da imagem da digital a frase "**Verificação Positiva**" na cor azul.



• O usuário deverá clicar no botão "Gravar".


Será exibida a mensagem "Dados Biométricos Incluídos com Sucesso!!".

🦉 Siste	ma de Agendamento de Exames	s - Windows Internet Explorer
		× 🕞 Página × 🕼 Ferramentas × 🔞 × 🚉 🖏
	Detran vet	Sistema de Agendamento de Exames Ciretran: DETRAN/BELO HORIZONTE
	Cadastramento Primeira H	Adição Dados Biométricos - Candidato / Condutor
	Prática Veicular Consulta / Emissão Biometria	CFC: 0002/02 - FILIAL DA SANTO ANDRE CNPJ: 104.136.055/0001-84 IP:0200.198.16.231
	Licença Aprendizagem Manual do Usuário Desconectar	
	24	
	DECTERAN prodemoje Tecnologia de Minas Gerais	Dados Biométricos Incluídos com Sucesso!!
		Voltar

• O usuário deverá clicar no botão "Voltar" para retornar a tela de inicial de "Inclusão de dados Biométricos – Candidato / Condutor" para incluir outro candidato ou condutor pelo CPF ou escolher outra função do menu principal.



Será exibida a tela "Inclusão de Dados Biométricos - Candidato / Condutor".





Obs. 1 \rightarrow Ao consultar o candidato será apresentada a seguinte tela, com o campo **"Digitais Cadastradas:"** 06 e 07 e a digital adicionada 05 na cor vermelha:





5.3 Biometria – Instrutor – Inclusão / Consulta Dados Biométrico

OBJETIVO

Para incluir os dados biométricos do instrutor, o usuário deverá inserir o número de registro do instrutor.

PROCEDIMENTOS

Ao selecionar no Menu Principal a função **"Biometria"**, é exibida na tela do menu intermediário com as opções **"Candidato / Condutor"** e **"Instrutor"**, ao selecionar a opção "Instrutor" será apresentada a tela para realizar a operação.



• O usuário deverá clicar na opção "Instrutor".



Será exibida a seguinte tela com as opções:

- "Inclusão Dados Biométricos",
- "Adição dados Biométricos".



• O usuário deverá clicar na opção "Inclusão Dados Biométricos".



Será exibida a tela de "Inclusão / Consulta Dados Biométricos - Instrutor".

🗟 Sistema de Agendamento de Exames - Windows Internet Explorer									
Google G-	🖌 🚱 💀 🔁 🗸	😭 Bookmarks 🛛 😤 AutoFill 🎍 42 blocked 🛛 🥙 Check 👻 🔦 AutoLink 👻 🔚 AutoFill 🍙 Send to 🗸 🖉	Settings -						
🚖 🏘 - 🟠 • 🖻 • 🖶 •	🔂 Página 👻 🎯 Ferrament	as 🔻 🔞 👻 🛍							
Detran Net		Sistema de Agendamento de Exames Ciretran: DETRAN/RFLO HORIZONTE.	50 (S						
Cadastramento Primeira H	Inclusão / Consulta Dados Biométricos - Instrutor								
Prática Veicular Consulta / Emissão Biometria	CFC: CNPJ:	0002/02 - FILIAL DA SANTO ANDRE 04.136.055/0001-84	IP: 0200.198.16.231						
Aula Manual do Usuário Desconectar Controle CFC	Código CFC/Filial: Nr. Registro:	0002/02 - FILIAL DA SANTO ANDRE UF: MG							
RETRA Prodemge Tecnologia de Minas Gerais		Pesquisar Limpar							

- O usuário deverá informar o número de registro do instrutor.
- O usuário deverá clicar no botão "Pesquisar".
- Caso insira algum número errado basta Clicar no botão "Limpar" e inserir novamente o CPF correto.
- O usuário deverá clicar no botão "Pesquisar".



Ao clicar em "**Pesquisar**" serão retornados os dados biográficos do Instrutor e a grade com os campos referentes aos dedos a serem submetidos ao leitor biométrico.

🖉 Sistema de Agendamento de Ex	kames - Windows Internet	Explorer										
🔆 🕸 🟠 • 🗟 • 🖶 • 🗟	Página 🔹 💮 Ferramentas 👻	@- ₿ , 4	3									
												Sel -
DetranNet				Si	2 23 a ()	ha de /				ames T		
					Incl	usão Da	los Biom	étricos -	Instruto	r		
	CFC: 000	2/02 - FII	JAL DA S	ANTO AT	NDRE							
	CNPJ ; 104	.136.055/	0001-84 1	P:0200 .19	8.16.231							
	Nome Instrutor: CPF:	JOAO 635.82	DA SILVA 0 826-87	COSTA	TAVARES							
	Selecione o dedo:	01	02	03	O 4	05			08	09	O 10	i i
	Cadastrado											i .
	Validado											i .
	Área de Leitura Biométrica:											
					Car	lastrar	Validar	Grava	r. Vollar			

- Cada dedo corresponde a um número.
- A tela dos campos é apresentada com o polegar (número 06) e o Indicador Direito (número 07) sombreados (cor cinza), estes são os dedos-padrões a serem scaneados. Na grade o campo "Selecione o dedo" número 06 já aparecerá marcado (*) na cor verde por padrão do Sistema.
- Aparecerá a frase "Sensor Inicializado!" no primeiro acesso ou "Applet Ativo" no segundo acesso na cor azul, abaixo do campo sombreado (na cor "cinza") que é a "Área de Leitura Biométrica:", ao lado esquerdo da imagem das mãos.
- O usuário deverá solicitar ao Instrutor que submeta a digital ao leitor biométrico, neste exemplo o polegar da mão direita correspondente ao número 06.



Será capturada e exibida na tela a imagem da digital submetida ao leitor biométrico na "Área de Leitura Biométrica:" com a mensagem "Imagem Capturada: Alta/Média/Baixa qualidade" na cor azul.

•	🕑 Página 👻 🎯 Ferramentas 👻	@- 🕰 d	8									
unNet				S	2 8 10 ()	tia de / retrans D	lgenda	menia BELO H	o de Exa	imes		
					Incl	usão Da	los Biom	étricos -	Instruto			
	CFC: 000 CNPJ: 104	0 2/02 - FII 4.136:055/	L IAL DA S 0001-84 1	SANTO A1 IP:0200.19	NDRE 8.16.231							
	Nome Instrutor: CPF:	JOAO 635.82	DA SILVA 0.826-87	COSTA '	TAVARES							
	Selecione o dedo:	01	02	Ø 3	Ø 4	05				09	© 10	
	Cadastrado											
	Validado											

• O usuário deverá clicar no botão "Cadastrar".



Será exibida na tela a grade com campo "cadastrar" marcado (\checkmark) na cor verde, e o campo abaixo da imagem da digital a frase "Digital enviada para cadastro" na cor azul.



• O usuário deverá solicitar ao instrutor que submeta novamente a mesma digital ao leitor biométrico para que esta possa ser validada, neste caso o polegar da mão direita correspondente ao número - 06.



Será exibida no campo abaixo da imagem da digital a frase "Digital Capturada: Alta/Média/Baixa qualidade" na cor azul.



• O usuário deverá clicar no botão "Validar" para validar a captura da digital scaneada.



Será exibida na tela a grade com campo "Validar" marcado (\checkmark) na cor verde, e o campo abaixo da imagem da digital a frase "Verificação Positiva" na cor azul.

Sistema de Agendamento de F	xames - Windows Internet	Explorer										
	∦Pāgina + ۞ Ferramentas +	@ - ₿, 4	\$									
DetranNet				Si	-					ames		No.
					Ch							
					Incl	usão Da	dos Biom	iétricos	- Instruto	r		
	CFC: 000 CNPJ: 104	2/02 - FIL 136:055/0	JAL DA S 0001-84 1	ANTO A1 P:0200.19	NDRE 8.16.231							
	Nome Instrutor: CPF:	JOAO 1 635 820	DA SILVA 0 826-87	COSTA	TAVARES							
	Selecione o dedo:	01	02	03	O 4	05			08	09		
	Cadastrado											
	Validado											
	Área de Leitura Biométrica:			presultant.							10	
					Cat	dastrar (Malidar	Grava	ır Molta	F		

- O usuário deverá clicar no campo "Selecione o dedo" referente ao dedo indicador da mão direita número 07.
- O usuário deverá solicitar ao Instrutor que submeta a digital ao leitor biométrico para que esta possa ser validada, neste exemplo o indicador da mão direita número 07.



Será exibida no campo abaixo da imagem da digital a frase "**Imagem capturada:** Alta/Média/Baixa qualidade" na cor azul.

🖉 Sistema de Agen	damento de Ex	ames - Windows Internet	Explorer										
🚖 🕸 🟠 • 🖻	3 - 🖶 • 🕞	Página 🔹 💮 Ferramentas 👻	@• 🕰 🖄	5									
													5./~
Detran	Net				S	2 23 a 6	tia de /	vgen g:	amenk	de Ex	ames		
						Incl	usão Da	los Bion	iétricos -	Instruto	r		
		CNP.I: 104	136 055/0	0001-84 1	P-0200 19	8 16 231							
		Nome Instrutor:	JOAO I	DA SILVA	COSTA	TAVARES							
		CPF:	635.820	0.826-87									
		Selecione o dedo:		02	03	04	05				09		
		Validado											
				- AL 14 MU									
		Área de Leitura Biométrica:										9	
						Cat	lashar	Validar	Grava	r Volta			

• O usuário deverá clicar no botão "Cadastrar".



Será exibida na tela a grade com campo "**cadastrado**" marcado (\checkmark) na cor verde, e o campo abaixo da imagem da digital a frase "**Digital enviada para cadastro**" na cor azul.



• O usuário deverá solicitar ao Instrutor que submeta novamente a mesma digital ao leitor biométrico para que esta possa ser validada, neste caso o indicador da mão direita - número 07.



Será exibida no campo abaixo da imagem da digital a frase "Digital Capturada: Alta/Média/Baixa qualidade" na cor azul.



• O usuário deverá clicar no botão "Validar" para validar a captura da digital scaneada.



Será exibida na tela a grade com campo "Validar" marcado (\checkmark) na cor verde, e o campo abaixo da imagem da digital a frase "Verificação positiva" na cor azul.

🖉 Sistema de Agend	amento de Exa	ames - Windows Internet	t Explorer										
🚖 🏟 🟠 • 🖻	- 🖶 - 🔂	Página 🔹 🎯 Ferramentas 🔹	@ - 🛱 ₫	3									
													5
Detran	Vet				S	128 a (tia de .	Agend:	amente) de Exa	ames		
							ber an De	3 D !		Terretori			
						inc	10540 174	UUS DIUH	iericos -	mstruto			
		CFC: 00	02/02 - FII	JAL DA S	SANTO A	NDRE							
		CNPJ: 104	4.136.055/	0001-84 1	P:0200 .19	98.16.231							
		Nome Instrutor:	JOAO	DA SILVA	COSTA	TAVARES							
Street in		CPF:	635.82	0.826-87									
1. Sec.		Selecione o dedo:	01	02	03	04	05				09		
-44		Validado											
The surveyore													
			- Ale										
						2 1							
		Área de Leitura Biomótrica:				<u> 88</u>							
		arrow constant											
			10										
				Verificação	positina.								
						Ca		Validar	Grava		3		

• O usuário deverá clicar no botão "Gravar".



Será exibida a mensagem "Dados Biométricos Incluídos com Sucesso!!".

🧷 Siste	ma de Agendamento de Exames	s - Windows Internet Explorer
		v ⊡ £ágina v ∰ Ferramentas v 🕑 v 🚉 🖏
	Detran vet	Sistema de Agendamento de Exames Ciretran: DETRAN/BELO HORIZONTE
	Cadastramento Primeira H	Inclusão Dados Biométricos - Instrutor
	Prática Veicular Consulta / Emissão Biometria	CFC: 0002/02 - FILIAL DA SANTO ANDRE CNPJ: 104.136.055/0001-84 IP:0200.198.16.231
	Licença Aprendizagem Manual do Usuário Desconectar	
	24	
	DECTEGAN Prodemuje Techologia de Minas Gerais	Dados Biométricos Incluidos com Sucesso!!
		Voltar

• O usuário deverá clicar no botão "**Voltar**" para retornar a tela do menu das opções da biometria ou escolher outra função do menu principal.



Será exibida a tela "Biometria":

- "Candidato / Condutor",
- "Instrutor".





5.4 Biometria – Instrutor – Adição Dados Biométricos

OBJETIVO

Adicionar um dado biométrico do instrutor quando este estiver impossibilitado de realizar o confronto biométrico através dos dados biométricos previamente cadastrados, por exemplo, o instrutor tiver quebrado os dedos que estão cadastrados, estando estes engessados.

PROCEDIMENTOS

Ao selecionar no Menu Principal a função "Biometria", serão exibidas na tela as opções "Candidato / Condutor" e "Instrutor".



• O Usuário deverá clicar na opção "Instrutor".



Ao selecionar a opção "Instrutor" será exibido a tela "Biometria Diretor de Ensino / Instrutor" com a opção "Adição Dados Biométricos", ao selecioná-la será apresentada a tela para realizar a operação.



• O usuário deverá clicar na função "Adição Dados Biométricos".



Será exibida a tela para adicionar um dado biométrico de um instrutor, o usuário deverá inserir o Número do Registro do instrutor – "**Nr. Registro**".

Concession of the local division of the loca	a ue age	endament	o de Exames	- Windows Internet Explorer				
1	🚖 🕸	🟠 • I	a - 🖶 -	📴 Bágina 🔹 🍈 Ferramentas 🔹 🔞	· 🛍 🚳			
	De	tran	<mark>//</mark> >0		Sistema Ciretr	de Agend an: DETRAN,	lamento de Exames /BELO HORIZONTE	Jak
	Cad	astrament slação	o Primeira H		Adição	Dados Biom	nétricos - Instrutor	
	Prát	ica Veicula	r ~	CFC: 0002/02 - F	ILIAL DA SANTO ANDRE			
	IBion	sulta / Em netria	ssao	GNPJ: 104.136.05	5/0001+84 IP:0200.198.16.231			
	All Control of Control	ocenerative nea Apreni ual do Usu conectar	lizagem ário	Código CFC-Filial: 000, Nr. Registro:	2 02 - FILIAL DA SANTO ANDRE U	F: MG	Limpar	

- Após a informação do Número do Registro, o usuário deverá clicar no botão "Pesquisar" para prosseguir a inclusão.
- Caso insira algum número errado basta Clicar no botão "Limpar" e inserir novamente o Número do Registro correto.



Ao clicar em "**Pesquisar**" serão retornados os dados biográficos do instrutor e a grade com os campos referentes aos dedos a serem submetidos ao leitor biométrico.



- Serão apresentados os dados biográficos do instrutor assim como as digitais já cadastradas (Números na cor vermelha).
- Caso tenha sido inserido o Número do Registro errado basta clicar no botão "Voltar" e inserir o Número do Registro correto.
- No campo "Selecione digital" o usuário deverá selecionar o número correspondente ao dedo a ser escaneado, bastando clicar na seta do Box.

