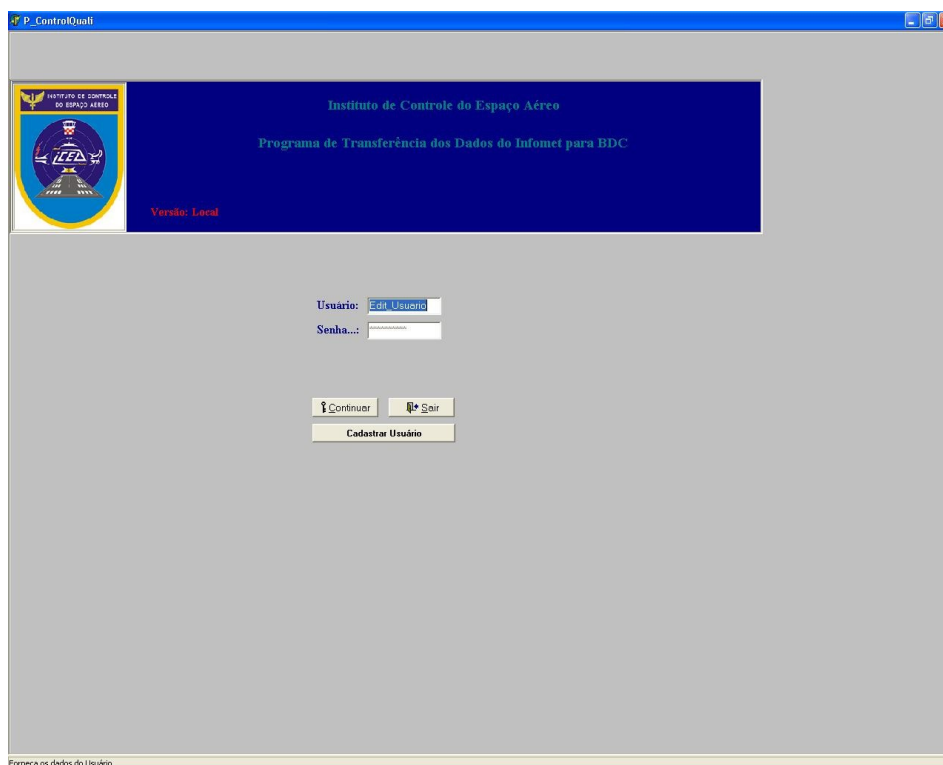
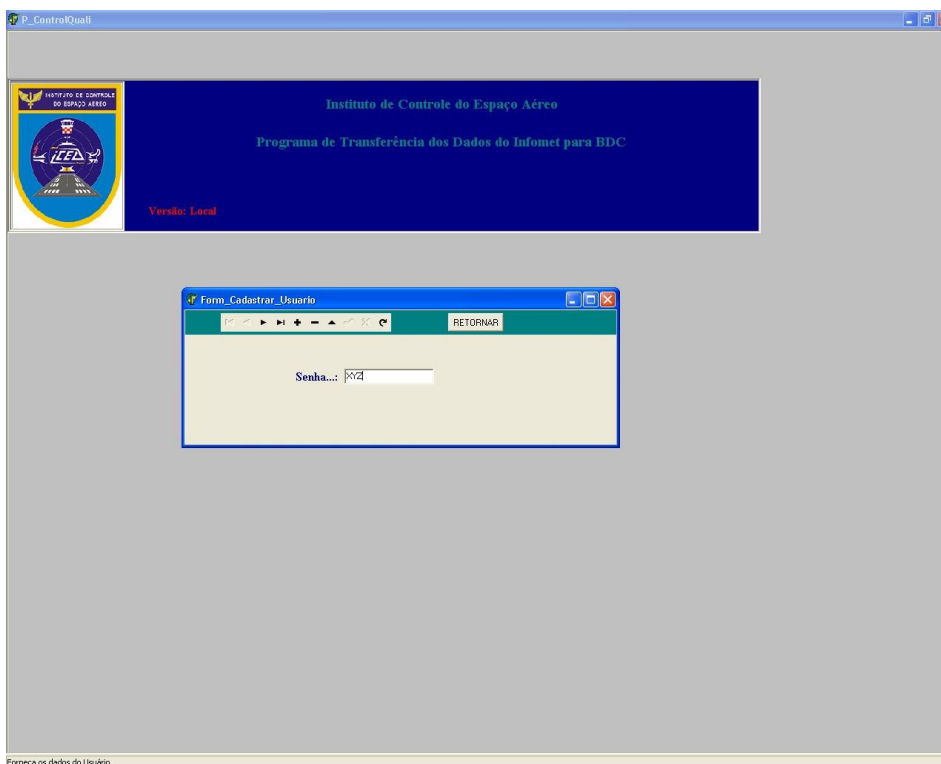


