



SISCOMET

MANUAL DO USUÁRIO

SUMÁRIO

1. ACESSANDO O SISCOMET	6
2. TELA DE LOGIN E SENHA	7
3. USUÁRIOS DO SISCOMET	8
4. BOTÕES DE FUNCIONALIDADES	9
5. CADASTRO DE PESSOAL	11
5.1 INCLUIR.....	11
6. PREENCHIMENTO DOS FORMULÁRIOS	15
6.1 <u>APRONTOS METEOROLÓGICOS</u>	18
6.2 <u>AVISO DE AERÓDROMO</u>	21
6.3 <u>AVISO DE CORTANTE DE VENTO</u>	23
6.4 <u>CARTAS AUXILIARES</u>	26
6.5 <u>CARTAS DIVERSAS</u>	28
6.6 <u>CARTAS SINÓTICAS ANALISADAS</u>	30
6.7 <u>CONSULTAS ATENDIDAS</u>	32
6.8 <u>DOCUMENTAÇÃO METEOROLÓGICA DE VOO</u>	35
6.9 <u>EMENDAS DE PREVISÃO</u>	37
6.10 <u>GAMET</u>	39
6.11 <u>ÍNDICE DE ACERTO DO TAF</u>	41
6.12 <u>PREVISÃO DE ÁREA</u>	43
6.13 <u>PREVISÃO ESPECIAL</u>	45
6.14 <u>PREVISÃO PARA DECOLAGEM</u>	48
6.15 <u>PREVISÃO PARA POUSO</u>	50
6.16 <u>PREVISÃO RECEBIDA</u>	52
6.17 <u>SKEW T LOG P</u>	55
6.18 <u>TAF</u>	57
6.19 <u>AERONAVE SUPERSÔNICA MILITAR</u>	59
6.20 <u>AIRMET</u>	61
6.21 <u>AIREP RETRANSMITIDOS</u>	63
6.22 <u>CADASTRO DE RADAR</u>	65
6.23 <u>RADAR INOPERÂNCIA</u>	68
6.24 <u>RADAR PRODUTOS GERADOS</u>	71
6.25 <u>RADAR PRODUTOS SOLICITADOS</u>	73
6.26 <u>SIGMET</u>	75
6.27 <u>VOLMET</u>	77
6.28 <u>PREVISÃO DE VENTO E TEMPERATURA</u>	79
6.29 <u>SIGWX</u>	81
6.30 <u>SONDAGEM DA EMA</u>	83
6.31 <u>ESTOQUE DE EMA</u>	94
6.32 <u>GRADIENTE DE VENTO</u>	97
6.33 <u>INSTALAÇÕES DA EMS</u>	100
6.34 <u>OBSERVAÇÃO DA SUPERFÍCIE</u>	102
7. BUSCAR	104
7.1 <u>EXEMPLO 1</u>	106
7.2 <u>EXEMPLO 2</u>	106

8. GERANDO RELATÓRIOS.....	107
8.1 <u>PARTES DO RELATÓRIO.....</u>	107

1. ACESSANDO O SISCOMET

ENDEREÇO DA INTRAER

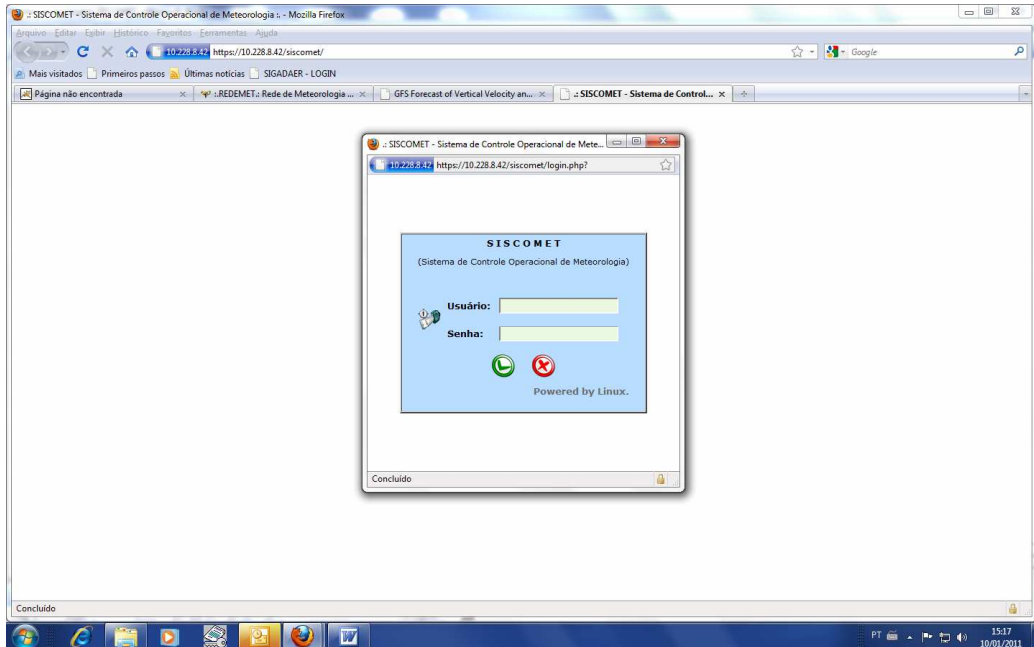
<https://www.redemet.intraer/siscomet/> ou <https://10.228.8.42/siscomet/>.

ENDEREÇO DA INTERNET

<https://www.redemet.aer.mil.br/siscomet/> ou <https://200.252.241.45/siscomet/>

2. TELA DE LOGIN E SENHA

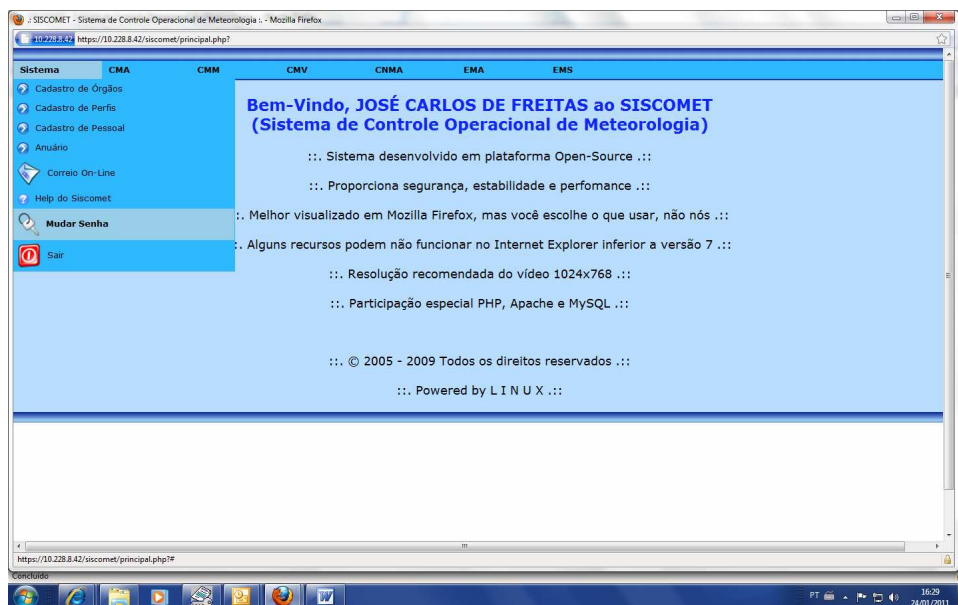
O usuário cadastrado no sistema deverá inserir o seu login e senha, para que possa acessar o sistema.



A senha inicial para o primeiro acesso é 123456.

O usuário no primeiro acesso deverá trocá-la por outra de sua escolha.

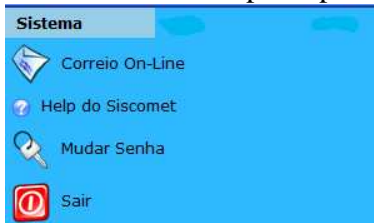
Preferencialmente, para aumentar a segurança do usuário, deverá ser uma senha que contenha caracteres alfanuméricos (letras e números). Para tanto, basta acessar no menu principal, em Sistema, e escolher “Mudar Senha”.



3. USUÁRIOS DO SISCOMET

Pessoal com privilégio padrão (USU) – Tem acesso restrito.

No menu principal - Sistema:



Correio On-Line – Pode enviar e receber mensagens do usuário GER da regional, a qual está subordinada;

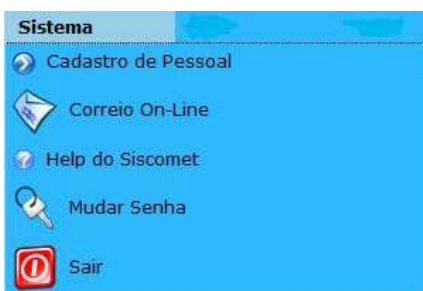
Help do Siscomet; e
Mudar Senha.

- CMA CMM CMV (CNMA) EMA EMS

Acesso, somente, aos formulários do respectivo órgão meteorológico, cadastrado para o usuário padrão.

Gerente (GER) – Tem acesso restrito

No menu principal - Sistema:



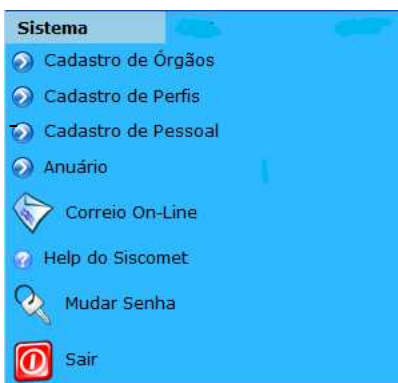
Cadastro de Pessoal – cadastra, somente, o efetivo da respectiva DOMET e dos órgãos subordinados a essa regional;

Correio On-Line – Pode enviar e receber mensagens dos usuários USU dos órgãos subordinados ao regional, e com o usuário ADM do DECEA;

Help do Siscomet; e
Mudar Senha.


- CMA CMM CMV (CNMA) EMA EMS – Acesso a todos os formulários dos órgãos subordinados ao regional.

Administrador (ADM) – Tem acesso a todas as telas do menu principal de todos órgãos operacionais.

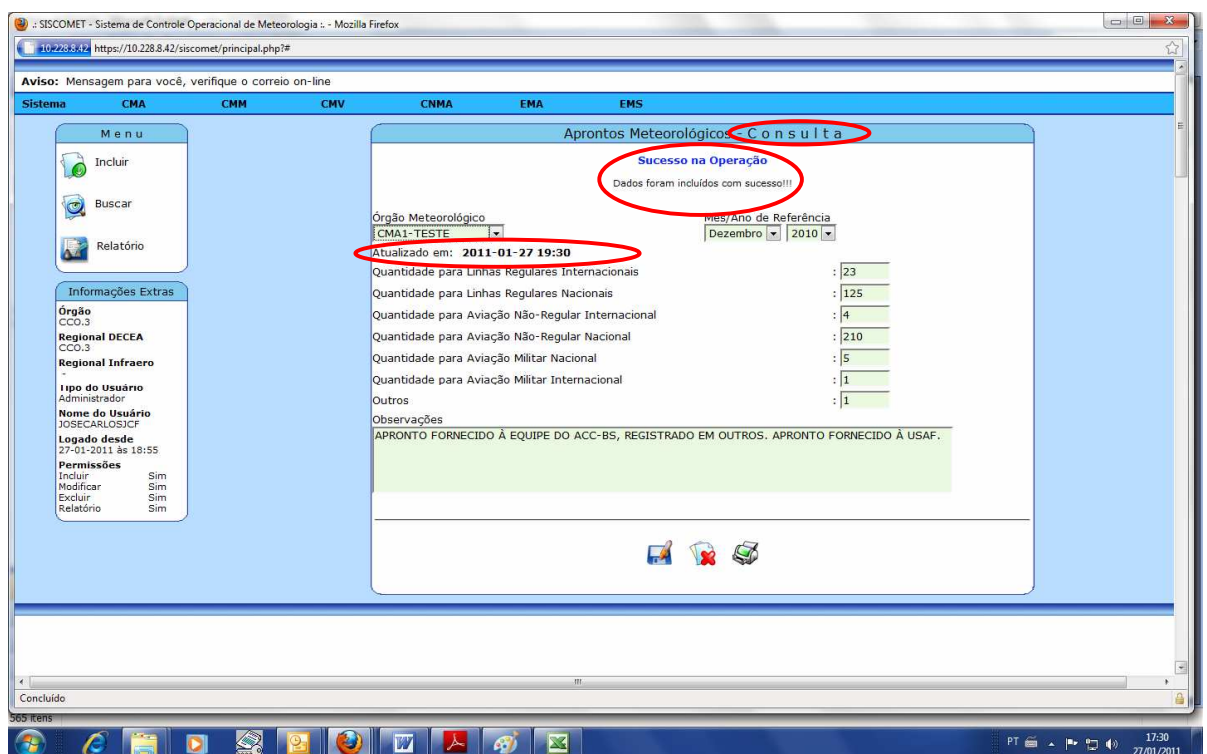


4. BOTÕES DE FUNCIONALIDADES

Gravar


Após inserir todas as informações, o usuário deverá gravá-las, clicando no seguinte botão 

O sistema emitirá a seguinte mensagem de êxito, na tela de Consulta, após a gravação dos dados:




O sistema informará em "Atualizado em" a data e hora UTC, no formato aaaa-mm-dd hh:mm, de gravação dos registros.