Selecione digital: 5 V Seta de Seleção do Box.

 O usuário deverá solicitar ao instrutor que submeta uma nova digital ao leitor biométrico, neste exemplo o polegar da mão esquerda correspondente ao Número 05.



Será capturada e exibida na tela a imagem da digital submetida ao leitor biométrico na "Área de Leitura Biométrica:" e a qualidade da imagem capturada "Alta/Média/Baixa qualidade" na cor azul.



• O usuário deverá clicar no botão "Cadastrar".



Será exibida na tela a grade com campo "**Cadastrado**" marcado (\checkmark) na cor verde, e o campo abaixo da imagem da digital a frase "**Digital enviada para cadastro**" na cor azul.



• O usuário deverá solicitar ao instrutor que submeta novamente a mesma digital ao leitor biométrico para que esta possa ser validada, neste caso polegar da mão esquerda correspondente ao número 05.



Será exibida no campo abaixo da imagem da digital a frase "Digital Capturada: Alta/Média/Baixa qualidade" na cor azul.



• O usuário deverá clicar no botão "Validar" para validar a captura da digital scaneada.



Será exibida na tela a grade com campo "**Validado**" marcado (\checkmark) na cor verde, e o campo abaixo da imagem da digital a frase "**Verificação Positiva**" na cor azul.



• O usuário deverá clicar no botão "Gravar".



Será exibida a mensagem "Dados Biométricos Incluídos com Sucesso!!".

🦉 Sisten	na de Agendamento de Exames	- Windows Internet Explorer	X
	🖈 🕸 🟠 • 🗋 · 🖶 •	📴 Página 🔹 🎯 Ferramentas 👻 🛞 - 🎎	
	Detran vet	Sistema de Agendamento de Exames Ciretran: DETRAN/BELO HORIZONTE	X
	Cadastramento Primeira H	Adição Dados Biométricos - Instrutor	
	Prática Veicular	CFC: 0002/02 - FILIAL DA SANTO ANDRE	
	IlBiometria	CNPJ: 104 136 055/0001-84 - IP:0200 198 16 231	
	Licença Aprendizagem Manual do Usuário		
	20		
	NUTRAN CONTRACTOR	Dados Biométricos Incluídos com Sucesso!!	
	Tecnologia de Minas Gerais		
		Voltar	

• O usuário deverá clicar no botão "Voltar" para retornar a tela de inicial de "Biometria" ou escolher outra função do menu principal.



Será exibida a tela "Biometria".





Ao consultar o instrutor será apresentada a seguinte tela, com o campo "**Digitais Cadastradas:**" 06 e 07 e a digital adicionada 05 na cor vermelha – indicadas pela seta.

C Siste	ema de Ag	gendamento d	e Exames - Windows Internet Exp	lorer	
🚖 🏟	· 🙆 •	D - + -	📴 Bágina 🔹 🍈 Ferramentas 👻 🕢	武 3	
					S.
D	etra	nNet		Sir a sina de Agendamento de Exames Ciretras: DETRAN/BELO HORIZONTE	
				Consulta Dados Biométricos - Diretor de Ensino / Instrutor	
			CFC: 0002/0 CNPJ: 104.13	2 - FILIAL DA SANTO ANDRE 6.055/0001-84 IP:0200.198.16.231	
			Nome: CPF: Digitais Cadastradas:	JOAO DA SILVA COSTA TAVARES 635.820.826-87 3 6 7	
			Legenda:	5 6	
				Dados Biométricos já incluidos! Para qualquer alteração procurar a CIRETRAN.	
				Voltar	



5.5 Aula – Abertura de Aula

OBJETIVO

Efetuar a Abertura da Aula.

PROCEDIMENTOS

Ao selecionar no Menu Principal a função Aula, na tela "Aula – Controle de **Freqüência**" serão exibidas as opções referentes à aula.

- Abertura Aula
- Fechamento Aula
- Consulta freqüência
- Abertura Aula Eventual



• O Usuário escolhe a função desejada: "Abertura da Aula".



Será exibida a tela "Abertura da Aula".

🦉 Sisten	na de Agendamento de Exames	- Windows Internet Explorer		- FX
	🖈 🕸 • 🖻 · 🖶 •	📴 Página 🔹 🍈 Ferramentas 👻 🔞)- 🚉 🚳	
	Detrant of		Sistema de Agendamento de Exames Ciretran: DETRAN/BELO HORIZONTE	J G
	Cadastramento Primeira H		Abertura Aula	
	Prática Veicular Consulta / Emissão Biometria	CFC: 0002/02 - 1 CNPJ: 104.136.05	FILIAL DA SANTO ANDRE 55/0001-84 IP:0200.198.16.231	
	Aula Manual do Usuário	ZernijjeZerzaniel:		
	20	Certificado: No. Registro Director:	Co-sloveinnus o filper els econitistado 🗸	
	DETERM	Nic. Respirativo lineativution:		
	prodemge			
	rechnogra de minas cenais	Montivo AuroAncia:		
			Continuar Limpar Voltar	

- O usuário deverá:
 - > Selecionar tipo do certificado correspondente.
 - > Número do Registro Diretor "Nr. Registro Diretor".
 - > Número do Registro Instrutor "Nr. Registro Instrutor".
- O usuário deverá informar o campo "Motivo Ausência" obrigatoriamente, no caso do Diretor de Ensino ou Instrutor estiver ausente ou fora do horário de trabalho – indicado pela seta.
 - Clicar no botão "Continuar".
- Caso insira algum número errado basta Clicar no botão "Limpar" e inserir novamente o número do registro correto.



Exibição da tela preenchida com os campos solicitados, neste caso o diretor de ensino e o instrutor estão presentes no momento da abertura da aula:

na de Agendamento de Exame:	- Windows Internet Explorer	
🖈 🏘 🐴 • 🗟 · 🖶 •	r 📴 Página 🔹 🎲 Ferramentas 👻 🔞 📲 🎎	
Detran ver	Sistema de Agendamento de Exam Ciretran: DETRAN/BELO HORIZONTE	ies
Cadastramento Primeira H	Abertura Aula	
 Prática Veicular Consulta / Emissão Biometria 	CFC: 0002/02 - FILIAL DA SANTO ANDRE CNPJ: 104.136.055/0001-84 IP:0200.198.16.231	
Aula Manual do Usuário Desconectar	Código CFC/Filial: 0002/02 - FILIAL DA SANTO ANDRE UF: MG	
24	Vr. Registro Diretor: 13	
	Nr. Registro Instrutor: 16	
	Continuar Limpar Voltar	

• O usuário deverá clicar no botão "Continuar".



Será exibida a tela com as informações do CFC, nome do curso a que a aula se refere e os dados do diretor de ensino e do instrutor para inclusão dos dados biométricos.

🖉 Sistema de Agendamento de Exames - Windows Internet Ex	plorer	
🙀 🏟 🏠 👻 🔚 👻 📄 Página 🗸 🍈 Ferramentas 👻 🔞	· 🕰 👶	
		S.
DetranNet	Signa de Agendamento de Exames	100
	Aberrura Aata	
Construction (Construction) El processo (CNPD)		
 All A Coentre Romandoepennik 		
CPC: Desconectario CPC:		
Leintra		
Biometrics:		
Ditetori 13-		
fristruror: 16-		

- O diretor de ensino e o instrutor deverão realizar o confronto de um dos seus dados biométricos cadastrados. Os números referentes aos dados biométricos cadastrados do diretor de ensino e o instrutor aparecem em destaque (Cor Vermelha).
- O diretor de ensino deverá submeter sua digital ao leitor biométrico e clicar no botão "Validar Diretor".
- O instrutor deverá submeter sua digital ao leitor biométrico e clicar no botão "Validar Instrutor".



Exibição da tela com os campos da validação do diretor de ensino e do instrutor validados (✓) na cor verde, e a mensagem abaixo da imagem da digital (na cor azul) "Verificação Positiva!".



• O usuário deverá clicar no botão "Abrir/Cadastrar Alunos" para inserir os alunos na aula através do confronto biométrico.



Será exibida a tela com as informações:

- Código e Nome do CFC.
- > Nome do diretor de ensino que validou a abertura da aula.
- > Nome do instrutor que irá ministrar a aula.
- > Campo "Total de Alunos:" referente ao total de alunos incluídos na aula.
- > Campo onde será inserido o CPF do aluno que irá assistir à aula.
- Quadro com os dados biográficos dos alunos freqüentes aquele curso nos últimos dias. Para incluir um desses alunos na aula, clique no campo "Incluir" (Observe a indicação com a seta abaixo) do quadro que o Sistema irá abrir a tela para o confronto biométrico do aluno selecionado. Neste caso evita-se de ter que digitar o CPF do aluno em toda abertura de aula.



 O usuário deverá digitar o CPF do candidato ou condutor no campo "CPF Aluno" e clicar no botão "Pesquisar Aluno" ou selecionar o candidato no quadro dos alunos freqüentes ao curso, neste caso o sistema exibirá automaticamente os dados biográficos do candidato ou condutor para que seja realizado o confronto biométrico.



Exibição da tela "Abertura Aula" com o campo "CPF Aluno" preenchido:

C Sister	ma de Agendamento de Exames	s - Windows Internet Explorer	- B 🕅						
	🛣 🏘 🐴 • 🖻 • 🖶 •	× 📴 Página + 🔞 Ferramentas + 🕢 + 📖 -≫							
	Detran Vet	Sistema de Agendamento de Exames Ciretran: DETRAN/BELO HORIZONTE							
	Cadastramento Primeira H	Abertura Aula							
	Prática Veicular Consulta / Emissão Biometria Aula	CFC: 0002/02 - FILIAL DA SANTO ANDRE CNPJ: 04.136.055/0001-84 IP:0200.198.16.231							
	Manual do Usuário Desconectar	CFC:0002-02 FILIAL DA SANTO ANDREDiretor:ZABDIEL GOMES SILVAInstrutor:JOAO DA SILVA COSTA TAVARESCurso:Curso de Atualização para Renovação de CNH Total de Alunos: 0CPF Aluno:7777777777							
	Tecnologia de Minas Gerais	Incluir Nome CPF							
8		DOAO DA SILVA MACHADO TESTE 666.666.666							
		Pesquisar Aluno Iniciar Aula							

• O usuário deverá clicar no botão "**Pesquisar Aluno**". Será exibida a tela da página 73.



Exibição da tela com a seleção do aluno pelo quadro de alunos freqüentes. Ao clicar no campo "**Incluir**" (\Box) o campo "**CPF Aluno**" será preenchido automaticamente e será exibidos os dados biográficos do candidato ou condutor para que seja realizado o confronto biométrico:

C Sister	na de Age	ndamen	to de Exame	s - Window	s Internet	Explorer								- 6 🔀
	😭 🏟	<u>ه</u> -	🔊 🔹 🖶	r 🔂 <u>P</u> ágina	🔹 🌍 Ferra	men <u>t</u> as • 🕢 • 🚉 🐗								
	De	trai	1 2				S	istema de Ciretran:	a de Agendamento de Exames ran: DETRAN/BELO HORIZONTE				70*	
	Cada Legisl Prátic Const Biom	Cadastramento Primeira H Legislação Prática Veicular Consulta / Emissão Biometria Aula	ito Primeira H	Abertura Aula										
			CFC: CNPJ:		0002/02 - FILIAL 04.136.055/0001-8	DA SANTO ANDI 4 IP:0200.198.16.	RE 231							
	E Mani	ual do Us conectar	uário	CFC: Diretor:		0002-02 FILIAL ZABDIEL GOM	, DA SANTO AND ES SILVA	RE						
	DETERM			Instruto Curso:	r:	JOAO DA SILV Curso de Atualiza	'A COSTA TAVAR ação para Renovação	ES o de CNH Tota l	de Alunos:	0				
	Tecnologia	ode ma de Minas Ger	e	CPF Alı	ino:	6666666666								
				Incluir	Nome			CPF						
		/	/		JOAO D	A SILVA MACHADO	TESTE	666,666,60						
								Pesquis	ar Aluno	Iniciar Au	la			


Será exibida a tela com os dados do candidato ou condutor digitado ou selecionado no quadro de alunos freqüentes.

🖉 Sistema de Agendamento de Exames - Wir	ndows Internet Explorer		
👷 🕸 🦓 🔹 🔝 🐇 🖶 🔹 🔂 Página 🕶 🧔	🖁 Ferramentas 🔻 🔞 🕈 🕌		
Detranlat		Sic <mark>R - Sia de Anèndamento de Frames</mark>	S.
		Ciretran: DETRAN/BELO HORIZONTE	
		Micromo Anda	

- O usuário deverá solicitar ao candidato ou condutor que submeta a digital ao leitor biométrico. Os números referentes aos dados biométricos cadastrados do candidato ou condutor aparecem em destaque (Cor Vermelha).
- O usuário deverá clicar no botão "Validar Aluno".



Exibição da validação do dado biométrico do candidato ou condutor validado, mensagem na cor azul "Verificação Positiva" e campo de validação (✓) na cor verde.



• O usuário deverá clicar no botão "Incluir Aluno na Aula".



Será exibida novamente a tela de inclusão do CPF do candidato ou condutor, exibindo a informação "**Total de Alunos: 1**" incluído para esta aula – indicado pela seta.

🦉 Sister	na de Agendamento de Exames	- Windows Internet Explorer	- PX
	🖈 🏟 🏠 • 🗟 · 🖶 •	🕞 Página + 🍈 Ferramentas + 🕢 + 📖 🦓	
	Detran vet	Sistema de Agendamento de Exames Ciretran: DETRAN/BELO HORIZONTE	Vak
	Cadastramento Primeira H	Abertura Aula	
	 Prática Veicular Consulta / Emissão Biometria Aula 	CFC: 0002/02 - FILIAL DA SANTO ANDRE CNPJ: 04.136.055/0001-84 IP:0200.198.16.231	
	Manual do Usuário Desconectar	CFC: 0002-02 FILIAL DA SANTO ANDRE Diretor: ZABDIEL GOMES SILVA Instrutor: JOAO DA SILVA COSTA TAVARES Curso: Curso de Atualização para Renovação de CNH Total de Alunos: 1 CPF Aluno:	
	recentroged the minute creaters	Incluir Nome CPF	
8			
		Pesquisar Aluno Iniciar Aula	

• Para continuar a inserir alunos na aula o usuário deverá:

1º - Inserir novo CPF de um candidato ou condutor ou selecioná-lo no quadro de alunos freqüentes.

2º - Clicar no botão "Pesquisar Aluno".

Este passo deverá ser repetido até que o último aluno seja inserido na aula!



Exibição da tela com os dados do candidato ou condutor e do confronto biométrico validado (\checkmark) na cor verde, neste caso o aluno de CPF "777777777777" esta sendo inserido:



• O usuário deverá clicar no botão "Incluir Aluno na Aula".





- O usuário deverá ao final da inclusão dos candidatos ou condutores presentes para a aula clicar no botão "Iniciar Aula".
- É exibida a mensagem de alerta que a partir deste momento não poderão ser incluídos mais alunos para esta aula:



• O usuário devera clicar em "OK" para dar início à aula.



