

MAN - Manual de Instalação e Utilização do CAT



CAT - Controle de Aula Teórica

Índice Analítico

1. Introdução	3
2. Instalação do CAT	3
3. Utilização do CAT	6

MAN - Manual de Instalação e Utilização do CAT

1. Introdução

O documento descreve os procedimentos para instalação e utilização do CAT, Controle de Aula Teórica, pelos CFC credenciados no DETRAN.

2. Instalação do CAT

Ao executar o programa "Setup.exe", a instalação do CAT - Controle de Aulas Teóricas será iniciada no computador do CFC.

O programa **Setup.exe** é composto dos seguintes programas:

1º - LEIA-ME: Manual de operação do sistema. Documento em PDF.

(É preciso um Leitor de PDF. Por exemplo: Firefox)

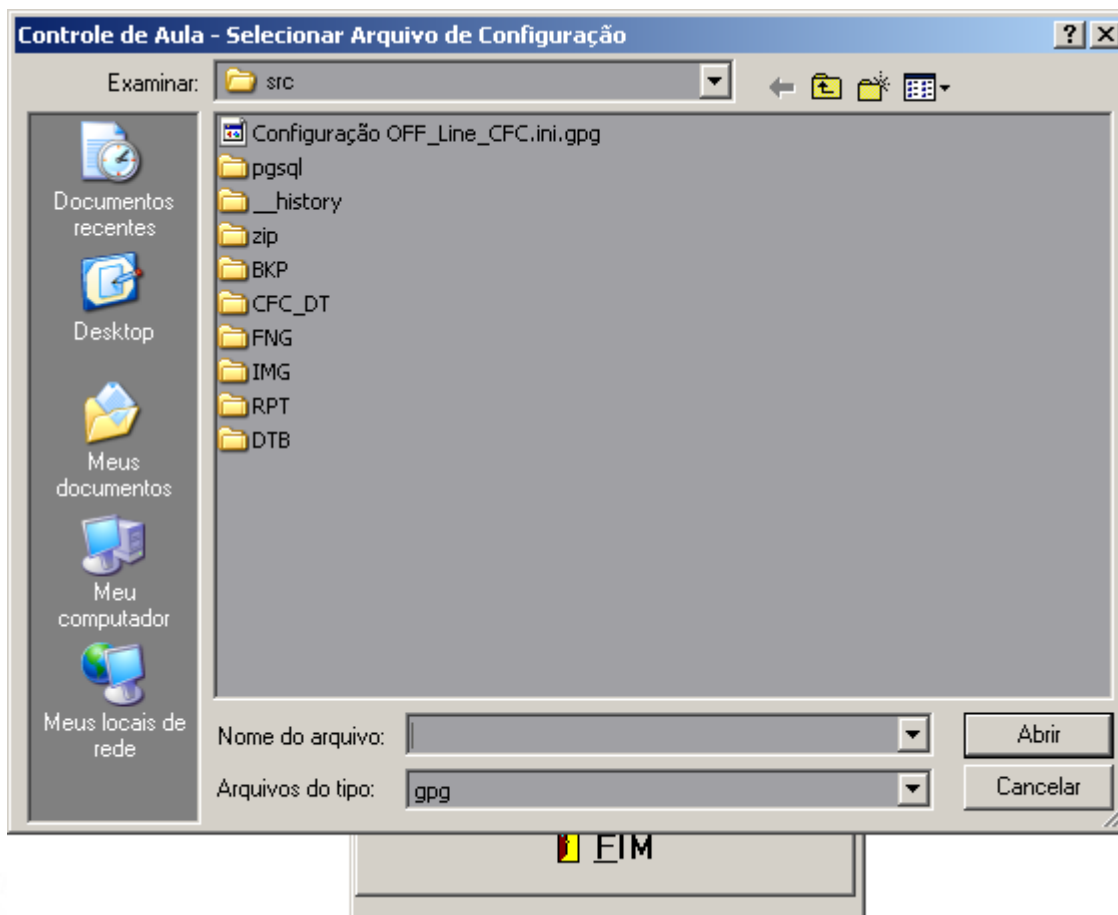
2º - Controle de Aula Teórica: Aplicativo para Controle de Aulas Teóricas OFF LINE nos CFC`s – Comece a instalação por ele.