Botão Excluir


O botão Excluir  deleta todos os registros do formulário na base de dados.

Botão Imprimir


O botão  gera a visualização dos registros em tela para impressão.

Para imprimir, acesse o menu principal do navegador e, em arquivo, clique em imprimir.



Botão Confirmar

O botão  envia a solicitação de busca à base de dados do SISCOMET.

Botão Voltar

O botão  retorna à tela anterior (resultado da busca).

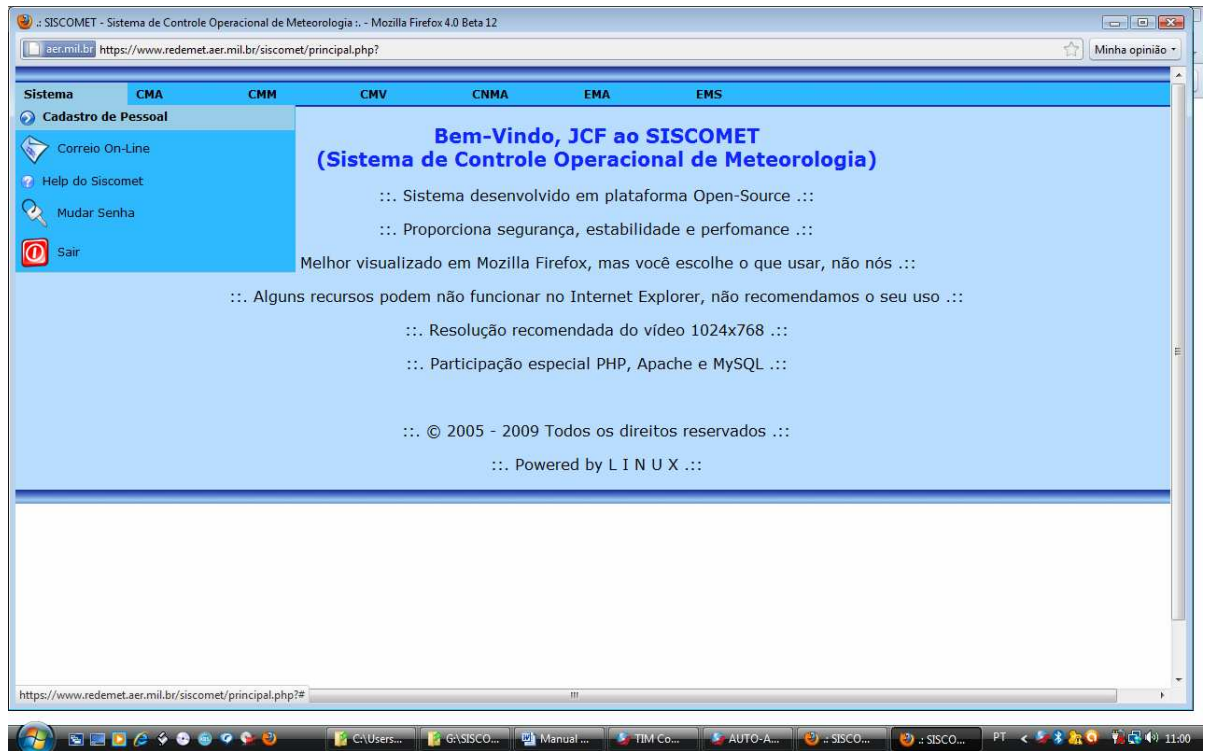
Botões de Seleção

-  Seleciona a opção da janela da esquerda para ser inserida na janela da direita.
-  Apaga a seleção anteriormente executada.

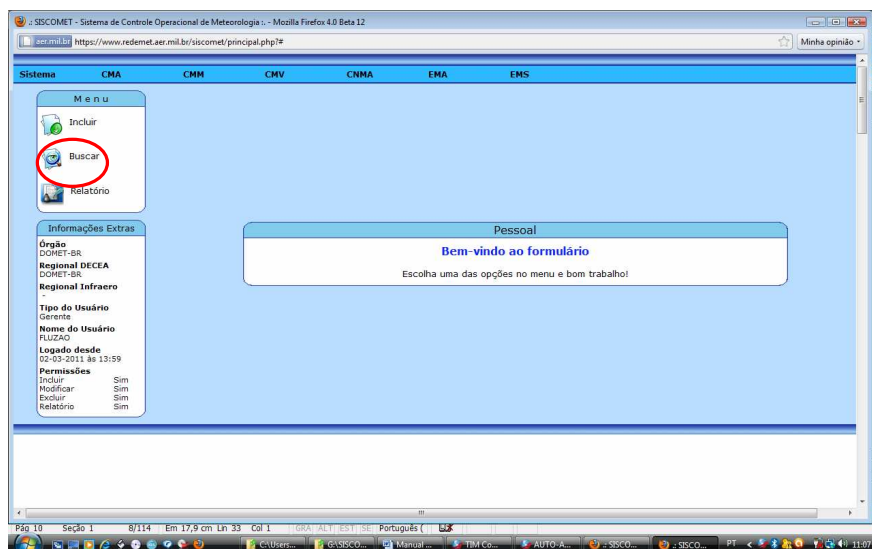
5 CADASTRO DE PESSOAL

Formulário de Pessoal

O presente formulário visa o cadastramento dos usuários do sistema e de todo efetivo dos órgãos operacionais de meteorologia, que está sob a responsabilidade dos Administradores (ADM) e Gerentes (GER) do CINDACTA e SRPV-SP, respectivamente.



5.1 INCLUIR



Nome

Campo alfabético de 100 caracteres.
Deve ser preenchido com o nome completo do usuário.

Órgão Meteorológico

Refere-se ao(s) órgão(s) meteorológico(s) a(s) qual(ais) o usuário pertence. A seleção deverá ser feita dentre as possibilidades disponíveis na caixa de seleção.

A imagem mostra a janela "Pessoal - Incluir" com o seguinte conteúdo:

- Nome: MACHADO DE ASSIS
- Órgãos Disponíveis: EMA-UL, EMA-VT, EMS1-AN, EMS1-CF, EMS1-CY, EMS1-PJ, EMS1-YS, EMS2-AT, EMS2-BH
- Órgão(s) Selecionado(s): EMA-BR, EMS1-BR
- Pertence ao efetivo do DECEA: SIM
- Posto/Graduação: SO
- Quadro: QSS

Para seleção, escolha o órgão da janela “Órgãos Disponíveis” e clicando no botão de seta da esquerda para a direita para escolher o(s) “Órgãos(s) Selecionado(s)” ou, ainda, dando dois cliques no órgão escolhido e este será selecionado.

Pertence ao efetivo do DECEA

Caixa de seleção que deverá ser marcada em caso positivo.
Não sendo marcado, julga-se que o referido profissional não pertence ao DECEA

Caso seja marcado o *flag*, aparecerão os seguintes campos:

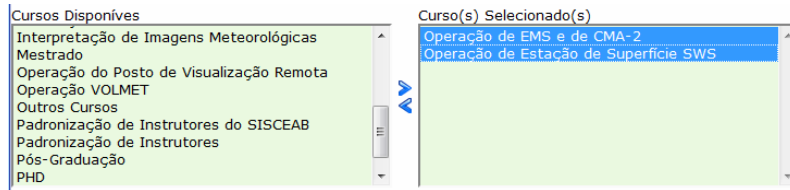
Posto/Graduação - Refere-se ao posto/graduação a qual o usuário pertence. A seleção deverá ser feita dentre as possibilidades disponíveis na caixa de seleção.

Quadro - Refere-se ao quadro a qual o usuário pertence. A seleção deverá ser feita dentre as possibilidades disponíveis na caixa de seleção.

Cursos

Deve(m) ser selecionado(s) o(s) curso(s) que o militar ou profissional de meteorologia possui, dentre as opções apresentadas na janela “Cursos Disponíveis”.

Para a seleção “Outros Cursos” é necessário especificar, no campo “Observações”, a que curso se refere esta seleção, cuja opção não esteja listada na janela “Cursos Disponíveis”.



Identidade

Deverá ser preenchido com o conjunto de caracteres numéricos, conforme o documento de identidade do usuário. Pode ser inserido o ponto (.) como separador de grupos de algarismos.

Exemplo: 999.999

Órgão Expedidor

Refere-se ao órgão expedidor do documento de identidade do usuário.

Exemplo: CAER.

Indicativo Operacional

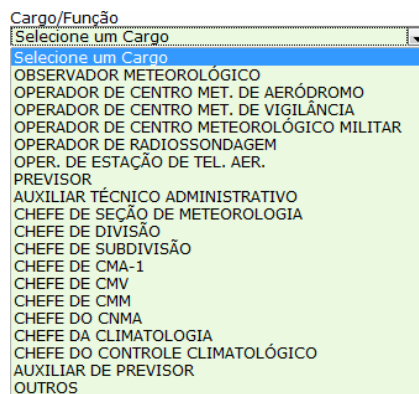
Deve ser preenchido o indicativo operacional do usuário com o máximo de quatro letras.

Situação - Refere-se à situação profissional do usuário sendo este militar ou não.

Exemplo: LESP - DE 02 MAR A 01 JUN 2009.

Cargo/Função

Refere-se ao cargo ou função principal que o usuário ocupa. A seleção deverá ser feita dentre as possibilidades disponíveis na caixa de seleção.



Para a seleção “Outros” é necessário especificar, no campo “Observações”, a que cargo ou função se refere esta seleção, cuja opção não esteja listada na janela “Cargo/Função”.

Pode acessar o SISCOMET

Caixa de seleção que deverá ser marcada em caso positivo.

Caso seja marcado o *flag*, aparecerão os seguintes campos:

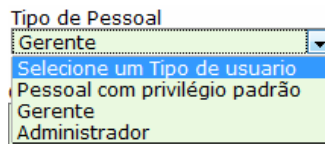
Usuário – Nome que utilizado no ato de acesso ao sistema.

Senha - Conjunto de caracteres alfa-numéricos que irá autenticar o usuário no sistema.

Confirmação de Senha – Neste campo, a senha deverá ser redigitada para garantir segurança e exatidão do que foi inicialmente digitado.

Será visualizada uma barra para demonstrar o nível de segurança da senha.