Será exibida a tela de "Abertura da Aula" com os dados:

- Nome do CFC.
- Nome do diretor de ensino.
- Nome instrutor.
- Nome do "Curso".
- "Total de Alunos" incluídos.
- Mensagem de sucesso "Aula Iniciada com Sucesso!!".

🖉 Sistema de Agendamento de	e Exames - Windows Internet Explorer	- 7 🗙
Google G-	💌 Go 🗄 🐉 🔻 🏠 Bookmarks 🕶 PageRank 🗸 👰 42 blocked 🛛 🦈 Check 💌 🔦 AutoLink 💌 🔚 AutoFill 🍺 Send to 🕶 🖉	🔘 Settings -
🚖 🏘 - 🏠 • 📾 - 🖶 •	🔂 Zágina + 🍈 Ferramentas + 🔞 + 📖	
Detran Net	Sistema de Agendamento de Exames Ciretran: DETRAN/RELO HORIZONTE.	
Cadastramento Primeira H	Abertura da Aula	
Prática Veicular Consulta / Emissão Biometria	CFC: 0002/02 - FILIAL DA SANTO ANDRE CNPJ: 104.136.055/0001-84 IP:0200.198.16.231	
Manual do Usuário Desconectar Controle CFC	CFC: 0002-02 FILIAL DA SANTO ANDRE Diretor: ZABDIEL GOMES SILVA Instrutor: JOAO DA SILVA COSTA TAVARES Curso: Curso de Atualização para Renovação de CNH Total de Alunos: 2	
	Aula Iniciada com Sucesso !!	
	Voltar	

• O usuário clica no botão "Voltar" para abrir uma nova aula ou escolher outra função no menu de "Aula".



Será exibida a tela "Aula - Controle de Freqüência" com as opções de "Aula".





Obs. 1 \rightarrow Caso o diretor de ensino ou o instrutor não esteja presente para abrir uma aula e realizar o confronto biométrico, o campo "**Nr. do Registro Diretor**" ou "**Nr. de Registro Instrutor**" deverá ficar em branco e o campo "**Motivo Ausência**" deverá ser obrigatoriamente preenchido, sendo que o motivo deve ser comprovado, neste exemplo, pelo atestado de licença médica.

🖉 Sistema de	e Agendamento de Exames	- Windows Internet Explorer	- 6 🔀
\$	🔹 🙆 • 🗟 - 🖶 •	📴 Página 🔹 🎲 Ferramentas 🔹 😥 - 🚉 🦓	
	Detran yet	Sistema de Agendamento de Exames Ciretran: DETRAN/BELO HORIZONTE	10
8	Cadastramento Primeira H Legislação	Abertura Aula	
	Prática Veicular Consulta / Emissão Biometria Aula	CFC: 0002/02 - FILIAL DA SANTO ANDRE CNPJ: 104.136.055/0001-84 IP:0200.198.16.231	
	Manual do Usuário Desconectar	Código CFC/Filial: 0002/02 - FILIAL DA SANTO ANDRE UF: MG Certificado: Candidato - Curso Teónico (Legislação)	
		Nr. Registro Diretor: 13 Nr. Registro Instrutor;	DETRIM
de Minas Gerais	Motivo Ausênc	O Instrutor Jõao Gomes, número de registro 16 não estava presente para ministrar esta aula por a: motivo de licença médica.	Tecnologia
		Continuar Limpar Voltar	

• O usuário deverá clicar no botão "Continuar".



Obs. 1.1 \rightarrow Exibição de uma aula que será ministrada pelo diretor de ensino.



Obs.: Neste caso o diretor de ensino não poderá abrir outra aula enquanto esta não terminar esta, pois ele esta lecionando e não poderá sair da sala para realizar a abertura/fechamento de outra aula, sendo que esta turma deverá ser fechada por ele.



Obs. 2 \rightarrow Ao clicar na opção "**Abertura Aula**" serão exibidas as informações das aulas:

- ➤ "Curso" Tipo de Certificado.
- "Situação" Situação do Curso:
 - "Em Abertura" em processo de abertura onde os alunos estão sendo incluídos na aula.
 - "Em Curso" em andamento, aula sendo ministrada.
- > "Data/Hora" Dada e Hora em que a aula foi aberta.
- > "Diretor" Nome do Diretor de Ensino que abriu a aula.
- > "Instrutor" Nome do Instrutor que abriu a aula.

Na tela abaixo há uma aula "Em Curso":

C Sister	ma de Ag	endamen	to de Exames	s - Windows Internet Explorer				
	😭 🏘	🟠 •	🔊 - 🖶 •	• 🔂 <u>P</u> ágina • 🍈 Ferramen <u>t</u> as • 🔞 • 👔	1.48			
	De	tran	Ner.		Siste C	e ma de Agenda Diretran: DETRAN/E	mento de Exames BELO HORIZONTE	
	Cad	astramen slação	to Primeira H			Abertura	Aula	
	Con	ica Veicul sulta / En netria	ar nissão	CFC: 0002/02 - FILI CNPJ: 104.136.055/00	AL DA SANTO ANDRE			
_	Man	ual do Us conectar	uário	Curso Curso Teórico Técnico (Legislação)	Situação Em Curso	Data / Hora 13/11/2008-10:44	Diretor ZABDIEL GOMES SILVA	Instrutor JOAO DA SILVA COSTA TAVARES
		•						
	Tecnologia	de Minas Gera	e is			Criar Aul	a	

• Caso a opção seja criar uma nova aula basta clicar no botão "Criar Aula".



Obs. $3 \rightarrow$ Caso seja realizada a abertura de uma aula que, por exemplo, teve o tipo do certificado selecionado erroneamente, *mas não há alunos inseridos na mesma*, esta poderá ser finalizada da seguinte forma:

- A aula abaixo era para ser de "Curso de Atualização para renovação de CNH".
- Não há alunos inseridos na aula, "Total de Alunos: 0" indicado pela seta.

C Sister	ma de Age	endamen	to de Exames	: - Window	s Internet Explorer				
	🚖 🏟	🟠 •	🛛 🕆 🖶 •	🔂 Bágina	• 💮 Ferramentas • 🔞 • 🚉 🦓				
	De	tran	1 <mark>12</mark> 97			Sist	ema de Agenda Ciretran: DETRAN/I	amento de Exames BELO HORIZONTE	Tak
	Cad	astramen slação	to Primeira H				Abertura	Aula	
	Con	ica Veicul sulta / En netria	ar nissão	CFC: CNPJ:	0002/02 - FILIAL DA 04.136.055/0001-84 I	SANTO ANDRE P:0200.198.16.231			
	Licença / Manual d Descone	inu Inual do Usuário Isconectar	CFC: Diretor: Instruto Curso: CPF Ali	0002-02 FILIAL DA ZABDIEL GOMES : JOAO DA SILVA C Curso Teórico Técnico INO:	SANTO ANDRE SILVA OSTA TAVARES o (Legislação) Tot z	d de Alunos: 0			
	Tecnologia	de Minas Ger	iis.	Incluir	Nome		CPF		
3					CRISTIANE PATRICIA PAIVA MARCO TESTE RENACH SEGUNDO TESTE DAE TESTE CANDIDATO INTERIOR TESTE EXAME LEGISLACAO		111.111.111.111 496.065.146.68 555.555.555.555 777.777.777.77 999.999.999.999.999		
							Pesquisar Aluno	Iniciar Aula	

• O usuário deverá clicar em "Iniciar Aula".

Será apresentada a seguinte mensagem perguntando se quer excluir a aula:

Window	s Internet Explorer 🛛 🛛 🔀
?	Nenhum aluno incluído nesta aula! Deseja excluí-la??
	OK Cancelar

• O usuário deverá clicar em "OK". A aula será excluída.



Será apresentada a seguinte tela com a mensagem "Aula excluída com Sucesso!!".

🧷 Sister	ma de Agendamento de Exames	- Windows Internet Explorer	
	🚖 🕸 🔓 • 📾 × 🖶 •	📴 Página + 🍈 Ferramentas + 🕢 + 🛍 🦓	
	Detran ver	Sistema de Agendamento de Exames Ciretran: DETRAN/BELO HORIZONTE	T a K
	Cadastramento Primeira H	Abertura Aula	
	Prática Veicular Consulta / Emissão Biometria	CFC: 0002/02 - FILIAL DA SANTO ANDRE CNPJ: 104.136.055/0001-84 IP:0200.198.16.231	
	Licença Aprendizagem Manual do Usuário Desconectar		
	2		
	DICTURAN prodemce Tecnologia de Minas Gerais	Aula excluída com Sucesso!!	
		Voltar	

A aula foi excluída com sucesso!



Obs. $4 \rightarrow$ Caso seja realizada a abertura de uma aula que, por exemplo, teve o tipo do certificado selecionado erroneamente, *mas há alunos inseridos na mesma*, esta poderá ser finalizada da seguinte forma:

- A aula abaixo era para ser de "Curso de Atualização para renovação de CNH".
- Há alunos inseridos na aula, neste exemplo dois (2) alunos indicado pela seta.
- Este procedimento é o mesmo para quando o candidato ou condutor inserido em uma aula for embora antes do termino da aula!

C Sister	na de Agendamento de Exame	s - Window	rs Internet Explorer				
	😒 🏘 🐴 • 🖾 • 🖶 •	🖌 🔂 Página	• 💮 Ferramentas • 🔞• 📖 🦄				
	Detran of			Siste C	ma de Agenda iretran: DETRAN/E	mento de Exames BELO HORIZONTE	Vok
	Cadastramento Primeira H				Abertura	Aula	
	Prática Veicular Consulta / Emissão Biometria	CFC: CNPJ:	0002/02 - FILIAL D 04.136.055/0001-84	A SANTO ANDRE IP:0200.198.16.231			
	Licença Aprendizagem Manual do Usuário Desconectar	CFC: Diretor Instruto Curso: CPF Ali	0002-02 FILIAL I ZABDIEL GOME JOAO DA SILVA Curso Teórico Téc uno:	DA SANTO ANDRE S SILVA . COSTA TAVARES nico (Legislação) Total	de Alunda; 2		
	Tecnologia de Minas Gerais	Incluir	Nome		CPF		
2			CRISTIANE PATRICIA PAIVA MARCO TESTE RENACH SEGUNDO TESTE DAE		111.111.111.11 496.063.146.68 555.555.555.555		
				C	Pesquisar Aluno	Iniciar Aula	

• O usuário deverá clicar em "Iniciar Aula".

Será apresentada a seguinte mensagem:

Window	s Internet Explorer 🛛 🔀
?	Após iniciar esta aula, não poderá inserir mais alunos. OK!
	OK Cancelar

• O usuário deverá clicar em "OK". A aula será iniciada.



Será apresentada a seguinte tela.

C Sister	ma de Agendamento de Exames	es - Windows Internet Explorer	
	🛣 🕸 🕤 • 🗋 • 🖶 •	Eggina + Q Ferramentas + Q + L 43	
	Detran vet	Sistema de Agendamento de Exames Ciretran: DETRAN/BELO HORIZONTE	Vok
	Cadastramento Primeira H	H Abertura Aula	
	Prática Veicular Consulta / Emissão Biometria	CFC: 0002/02 - FILIAL DA SANTO ANDRE CNPJ: 104.136.055/0001-84 IP:0200.198.16.231	
	Licença Aprendizagem Licença Aprendizagem Manual do Usuário Desconectar	CFC:0002-02 FILIAL DA SANTO ANDREDiretor:ZABDIEL GOMES SILVAInstrutor:JOAO DA SILVA COSTA TAVARESCurso:Curso Teórico Técnico (Legislação) Total de Alunos: 2	
	Tecnologia de Minas Gerais		
		Aula Iniciada com Sucesso!!	
		Voltar	

• O usuário deverá clicar em "Aula", no menu principal e em "Fechamento de Aula" na opção apresentada na tela.



O usuário deverá clicar em "Aula", no menu principal e em "Fechamento de Aula" na opção apresentada na tela. Será apresentada a seguinte tela.



 O usuário deverá selecionar a aula a ser fechada, e clicar sobre o nome do "Curso" – "Curso Teórico Técnico (Legislação)" na cor azul, indicado pela seta.





Será apresentada a seguinte tela com as informações da aula.

🦉 Sisten	na de Agen	damento de Exames - Wind	ows Internet Explorer	<u> </u>					
	😭 🏟	🚰 🔹 🔝 🕤 🖶 🖛 🖬 📴 Đág	ina 🔹 💮 Ferramen <u>t</u> as 🔹	0- 📖 🚳					
	Det	ran is			Sistema Ciretr	de Agendament an: DETRAN/BELO H	to de Exames HORIZONTE		Tok
	Cadas	tramento Primeira H Ição				Fechamento Aula	a		
	Prática	Veicular		- FILIAL DA SA	NTO ANDRE				
		Biometria	ENPI:	04136.055/00	61-84 IP6206.198.1	6.231			
		Aura Licença Aprendizage Manual do Usuário IDesconectar	m —CFC:	9962-62 P	UAL DA SANTO AN	DRE			
		In.	DDirection:: Direction::	ZABDOR. (ROAO DA	SOMES SULVA SULVA COSTA TAVA	RIG			
			<mark>n and Lase</mark> th	<u></u>	<u> </u>	8			
	Sala	TESTE CANDIDATO INTER	UOR	777.777.777-77	5 Inferior 50 minuto	100 S	A		prodemge
		TESTE EXAME LEGISLACA	10	999.999.999-99	5 Inferior 50 minute	95			Tecnologia de Minas Gerais
								_	

O usuário deverá clicar no campo "sair" – indicado pela seta para dar saída ao aluno;

Sair	Nome	CPF	Tempo Aula - Minutos	
	TESTE CANDIDATO INTERIOR	777.777.777	5 Inferior 50 minutos	





Será apresentada a tela para o confronto biométrico do diretor de ensino e do instrutor:

🖉 Sistema de Agendamento de Exames - W	findows Internet Explorer	- 7 🛛
👷 🏟 🦓 🔹 🔝 🐘 🖷 🕞 Página 🗸	🕼 Ferramentas 🔹 🔞 - 🛍 🦓	
DetranNet	Signa de Agendamento de Exames Ciretran: DETRAN/BELO HORIZONTE	S.
	Eschamento Aula	
in direction and constrained a		
u dan galikonan talaa galim Marikaan da judukaan t Daado matoan		

- Basta realizar o confronto do diretor de ensino e do instrutor e depois clicar no botão "Finalizar Aula" para a aula ser finalizada.
- Este procedimento só será efetivado após o confronto do diretor de ensino e do instrutor ou do responsável que realizou a abertura da aula e depois clicar no botão "Finalizar Aula".



5.6 Aula – Fechamento da Aula

OBJETIVO

Efetuar o Fechamento da Aula.

PROCEDIMENTOS

Ao selecionar no Menu Principal a função Aula, serão exibidas as funções referentes à "Aula" apresentadas na tela "Aula – Controle de Freqüência".