MANUAL DE USUÁRIO DO PROGRAMA CONTROLMET

- Considerações Gerais:
 - o A configuração mínima para que se consiga executar o Programa CONTROLMET é :
 - Sistema Operacional Windows 97.
 - HD de 256 M.
 - Memória de 256 MB.
 - Processador de 512 MHz.
 - o A configuração da data e hora, no Painel de Controle do Sistema Operacional, para o perfeito funcionamento do sistema segue a seguinte formatação:
 - dd/mm/aaaa.
- Tela de entrada do Programa CONTROLMET. Nesta tela digita-se o nome do usuário e senha de acesso. O usuário default é usuário “a” e senha “a”.



- BOTÃO "CADASTRAR USUÁRIO", após a seleção deste botão, o sistema ira apresentar uma tela para digitação de senha de acesso ao sistema. Digite a senha "XYZ" para cadastrar um novo usuário. Cadastre o novo usuário com letras minúsculas ou caixa baixa



- Nesta tela abre-se o Programa INFOMET, clicando-se no botão "IMPORTAR DADOS DO INFOMET". No INFOMET logar-se como Administrador. Caso haja uma instância do INFOMET aberta, não há necessidade de abrir 2 instâncias, pois haverá um conflito de instâncias. Feche e deixe apenas uma instância aberta junto com o CONTROLMET.

The screenshot displays the main interface of the INFOMET software. At the top, there is a menu bar with the following options: "IMPORTAR DADOS DO INFOMET", "PESQUISAR LOCALIDADE", and "APAGAR OBSERVAÇÕES". Below this, there are several buttons: "CONSISTÊNCIA", "APAGAR TUDO", "TF10578", "TF10578RVR", "TF10578VEN", "TF10578P", "Atualizar", "Apaga Erros", "Dados Infomet", and "Retornar".

The main area is divided into two sections. The top section, titled "SELECIONAR A LOCALIDADE A SER TRANSFERIDA", shows a search for "Brasilia". Below this is a table with the following columns: NSINOTICO, INDICADORLOCALIDADE, LATITUDE, LONGITUDE, GEDPO, ALT.CUBAR, ALTAERO, HORAINIEST, HORAFIMEST, FUSO, FLAGQNH, FLAGOFF, and FLAG. The first row of data is: 83378, SBBR, 1552S, 4755W, 0, 1060, H24.

The bottom section, titled "HORARIO DAS OBSERVAÇÕES METEOROLOGICAS", contains a table with the following columns: IndicadordeLocalidade, DataHorLocal, TipoDeObservacao, and CódigoDoUsuario. The data rows are as follows:

IndicadordeLocalidade	DataHorLocal	TipoDeObservacao	CódigoDoUsuario
SBBR	01/01/2007	Regular	SBBR12
SBBR	01/01/2007 01:00:00	Regular	SBBR12
SBBR	01/01/2007 02:00:00	Regular	SBBR12
SBBR	01/01/2007 03:00:00	Regular	SBBR12
SBBR	01/01/2007 04:00:00	Regular	SBBR12
SBBR	01/01/2007 04:25:00	Especial	SBBR12
SBBR	01/01/2007 05:00:00	Regular	SBBR12
SBBR	01/01/2007 06:00:00	Regular	SBBR10
SBBR	01/01/2007 07:00:00	Regular	SBBR10
SBBR	01/01/2007 08:00:00	Regular	SBBR10
SBBR	01/01/2007 09:00:00	Regular	SBBR10
SBBR	01/01/2007 10:00:00	Regular	SBBR10

Overlaid on the bottom left is a "Senha" (Password) dialog box. It contains fields for "Usuário" (User) and "Senha" (Password), a dropdown menu for "EMS" set to "Brasilia", and a checked checkbox for "Administrador". There are "Ok" and "Sair" buttons.