É preciso selecionar o arquivo de configuração para continuar a instalação.

3º - Coletor Biométrico: Veja qual é o modelo do seu coletor biométrico e clique em INSTALAR.



Ao selecionar a opção “Controle de Aula Teórica”, será solicitada a informação do arquivo de configuração do sistema como mostra a imagem a seguir:



O arquivo de configuração pode ser obtido no site do DETRAN onde é preciso acessar a área do CFC. Após a localização do arquivo o sistema será instalado.

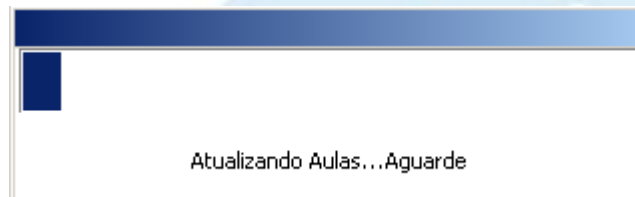
Observe que no Desktop do seu computador foi criado um atalho com o nome: **Controle de Aula Teórica**. Clique no ícone para inicializar o sistema.

O sistema irá carregar as aulas do dia automaticamente. Para isso é necessário informar o CPF e senha de acesso:



The image shows two side-by-side dialog boxes. The left one is titled "Controle Aula Teórica" and contains a text input field labeled "Nº do C.P.F. do usuário CFC:" with a cursor inside. Below the field are "OK" and "Cancelar" buttons. The right one is titled "Autenticação" and contains a text input field labeled "Senha Usuário CFC:". Below it are "OK" and "Cancel" buttons.

Após informar o CPF e senha, o sistema irá carregar as aulas, caso existam:



The image shows a progress dialog box with a blue title bar and a white body. It contains a progress bar with a blue segment on the left and the text "Atualizando Aulas...Aguarde" centered below it.

Após este passo, instalação do CAT foi finalizada.

3. Utilização do CAT

Após carregar as aulas do dia, o sistema irá exibir a grade das turmas com os respectivos horários.

Quando estiver no horário da aula respeitando os limites de tolerância, o sistema irá solicitar que os alunos posicionem o dedo DIREITO INDICADOR no scanner para registrar a presença.

Validação Presencial em Sala de Aula - Controle de Aula Teórica - 000000372595 - CFC GOIAS - GO - 3.3.5.4 Terminal: 1

 **DETRAN-GO**
Departamento de Trânsito do Estado de Goiás

Governo de Goiás
Departamento Estadual de Trânsito - DETRAN/GO

Sistema de Validação Presencial

 [Configurar](#) [Relatório](#) [Sair](#)

Data e Hora : 06/08/2013 07:32:00

Status	Hora Início	Hora Fim	Código do Curso	Código do Janela
Não Aberta	07:30:00	08:20:00	000100131	0
Não Aberta	08:20:00	09:10:00	000100131	1
Não Aberta	09:30:00	10:20:00	000100131	2
Não Aberta	10:20:00	11:10:00	000100131	3
Não Aberta	11:10:00	12:00:00	000100131	4

Posicione o dedo: DIREITO INDICADOR no leitor biométrico

[Observações](#)
[Coloque sobre o leitor biométrico o dedo cadastrado na Clínica ou no DETRAN](#)

Solicite que a pessoa coloque sobre o coletor biométrico o dedo cadastrado no DETRAN, conforme orientação na parte inferior da tela. O sistema ativará o coletor para a leitura da impressão digital.

Aguarde com o dedo sobre o coletor por cerca de 3 a 5 segundos ou até que a luz do scanner fique verde e apareça na tela como demonstrado acima à captura da digital.



Forma correta de leitura da impressão digital sobre o leitor biométrico.