• O Usuário escolhe a função desejada: "Fechamento da Aula".



Será exibida a tela "Fechamento da Aula" com informações das aulas na situação "Em Curso".



 O usuário deverá clicar sobre o nome do "Curso" – aula a ser fechada, em destaque na <u>cor_azul</u>.

Curso	Situação	Data / Hora	Diretor	Instrutor
Curso de Atualização para Renovação de <u>CNH</u>	Em Curso	25/11/2008-18:33	ZABDIEL GOMES SILVA	JOAO DA SILVA COSTA TAVARES





Serão exibidas as informações referentes à aula que será fechada.

🦉 Sistema de Agendamento de Exames - Win	dows Internet Explorer	
🚖 🚸 🖓 • 🕅 • 🖶 • 🕞 🖻	igina • 🛞 Ferramentas • 📵 • 📖 🦓	
Detran	Sistema de Agendamento de Exames Ciretran: DETRAN/BELO HORIZONTE	V G K
Cadastramento Primeira H	Fechamento Aula	
Prática Veicular	Gi	
Biometria	[2] [2] [2] [3] [3] [3] [3] [3] [3] [3] [3] [3] [3	
Cicença Aprendizag	em	
Manual do Usuário	CEC: 6692-62 FUJAL DA SANTO ANDRE	
Desconectar	Diremen: ZABUBU GOMBS SU.VA	
20	Justenber: JOAODA SOWA COSTA TAVARIES	
	Churrow: Churrow des Astandirongäins general Resourceragäins des CORO. Torteell dies Allummes: 2	
Distanti	San Mere en l'entre le	2.
Tecnologia de Minas Gerais	TESTE EXAME LEGISLACAO 999.999.999 0 Inferior 30 minutos	
		v

• Para realizar o fechamento primeiro deverão ser confrontados os dados biométricos dos alunos.

1º - O usuário clica no campo "**Sair**" – indicado pela seta abaixo - referente ao aluno que vai ser submetido ao confronto biométrico.

Sair	Nome	CPF	Tempo Aula - Minutos	
	JOAO DA SILVA MACHADO TESTE	666.666.666-66	17 Inferior 50 minutos	~
		Dev	erá ser superior ou igual a 50 minutos.	
		201	ser superior ou iguar a commutosi	

 Obs.: o Campo "Tempo Aula – Minutos" deve ser observado, neste caso ele é inferior ao tempo mínimo, que é de 50 minutos hora/aula, para ser contabilizado pelo Sistema.



Será exibida a tela com os dados referentes ao aluno selecionado.

DetranNet		Sig <mark>es a sina de Aglendamento de Exames</mark> Ciretran: DETRAN/BELO HORIZONTE	
	1	Exchamento Ania	

• O usuário solicita ao candidato ou condutor que submeta sua digital ao leitor biométrico para realização do confronto biométrico.



Será exibida a tela com a imagem da digital do candidato ou Condutor e a mensagem "Imagem capturada: Alta/Média/Baixa qualidade".

🖉 Sistema de Agendamento de Exames -	Windows Internet Explorer		
🚖 🏟 🏠 🔹 🗟 🕤 🖶 🖓 Página 🤊	• 🎯 Ferramentas 🔹 🔞 • 🚉 🦓		
D. Amaria M. a.	Sic	The star American and the Even as	
Detraminer	54 .2 5		
Legis açês			

• O usuário deverá clicar no botão "Validar Aluno".



Exibição da tela com o confronto biométrico do candidato ou condutor validado na cor verde - (\checkmark) e mensagem "Verificação Positiva" na cor azul.



• O usuário deverá clicar no botão "Dar saída Aluno".



Será apresentada a tela para a saída de outros alunos presentes à aula, neste exemplo o candidato ou condutor de CPF "9999999999" pertencente à "Teste Exame Legislação".

🥟 Sistema de Agendamento de Exames -	Windows Internet Explorer	
😭 🏟 🐴 🖌 👘 - 🗎	🕞 Página + 🍈 Ferramentas + 📵 + 🛍 🦓	
Detrante of	Sistema de Agendamento de Exames Ciretran: DETRAN/BELO HORIZONTE	Jo ^x
Cadastramento Primeira H	Fechamento Aula	
Prática Veicular	CEC: 0002/02 EILIAL DA SANTO ANDRE	
Biometria	32311	
(Aula - Licença Aprend	dizagem	
Manual do Usu	CFC: 0552-62 FLIAL DA-SANTO ANDRE	
7.	Director: XABODO, (COMIS) SO VA.	
64	Jungkondow: JR MAR U JRA, SU JRA, U JRAS KA, U ANA KAR NA 71 waard - 71 waard ku Ra a Sana Strastinowa Albertana tineked 2014 - 105 faill Ma Albertan. 19	
	State	
Technopat Hass Geta		2

• O usuário clica no campo "**Sair**" – indicado pela seta – referente ao aluno que vai ser submetido ao confronto biométrico.



Será exibida a tela para o confronto biométrico do candidato ou condutor selecionado.

🦉 Sistema de Agendamento de Exames - Win	dows Internet Explo	rer in the second s	
🚖 🏟 🏠 🔹 🔝 🐇 🖶 🔛 Bágina 🗸 🎡	Ferramentas 🔹 🔞 🔹 🗍	3. 43	
DetranNet		Signa de Agendamento de Exames Ciretran: DETRAN/BELO HORIZONTE	
		Fechamento Aula	
 Participation (Constraint) Participation (Constraint) Participation (Constraint) Participation (Constraint) 			
 A de la constant en la cons			

• O usuário solicita ao candidato ou condutor que submeta sua digital ao leitor biométrico para realização do confronto biométrico.



Exibição da tela do confronto biométrico do candidato ou condutor com o campo "Validar Aluno" na cor verde - (✓) e a mensagem de "Verificação positiva" na cor azul.

🏈 Sistema de Agendamento de Exames - Wi 🚖 🏘 🏠 + 🔝 - 👼 + 🔂 Página + 🔇	ndows Internet Ex	plorer - 🕰 🖏		- 6 🛛
				S.
Detranket		Sliged a		
			Fechamento Aula	
Professional and a second				

- O usuário deverá clicar no botão "Dar Saída Aluno".
- Enquanto houver alunos para dar saída repita os passos a partir da página 88, até que seja apresentada a tela para a saída do diretor de ensino e para o instrutor.



Será exibida a tela com os dados do diretor de ensino e do instrutor para que estes realizem o confronto biométrico.

🖉 Sistema de Agendamento de Exames - Windows In	ernet Explorer	🗉 🗗 🔀
👷 🎄 🏠 🔹 🖾 🔹 🎰 🔹 🔂 Página 👻 🎯 Ferramer	as 🕶 🔞 = 🛍 🖏	
		Sel -
DetranNet	Siger atta de Agendamento de Exames	
and a second		
	Fechamento Aula	

- O diretor de ensino e o instrutor deverão realizar o confronto de um dos seus dados biométricos cadastrados. Os números referentes aos dados biométricos cadastrados do diretor de ensino e do instrutor aparecem em destaque na Cor Vermelha.
- O diretor de ensino deverá submeter sua digital ao Leitor Biométrico e clicar no botão "Validar Diretor".
- O Instrutor deverá submeter sua digital ao Leitor Biométrico e clicar no botão "Validar Instrutor".



Exibição da tela com os dados do diretor de ensino e do instrutor validados - (\checkmark).

* * A · D · A · Detran Net	Ferramentas - @- 2, 3 Sie: a print de Aglendamento de exames Ciretran: DETRAN/BELO HORIZONTE	S.
A A Market Andreas Hereiter Folker (Standard Standard) - Andreas Standard Standard Standard Standard Standard Standard Standard Standard Standard		

• O usuário deverá clicar no botão "Fechar Aula".



Será exibida a tela de "Fechamento da Aula" com os dados:

- Dados do CFC,
- Nome do Diretor de Ensino,
- Nome do Instrutor,
- Nome do curso referente à aula ministrada,
- "Total de Alunos" presentes,
- Mensagem "Aula Fechada com Sucesso!!".

C Siste	ma de Agendamer	nto de Exames	- Windows Internet Explorer	
	🚖 🕸 🐴 •	🔊 - 🖶 -	📴 Bágina 🔹 🍈 Ferramentas 👻 🔞 📲	
	Detra	11 00	Sistema de Agendamento de Exames Ciretran: DETRAN/BELO HORIZONTE	
	Cadastrame	nto Primeira H	Fechamento Aula	
	Prática Veicu	ılar	CEC:	
		Biometria	1744.01 「注意: 」除血 156.8555666084 - 128236.1988.16.232」	
		/Aula Licença Aprer	idizagem	
		Manual do Usi	uário CFC: 682E-62 FILIAL-DA:SANTO ANDRE	
			105reshoe: XX332.007, GOM/03, SO.XA.	
	1	n.	Ibustonino: JOAODA SUXA CONTA TAVARES	
		4	Curran: Contra de Atooloogin para Resurvação de CNO. Totel de Alumer: 2	
		prodemg	e	
	To	ecnologia de Minas Gera	as a state of the	
			Duuter (Feordrender.comm Sunceoseve?)	
			Voltar	

• O usuário deverá clicar no botão "Voltar".



Será exibida a tela "Aula – Controle de Freqüência" e seu menu intermediário.





Obs. 1 \rightarrow No caso de um candidato ou condutor ir embora antes do termino da aula, este não poderá realizar o confronto biométrico, logo para este candidato ou condutor não realizará o biométrico devendo ser o último a ser solicitada a saída - "Sair" - ficando este na lista que é apresentada dos alunos que estavam presentes.

Neste exemplo, o candidato ou condutor "Teste Exame Legislação" não terá contabilizada a carga horária desta aula.

Caso haja mais de um aluno basta deixá-los por último na lista e seguir o procedimento abaixo, todos perderão a contabilização da carga horária desta aula.



• O usuário deverá clicar no campo "Sair".





Será apresentada a tela para o confronto biométrico.

tranNet	Sig	😫 a Q 🔤 C	Agèncamer	nto de Exames	_
			Fechanien	rto Atila	

- O usuário deverá clicar no botão "Finalizar Aula".
- Será exibida a seguinte mensagem:



• O Usuário deverá clicar em "OK".



Será apresentada a tela "Fechamento Aula" para o confronto biométrico do diretor de ensino e do instrutor.

🖉 Sistema de Agendamento de Exames - Windows Internet Ex	φlorer	
😭 🏟 🍈 👻 🔝 👘 🗮 🖓 Página 👻 🎯 Ferramentas 🗸 🔞)- 説 ふ	
DetranNet	Signa de Agendamento de Exames Ciretran: DETRAN/BELO HORIZONTE	S.
	Fediamento Auta	

• O usuário deverá realizar o confronto biométrico do diretor de ensino e do instrutor – neste exemplo, se houvesse somente um dos dois, deverá realizar o confronto que for solicitado – e finalizar a aula normalmente.



5.7 Aula – Consulta Freqüência

OBJETIVO

Efetuar o Consulta Freqüência.

PROCEDIMENTOS

Ao selecionar no Menu Principal a função "Aula", serão exibidas as funções referentes à "Aula" na tela "Aula – Controle de Freqüência".



• O usuário deverá escolher a função "Consulta Freqüência".



Será a exibida a tela "Consulta Freqüência".

🖉 Sistema de Agendamento d	e Exames - Windows Internet Explorer	- 7 🗙
Google C-	🔽 Go 🗄 🐉 🔻 🏠 Bookmarks 🕈 PageFlank 🗸 👰 46 blocked 🛛 🏷 Check 👻 🔦 AutoLink 👻 🗑 AutoFill 🍙 Send to 🕶 🥖	🔘 Settings 🗸
🚖 🏟 - 🛅 - 📾 -	🔂 Eágina + 🍈 Ferramentas + 📵 + 🛍	
Detrantet	Sistema de Agendamento de Exames Ciretran: DETRAN/BELO HORIZONTE	
Cadastramento Primeira H	Consulta Freqüência	
Prática Veicular Consulta / Emissão Biometria	CFC: 0002/02 - FILIAL DA SANTO ANDRE CNPJ: 04.136.055/0001-84 IP:0200.198.16.231	
Aula Manual do Usuário Desconectar Controle CFC	CPF:	
20	Continuar Limpar	
Tecnologia de Minas Gerais		

- O usuário deverá inserir o CPF do candidato ou condutor a ser pesquisado.
- Caso insira algum número errado basta Clicar no botão "Limpar" e inserir novamente o CPF correto.


Exibição da tela com os dados solicitados preenchida.

🖉 Sistema de Agendamento d	e Exames - Windows Internet Explorer	
Google G-	👱 Go 🖗 🐉 👻 🟠 Bookmarks 🛛 PageFlank 🗸 🧕 46 blocked 🛛 🍄 Check 💌 🔦 AutoLink 👻 🔚 AutoFill 🍙 Send to 🗸 🥒	Settings ▼
👷 🏟 - 🔝 - 🖶 -	r 📴 Página + 🍈 Ferramentas + 🔞 + 📖	
Detrantet	Sistema de Agendamento de Exames Ciretran: DETRAN/BELO HORIZONTE	
Cadastramento Primeira H	Consulta Freqüência	
Prática Veicular Consulta / Emissão Biometria	CFC: 0002/02 - FILIAL DA SANTO ANDRE CNPJ: 04.136.055/0001-84 IP:0200.198.16.231	
Manual do Usuário Desconectar Controle CFC	CPF: 66666666666	
2	Continuar	
Tecnologia de Minas Gerais		

• O usuário deverá clicar no botão "Continuar".



Será exibida a tela com os dados relativos à freqüência do candidato ou condutor pesquisado.



• O usuário deverá clicar no botão "Voltar" para realizar outra "Consulta de freqüência" ou ter acesso ao menu.



Será exibida a tela para nova "Consulta Freqüência".

🖉 Sistema de Agendamento d	e Exames - Windows Internet Explorer	- 7 🛛
Google G-	💽 Go 🖗 💋 🌮 🔹 🏠 Bookmarks 🛛 PageRank 🗸 🔊 46 blocked 🛛 🍄 Check 🔻 🔨 AutoLink 🔻 🔚 AutoFill 🔒 Send to 🕶 🖉	🔘 Settings 🗸
🚖 🏘 🐴 • 🖻 • 🖶 •	• 🔂 Página • 🍈 Ferramentas • 🔞 • 📖	
	Sistema de Agendamento de Exames Ciretran: DETRAN/BELO HORIZONTE	
Cadastramento Primeira H Legislação	Consulta Freqüência	
Prática Veicular	CFC: 0002/02 - FILIAL DA SANTO ANDRE	
Biometria	CNPJ: 04.136.055/0001-84 IP:0200.198.16.231	
Aula Manual do Usuário Desconectar	CPF:	
Controle CFC		
24		
prodemuje		



5.8 Aula – Abertura Aula Eventual

OBJETIVO

Efetuar "Abertura de Aula Eventual", nos casos de exceções como falta de prestação de serviços como energia elétrica, serviço de internet, etc. e falta de impressões digitais permanentes ou temporárias. Somente o diretor de ensino e o instrutor farão o confronto biométrico, os candidatos ou condutores serão inseridos através do número do CPF.