Tipo de Pessoal - Refere-se ao tipo de perfil a qual o usuário pertence. A seleção deverá ser feita dentre as possibilidades disponíveis na caixa de seleção:



Conforme descrito no capítulo

Observações

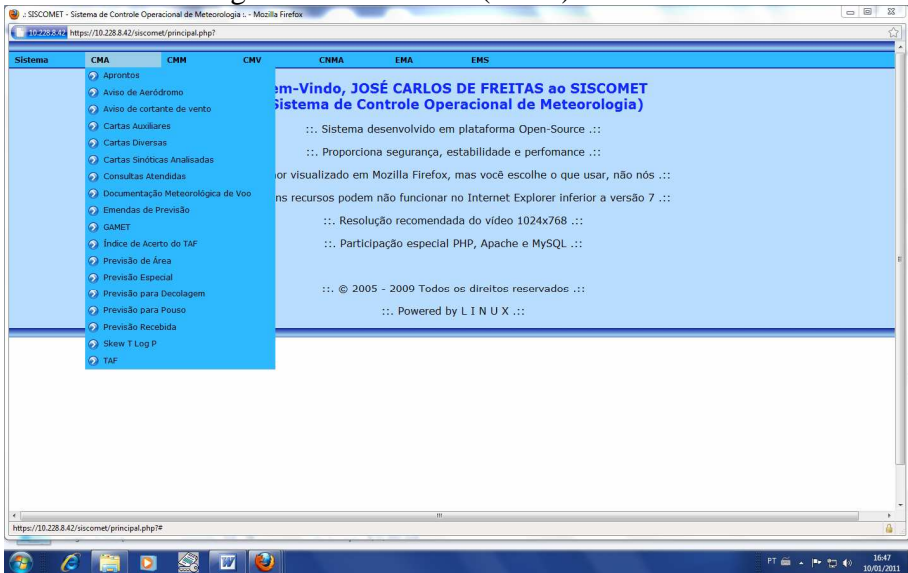
Deve ser preenchido com informações suplementares e pertinentes do usuário.

Exemplos: Bacharel em Direito pela UNB - Brasília.

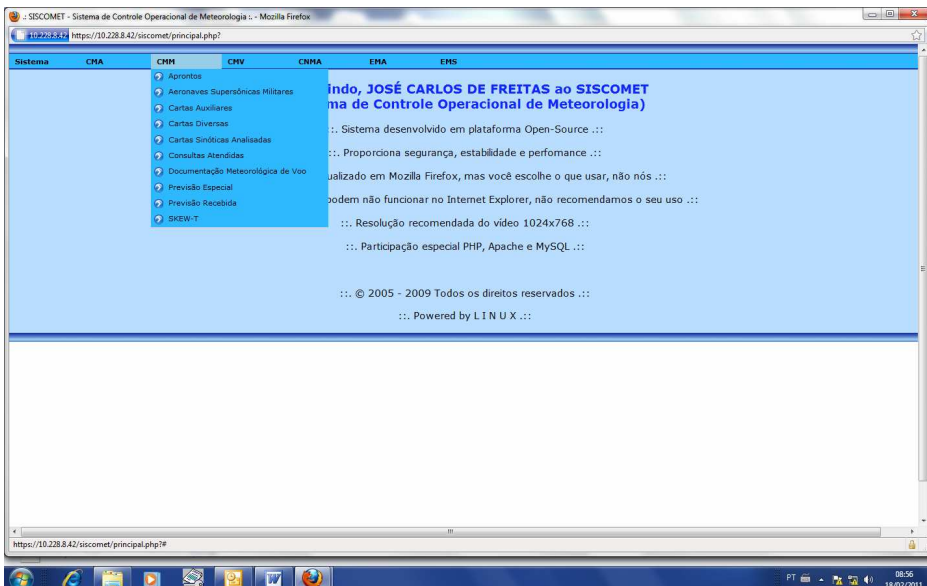
6. PREENCHIMENTO DOS FORMULÁRIOS

O usuário deverá acessar os formulários que estão vinculados ao(s) seu(s) órgão(s) meteorológico(s).

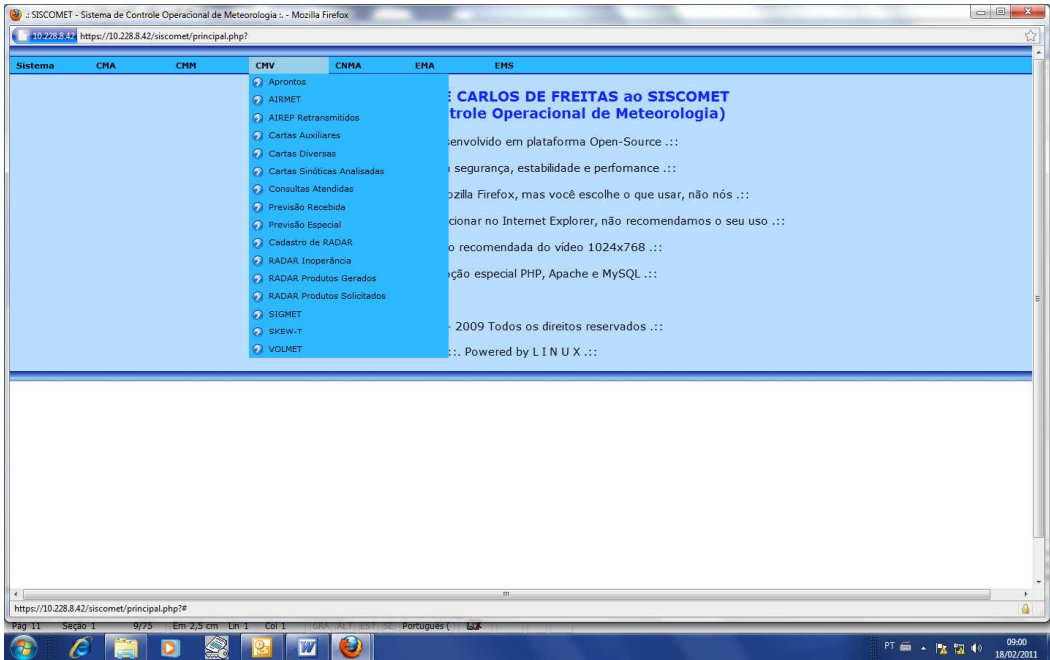
Centro Meteorológico de Aeródromo (CMA)



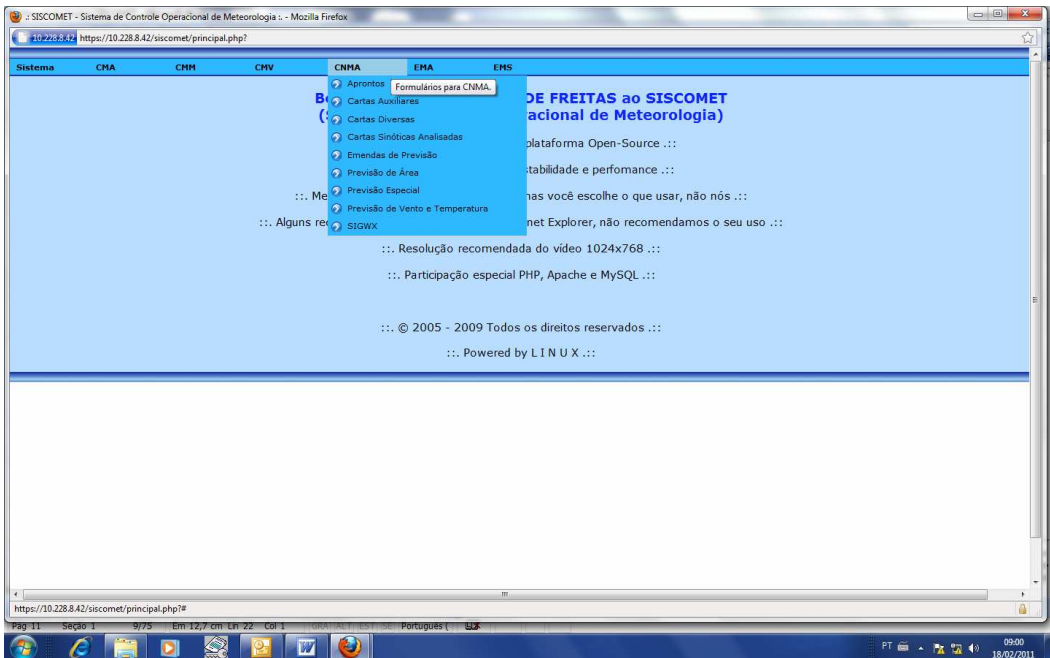
Centro Meteorológico Militar (CMM)



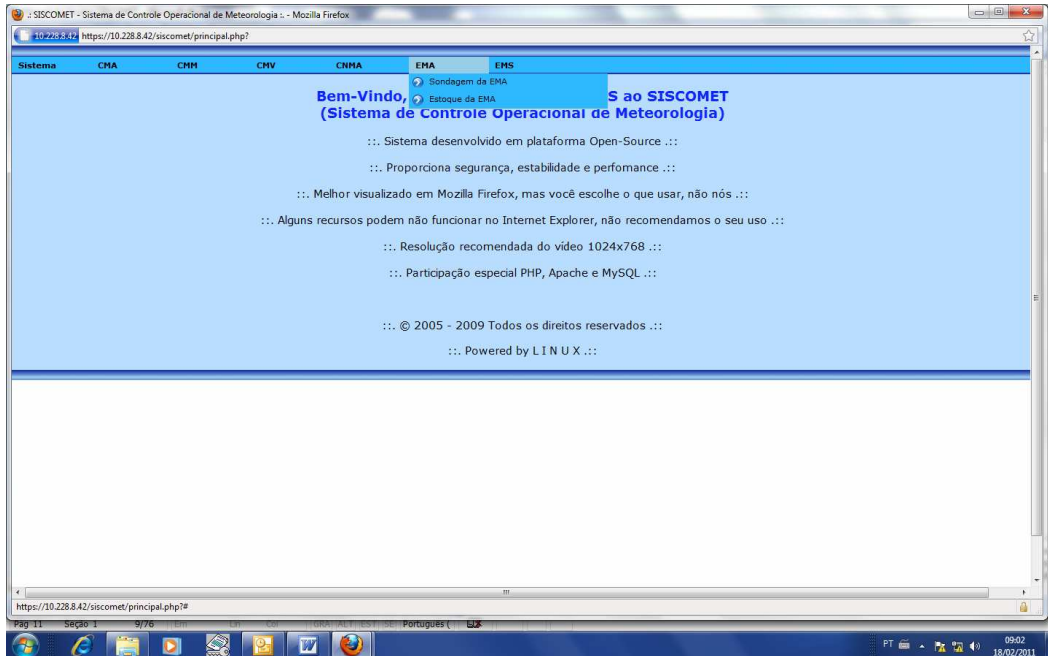
Centro Meteorológico de Vigilância (CMV)



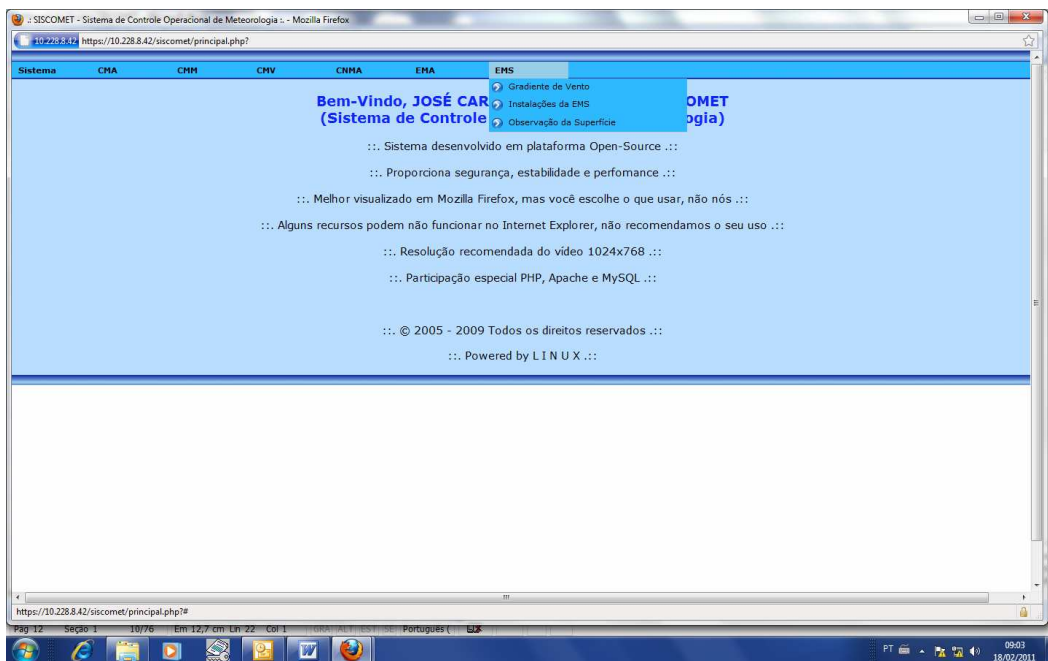
Centro Nacional de Meteorologia Aeronáutica (CNMA)