Após pesquisa biométrica na base de dados, se a verificação for positiva, será exibida a seguinte mensagem na tela do sistema:

Validação Presencial em Sala de Aula - Controle de Aula Teórica

 **DETRAN-GO**
Departamento de Trânsito do Estado de Goiás

Governo de Goiás
Departamento Estadual de Trânsito - DETRAN/GO

Sistema de Validação Presencial



[Configurar](#) [Relatório](#) [Sair](#)

Data e Hora : 06/08/2013 07:31:46

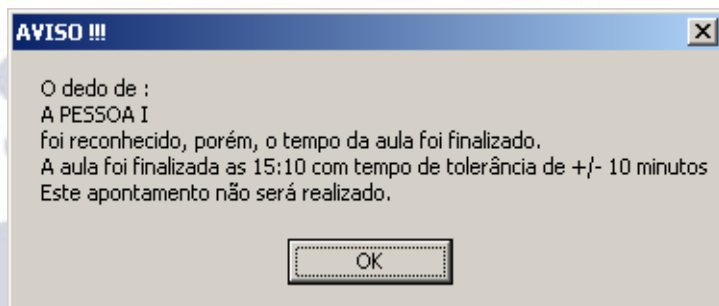
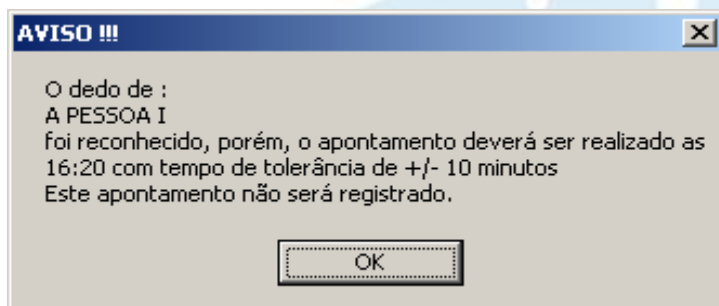
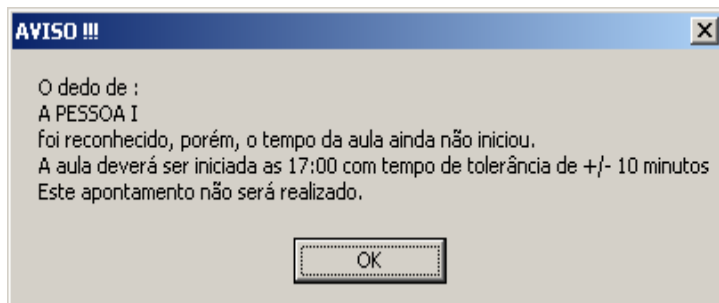
Status	Hora Início	Hora Fim	Código do Curso	Código do Janela
Iniciada	07:30:00	08:20:00	000100131	0
Não Aberta	08:20:00	09:10:00	000100131	1
Não Aberta	09:30:00	10:20:00	000100131	2
Não Aberta	10:20:00	11:10:00	000100131	3
Não Aberta	11:10:00	12:00:00	000100131	4

Apontamento de início de aula de LEONARDO TESTADOR DA SILVA foi realizado com sucesso!!!

[Observações](#)
[Coloque sobre o leitor biometrico o dedo cadastrado na Clinica ou no DETRAN](#)

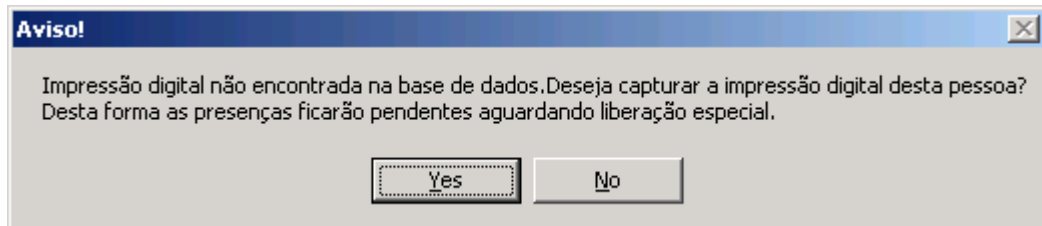
Após aparecer a tela de confirmação com o nome da pessoa, encaminhe-a sala de aula. O sistema solicitará a impressão dos alunos (as) marcados nas aulas automaticamente.

Se a verificação for negativa, poderão aparecer as seguintes mensagens.