Para os casos de falta de prestação de serviços o CFC deverá solicitar ao prestador de serviço um comprovante de que no período ele não forneceu o serviço! E este deverá ser, assim como para o candidato ou condutor que não possua digitais, um documento com os nomes as assinaturas dos candidatos ou condutores, início - termino da aula, nomes e assinaturas do diretor de ensino e instrutor. Estes documentos deverão ser arquivados pelo CFC.

PROCEDIMENTOS

Ao selecionar no Menu Principal a função **"Aula"**, serão exibidas as funções referentes à **"Aula – Controle de Freqüência"**.



• O usuário deverá clicar em "Abertura de Aula Eventual".



Será exibida a tela de **"Abertura da Aula Eventual"** para preenchimento das informações a serem validadas pelo DETRAN.

de Agendamento de Exames	- Windows Internet Explorer	
r 💠 🏠 • 🗟 - 🖶 •	📴 þágina 👻 🌀 Ferramentas 👻 📵 🕈 🛄 🦓	
Detran vet	Sistema de Agendamento de Exames Ciretran: DETRAN/BELO HORIZONTE	
Cadastramento Primeira H Legislação	Abertura Aula Eventual	
Prática Veicular Consulta / Emissão Biometria	CFC: 0002/02 - FILIAL DA SANTO ANDRE CNPJ: 104.136.055/0001-84 IP:0200.198.16.231	
Aula Manual do Usuário Desconectar	Atenção: Esta opção so poderá ser utilizada por motivo comprovado que impeça o acesso ao detrannet empresas. Este procedimento será vistoriado e sua aprovação ficará a cargo do DETRAN/DHCC. O Requerente deverá seguir todas as orientações pré-estabelecidas. Todas informações são de resnonsabilidades do CFC. O uso incorreto é de interia resposabilidade do DETC.	
%	Código CFC/Filial: 0002/02 - FILIAL DA SANTO ANDRE UF: MG	
	Certificado:Selecione o tipo de certificado Y	
fecnologia de Minas Gerais	Nr. Registro Instrutor:	
	Motivo Ausência:	
	Data da Aula:	
	Hora Abertura: Exemplo 08:30 Hora Fechamento: Exemplo 00:30	
	Motivo Aula Eventual:	
	Continuar Limpar Voltar	

- O usuário deverá selecionar o Tipo do certificado correspondente.
- O usuário deverá informar:
 - 1) O Número de Registro do Diretor de Ensino "Nr. Registro Diretor";
 - 2) O Número de Registro do Instrutor "Nr. Registro Instrutor";
 - Inserir o "Motivo da Ausência" caso esta solicitação não seja feita pelo diretor de ensino e instrutor respectivamente.
 - 4) A "Data da Aula" que foi ministrada;
 - 5) A "Hora da Abertura" da aula ministrada;
 - 6) A "Hora de Fechamento" da aula ministrada;
 - O Motivo da solicitação da abertura da aula eventual "Motivo Aula Eventual".



- Para esta função é obrigatório informar o "Número de Registro" do diretor de ensino e do instrutor assim como será exigido o confronto biométrico de ambos, caso seja solicitado por apenas um o campo "Motivo Ausência" deverá ser preenchido.
- Caso o usuário queira limpar aos dados preenchidos basta clicar no botão "Limpar" e inseri-los novamente.

Exibição da tela com as informações solicitadas preenchidas.

🧷 Sister	na de Agend	amento de Exar	nes - Windows Internet Explo	rer	
	🚖 🕸 🚦) • 🖻 • 🖷	🔹 🔂 <u>P</u> ágina 👻 🎯 Ferramen <u>t</u> as	- 📵 - 📖 🚳	
	Deti			Sistema de Agendamento de Exames Ciretran: DETRAN/BELO HORIZONTE	7.0
	Cadastr Legislaç	amento Primeira ão	н	Abertura Aula Eventual	
	Prática Consult	/eicular a / Emissão	CFC: 0002/)2 - FILIAL DA SANTO ANDRE	
	Biometr	ia	CNPJ: 104.12	36.055/0001-84 IP: 0200.198.16.231	
	Aula Manual Descon	do Usuário ectar	Atenção: Esta opção so j vistoriado e sua aprova Todas informações são d	poderá ser utilizada por motivo comprovado que impeça o acesso ao detrannet empresas. Este procedimento será ção ficará a cargo do DETRAN/DHCC. O Requerente deverá seguir todas as orientações pré-estabelecidas. e responsabilidades do CEC. O uso incorreto é de inteira responsabilidade do Direto do CEC.	
	2		Código CFC/Filial:	0002/02 - FILIAL DA SANTO ANDRE UF: MG	
	DETERM		Certificado:	Candidato - Curso Teórico Técnico (Legislação)	
	Tecnologia de M	ange nas Gerais	Nr. Registro Diretor:	13	
			Nr. Registro Instrutor:	16	
			Motivo Ausência:		
			Data da Aula:	13/11/2008	
			Hora Abertura:	08:30 Exemplo 08:30	
			Hora Fechamento:	09:22 Exemplo 09:20	
			Motivo Aula Eventual:	A Cemig-Companhia Energética de Minas Gerais realizou manutenção na rede elétrica do bairro, ficando o mesmo sem formnecimento no período das 08:00 horas às 12:00 horas do dia 13 de novembro de 2008.	
				Continuar Limpar Voltar	

• O usuário deverá clicar no botão "Continuar".



Será exibida a tela "Abertura Aula Eventual" solicitando o confronto dos dados biométricos do diretor de ensino e do instrutor que estão solicitando a "Abertura da Aula Eventual".



- O usuário deverá solicitar ao diretor de ensino que submeta a digital ao leitor biométrico para o confronto biométrico e clicar no botão "Validar Diretor".
- O usuário deverá solicitar ao instrutor que submeta a digital ao leitor biométrico para o confronto biométrico e clicar no botão "Validar Instrutor".



Exibição da tela com os procedimentos realizados, com o campo "Validar Diretor" e "Validar Instrutor" na cor verde - (\checkmark) e a mensagem de "Verificação positiva" na cor azul.

🖉 Sistema de Agendamento de Exames - Wir	ndows Internet Explorer	
🚖 🏘 🦄 🔹 🖾 👘 🖶 隆 Agina 🗸 🌾)Ferramentas 👻 🔞 🖏	
DetranNet	Sis a alla de Aglendamento de Exames Cireiran: DETRAN/BELO HORIZONTE	S.
	Algertura Aula Exercuel	
	Blamemics:	

• O usuário deverá clicar no botão "Abrir/Cadastrar Alunos" para inserir os candidatos ou condutores na aula através do número do CPF.



Será exibida a tela solicitando a inserção do CPF do candidato ou condutor que estava presente na aula que esta sendo solicitada.

🧷 Sister	ma de Age	ndamen	to de Exame	s - Windows Internet Explorer	٦X
	😭 🏟	🟠 •	🔊 - 🖶 -	🔹 📴 Página + 🍈 Ferramentas + 📵 + 🚉 🦓	
	De	tra	1 1	Sistema de Agendamento de Exames Ciretran: DETRAN/BELO HORIZONTE	A K
	Cad	astramer slação	nto Primeira H	Abertura Aula Eventual	
	Consul Prática Consul Biomet Aula Manual Descor	ica Veicu sulta / Er netria	lar nissão	CFC: 0002/02 - FILIAL DA SANTO ANDRE CNPJ: 04.136.055/0001-84 IP:0200.198.16.231	
		anual do Usu esconectar	suário	CFC: 0002-02 FILIAL DA SANTO ANDRE Diretor: ZABDIEL GOMES SILVA Instrutor: JOAO DA SILVA COSTA TAVARES Curso: Curso Teónico Técnico (Legislação) Total de Alunos: 0 CPF Aluno:	
	Techologia	de Minas Ger	ans -	Excluir? Nome CPF	
8					
				Incluir Aluno Finalizar Aula Eventual	

• O usuário deverá:

1º) Inserir o CPF do candidato ou condutor – "CPF Aluno".

2º) Clicar no botão "Incluir Aluno".



Exibição da tela após incluir o primeiro aluno – indicado pela seta.

🦉 Sister	ma de Agendamento de Exames	- Windows Internet Explorer	
	🚖 🕸 🦓 • 🗟 × 🖶 •	📴 2ágina + 🍈 Ferramentas + 📵 - 🚉 🦓	
	Detran vet	Sistema de Agendamento de Exames Ciretran: DETRAN/BELO HORIZONTE	T G K
	Cadastramento Primeira H	Abertura Aula Eventual	
	 Prática Veicular Consulta / Emissão Biometria Aula 	CFC: 0002/02 - FILIAL DA SANTO ANDRE CNPJ: 04.136.055/0001-84 IP:0200.198.16.231	
	Manual do Usuário	CFC: 0002-02 FILIAL DA SANTO ANDRE	
	19	Diretor: ZABDIEL GOMES SILVA Instrutor: JOAO DA SILVA COSTA TAVARES	
		Curso: Curso Teórico (Legislação) Total de Aluños: 1 CPF Aluno:	
	Techologia de Minas Gerais	Excluir? Nome CPF	
8		JOAO DA SILVA MACHADO TESTE 666.666.666	
		Incluir Aluno Finalizar Aula Eventual	

- O usuário deverá inserir um novo CPF e clicar no botão "Incluir Aluno" para inserir um novo aluno na aula, repetindo este processo até incluir todos os alunos na aula.
- Para excluir um aluno que foi inserido erroneamente, basta clicar no box indicado pela seta – referente ao campo "Excluir" na frente do nome do referido aluno que automaticamente o aluno será excluído da "Aula Eventual";

Excluir?	Nome	CPF	
	JOAO DA SILVA MACHADO TESTE		



Exibição da tela Abertura de Aula Eventual para nova inclusão e a informação de dois alunos incluídos na aula – indicado pela seta.

🥭 Sister	ma de Ag	endame	nto de Exame	s - Windows	Internet	Explorer							
	😭 🏟	<u>ه</u> -	S - 🖶	• 🔂 <u>P</u> ágina	• 💮 Ferran	nentas • 🕢 • 📖 🦓							
	De	tra	11 200				Sis	stema de Ag Ciretran: DE	jendamer TRAN/BELO	n to de Exame HORIZONTE	S	76	
	Cao	lastrame islação	nto Primeira H	1				Abertu	ra Aula Ever	ntual			
	Prá Cor Bio Aul	Prática Veicular Consulta / Emissão Biometria Aula Manual do Usuário Desconectar	Prática Veicular Consulta / Emissão Biometria Aula	ular missão	CFC: CNPJ:	0 C	0002/02 - FILIAL D 04.136.055/0001-84	A SANTO ANDRE IP:0200.198.16.23	1				
	E Mar		suário	CFC: Diretor:		0002-02 FILIAL I ZABDIEL GOME	DA SANTO ANDRE S SILVA		/				
	DETRAN			Instruto Curso:		JOAO DA SILVA Curso Teórico Téc	. COSTA TAVARES nico (Legislação) T e	otal de Alunos: 2					
	Tecnologia		pia de Minas Gerais	rais	CPF Alu	no:							
^				Excluir?	Nome SEGUND	O TESTE DAE		CPF 555.555.555-55	5				
					JOAO DA	A SILVA MACHADO T	ESTE	666.666.666-66	5				
\sim													
								Incluir Aluno	Finalizar Au	ila Eventual			

- Usuário deverá ao fim da inclusão dos alunos, clicar no botão "Finalizar Aula Eventual".
- É exibida a tela de mensagem:



• O usuário deverá clicar em "OK" para concluir a ação.



Será exibida a tela com a mensagem de inclusão da "Aula Eventual Incluída com Sucesso – Aguarde Validação/Rejeição DETRAN!!".

🥭 Sister	ma de Ag	ndame	nto de Exames	s - Windows Internet Explorer	
	😭 🏟	🟠 •	🔊 · 🖶 ·	* 📴 Bágina + 🍈 Ferramentas + 📵 - 🛄 🦓	
	De	tra	11 of	Sistema de Agendamento de Exames Ciretran: DETRAN/BELO HORIZONTE	
	Cad	astrame slação	nto Primeira H	Abertura Aula Eventual	
	Prát	ica Veicu sulta / E netria	ca Veicular ulta / Emissão etria	CFC: 0002/02 - FILIAL DA SANTO ANDRE CNPJ: 104.136.055/0001-84 IP:0200.198.16.231	
	Des	inual do Usuári isconectar	suario	CFC: 0002-02 FILIAL DA SANTO ANDRE Diretor: ZABDIEL GOMES SILVA	
		odem de Minas Ge	rais	Instrutor: JOAO DA SILVA COSTA TAVARES Curso: Curso Teónico Técnico (Legislação) Total de Alunos: 2	
				Aula Eventual incluida com Sucesso - Aguarde Validação/Rejeição DETRAN!!	
				Voltar	

• O usuário deverá clicar no botão "Voltar" para solicitar uma nova inclusão de aula ou escolher outra função no menu.



Exibição da tela do menu "Aula - Controle de Freqüência".





6.0 INSTALAÇÃO LEITOR BIOMÉTRICO - Microsoft, MaxBio, Digital Persona.

- 6.1 Instalação Leitor Biométrico Microsoft, MaxBio e Digital Persona – Driver.
 - Não instalar o Driver que acompanha o Leitor Biométrico Microsoft ou MAXBIO ou Digital Persona o Driver a ser instalado é o, caso tenha realizado a instalação você deve realizar a desinstalação do mesmo através do "Painel de Controle", "Adicionar e Remover Hardware". O nome dele é apresentado normalmente como "Microsoft Digital Persona 2.0" ou somente como "Digital Persona 2.0" independente da marca do Leitor Biométrico citado neste documento.
 - O driver encontra-se no CD disponibilizado em "Instalar Sistema" caso não possua o CD faça o download do Driver "Griaule_FingerCap_USB_ Driver_1.2_Installer.exe" em <u>www.griaulebiometrics.com</u>, os passos estão descritos na página 143 – depois retorne a esta página!

1º Passo:

 Criar a pasta driver biométrico na raiz do C:\ e colar o arquivo Griaule_FingerCap_USB_Driver_1.2_Installer.exe que se encontra no CD de instalação no Item "Instalar Sistema" na pasta Novo Driver Leitor Biométrico Microsoft_Maxbio e executá-lo, ou clicar duas vezes para executar o driver diretamente do CD:





• Exibição da tela ao clicar em "Instalar Sistema":



Será exibida a janela abaixo. Selecionar idioma "Português (Brasil)" e clicar "OK".





• Na janela abaixo clicar em "Sim".

Program	Programa de Instalação 🛛 🔛				
2	ATENÇÃO: Este driver é incompatível com os drivers providos pela DigitalPersona. Se você prosseguir com a instalação, as aplicações que utilizem estes drivers não funcionarão corretamente. Deseja prosseguir com a instalação? Sim Não				

• Na janela abaixo clicar em "Avançar >".





• Na janela seguinte selecionar "Eu aceito os termos do Contrato" e clicar "Avançar >".