Estação Meteorológica de Altitude (EMA)

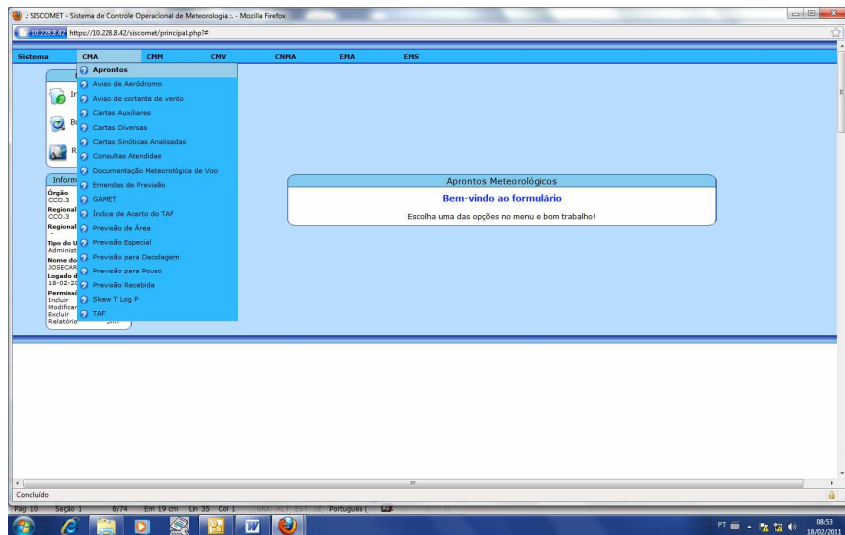


Estação Meteorológica de Superfície (EMS)



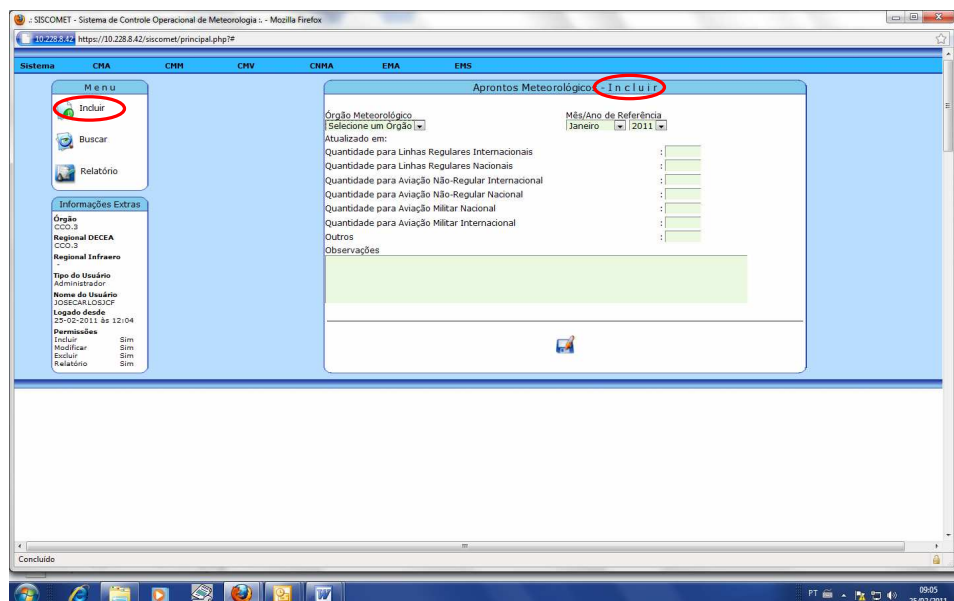
6.1 APRONTOS METEOROLÓGICOS

Este formulário será preenchido pela Rede de Centros Meteorológicos, com exceção do Centro Nacional de Meteorologia Aeronáutica (CNMA), que fazem a exposição oral sobre as condições meteorológicas existentes e/ou previstas, a fim de melhor explicar as informações contidas na documentação de voo.



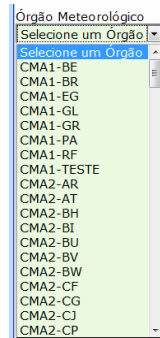
6.1.1 INCLUIR

A opção Incluir é a primeira ação do usuário para a entrada dos registros das informações de aprontos meteorológicos.



Órgão Meteorológico

Nesse campo, selecione o Centro Meteorológico responsável pelas informações.



Mês/Ano de Referência

Selecione, nas caixas de seleção, o mês e ano referentes aos registros da informação.

Quantidade para Linhas Regulares Internacionais

Registra-se a quantidade mensal de aprontos (*briefings*) fornecidos às Linhas Regulares Internacionais, pelo respectivo Centro Meteorológico.

Quantidade para Linhas Regulares Nacionais

Registra-se a quantidade mensal de aprontos (*briefings*) fornecidos às Linhas Regulares Nacionais, pelo respectivo Centro Meteorológico.

Quantidade para Aviação Não-Regular Internacional

Registra-se a quantidade mensal de aprontos (*briefings*) fornecidos à Aviação Não-Regular (Geral) Internacional, pelo respectivo Centro Meteorológico.

Quantidade para Aviação Não-Regular Nacional

Registra-se a quantidade mensal de aprontos (*briefings*) fornecidos à Aviação Não-Regular (Geral) Nacional, pelo respectivo Centro Meteorológico.

Quantidade para Aviação Militar Nacional

Registra-se a quantidade mensal de aprontos (*briefings*) fornecidos à Aviação Militar Nacional, pelo respectivo Centro Meteorológico.

Quantidade para Aviação Militar Internacional

Registra-se a quantidade mensal de aprontos (*briefings*) fornecidos à Aviação Militar Nacional, pelo respectivo Centro Meteorológico.

Outros

Registra-se a quantidade mensal de aprontos (*briefings*) fornecidos a outros tipos de usuários que não sejam, necessariamente, aeronavegantes.

Exemplo: *briefing* para a equipe do CODA.


Se nenhum apronto meteorológico for preparado em um período, os campos “Órgão Meteorológico” e “Mês/Ano de Referência” devem ser preenchidos; e para os campos de Quantidades e Outros os registros devem ter valor 0 (zero).

NOTA: as quantidades mensais de Aprontos Meteorológicos estão de acordo com a CIRMET 105-10, item 3.2.6.1, letras “b” e “c” e item 5.2.6.1, letras “a” e “b”.

Observações

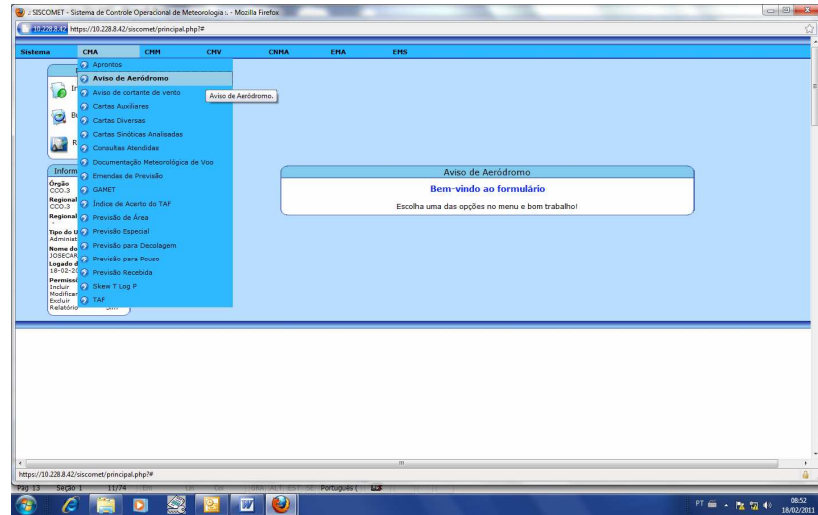
Campo alfanumérico com 100 caracteres destinado ao registro de qualquer informação relevante a esse formulário.

Aprontos Meteorológicos - Incluir	
Órgão Meteorológico	Mês/Ano de Referência
CMA1-TESTE	Dezembro 2010
Atualizado em:	
Quantidade para Linhas Regulares Internacionais	: 23
Quantidade para Linhas Regulares Nacionais	: 125
Quantidade para Aviação Não-Regular Internacional	: 4
Quantidade para Aviação Não-Regular Nacional	: 210
Quantidade para Aviação Militar Nacional	: 5
Quantidade para Aviação Militar Internacional	: 1
Outros	: 1
Observações	
Briefing fornecido à equipe do ACC-BS, registrado no campo Outros. Briefing fornecido à USAF.	



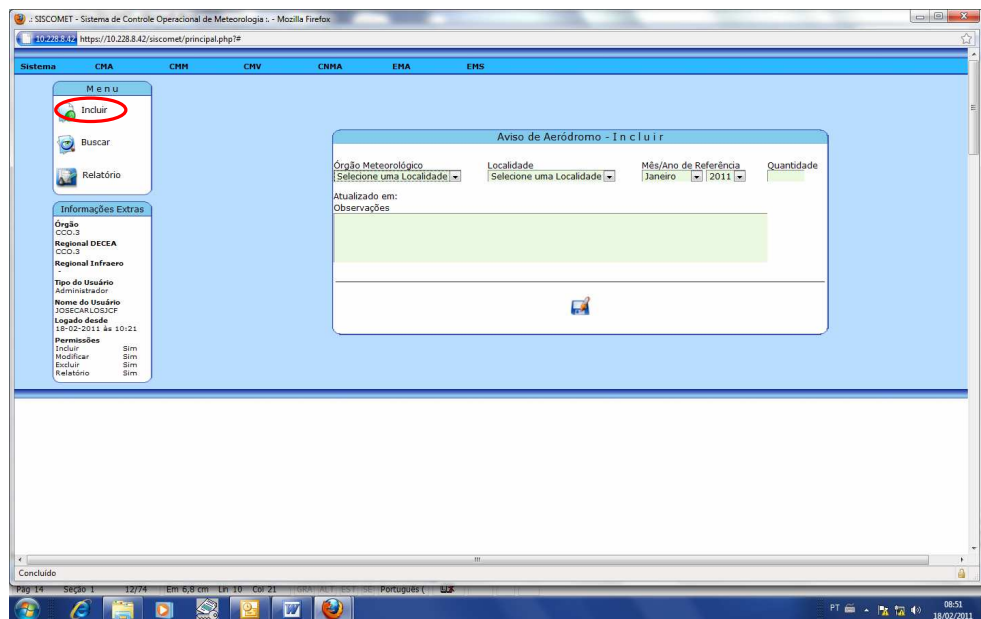
6.2 AVISO DE AERÓDROMO

Os campos relativos a este formulário devem ser preenchidos pelo Centro Meteorológico de Aeródromo Classe I (CMA-1).



6.2.1 INCLUIR

A opção Incluir é a primeira ação do usuário para a entrada dos registros das informações de Aviso de Aeródromo.



Órgão Meteorológico

Nesse campo, selecione o Centro Meteorológico responsável pelas informações.

Órgão Meteorológico

Selecione uma Localidade ▾

Selecione uma Localidade

- CMA1-BE
- CMA1-BR
- CMA1-EG
- CMA1-GL
- CMA1-GR
- CMA1-PA
- CMA1-RF
- CMA1-TESTE

Localidade

Serão mostradas, nas caixas de seleção, as localidades subordinadas ao órgão meteorológico já selecionado.

Mês/Ano de Referência

Selecione, nas caixas de seleção, o mês e ano referentes aos registros de aviso de aeródromo.