At the bottom of the main window, there is a footer text: "SELECIONAR LOCALIDADE A SER TRANSFERIDA, BUSCAR INFORMAÇÕES NO INFOMET E TRANSFERIR DADOS PARA BDC".

- Após a importação dos dados no Programa INFOMET, o usuário irá clicar no botão “PESQUISAR LOCALIDADE”. Informe a localidade que deseja ser carregada, com todos os meses ou mês importado(s). O Adjunto da EMS ou usuário responsável deverá conferir o número de dias e horas importados do respectivo período.

Form_Tela_Principal

SELECIONAR A LOCALIDADE A SER TRANSFERIDA

Lençóis

NSINOTICO	INDICADORLOCALIDADE	LATITUDE	LONGITUDE	GEOPG	ALTCUBAR	ALTAERD	HORAINIEST	HORAFIMEST	FUSO	FLAGQNH	FLAGQFF	FL
82001	SBLE	1226S	4116W		0	511	0			3		
82002	SBJI	0713S	3916W		0	409	0			3		
82003	SBTA	2302S	4531W		0	577	0			3		
82004	SBTC	1521S	3859W		0	6	0			3		

HORARIO DAS OBSERVAÇÕES METEOROLOGICAS

IndicadordeLocalidade	DataHoraLocal	TipoDeObservacao	CodigoDoUsuario

SELECIONAR LOCALIDADE A SER TRANSFERIDA, BUSCAR INFORMAÇÕES NO INFOMET E TRANSFERIR DADOS PARA BDC

- O usuário deverá clicar no botão “CONSISTÊNCIA”. Aguarde até o final do processamento. O tempo de processamento depende da capacidade computacional disponível. Caso haja vários programas abertos concomitantemente, o programa continuará seu funcionamento normalmente, porém com o aspecto de que está “travado”, aguarde até o fim do procedimento.

Form_Tela_Principal

IMPORTAR DADOS DO INFOMET PESQUISAR LOCALIDADE APAGAR OBSERVAÇÕES
 CONSISTÊNCIA TF10578 TF10578RVR ATUALIZAR APAGA ERROS
 APAGAR TUDO TF10578VEN TF10578P Dados Infomet RETORNAR

SELECIONAR A LOCALIDADE A SER TRANSFERIDA

Lençóis

NSINOTICO	INDICADORLOCALIDADE	LATITUDE	LONGITUDE	GEOPO	ALTCUBAR	ALTAERO	HORAINEST	HORAFIMEST	FUSO	FLAGQNH	FLAGQFF	FL
82001	SBLE	1228S	4116W	0	511	0				3		
82002	SBJU	0713S	3916W	0	409	0				3		
82003	SBITA	2302S	4531W	0	577	0				3		
82004	SBITC	1521S	3859W	0	6	0				3		

HORARIO DAS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

IndicadordeLocalidade	DataLocal	TipoDeObservacao	CodigoDoUsuario

Form_Pesquisa_Localidade

Forneca a Sigla de Localidade

EXECUTAR

IGNORAR

SELECIONAR LOCALIDADE A SER TRANSFERIDA, BUSCAR INFORMAÇÕES NO INFOMET E TRANSFERIR DADOS PARA BDC

- O usuário ao término do procedimento de “CONSISTÊNCIA” deverá clicar no botão “PESQUISAR LOCALIDADE”, novamente, inserindo a localidade em validação.