🧯 FingerCap USB Driver - Programa de Instalação 📃 🗖 🔀
Contrato de Licença de Uso Por favor, leia as seguintes informações importantes antes de continuar.
Por favor, leia o seguinte Contrato de Licença de Uso. Você deve aceitar os termos do Contrato antes de prosseguir com a instalação.
LICENÇA PÚBLICA GERAL GNU Versão 2, junho de 1991
This is an unofficial translation of the GNU General Public License into Brazilian Portuguese. It was not published by the Free Software Foundation, and does not legally state the distribution terms for software that uses the GNU GPL only the original English text of the GNU GPL does that. However, we hope that this translation will help Brazilian Portuguese speakers understand the GNU GPL better.
Esta é uma tradução não-oficial da Licença Pública Geral GNU ("GPL 🛛 😒
⊙ Eu aceito os termos do Contrato ○ Eu não aceito os termos do Contrato
< Voltar Avançar > Cancelar



• Clicar em "Avançar >".

🧃 FingerCap USB Driver - Programa de Instalação 📃 🗖 🔀
Informação Por favor, leia as seguintes informações importantes antes de continuar.
Quando você estiver pronto para continuar, clique Avançar.
Por favor, desconecte qualquer leitor de impressão digital da Microsoft ou da DigitalPersona antes de continuar com a instalação.
Ao término da instalação você poderá conectar os leitores de impressão digital novamente.
< <u>V</u> oltar <u>A</u> vançar > Cancelar



• Clicar em "Instalar".

FingerCap USB Driver - Programa de Instalação	
Pronto para Instalar O Programa de Instalação está pronto para começar a instalação de FingerCap USB Driver no seu computador.	الم
Clique Instalar para iniciar a instalação.	
< ⊻oltar	Cancelar



• Aguardar instalação......

FingerCap USB Driver - Programa de Instalação	
Instalando Por favor, aguarde enquanto o Programa de Instalação instala FingerCap USB Driver no seu computador.	۱
Instalando o driver (isto pode levar alguns segundos)	
	Cancelar



• Clicar "Avançar >".

🧯 FingerCap USB Driver - Programa de Instalação 📃 🗖 💽
Reconhecimentos Por favor, leia as seguintes informações importantes antes de continuar.
 D FingerCap USB Driver é o driver da libusb-win32, mas restrito aos leitores de impressão digital suportados. A libusb-win32 é um software licenciado sob a GPL. Seu código-fonte completo pode ser obtido em <u>http://www.qriaule.com/public_download/qpl/libusb-win32-src-0.1.10.1.tar.qz</u>. Visite o site do projeto libusb-win32 em <u>http://libusb-win32.sourceforge.net/</u>.
<u>Avançar ></u>



• No termino da instalação Clicar em "Concluir".

🧧 Griaule FingerCap USB	Driver - Programa de Instalação 📃 🗖 🔀
	Finalizando o Assistente de Instalação de Griaule FingerCap USB Driver
-	O Programa de Instalação finalizou a instalação de Griaule FingerCap USB Driver no seu computador.
	Clique Concluir para sair do Programa de Instalação.
	< <u>V</u> oltar <u>Concluir</u>

• Reinicie o Computador, antes de ir para o <u>2º Passo</u>.



2º Passo:

- Conectar ao computador o leitor biométrico porta USB do computador.
- Será exibida a tela abaixo. Selecionar "Não, não agora" e clicar "Avançar >".

Assistente para adicionar	novo hardware
	Bem-vindo ao 'Assistente para adicionar novo hardware'
	O Windows irá procurar por software atual e atualizado em seu computador, no CD de instalação de hardware ou no site do Windows Update (com a sua permissão). <u>Leia nossa política de segurança</u>
	0 Windows pode se conectar ao site do Windows Update para procurar software?
	 Sim, somente desta vez Sim, agora e sempre que me conectar a um dispositivo Não, não agora
	Clique em 'Avançar' para continuar.
	< Voltar Avançar > Cancelar



• Na janela abaixo manter selecionado "Instalar software automaticamente (recomendável)" e clicar "Avançar >".



Aguardar instalação.....





• Clicar em "Concluir".

Assistente para adicionar	novo hardware						
	Concluindo o 'Assistente para adicionar novo hardware'						
	O assistente terminou de instalar o software para:						
	DigitalPersona U.are.U® 4000B Fingerprint Reader (FingerCap)						
	Clique em 'Concluir' para fechar o assistente.						
	< Voltar Concluir Cancelar						

Acesse o DETRANNET Empresas – opções descritas abaixo – para realizar o primeiro acesso ao Sistema de Biometria, observando os passos das páginas seguintes – de 134 a 142.

- Agendamento de Exames
- Biometria
- Candidato/ Condutor
- Inclusão / Consulta de dados Biométricos.



6.2 Instalação Leitor Biométrico – Erro Java Start.

- Este passo deve ser realizado somente se ocorrer o erro descrito abaixo, isto é, o computador não possuir o Java JRE instalado, caso o símbolo do Java não fique congelado ou com um "X" na "Área de Leitura Biométrica:" siga para o "Item 6.3 - página 139".
- O driver encontra-se no CD disponibilizado em anexo ao Manual do Usuário.
- Caso não possua o CD de Instalação acesse o Site da <u>http://www.java.com/pt_BR/download/installed.jsp</u> e faça a Instalação/Atualização do Java.

Ao acessar o Sistema caso ocorra a seguinte tela, no lugar da "Área de Leitura Biométrica" na cor cinza aparecer o símbolo do Java (xícara) você deverá instalar o Java Start referente ao seu Sistema operacional.





<u>1º Passo:</u>

Acesse no CD o Driver correspondente ao seu sistema Operacional e clique sobre o mesmo, abrirá a seguinte tela:



• Clique no botão "Accept >".

Obs: Esta tela refere-se ao Java JRE: Java JRE_WindowsXP_Vista_2000_2003. Para os outros Sistemas Operacionais siga as instruções solicitadas para a instalação.



Será apresentada a seguinte tela.

🙀 Java Set	tup - OpenOffice.org	
(jii) Java	Free Office Productivity Suite (OpenOff Install a free program with the Java™	ice.org)
 ✓ OpenOff Free Mid spreads Easy to Availabl Mac, So Terms of 	fice.org Installer crosoft Office-compatible word processor, heet and presentation applications learn and use with familiar user interface e in over 70 languages and on Windows, laris and Linux of Use	CopenOffice or

• Clique no botão "Next >".



Será apresentada a seguinte tela, aguarde durante 1 à 3 minutos.

Progress				
ew minutes				Sun
can have le with M tegrated set of v e applications and saves Micro r 70 languages y-standard, ope click PDF expor	a full-fe icrosof word proces osoft Office and Solaris n file forma t	eatured t Office sing, spread files , Windows, t (OpenDoct	office s for free dsheet, prese Linux and M ument) as its	entation, drawing lac operating systems s default file format
1	Enter Base		Math	OpenOffice.org
	can have can have le with M tegrated set of to e applications and saves Micro er 70 languages ty-standard, ope -click PDF expor	ew minutes can have a full-fe le with Microsof tegrated set of word proces e applications and saves Microsoft Office er 70 languages and Solaris ry-standard, open file forma -click PDF export	ew minutes can have a full-featured le with Microsoft Office tegrated set of word processing, spread e applications and saves Microsoft Office files er 70 languages and Solaris, Windows, ry-standard, open file format (OpenDoci -click PDF export	ew minutes ew minutes can have a full-featured office so le with Microsoft Office for free tegrated set of word processing, spreadsheet, press is applications and saves Microsoft Office files er 70 languages and Solaris, Windows, Linux and M ry-standard, open file format (OpenDocument) as its -click PDF export

• Aguarde.....



Será apresentada a seguinte tela.



• Clique no botão "Finish". Estará concluída a instalação do Java Start.



6.3 Instalação Leitor Biométrico – Procedimento ao rodar pela primeira vez o SICCB – Sistema de Identificação de Candidato e Condutor pelo Código Biométrico.

 Ao acessar pela 1ª vez o SICCB – Biometria/Candidato-Condutor ou Instrutor/ Inclusão / Consulta de Dados Biométricos, será apresentada a tela abaixo com os dados biográficos do Candidato/Condutor ou Instrutor a foto de indicação dos dedos/números e ao lado esquerdo a Apllet que será carregada utilizando o Java JRE, na 1ª vez este carregamento demora mas nos próximos acessos este tempo será menor, aguarde.....:

	webdesenv/web-inte	ernet/detran/detran/sc	daf/paginas/si	iaex0999.asp						Goode		
<u>A</u> rquivo <u>E</u> ditar E <u>x</u> ibir	Eavoritos Ferrar	mentas Aj <u>u</u> da										
😭 🍄 🌈 Sistema de	Agendamento de Ex	ames									🔂 Página 👻 🍈	Ferramentas 👻 🎇
Detran Impress	ot				Sisten	1a de A	gendar	nento de	Exames		_	0



 Após o carregamento do Java ao acessar pela primeira vez o Sistema, será apresentada a seguinte tela abaixo que se refere à Applet Biométrica do Sistema perguntando se você deseja que ela sempre seja ativada quando acessar o Sistema:

1º Passo:

1. Marque o campo "Always Trust content from this Publisher.".



2. Clique no botão "Run".



• Exibição do campo "Always Trust content from this Publisher." selecionado:





A instalação foi realizada com Sucesso e pronto para utilização! Exibição da tela após a instalação:





Passos a serem seguidos caso não possua o CD de instalação:

1º) Acesse o site <u>http://www.griaulebiometrics.com/page/pt-br/index</u> e faça o download do Driver conforme explicado abaixo.

• Será exibida a tela abaixo, clique em "**Downloads**".

🖉 Principal Griaule Bion	metrics - Windows Internet Explo	rer				E 6 🛛
🔆 🔁 🗸 💌 🖓 🖓	griaulebiometrics.com/page/pt-br/index		/	🖌 47 🗙	griaule	P -
Arquivo Editar E⊻ibir Eavo	roritos Ferramentas Ajuda	/				
😪 🕸 🖉 Principal Griaule	e Biometrics			👌 • 🔊	🔹 🖶 🔹 🔂 Página 🕶	💮 Ferramen <u>t</u> as 👻 »
			🗮 Contate	-nos Português (Portuguese) M	Login)	~
	Início Produtos Dow	nloads Recursos Parceiros	Empresa Suporte Co	Google" Custom Search	procura	
		Faça o logon em sua rede O Biometric Network Logo	Windows utilizando suas digit n é facilmente integrável ao N	ais. IS Active Directory.	DRESS	
Kit	Para seu software is de Desenvolvimento de fitware (SDK) que lhe	Para sua empresa Conveniência e segurança elevados a um orau maior	Casos de sucesso Os produtos da Griaule vem sendo usados por empresas de	Sobre nós Parc	reiros	
per bio ao	imitiem começar a usar cometria, trazendo o futuro seu software	através da biometria.	desenvolvimento de software no mundo todo, em seus pontos de venda, controle de acesso, entre várias outras aplicações baseadas em biometria. Temos orgulho de fazer parte desta história de sucesso. Leia aqui alguns casos.	digitais da Griaule é a potênci tecnológica contida por trás d de trans contida por trás d de trans contras e todo o mundo. Quer se trate em controle c ou investigações criminais, solução para organizações ou pequeno porte. Formece caminho para o futuro da d	e milhares diárias em de presença temos a de grande mos o ivulgação e	
	> Fingerprint SDK	> Biometrics Network Logon	Visão geral dos recursos	do uso diário da biometria.		
	-> AFIS SDK	> Desktop Identity	Inovação tecnológica: como as digitais são reconhecidas? Este	Cold many & F		
	→ WSQ SDK	> Desktop Login	é o processo de filtrar a imagem localizar as minúcias e			
	→ ICAO Face SDK	> Suporte pago	buscar pelas informações para comparação.			
	© 2008 Griaule Biometrics. Todos	os direitos reservados.		Contato Sur	oorte Comprar	
				8	🥫 😜 Internet	100% -



2º) Será exibida a tela abaixo, role a barra de rolagem à esquerda com o mouse – indicada pela seta.




• Continuação da tela anterior, em "Griaule FingerCap USB driver 1.2", clique em "Download" – indicado pela seta.





3º) Será exibida a tela abaixo, clique no campo indicado pela seta para fazer o cadastro obrigatório do site para realizar o download.

Login Griaule Biometrics - Windows Internet Explorer		
💫 👻 🕖 https://www.griaulebiometrics.com/page/pt-br/download/login?file=Griaule_FingerCap_US8_Driver_1.2_Installer.exe	💌 🔒 🐓 🗙 griaule	₽ •
quivo Editar Egibir Eavoritos Ferramentas Ajuda		
🔅 🖉 Login Griaule Biometrics	🏠 👻 👼 👻 🔂 Página	🔹 💮 Ferramen <u>t</u> as 🗸
	🗮 Contate-nos Português (Portuguese) 💌 (Login)	
Início Produtos Downloads Recursos Parceiros Empresa	Suporte Comprar	
Principal > Login		
✓ I already have a Griaule Account.	▲ I don't have a Griaule Account	
Por favor, digite o nome de usuário e sua senha.	Registre-se. Levará apenas uns minutos.	
Esquecau sua senha?	Click here to sign up »	
Digite seu nome de usuário do Griaule Biometrics. Senha: * Digite a senha que acompanha seu nome de usuário. Entror		
© 2008 Griaule Biometrics. Todos os direitos reservados.	Contato Suporte Comprar	
ido	🕡 🕥 Internet	

SICCB – Sistema de Identificação de Candidato e Condutor pelo Código Biométrico



5º) Será exibida a tela abaixo, preencha os dados obrigatórios indicados pelo asterisco; * na cor vermelha, ao final role a barra de rolagem à esquerda com o mouse – indicada pela seta.





 Continuação do cadastro. Preencha os dados obrigatórios indicados pelo asterisco; * na cor vermelha, ao final role a barra de rolagem à esquerda com o mouse – indicada pela seta.

🖉 Questionário de cad	astro Griaule Biometrics - Windo	ws Internet Explorer				
😋 💽 👻 🖬 http://w	ww.griaulebiometrics.com/page/pt-br/quest	ionnaire		🖌 🔸 🗙 griaul	e	P •
<u>A</u> rquivo <u>E</u> ditar E⊻ibir	Eavoritos Ferramentas Ajuda					
🚖 💠 🖉 🗩 Questionário	o de cadastro Griaule Biometrics			🚹 • 🖻 🗉 🖶	🔹 🔂 Página 👻 🎯 Ferramen <u>t</u>	as •
	Outro(s) uso(s):					
	Que l'actil a selución em bienes		>			
	Que tipo de solução em biomet	tria tem interesse? (selecione-	os):			
	Reconhecimento através de im	upressão diaital				
	Reconhecimento acraves de in	ipressao digitar				
	Reconhecimento de voz					
	Biometric data enrollment					,
	Radrões e interoperabilidade					
	Outro tipo de solução em biom	etria que tem interesse:				
	Que tipo de solução em biomet	tria já utiliza? (selecione-os):				
	AFIS					
	Reconhecimento através de im	npressão digital				•
	Reconhecimento facial					=
	Reconhecimento de voz					
	Biometric data enrollment					
	Padroes e interoperabilidade					
	Outro	etria que iá utiliza:				
	Qual leitor de impressão digita	al usa ou pretende usar? (selec	cione-os):			
	Microsoft					
	Futronic					
	Nitgen					
	ID3 / Orcanthus					
	Crossmatch					
	Digital Persona					~
Concluído				😚 🛛 🧊 🌍 Inter	net 🔍 100%	



- Continuação do cadastro. Preencha o restante dos dados obrigatórios indicados pelo asterisco; * na cor vermelha, ao final role a barra de rolagem à esquerda com o mouse – indicada pela seta.
- Clique no botão "Enviar".