Quantidade

Registra-se a quantidade mensal de Aviso de Aeródromo pelo respectivo Centro Meteorológico.

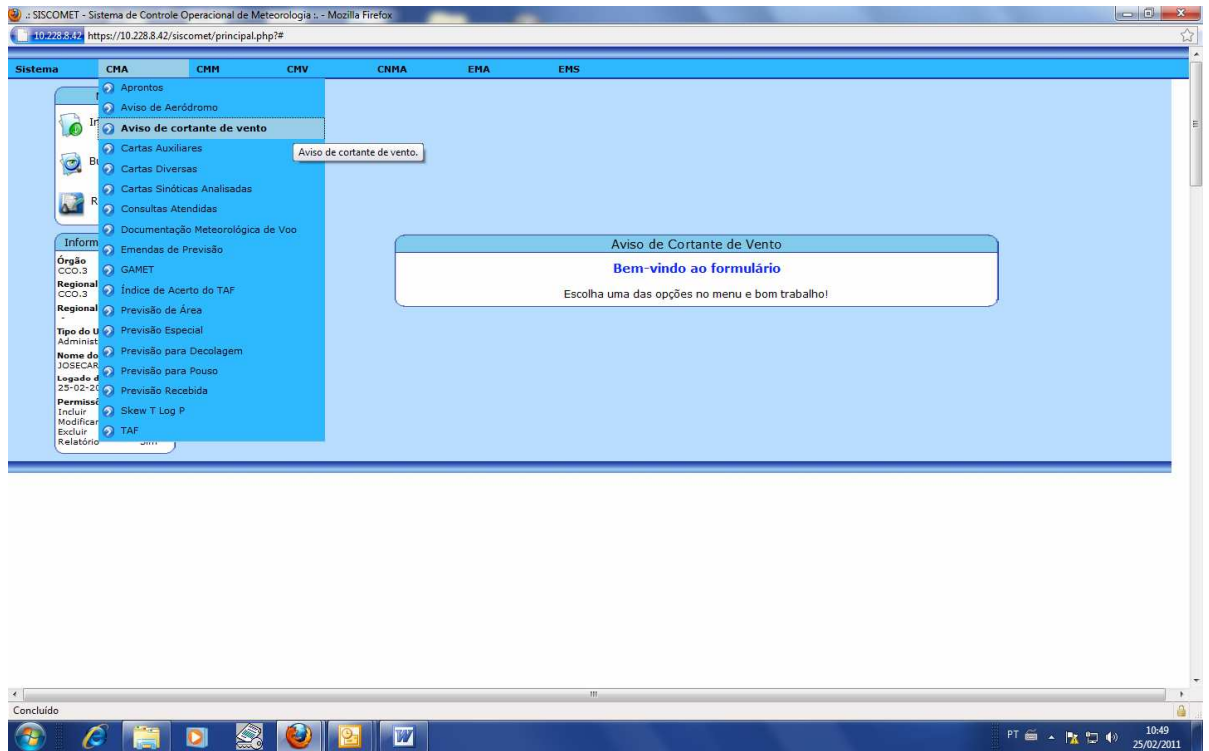
Se nenhum aviso de aeródromo for confeccionado, para a localidade selecionada, em um período, os campos “Órgão Meteorológico”, “Localidade” e “Mês/Ano de Referência” devem ser preenchidos, e para o campo “Quantidade” o registro deve ter valor 0 (zero).

Observações

Campo alfanumérico com 100 caracteres destinado ao registro de qualquer informação relevante a esse formulário.

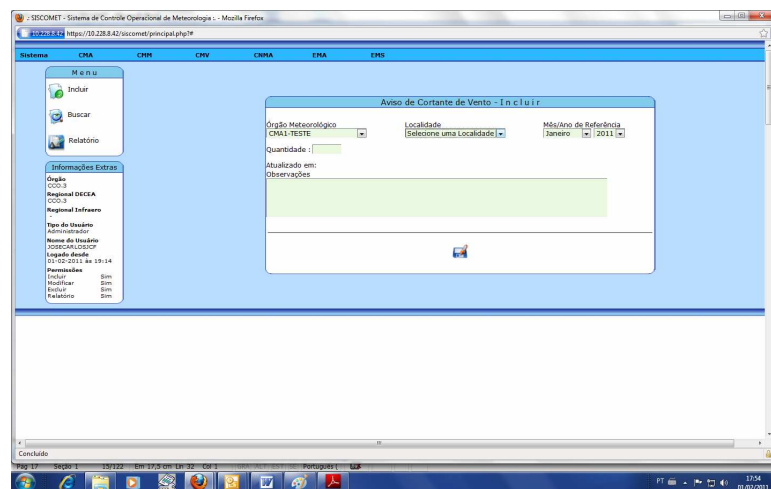
6.3 AVISO DE CORTANTE DE VENTO

Os campos relativos a este formulário devem ser preenchidos pelo Centro Meteorológico de Aeródromo Classe I (CMA-1).



6.3.1 INCLUIR

A opção Incluir é a primeira ação do usuário para a entrada dos registros das informações de Aviso de Cortante de Vento.



Órgão Meteorológico

Nesse campo, selecione o CMA-1 responsável pelo Aviso de Cortante de Vento.

Órgão Meteorológico
Selecione uma Localidade ▼
Selecione uma Localidade
CMA1-BE
CMA1-BR
CMA1-EG
CMA1-GL
CMA1-GR
CMA1-PA
CMA1-RF
CMA1-TESTE

Localidade

Escolha um dos indicadores de localidade do aeródromo, para o qual foi confeccionado o respectivo aviso, de responsabilidade do órgão meteorológico escolhido no campo anterior (CMA-1).

Aviso de Cortante de Vento - Incluir

Órgão Meteorológico: CMA1-BR
Localidade: Selecione uma Localidade ▼
Mês/Ano de Referência: Janeiro | 2011

Quantidade:
Atualizado em:
Observações:

Localidade dropdown options: SBAN, SBBR, SBBW, SBCN, SBCY, SBGO, SBIT, SBMC, SBPJ, SBPN

Mês/Ano de Referência

Selecione, nas caixas de seleção, o mês e ano referentes aos registros de avisos de cortante de vento.

Quantidade

Registra-se a quantidade mensal de Avisos confeccionados para a localidade (aeródromo) escolhida, vinculada ao CMA-1, conforme a CIRMET 105-10, item 3.2.4.4, alínea “C”.

Se nenhum aviso de cortante de vento for confeccionado para o aeródromo selecionado, em um período, os campos “Órgão Meteorológico”, “Localidade” e “Mês/Ano de Referência” devem ser preenchidos, e para o campo “Quantidade” o registro deve ter valor 0 (zero).

Observações

Campo alfanumérico com 100 caracteres destinado ao registro de qualquer informação relevante a esse formulário.

Aviso de Cortante de Vento - Incluir

Órgão Meteorológico: CMA1-RF

Localidade: SBSV

Mês/Ano de Referência: Outubro 2008

Quantidade : 4

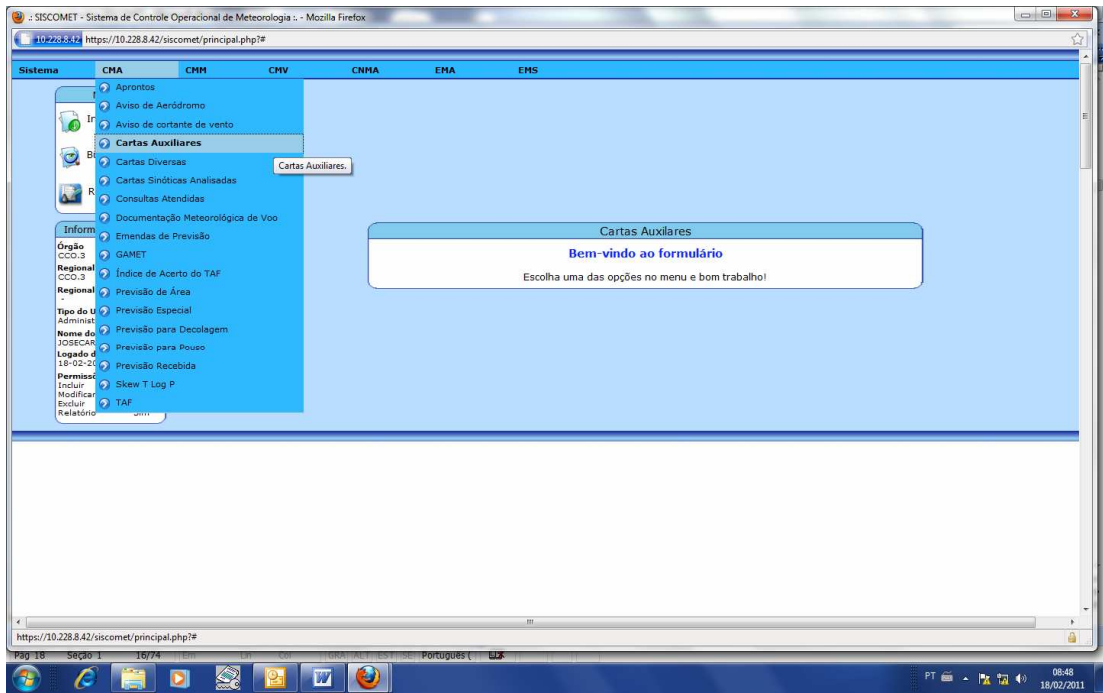
Atualizado em:

Observações

Mensagem confeccionada pelo CMV-RE.

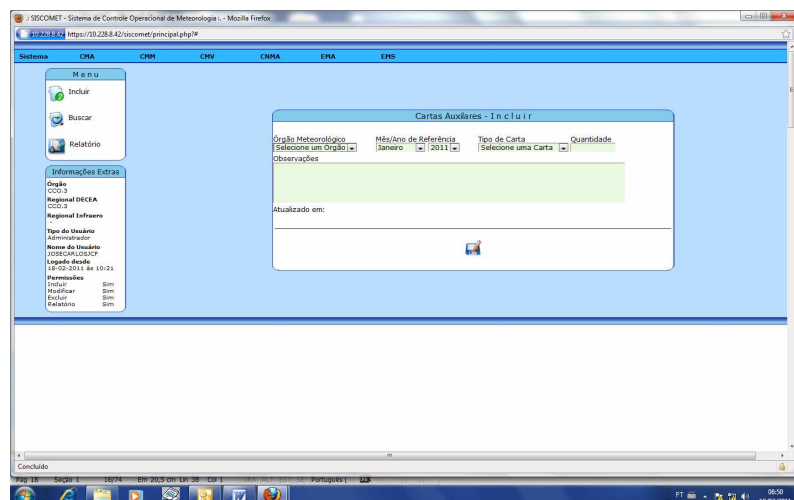
6.4 CARTAS AUXILIARES

Os campos relativos a este formulário devem ser preenchidos pelos CNMA, CMA-1, CMV e CMM.



6.4.1 INCLUIR

A opção Incluir é a primeira ação do usuário para a entrada dos registros das informações de Cartas Auxiliares.



Órgão Meteorológico

Nesse campo, selecione o Centro Meteorológico responsável pelas informações.

Mês/Ano de Referência

Selecione, nas caixas de seleção, o mês e ano referentes aos registros da carta auxiliar.

Tipo de Carta

Será selecionado o Tipo de Carta confeccionada pelo respectivo Centro Meteorológico.

Quantidade

Registra-se a quantidade mensal de Cartas Auxiliares pelo respectivo Centro Meteorológico.

Se determinado tipo de carta não foi confeccionado, em um período, os campos “Órgão Meteorológico”, “Mês/Ano de Referência” devem ser preenchidos, selecionar o tipo de Carta que não foi elaborado e registrar, no campo “Quantidade”, o valor 0 (zero).