Form_Tela_Principal

SELECIONAR A LOCALIDADE A SER TRANSFERIDA

Brasilia

NSINDIC	INDICADOR	LOCALIDADE	LATITUDE	LONGITUDE	GEOPO	ALTCUBAR	ALTAERO	HORAINIEST	HORAFIMEST	FUSO	FLAGQNH	FLAGOFF	FLAG
63378	SBBR		1652S	4769W	0	1000		1124					

HORARIO DAS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

Indicador da localidade	Data local	Tipo de observação	Código do usuário
SBBR	01/01/2007	Regular	SBBR12
SBBR	01/01/2007 01:00:00	Regular	SBBR12
SBBR	01/01/2007 02:00:00	Regular	SBBR12
SBBR	01/01/2007 03:00:00	Regular	SBBR12
SBBR	01/01/2007 04:00:00	Regular	SBBR12
SBBR	01/01/2007 04:25:00	Especial	SBBR12
SBBR	01/01/2007 05:00:00	Regular	SBBR12
SBBR	01/01/2007 06:00:00	Regular	SBBR10
SBBR	01/01/2007 07:00:00	Regular	SBBR10
SBBR	01/01/2007 08:00:00	Regular	SBBR10
SBBR	01/01/2007 09:00:00	Regular	SBBR10
SBBR	01/01/2007 10:00:00	Regular	SBBR10

SELECIONAR LOCALIDADE A SER TRANSFERIDA, BUSCAR INFORMAÇÕES NO INFOMET E TRANSFERIR DADOS PARA BDC

- O usuário deverá clicar no botão “TF10578RVR” e em caso de erro irá anotar os problemas e os dias de sua ocorrência, para posterior correção no Programa INFOMET.

Form. TF10578RVR

Listagem de ERROS

NSINOTICO	DIA	MES	ANO	HORA	MINUTO	CABECEIRA	RVR

NSINOTICO DIA MES ANO HORA MINUTO CABECEIRA RVR

CORRIGIR IMPRIMIR
TF10578RVR ERROS
Dados Infomet RETORNAR

- O usuário deverá clicar no botão “TF10578VEN” e em caso de erro irá anotar os problemas e os dias de sua ocorrência, para posterior correção no Programa INFOMET.

Form_TF10578VEN

Listagem de ERROS

DATAHORA	MENSAGEM
----------	----------

Listagem da Tabela TF10578VEN

NSINOTICO	DIA	MES	ANO	HORA	MINUTO	CABECEIRA	VELVENTO	RAJADA	DIRVENTO
-----------	-----	-----	-----	------	--------	-----------	----------	--------	----------

NSINOTICO DIA MES ANO HORA MINUTO CABECEIRA VELVENTO RAJADA DIRVENTO

NSINOTICO DIA MES ANO HORA MINUTO CABECEIRA VELVENTO RAJADA DIRVENTO

Toolbar: CORRIGIR, IMPRIMIR, TF10578VEN, ERROS, Dados Infomet, RETORNAR

- O usuário deverá clicar no botão “TF10578P” e em caso de erro irá anotar os problemas e os dias de sua ocorrência, para posterior correção no Programa INFOMET.

Form TF10578P
Listagem da Tabela TF10578P
Listagem de ERROS

DATAHORA	MENSAGEM
01/01/2007	Teto igual a branco
01/01/2007 01:00:00	Teto igual a branco
01/01/2007 02:00:00	Teto igual a branco
01/01/2007 03:00:00	Teto igual a branco

CORRIGIR IMPRIMIR
TF10578P ERROS
Dados Infomet RETORNAR

Listagem da Tabela TF10578P

NSINOTICO	DIA	MES	ANO	HORA	MINUTO	PISTA	TETO	TEMPPISTA	BSECO	BUMIDO	TEMPPQ	UR

NSINOTICO DIA MES ANO HORA MINUTO PISTA TETO TEMPPISTA BSECO
BUMIDO TEMPPQ UR

- Os erros detectados no Programa CONTROLMET deverão ser corrigidos no Programa INFOMET. Após sua correção, usa-se a opção “EXPORTAR DADOS” do INFOMET, gerando novamente o arquivo para o envio ao Órgão responsável.