6º) Será exibida a tela abaixo informando; aguardar 10 minutos para acessar o seu email, que foi enviado o link para seu primeiro acesso ao site.

Activation Griaule Biometrics - Windows Inte	ernet Explorer	X
← × griaule	🌍 😔 🍕 🏴 https://www.griaulebiometrics.com/page/pt-br/download/activation	🛛 🗎
	Arquivo Editar Exibir Eavoritos Ferramentas Aijuda	
🔻 📓 🔹 🖶 👻 Página 👻 🎯 Ferramentas 👻 🎽	🚖 🔅 Activation Griaule Biometrics	6
uese) 💙 (Login)		📜 Contate-nos Português (Portug
	Início Produtos Downloads Recursos Parceiros Empresa	Suporte Comprar
	Principal * Activation	
	E-mail activation	
eceive it within	Now, your account must be activated. An email with the instructions was sent to ten minutes, check also your spam box.	almir.veloso@prodemge.gov.br. If you don't r
) Suporte Comprar	© 2008 Griaule Biometrics. Todos os direitos reservados.	Contate
🕞 🕒 Internet 🔍 100% 👻	ioncluído	

• Feche a página da Griaule que foi acessada.



7º) Acesse seu email e localize o email enviado pela Griaule. Abaixo o email enviado neste exemplo, clique no link indicado pela seta para realizar seu acesso – ativar sua conta - ao site e realizar o download.

8	₽ 9 0 4 ♥ ₹	Griaule Accour	nt Activation - Mensagem (texto ser	n formatação)		_ = ×
Respond	ier Responder Encaminhar a Todos Responder	Mover para Pasta ~	Bloquear Não é Lixo Eletrônico Remetente	Categorizar Acompanhar Opções	nento Marcar como Não Lida	Al Localizar Relacionadas ~ Selecionar ~ Localizar
De:	info@griaulebiometrics.com	Ações		Opções	Enviada em:	qui 27/11/2008 14:09
Para: Cc:						
Assunto:	Griaule Account Activation					
Hello	b !					Â
You'r	re receiving this e	mail because you've cr	reated a Griaule Account:			
Fina	Namo	-				
Last	Name:					
Compa	any:					
Your	Griaule username i	5:				
Pleas	se, click on the fo	llowing link to activa	ate your account:			
user:	://www.griauiebiome =	br&key=1bakZuF.	ad/activation? PN5qNEP4pzJh5mCIE1nAn5rUkA	ASVh		=
Thic	is an automatic ma	il cont by www.gnicul	abiometrics com Any quest	ion you have nle	asa sand an a	mail to
n tuta. Hiiik	jis <u>an acconacte na</u> Minexeconducionador	SEATOR IS AND AND A CONTRACT	waarniggesoortnicsreami	.100 VOU Nave, Die	<u>ase senu an e</u> <u>Iolifiera an</u> igraie	ni Sitana mina sea
					Griaule Team	
				1	www.griaulebio	metrics.com
				-		



8º) Será exibida a tela abaixo. No campo "**nome de Usuário**" insira seu nome de usuário – Seu email; <u>xxx@yahoo.com.br</u> informado no momento do cadastro – e no campo "**Senha**" sua senha e depois clique no botão "**Enviar**".

C Login Griaule Biometrics - Windows Internet Explorer	
Core + 1 https://www.griaulebiometrics.com/page/pt-br/download/login	griaule
Arquivo Editar Exibir Eavoritos Ferramentas Alguda	
😭 🏟 😢 🔻 🗰 Login Griaule Biometrics 🛛 🍘 Login Griaule Biometrics 🔍 🔍 Login Griaule Biometrics 🗙	🟠 👻 🐻 👻 📑 Página 👻 🚱 Ferramen <u>t</u> as 🗸
	詞 Contate-nos Português (Portuguese) 💌 (Login)
Início Produtos Downloads Recursos Parceiros Empresa	Suporte Comprar
Principal > Login	
▲ I already have a Griaule Account.	▲ I don't have a Griaule Account.
Por favor, digite o nome de usuário e sua senha.	Registre-se. Levará apenas uns minutos.
Esqueceu sua senha?	Click here to sign up »
Nome de usuário: *	
Digite seu nome de usuário do Griaule Biometrics.	
Dicite a senha que acomcanha seu nome de usuário.	
Entrar	
© 2008 Griaule Biometrics. Todos os direitos reservados.	Contato Suporte Comprar
(1 item(ns) restante(s)) Aguardando https://www.griaulebiometrics.com/page/pt-br/download/login	📕 👔 Zona desconhecida 🔍 100% 🔻



9º) Será apresentada a tela abaixo, marque os dois campos indicados pelas setas e clique em "Enviar".

C End User License Agreement Griaule Biometrics - Windows Internet Explorer		
Solor Mttp://www.griaulebiometrics.com/page/pt-br/eula/confirmation	🖌 🛃 griaule	٩
Arquivo Editar Egibir Eavoritos Ferramentas Ajuda		- 🙆 Ferramentar -
A 44 CC • Dogn Gnaule biometrics • Dogn Gnaule biometrics • Dogn Gnaule biometrics		• Writen americas
GRIAULE Minha Conta 🗮 Contate-no	os Português (Portuguese) 💙 (Logout)	
Taícia Deadutas Daumlande Baguesas Daveaixas Emprasa Suparta Can		
Inclo Producos Downloads Recursos Parceiros Empresa Suporte Con	Google" Custom Search procura	
Principal » End User License Agreement		
Você deve concordar com as condições abaixo. Marcando as caixas, você contirma que concorda. Licença de avaliação (trial): *		
Eu não vou usar a licença de avaliação (trial) por mais de 90 (noventa) dias		
Licença de uso: *		
Eu li e concordo com os termos da licença de uso		
Enviar		
© 2008 Griaule Biometrics. Todos os direitos reservados.	Contato Suporte Comprar	
Concluido	🥎 📑 Internet	100% 🔍



10º) Exibição da tela com os campos marcados - na cor verde.

😋 💽 👻 🥌 http:/	//www.griaulebiometrics.com	n/page/pt-br/eula/confirmation					🖌 🛃 🔀	griaule	
Arquivo Editar Exibir	Eavoritos Ferramenta:	s Aj <u>u</u> da							
🚖 🏟 😸 🗸 🚁 Lo	ogin Griaule Biometrics	🥌 Login Griaule Biometrics	is End User Licen	se Agreem X			🟠 • 🖾	🔹 🖶 🔹 🔂 <u>P</u> ágina	a 🔹 🍈 Ferramen <u>t</u> a
		ALLE						<i></i>	
	biom	etrics		Minha	ionta 📖 Ci	ontate-nos Por	tuguês (Portuguese) 🚩	(Logout)	
	Início Pro	odutos Downloads	Recursos Pare	eiros Empresa	Suporte	Comprar	Google" Custom Search	procura	
\sim	Principal » End User	r License Agreement							
	Você deve conco	ordar com as condições al	oaixo. Marcando as	caixas, você confirm	a que concord	a.			
	Licença de avalia	ação (trial): *							
	Eu não vou usa	ar a licença de avaliação (tri	al) por mais de 90 (no	venta) dias					
	Eicença de uso:	n In com on termen de licence :	10.000						
	Emiar	lo com os termos da licença i	ie uso						
	Liwar								
	© 2008 Griaule Bion	netrics. Todos os direitos res	ervados.				Contato Suporte	e Comprar	
							A	Tabaanab	1000



11º) Será exibida a tela abaixo, em "Griaule FingerCap USB driver 1.2", clique em "Download" – indicado pelas setas.



12º) Será exibida a tela abaixo, clique em "Salvar".





13º) Será exibida a tela abaixo, clique no ícone indicado pela seta, para criar uma nova pasta.

Salvar como	2 🛛
<u>S</u> alvar em:	🖙 Disco local (C:) 💽 🕜 🤣 📂 🖽 🗸
Documentos recentes	Arquivos de programas Arquivos para Download Biometria Arquivos para Download Biometria
Desktop	
Meus documentos	
Meu computador	
Meus locais de	Nome do arquivo: Griaule_FingerCap_USB_Driver_1.2_Installer.exe V Salvar
rede	Salvar como tipo: Application Cancelar



14°) será exibida a tela abaixo, clique dentro do campo do nome da nova pasta com o mouse e de um nome para ela. Guarde o local onde foi salvo para posteriores instalações.

Salvar como		? 🗙
<u>S</u> alvar em:	🥪 Disco local (C:) 💽 🕜 🎲 📂 🖽 -	
Documentos recentes Desktop Meus documentos	 TES Teste TesteExibicaooResultados TesteSoftwareCapturaFoto Tuneup WebcamApplet WINDOWS Winzip yyyyyyy GRCDrop.exe UNWISE.EXE Nova pasta (3) 	
🧐 Meus locais de	▲ ▲ Nome do arquivo: Griaule_FingerCap_USB_Driver_1.2_Installer.exe ▲ ▲ Salvar como tipo: ▲	A <u>b</u> rir



15°) Depois de digitar o nome para a pasta clique fora do campo.

Salvar como		?×
<u>S</u> alvar em:	🖙 Disco local (C:) 🛛 💙 🔇 🎓 📂 🎞 🗸	
Documentos recentes Desktop	TES Teste testeapplet TesteExibicaooResultados TesteSoftwareCapturaFoto Tuneup WebcamApplet WINDOWS	
Meus documentos Meu computador	Winzip VYYYYYY COMPLet GRCDrop.exe VINWISE.EXE Complete Driver FingerCap	
		>
<u>N</u> ome do arqu	ivo: Griaule_FingerCap_USB_Driver_1.2_Installer.exe 📝 Salvar	Meus locais
Salvar como t	po: Application Cancelar	rede



16°) Clique em "Salvar".

Salvar como	.				١	2 💌	
 +	<u>S</u> alvar em:	🗀 Driver FingerC	ар	~	G	1 🖻	
	Documentos recentes Desktop						m
✓ Saļvar ✓ Cancelar	Meus documentos Meu computador Meus locais de rede	<u>N</u> ome do arquivo: Salvar como <u>t</u> ipo:	Griaule_FingerCap	_USB_Driver_1	1.2_Instal	ler.exe	

17º) Será apresentado a tela abaixo, aguarde o download e ao final clique em "Abrir Pasta".





18º) Será exibida a tela abaixo, clique duas vezes sobre o nome do Driver – indicado pela seta – com o mouse.



19º) Será exibida a tela abaixo, clique em "Executar", e siga os passos da página 123 para realizar a instalação do driver.





7.0 INSTALAÇÃO LEITOR BIOMÉTRICO – Nitgen.

7.1 Instalação Leitor Biométrico Nitgen – Hamster I e II – Driver.

- O driver encontra-se no CD disponibilizado em anexo ao Manual do Usuário.
- Obs. : Caso você não possua o CD de instalação siga os passos da página 156 e depois os passos da página 146, localize o arquivo solicitado EasyInst.exe - e siga os passos.





• Clique na pasta "Driver_Nitgen".





• Clique na pasta "Easy_Installation_v2.39





• Clique no arquivo "EasyInst.exe"



• Será exibida a tela:





• Será exibida a seguinte tela, clique em "Next >".





 Será exibida a seguinte tela, O Leitor Biométrico Hamster I já estará selecionado, clique em "Next >". Caso o Leitor Biométrico seja o Hamster II selecione-o.





• Será exibida a seguinte tela, aguarde a instalação.





• Será exibida a seguinte tela, selecione o campo "Device Diagnostic Tool" clique em "Finish".





• Exibição da tela com o campo "Device Diagnostic Tool" selecionado.





• Será exibida a seguinte tela, clique no botão "Device Scan".





• Será exibida a seguinte tela, com o campo com "Auto_Detect", Cique em "Init".

DEVICE Test device driver	TOTAL NF BIOMETRIC SOLUTIONS
FP Quality Check Fr Quality Check Fr Quality Check	Multi Device 総 General ② About Series Control Con
	Device
	Capture Stop Save Success : 0 Fail : 0
	Caption
	File Version : Device Version :
	Device Type : Device ID : Image Width :



- Será exibida a seguinte tela, com o campo "Device" preenchido com o nome referente ao Leitor Biométrico selecionado "FDU01 (ID:00)".
- Posicione o polegar no visor do Leitor Biométrico e clique no botão "Capture".

👆 NITGEN Fingerpr	int Device Diagnost	ic Utility	
DEVICE Test devi	ce driver		BIOMETRIC SOLUTIONS
📶 FP Quality 🕅 Devic	Check 器 M ce	fulti Device 🏾 🏶 Ge 🎬 Enroll 👘	neral 🔍 About 🗌 Q Verify
		FDU01 (ID:00)	Device Scan
	Capture Capture Success: 0	Save	
	AutoOn Continuous Cap	oture	
	Information File Version : Device Version :	4.3.0.0 / 2.3.0.2 2.0.0.1	
	Device Type : Device ID : Image Width : Image Height :	Parister 0 248 292	
			Success to Initialize



• Será exibida a seguinte tela, com a imagem digital capturada do dedo posicionado.



- A Instalação foi realizada com Sucesso!!!!
- Feche a tela e siga as instruções do <u>2º Passo</u> página 164.



🛕 Erro na página.

Passos a serem seguidos caso não possua o CD de instalação:

1º) Acesse o site <u>http://www.nitgen.com.br/</u> e faça o download do Driver específico para seu Sistema Operacional.



🔍 100% 🔹

🔮 Internet



🛕 Erro na página.

2°) Clique em "Downloads".



😜 Internet

🔍 100% 🔹



3º) Em "Driver" clique no arquivo referente aos modelos de Leitores Biométricos " Hamster I e II – Win XP 32-bit e versões anteriores.





4º) Será exibida a seguinte tela. Clique em "Salvar".

Downloa	ad de Arquivos 🛛 🔀			
Deseja	a salvar ou abrir este arquivo?			
	Nome: Easy_Installation_v2.39.zip Tipo: WinZip File, 20,1MB Origem: www.nitgen.com.br			
	<u>Abrir</u> <u>S</u> alvar Cancelar			
Sempre perguntar antes de abrir arquivos deste tipo				
2	Embora arquivos provenientes da Internet possam ser úteis, alguns arquivos podem danificar seu computador. Se você não confiar em sua origem, não abra nem salve este arquivo. <u>Qual é o risco?</u>			

5º) Será exibida a seguinte tela. Clique no ícone, (pasta) indicada pela seta, para criar uma nova pasta.