Se nenhum tipo de carta auxiliar for confeccionado, em um período, os campos “Órgão Meteorológico”, “Mês/Ano de Referência” devem ser preenchidos, optar por “Selecione uma Carta” no campo Tipo de Carta e registrar, no campo “Quantidade”, o valor 0 (zero). Neste caso, no campo “Observações”, deverá ser preenchida a seguinte descrição: “Nenhuma carta auxiliar foi confeccionada”

Observações

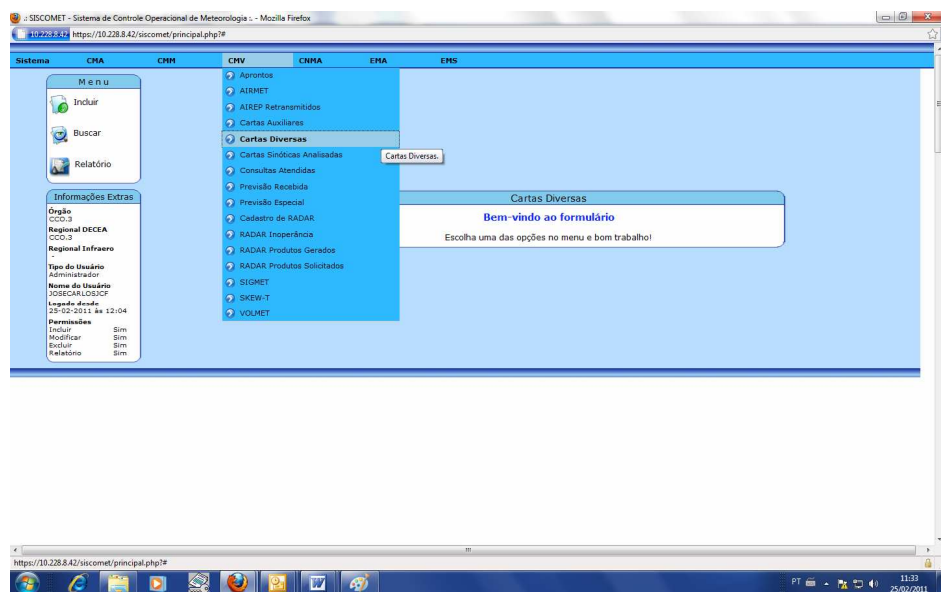
Campo alfanumérico com 100 caracteres destinado ao registro de qualquer informação relevante a esse formulário.

6.5 CARTAS DIVERSAS

São consideradas Cartas Diversas para efeito de registro no SICOMET:

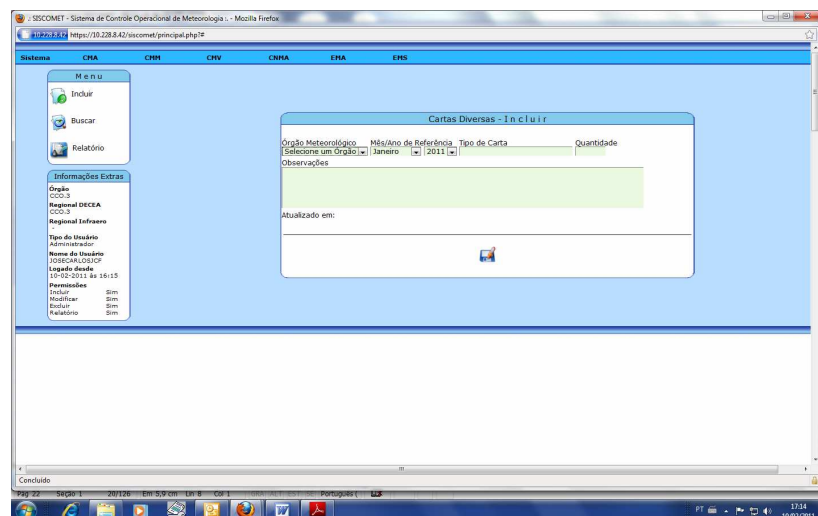
- a) Imagens satélites; e
- b) Qualquer outra carta ou imagem que não tenha sido mencionada neste manual, mas que tenha importância como ferramenta de auxílio para a previsão.

Os campos relativos a este formulário devem ser preenchidos pelos CNMA, CMA-1, CMV e CMM.



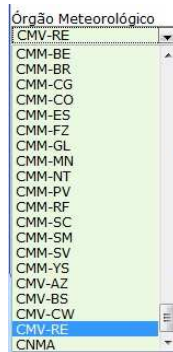
6.5.1 INCLUIR

A opção Incluir é a primeira ação do usuário para a entrada dos registros das informações para o formulário Cartas Diversas.



Órgão Meteorológico

Nesse campo, selecione o Centro Meteorológico responsável pelos registros neste formulário.



Mês/Ano de Referência

Selecione, nas caixas de seleção, o mês e ano referentes aos registros de cartas diversas.

Tipo de Carta

Campo livre alfanumérico de 100 caracteres para o registro de imagens ou outra carta, conforme descrito no item 1.5, acima.

Exemplo: imagens satélites da internet.

Somente serão registradas, neste formulário, as cartas e as imagens que tenham uma quantidade mensal superior a zero.

Quantidade

Registra-se a quantidade mensal do tipo de carta informado, tendo como valor, maior que zero.

Observações

Campo alfanumérico com 100 caracteres destinado ao registro de qualquer informação relevante a esse formulário.

Cartas Diversas - Incluir

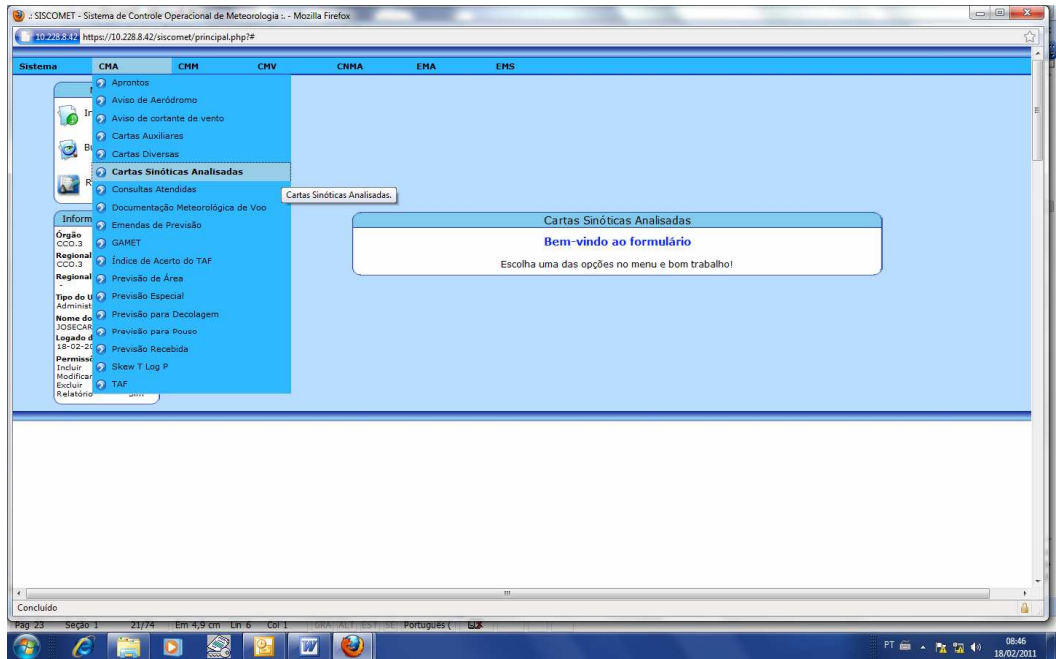
Órgão Meteorológico	Mês/Ano de Referência	Tipo de Carta	Quantidade
CMM-CG	Outubro 2010	imagens de detecção de raios	403

Observações
Fonte: RINDAT.

Atualizado em:

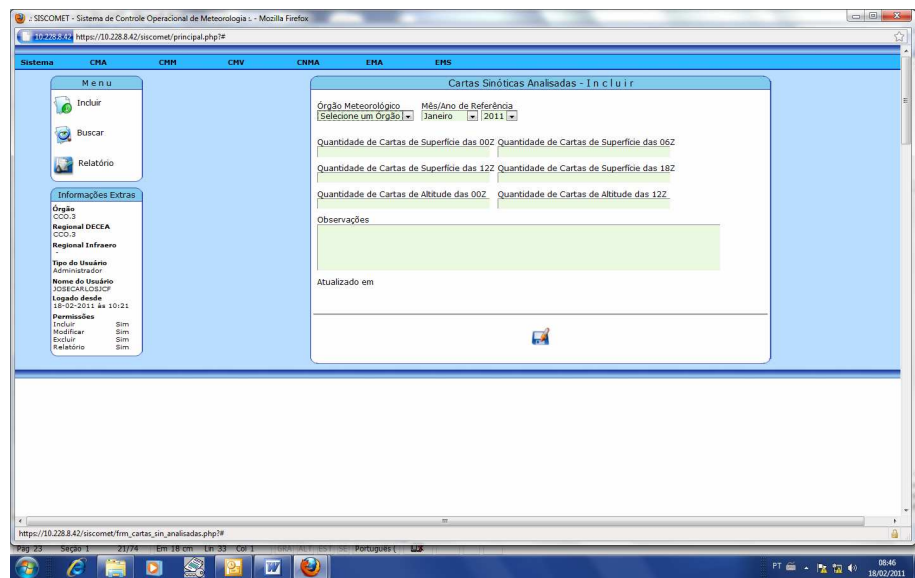
6.6 CARTAS SINÓTICAS ANALISADAS

Os campos relativos a este formulário devem ser preenchidos pelo CNMA, CMA-1, CMV e CMM.



6.6.1 INCLUIR

A opção Incluir é a primeira ação do usuário para a entrada dos registros das informações de Cartas Sinólicas Analisadas.



Órgão Meteorológico

Nesse campo, selecione o Centro Meteorológico responsável pelas informações.

Mês/Ano de Referência

Selecione, nas caixas de seleção, o mês e ano referentes aos registros das cartas sinóticas analisadas.

Quantidade de Cartas de Superfície

Registra-se a quantidade mensal de cartas de superfície das 00Z, 06Z, 12Z e 18Z, pelo respectivo Centro Meteorológico.

Quantidade de Cartas de Altitude

Registra-se a quantidade mensal de cartas de altitude das 00Z e das 12Z, pelo respectivo Centro Meteorológico.

Se não for(em) elaborada(s) a(s) carta(s) de superfície e altitude em um período, os campos “Órgão Meteorológico” e Mês /Ano de referência devem ser preenchidos; e para o(s) campo(s) de Quantidade o(s) registro(s) deve(em) ter valor 0 (zero).

Observações

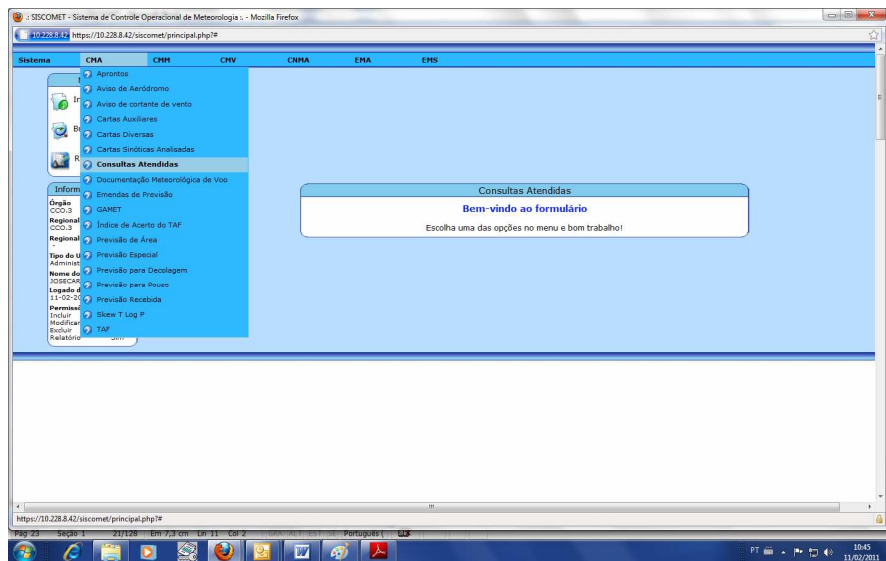
Campo alfanumérico com 100 caracteres destinado ao registro de qualquer informação relevante a esse formulário.