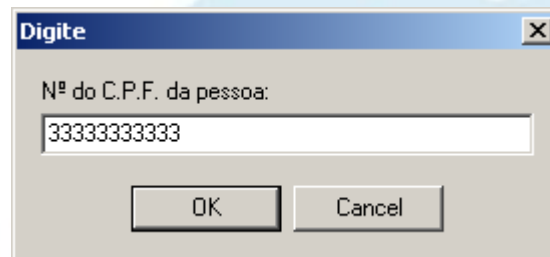
3.1 Liberação Especial

Caso não seja encontrada a impressão digital (dedo) na base de dados, o sistema informará a seguinte mensagem:



Obs.: Se nenhuma ação for escolhida a tela fecha em 6 segundos.

Caso a resposta seja Sim, irá aparecer a seguinte mensagem:



Digite apenas os números que compõem o CPF da pessoa.

Após encontrar o CPF da pessoa na base de dados, aparecerá uma lista contendo o Nome da Pessoa e o número identificador.

Validação Presencial em Sala de Aula - Controle de Aula Teórica

 **DETRAN-GO**
Departamento de Trânsito do Estado de Goiás

Governo de Goiás
Departamento Estadual de Trânsito - DETRAN/GO

Sistema de Validação Presencial



Data e Hora : 06/08/2013 07:38:46

Status	Hora Início	Hora Fim	Código do Curso	Código do Janela
Iniciada	07:30:00	08:20:00	000100131	0
Não Aberta	08:20:00	09:10:00	000100131	1
Não Aberta	09:30:00	10:20:00	000100131	2
Não Aberta	10:20:00	11:10:00	000100131	3
Não Aberta	11:10:00	12:00:00	000100131	4

Selecione o dedo a ser cadastrado:

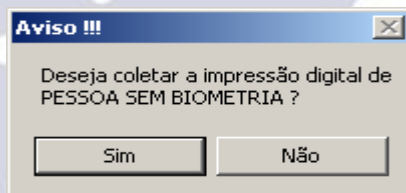
Polegar Direito Médio direito Mínimo direito Indicador esquerdo Anelar esquerdo
 Indicador direito Anelar direito Polegar esquerdo Médio esquerdo Mínimo esquerdo

Nome da Pessoa	Nro. ID.	Dedo Cadastrado
DENISE PAIVA	GO000028010	Não informado

Selecione o dedo a ser capturado.

[Observações](#)
[Coloque sobre o leitor biométrico o dedo cadastrado na Clínica ou no DETRAN](#)

Selecione o dedo a ser capturado. Neste momento o sistema pedirá confirmação para continuar o processo de registro:



Caso a escolha seja “Sim” siga as instruções que aparecerão na tela.

Validação Presencial em Sala de Aula - Controle de Aula Teórica

DETRAN-GO Governo de Goiás
Departamento de Trânsito do Estado de Goiás Departamento Estadual de Transito - DETRAN/GO

Sistema de Validação Presencial

Configurar Relatório Sair

Data e Hora : 06/08/2013 07:47:07

Status	Hora Início	Hora Fim	Código do Curso	Código do Janela
Iniciada	07:30:00	08:20:00	000100131	0
Não Aberta	08:20:00	09:10:00	000100131	1
Não Aberta	09:30:00	10:20:00	000100131	2
Não Aberta	10:20:00	11:10:00	000100131	3
Não Aberta	11:10:00	12:00:00	000100131	4

Selecione o dedo a ser cadastrado:

Polegar Direito
 Médio direito
 Mínimo direito
 Indicador esquerdo
 Anelar esquerdo
 Indicador direito
 Anelar direito
 Polegar esquerdo
 Médio esquerdo
 Mínimo esquerdo

Nome da Pessoa	Nro. ID.	Dedo Cadastrado
DENISE PAIVA	G0000028010	Não informado

Posicione o dedo: DIREITO POLEGAR no leitor biométrico

[Observações](#)
Coloque sobre o leitor biométrico o dedo cadastrado na Clínica ou no DETRAN

Se a impressão for cadastrada com sucesso aparecerá à seguinte mensagem:

Validação Presencial em Sala de Aula - Controle de Aula Teórica - 000000372595 - CFC GOIAS - GO - 3.3.5.4 Terminal: 1

DETRAN-GO Governo de Goiás
Departamento de Trânsito do Estado de Goiás Departamento Estadual de Transito - DETRAN/GO

Sistema de Validação Presencial

Configurar Relatório Sair

Data e Hora : 06/08/2013 07:31:58

Status	Hora Início	Hora Fim	Código do Curso	Código do Janela
AVISO !!!				0
				1
				2
				3
				4

A biometria de:
DENISE PAIVA
Foi gravada com sucesso na base de dados.
Favor repetir a captura do dedo novamente, para verificação e registro do apontamento.
Informamos que após o termino do curso, a pessoa deverá procurar o DETRAN para exame de verificação.

OK

Selecione o dedo a ser cadastrado:

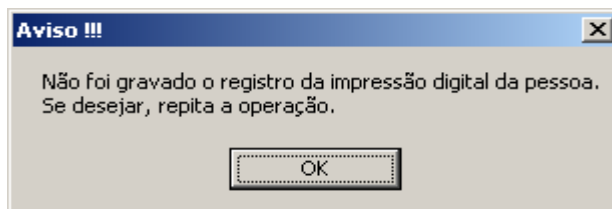
Polegar Direito
 Médio direito
 Mínimo direito
 Indicador esquerdo
 Anelar esquerdo
 Indicador direito
 Anelar direito
 Polegar esquerdo
 Médio esquerdo
 Mínimo esquerdo

Nome da Pessoa	Nro. ID.	Dedo Cadastrado
DENISE PAIVA	G0000028010	Não informado

Posicione o dedo: DIREITO POLEGAR no leitor biométrico

[Observações](#)
Coloque sobre o leitor biométrico o dedo cadastrado na Clínica ou no DETRAN

Caso não seja coletado a impressão digital da pessoa, aparecerá à seguinte mensagem:



Caso não seja encontrado o CPF da pessoa na base de dados, será mostrada a seguinte mensagem:

Validação Presencial em Sala de Aula - Controle de Aula Teórica - C.A.T. - 000000017202 - TESTE SEARCH - AP - 3.0.3.2 Terminal: 1

 **Governo do Estado do Amapá**
 **Secretária de Estado da Segurança Pública**
 **Departamento Estadual de Transito - DETRAN/AP**

Sistema de Validação Presencial em Sala de Aula

 Relatório  Sair

Data e Hora : 26/05/2010 17:36:29

Status	Hora Início	Hora Fim	Código do Curso	Código do Janela
Iniciada	17:30:00	19:50:00	18180	01

Não existe este CPF 1 matriculado nesta turma

[Observações](#)
[Coloque sobre o leitor biometrico o dedo cadastrado na Clinica ou no DETRAN](#)

Copyright 2008 © Search Informática Ltda.

Se não existir o arquivo para a data de aula no CFC, será apresentada a seguinte mensagem:



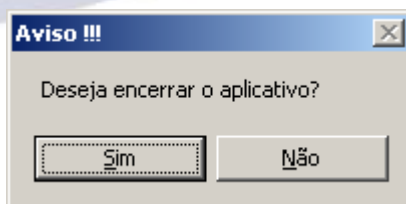
O sistema ao iniciar e ao fim da última aula faz a carga das aulas do dia.

Se não ocorrer, faça as seguintes verificações:

- Verifique no REFOR se possui curso cadastrado e alunos matriculados.
- Verifique o DT_PESSOA_CFC nas configurações.
- Verifique se a URL do sistema foi informada corretamente.

Caso não existam aulas para este dia, não será possível capturar as impressões digitais para comparação no sistema.

Para finalizar a coleta dos apontamentos clique no botão “Sair”.



Caso a escolha seja o Sim aparecerá a seguinte mensagem

O sistema faz o envio das presenças automaticamente após a última aula do dia. Aguarde o envio e não desligue o micro. Caso não seja possível enviar as presenças após a última aula o sistema irá enviar quando for iniciado. E só permitirá a coleta de biometrias do dia, após o envio das presenças.