18	alvar como					2	
T	<u>S</u> alvar em:	🗎 Meus docume	ntos	~	3 🗊 💆 🗉	•	
	Documentos recentes Desktop Meus documentos	Apostilas AppletMarco Arquivos da Life ArquivosPessoa AS	:Cam is				
	Meus locais de rede	<u>N</u> ome do arquivo: Salvar como <u>t</u> ipo:	Easy_Installation_v2. WinZip File	39.zip	*	Salvar Cancelar	



Salvar como					? 🗙	
<u>S</u> alvar em	: 📋 Meus docum	entos	💌 🔇 💋	b 📂 🛄-		
Doguingotser Liebetol ⁴⁵ Desktop Desktop Meus documentos	Apostilas AppletMarco Arguiticos da 83 Arguiticos da 83 Arguiticos da 83 C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	feCam not	Nova pasta (3)			2°
	<u>N</u> ome do arquivo:	Easy_Installation_v2.39	3.zip	*	Abrir	
Meus locais de rede	Salvar como <u>t</u> ipo:	WinZip File		~	Cancelar	

6º) Dê um nome para a pasta. Exemplo "Driver Nitgen"



7º) Exibição da tela com a pasta onde o arquivo será salvo. Clique duas vezes sobre a pasta.

Salvar como		? 🗙	
<u>S</u> alvar em:	🗎 Meus documentos 🛛 🕑 🤣 📂 🎞 🗸		
Documentos recentes Desktop Meus documentos Meu computador	Apostilas		30
	Nome do arquivo: Easy_Installation_v2.39.zip) aļvar	
Meus locais de rede	Salvar como tipo: WinZip File 🔽 🔽	ancelar	


	8°)	Será	exibida a	tela	abaixo,	clique	em	"Salvar"	·.
--	-----	------	-----------	------	---------	--------	----	----------	----

Salvar como							? 🗙
<u>S</u> alvar em:	🚞 Driver Nitgen		~ (3 🤌	12		
Documentos recentes							
Desktop							
Meus documentos							
Meu computador							
	Nome do arquivo: Easy	_Installation_v2.39.zip			•	•	Saļvar
Meus locais de rede	Salvar como <u>t</u> ipo: Wini	Zip File			•	-	Cancelar

9º) Será exibida a tela abaixo, aguarde.

14% deasy_Installa	tion_v2.39.zip de ww 🔳 🗖 🔀
	²
-	4-0
asy_Installation_v2.39.z	ip de www.nitgen.com.br
]
Tempo restante estimado Fazer o download em: Taxa de transferência:	13 seg (2,30MB de 20,1MB copiado(s)) \Easy_Installation_v2.39.zip 1.34MB/s
Ecohor o coivo do diálos	n guanda a daunlaad far aanalu (da
	io quarioo o downioau foi conciutue
	Abrir Abrir pasta Cancelar



10º) Será exibida a tela abaixo, clique em abrir extraia os arquivos utilizando um descompactador, exemplo "WinZip" e siga os passos da instalação a partir da Página 155 deste, onde você localizará o arquivo de instalação "EasyInst.exe" para realizar a instalação clicando duas vezes no lcone.

Download concluido
Downioad conductio
asy_Installation_v2.39.zip de www.nitgen.com.br
Downloads: 20,1MB em 22 seg
Fazer o download em:\Easy_Installation_v2.39.zip
Taxa de transferência: 937KB/s
Fechar a caixa de diálogo quando o download for concluído
A <u>b</u> rir Abrir pasta Fechar

• Volte para a página 146 – localize o driver - ElesyInst.exe e siga os passos para a instalação do Driver, depois reinicie o computador e siga os passos da página 164.



2º Passo:

- Conectar ao computador o leitor biométrico porta USB do computador.
- Será exibida a tela abaixo. Selecionar "Não, não agora" e clicar "Avançar".

Assistente para adicionar novo hardware				
	Bem-vindo ao 'Assistente para adicionar novo hardware'			
	O Windows irá procurar por software atual e atualizado em seu computador, no CD de instalação de hardware ou no site do Windows Update (com a sua permissão). <u>Leia nossa política de segurança</u>			
	O Windows pode se conectar ao site do Windows Update para procurar software?			
	 ○ Sim, somente desta vez ○ Sim, agora e sempre que me conectar a um dispositivo ○ Não, não agora 			
	Clique em 'Avançar' para continuar.			
	< Voltar Avançar > Cancelar			



• Na janela abaixo manter selecionado "Instalar software automaticamente" e clicar "Avançar >".



• Aguardar instalação. Neste caso em vez de "Digital Persona...", que indicaria os leitores das marcas Microsoft, MaxBio e Digital Persona, será apresentado o reconhecimento do driver da marca Nitgen.

Assistente para adicior	nar novo hardware				
Aguarde enquanto o assistente instala o software					
	NITGEN FDU01A/04 USB FRD				
3	6				
	Venus.dll Para C:\WINDOWS\system32				
	< <u>V</u> oltar Avançar > Cancelar				



• Será apresentada a seguinte tela.

Assistente para adicionar novo hardware				
	Concluindo o 'Assistente para adicionar novo hardware'			
	O assistente terminou de instalar o software para:			
	NITGEN FDU01A/04 USB FRD			
	Clique em 'Concluir' para fechar o assistente.			
	 Voltar Concluir Cancelar 			

• Clicar em "Concluir".



7.2 Instalação Leitor Biométrico – Erro Java Start.

- Este passo deve ser realizado somente se ocorrer o erro descrito abaixo, isto é, o computador não possuir o Java JRE instalado, caso o símbolo do Java não fique congelado ou com um "X" na "Área de Leitura Biométrica:" siga para o "Item 7.3 - página 172".
- O driver encontra-se no CD disponibilizado em anexo ao Manual do Usuário.
- Caso não possua o CD de Instalação acesse o Site da <u>http://www.java.com/pt_BR/download/installed.jsp</u> e faça a Instalação/Atualização do Java.

Ao acessar o Sistema caso ocorra a seguinte tela, no lugar da "Área de Leitura Biométrica" na cor cinza aparecer o símbolo do Java (xícara) ou um "**X**" você deverá instalar o Java Start referente ao seu Sistema operacional.





<u>1º Passo:</u>

 Acesse no CD o Driver correspondente ao seu sistema Operacional e clique sobre o mesmo, abrirá a seguinte tela:



• Clique no botão "Accept >".

Obs: Esta tela refere-se ao Java JRE: Java JRE_WindowsXP_Vista_2000_2003. Para os outros Sistemas Operacionais siga as instruções solicitadas para a instalação.



• Será apresentada a seguinte tela:

🙀 Java Set	up - OpenOffice.org		\mathbf{X}
(jii) Java	Free Office Productivity Suite (OpenOff Install a free program with the Java™	ice.org) 🔷 🔊	un
 ✓ OpenOff Free Mid spreads Easy to Availabl Mac, So Terms of 	fice.org Installer crosoft Office-compatible word processor, heet and presentation applications learn and use with familiar user interface e in over 70 languages and on Windows, laris and Linux	OpenOffice ord	

• Clique no botão "Next >".



• Será apresentada a seguinte tela, durante 1 à 3 minutos.



• Aguarde.....



• Será apresentada a seguinte tela:



• Clique no botão "Finish". Estará concluída a instalação do Java Start.



7.3 Instalação Leitor Biométrico – Procedimento ao rodar pela primeira vez o SICCB – Sistema de Identificação de Candidato e Condutor pelo Código Biométrico.

• Ao acessar pela 1ª vez o SICCB

– Biometria

- Candidato-Condutor ou Instrutor - Inclusão / Consulta de Dados Biométricos

Será apresentada a tela abaixo com os dados biográficos do Candidato/Condutor ou Instrutor, a foto de indicação dos dedos/números e ao lado esquerdo a Apllet que será carregada utilizando o Java JRE, na 1ª vez este carregamento pode demorar, mas nos próximos acessos este tempo será menor, aguarde.....:





 Após o carregamento do Java ao acessar pela primeira vez o Sistema, será apresentada a seguinte tela abaixo que se refere à Applet Biométrica do Sistema perguntando se você deseja que ela sempre seja ativada quando acessar o Sistema:

1º Passo:

3. Marque o campo "Always Trust content from this Publisher.".



4. Clique no botão "Run".



• Exibição do campo "Always Trust content from this Publisher." selecionado:





A instalação foi realizada com Sucesso e pronto para utilização! Exibição da tela após a instalação.





8.0 INSTALAÇÃO NOVOS LEITORES BIOMÉTRICOS – Digital Persona 4500 e Griaule Biometrics / Fultronic FS80.

Os leitores DIGITAL PERSONA 4500 e GRIAULE BIOMETRICS/FUTRONIC FS80 foram homologados com sucesso para o Windows XP e Windows 7 - 64 bits, mas com restrições ao Java JRE 7 e suas respectivas versões, e para o browser Internet Explorer de 64 bits, para os quais há incompatibilidade, não devendo estes serem instalados/utilizados.

8.1 Apresentação dos Novos Modelos:

• Imagem do modelo FS80:



• Imagem Modelo DIGITAL PERSONA 4500:





8.2 Instruções e Restrições de Instalações dos Novos Leitores Biométricos:

Abaixo seguem as instruções de instalação, especificações e restrições para o funcionamento dos novos leitores:

• No Sistema Operacional Windows XP:

Para a instalação dos Leitores Biométricos - Digital Persona – Modelo: U.are.U 4500 e Griaule Biometrics/Futronic – Modelo: FS80 – deve-se:

• Instalar respectivamente seus drivers que acompanham os leitores ou realizar o download dos Sites abaixo descritos;

Griaule Biometrics/Futronic – Modelo: FS80:

Download do Driver: http://www.futronic-tech.com/download.html

Exibição da tela para download com o driver em destaque:

Futronic Technology Com ×	
+ → C □ www.futronic-tech.com/download.html	☆ :
È Esta página está em linglês → Deseja traduzi-la? Traduzir Não	Opções →
Quanana.	
About Us Products Distributor Development Partner Download Contact Us Online Order	ONLINE DEMO
USB driver • FS25/50/60/88/90 - Version 9.1.0 for Windows 8/8.1(32 and 64 bit) / Windows 2012, signed by Microsoft.	NEWS
F950/F960/88/99 Version 280.0: 1-for Windows 2009 Social State Sta	Eingerprint Scanner and
Hose - Hose	d 2 Stanh 2015 6 Fertina Gauntina Stan 2015 6 Fertina Print Sanhar 17 June 2015 Further Fertina Stanhar 17 June 2015 Fertina Fertina Stanhar Frieder Stanhar Frieder Stanhar Frieder Stanhar Frieder Stanhar Frieder Stanhar Frieder Stanhar Frieder Stanhar Frieder Stanhar
	26 June 2012 ACB in Vietnam Selacted Futroin: FSB8 Fingerpr Stanner 15 October 2005 Futroin: Windows 7 Biometric Framework Driver is Signed by Wircogeft
FS80_Brochure FS81_Brochure FS81_Brochure FS82_Brochure FS82_Brochure FS84_Brochure FS84_Brochure FS84_Brochure FS84_Brochure FS84_Brochure Fiduation Personal Edition(PE)	23 September 2009 Futonic Launches RS: FIPS201/PIV Complia USB20 Two Finger Scanner All news

Para melhor visualização aumente o Zoom em "Exibição/Zoom" na barra de ferramentas.



Digital Persona – Modelo: U.are.U 4500:

Download do Driver: Solicitar junto ao fornecedor do Leitor Biométrico.

- No Sistema Operacional Windows 7 64 Bits:
 - Para a instalação dos Leitores Biométricos Digital Persona Modelo: U.are.U 4500 e Griaule Biometrics – Modelo: Futronic FS80 – basta conectá-los à porta USB da Estação de Trabalho que serão reconhecidos automaticamente - plug-andplay.
- Browser Navegador Internet:
 - Os dois modelos de Leitores Biométricos Digital Persona Modelo: U.are.U 4500 e Griaule Biometrics – Modelo: Futronic FS80 – estão Homologados somente para o Internet Explorer – 32 Bits, para identificá-lo:
 - Como Verificar: Acessar no Sistema Operacional Windows 7:

Iniciar / Todos os Programas.

Clicar no canto esquerdo da tela em "Iniciar";





Será exibida a tela - Clique em indicado pela seta: Microsoft Word 2010 ۲ Microsoft Outlook 2010 • Documentos Fetorișe Antonieiro - E Imagens revide Rykowiho Músicas Itens Recentes sqldeveloper.exe - Atalho Computador Rede Painel de Controle Dispositivos e Impressoras Programas Padrão Todos os Programas Desligar 🕨 Pesquisar programas e arquivos Q

Será exibida a tela abaixo - identifique o Internet Explorer 32 bits - Indicado pela seta:





• Caso seja utilizado o Internet Explorer 64 Bits será exibida a seguinte tela onde a Applet Biométrica não será carregada, exibindo um "X" e ficando em branco (em destaque na cor azul e indicada com a seta):





9.0 Perguntas Freqüentes.

1) Como proceder quando um ou mais candidatos ou condutores forem embora antes do termino da aula?

Dê saída aos candidatos ou condutores que assistiram a aula e deixe-os por último na lista.Quando terminar de dar saída aos candidatos ou condutores presentes, feche a aula normalmente clicando no botão "Finalizar aula" o Sistema irá informar que há alunos que não deram saída, se tem certeza que quer finalizar a aula – tela abaixo - clique em "OK" e faça o confronto biométrico do diretor de ensino e do instrutor. Para maiores detalhes veja "Obs. 1 – página 104".

Windows Internet Explorer					
?	Existem alunos que ainda não deram saída! Se você finalizar eles perderão a aula!!				
	OK Cancelar				

2) Como fechar uma aula que foi aberta com o nome do curso ou diretor de ensino/instrutor errado?

```
Resposta: "Obs. 3 - página 83".
```

3) Como fechar uma aula que foi aberta com o nome do curso ou diretor de ensino/instrutor errado e há alunos inseridos na aula?

Resposta: "Obs. 4 - página 85".

4) O Leitor Biométrico não esta ativado – a luz não acende ou pisca.

Os Leitores Biométricos só são ativados quando é acessado o Sistema de Biometria nas funções de "Inclusão", "Adição" e confronto biométrico, isto é, quando a Apllet Biométrica é carregada.

Para os Leitores Biométricos das marcas Microsoft, MaxBio e Digital Persona – Modelo U.ARE.U 4000B Reader, após o 1º acesso ficará ativado mesmo após a saída do Sistema Biométrico. Estes Modelos ao serem ativados ficam com seus Leds – Luzes vermelhas – acessas ininterruptamente.

Para os Leitores Biométricos da marca Nitgen – Modelo Hamster I e II após o 1º acesso irá desligar automaticamente ao sair do Sistema Biométrico. Estes Modelos ao serem ativados ficam piscando os Leds – Luzes vermelhas.