6.7 CONSULTAS ATENDIDAS

Solicitação de parecer a um previsor meteorologista, sobre as condições meteorológicas existentes e/ou previstas relativas às operações de voo. A discussão inclui perguntas e respostas, a fim de melhor explicar e ampliar as informações contidas na documentação de voo.

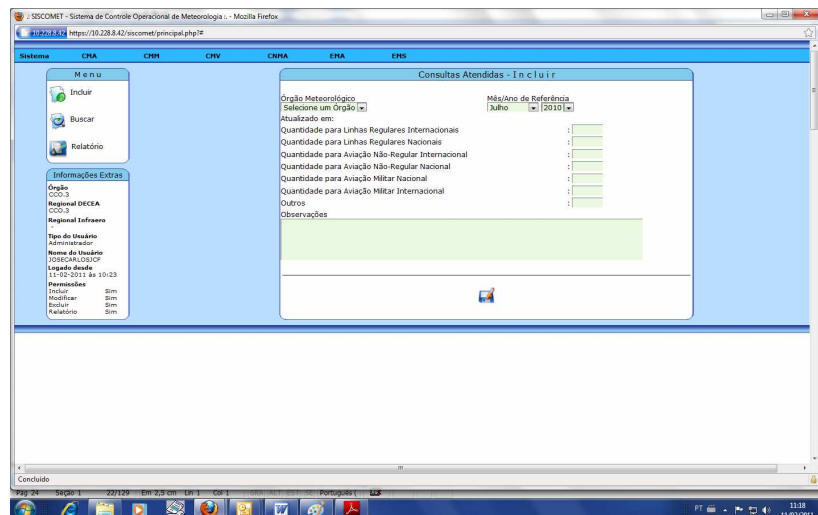
Obs: Serão consideradas consultas atendidas, quando um meteorologista ou pessoa qualificada além de dar explicações sobre informações, acrescentar novos dados em função das perguntas de seu interlocutor.

Este formulário será preenchido pelo CNMA, CMA-1, CMV e CMM.



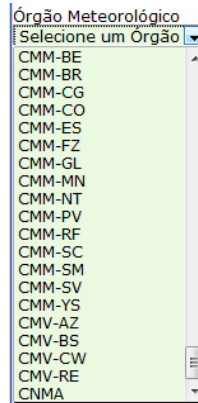
6.7.1 INCLUIR

A opção “Incluir” é a primeira ação do usuário para a entrada dos registros das informações para o formulário Consultas Atendidas. A tela de entrada dos dados é semelhante a do formulário prontos meteorológicos.



Órgão Meteorológico

Nesse campo, selecione o Centro Meteorológico da sua área, responsável pelas informações.



Mês/Ano de Referência

Selecione, nas caixas de seleção, o mês e ano referentes aos registros das consultas.

Quantidade para Linhas Regulares Internacionais

Registra-se a quantidade mensal de consultas fornecidas às Linhas Regulares Internacionais, pelo respectivo Centro Meteorológico.

Quantidade para Linhas Regulares Nacionais

Registra-se a quantidade mensal de consultas fornecidas às Linhas Regulares Nacionais, pelo respectivo Centro Meteorológico.

Quantidade para Aviação Não-Regular Internacional

Registra-se a quantidade mensal de consultas fornecidas à Aviação Não-Regular (Geral) Internacional, pelo respectivo Centro Meteorológico.

Quantidade para Aviação Não-Regular Nacional

Registra-se a quantidade mensal de consultas fornecidas à Aviação Não-Regular (Geral) Nacional, pelo respectivo Centro Meteorológico.

Quantidade para Aviação Militar Nacional

Registra-se a quantidade mensal de consultas fornecidas à Aviação Militar Nacional, pelo respectivo Centro Meteorológico.

Quantidade para Aviação Militar Internacional

Registra-se a quantidade mensal de consultas fornecidas à Aviação Militar Nacional, pelo respectivo Centro Meteorológico.

Outros

Registra-se a quantidade mensal de consultas fornecidas a outros tipos de usuários que não sejam, necessariamente, aeronavegantes. As informações detalhadas sobre este campo serão registradas no campo “Observações”.

Se nenhuma consulta for preparada em um período, os campos “Órgão Meteorológico” e “Mês/Ano de Referência” devem ser preenchidos; e para os campos de Quantidades e Outros os registros devem ter valor 0 (zero).

NOTA: as quantidades mensais de Consultas Atendidas estão de acordo com a CIRMET 105-10, item 3.2.6.2, letras “b” e “c” e item 5.2.6.2, letras “a” e “b”.

Observações

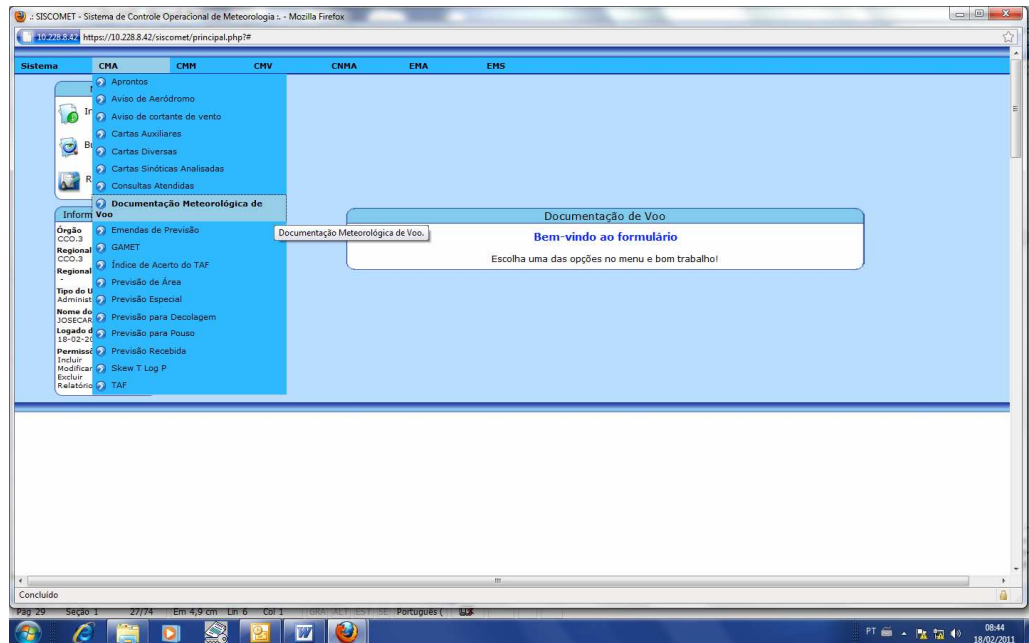
Campo alfanumérico com 100 caracteres destinado ao registro de qualquer informação relevante a esse formulário.

Exemplo: “O CAMPO OUTROS REFERE-SE AOS ESQUADRÕES, OFICIAL DE OPERAÇÕES E USUÁRIOS.”

Órgão Meteorológico	Mês/Ano de Referência
CMA1-TESTE	Junho 2010
Atualizado em:	
Quantidade para Linhas Regulares Internacionais	: 0
Quantidade para Linhas Regulares Nacionais	: 0
Quantidade para Aviação Não-Regular Internacional	: 0
Quantidade para Aviação Não-Regular Nacional	: 0
Quantidade para Aviação Militar Nacional	: 7
Quantidade para Aviação Militar Internacional	: 0
Outros	: 1
Observações	O CAMPO OUTROS REFERE-SE AOS ESQUADRÕES, OFICIAL DE OPERAÇÕES E USUÁRIOS.

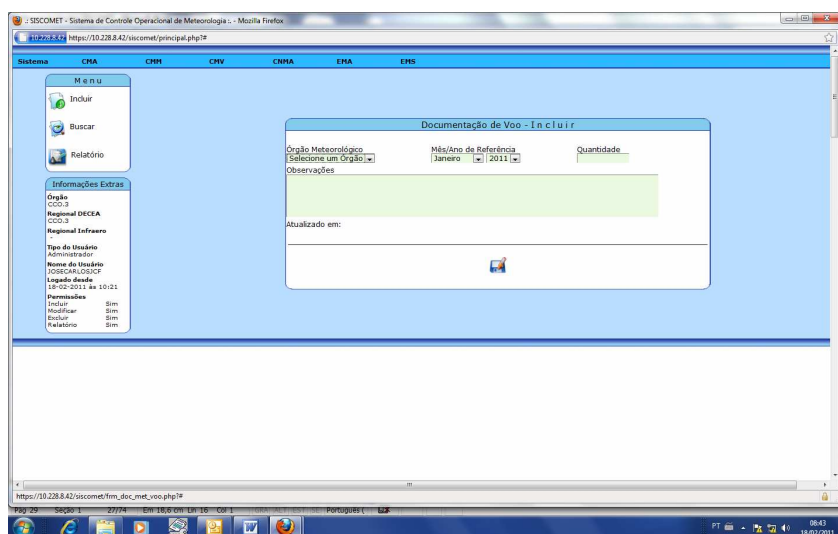
6.8 DOCUMENTAÇÃO METEOROLÓGICA DE VOO

Este formulário será preenchido pelo CMA-1, CMA-2 e CMA-3.



6.8.1 INCLUIR

A opção Incluir é a primeira ação do usuário para a entrada dos registros das informações de Documentação Meteorológica de Voo.



Órgão Meteorológico

Nesse campo, selecione o Centro Meteorológico responsável pelas informações.

Mês/Ano de Referência

Selecione, nas caixas de seleção, o mês e ano referentes aos registros da documentação.

Quantidade

Registra-se a quantidade mensal de Documentação de Voo pelo respectivo Centro Meteorológico.

Se não for elaborada a Documentação de Voo em um período, os campos “Órgão Meteorológico” e “Mês/Ano de Referência” devem ser preenchidos; e para o campo de Quantidade o registro deve ter valor 0 (zero).

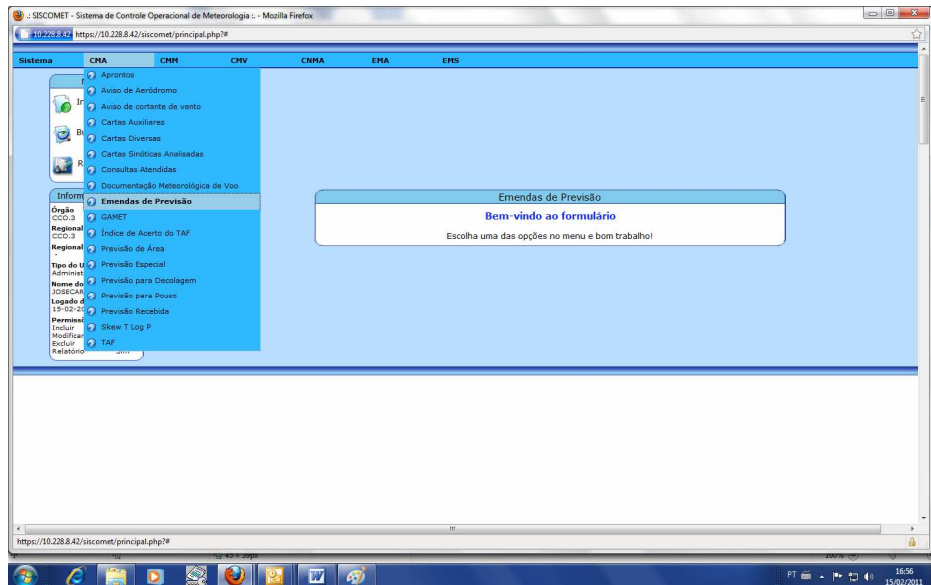
Observações

Campo alfanumérico com 100 caracteres destinado ao registro de qualquer informação relevante a esse formulário.

6.9 EMENDAS DE PREVISÃO

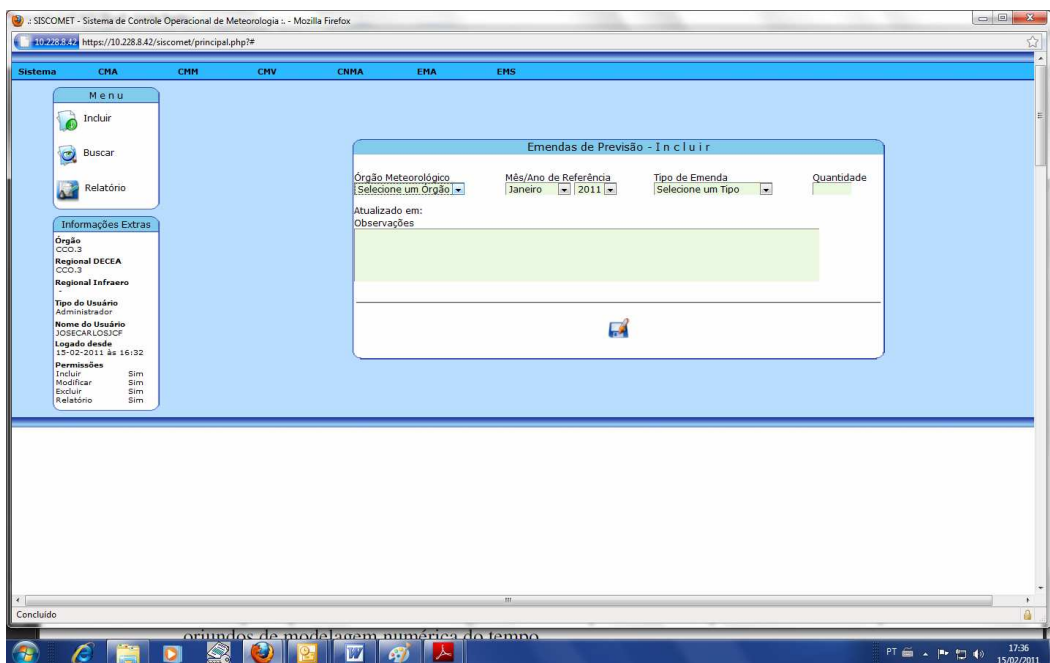
Para efeito deste formulário serão consideradas emendas de previsão as confeccionadas para SIGWX e TAF.

Este formulário será preenchido pelo CNMA e CMA-1.



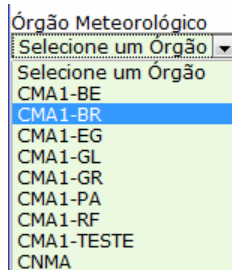
6.9.1 INCLUIR

A opção “Incluir” é a primeira ação do usuário para a entrada dos registros das informações para o formulário Emendas de Previsão.



Órgão Meteorológico

Nesse campo, selecione o Centro Meteorológico responsável pelas informações.



Mês/Ano de Referência

Selecione, nas caixas de seleção, o mês e ano referentes aos registros de emendas

Tipo de Emenda

Selecione o tipo de emenda: SIGWX ou TAF.

Quantidade

Registra-se a quantidade mensal de emendas de SIGWX ou TAF, elaboradas pelo CNMA ou CMA-1, respectivamente, sem zeros à esquerda.

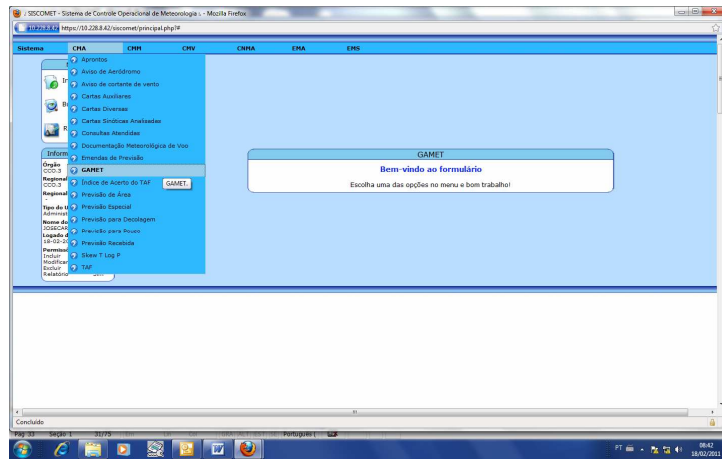
Se não for elaborado um Tipo Emenda em um período, os campos “Órgão Meteorológico” e “Mês/Ano de Referência” devem ser preenchidos; e para o campo de Quantidade o registro deve ter valor 0 (zero).

Observações

Campo alfanumérico com 100 caracteres destinado ao registro de qualquer informação relevante a esse formulário.

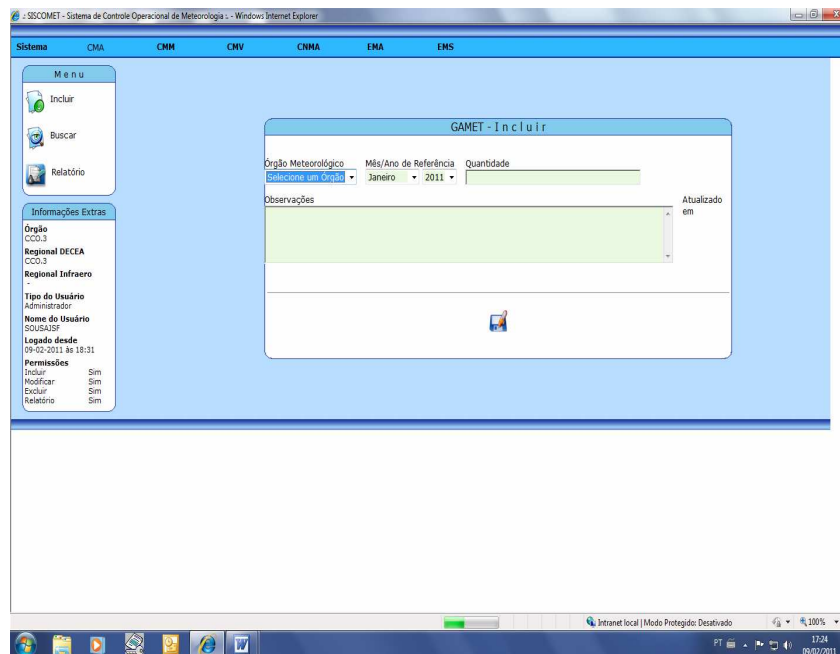
6.10 GAMET

Este formulário será preenchido pelo CMA-1.



6.10.1 INCLUIR

A opção Incluir é a primeira ação do usuário para a entrada dos registros das informações de GAMET.



Órgão Meteorológico

Nesse campo, selecione o Centro Meteorológico responsável pelas informações.

Mês/Ano de Referência

Selecione, nas caixas de seleção, o mês e ano referentes aos registros da previsão GAMET.

Quantidade

Registra-se a quantidade mensal de GAMET pelo respectivo Centro Meteorológico.

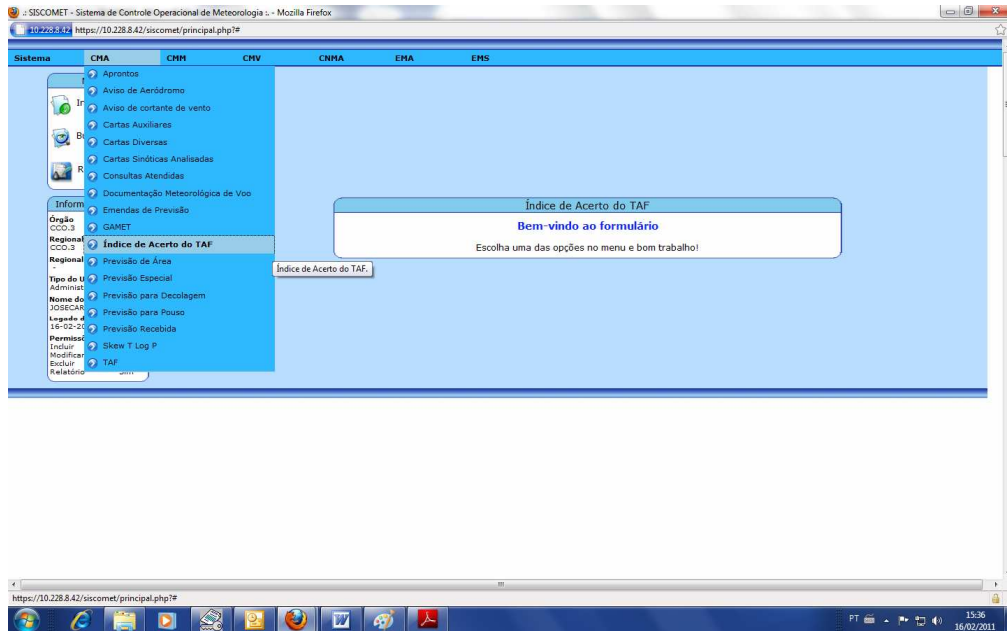
Se não for elaborada a previsão GAMET em um período, os campos “Órgão Meteorológico” e “Mês/Ano de Referência” devem ser preenchidos; e para o campo de Quantidade o registro deve ter valor 0 (zero).

Observações

Campo alfanumérico com 100 caracteres destinado ao registro de qualquer informação relevante a esse formulário.

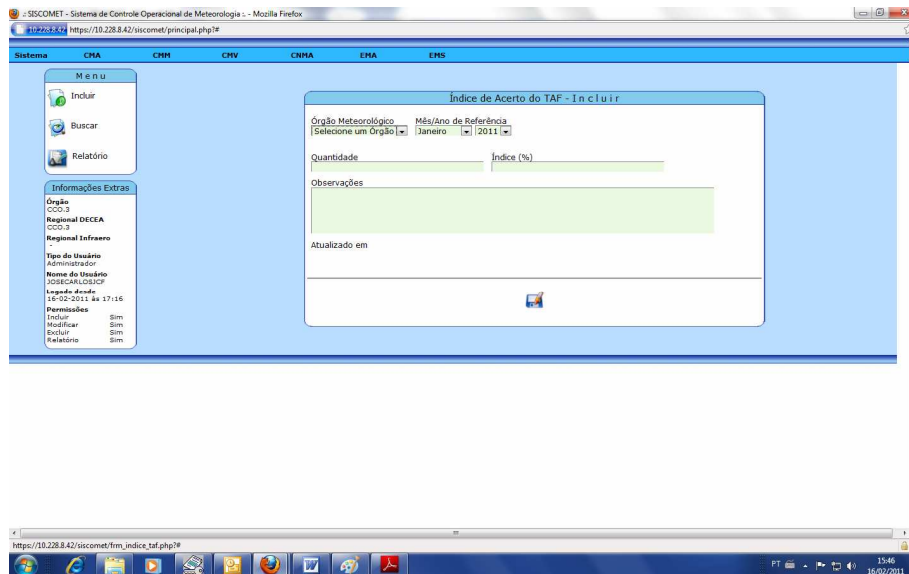
6.11 ÍNDICE DE ACERTO DO TAF

O índice de acerto é o controle de qualidade da Previsão de Aeródromo (TAF), de responsabilidade do CMA-1.



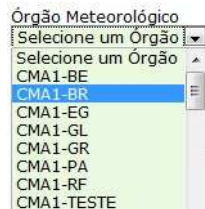
6.11.1 INCLUIR

A opção “Incluir” é a primeira ação do usuário para a entrada dos registros das informações para o formulário Índice de Acerto.



Órgão Meteorológico

Nesse campo, selecione o CMA-1 da sua área, responsável pelas informações. Para o usuário padrão será mostrado apenas o CMA-1 da sua área.



Mês/Ano de Referência

Selecione, nas caixas de seleção, o mês e ano referentes aos registros dos índices.

Quantidade

Registra-se a quantidade mensal dos TAF avaliados no CMA-1 selecionado.

Índice (%)

Registra-se o índice de acerto dos TAF avaliados no CMA-1 selecionado.

O registro é em dezenas e centésimos percentuais, separados por ponto. Com exceção do valor 100% que é registrado como 100.

Exemplo: 98,32% registram-se 98.32

Os índices de acerto do TAF podem ser obtidos através do PCOAMET.

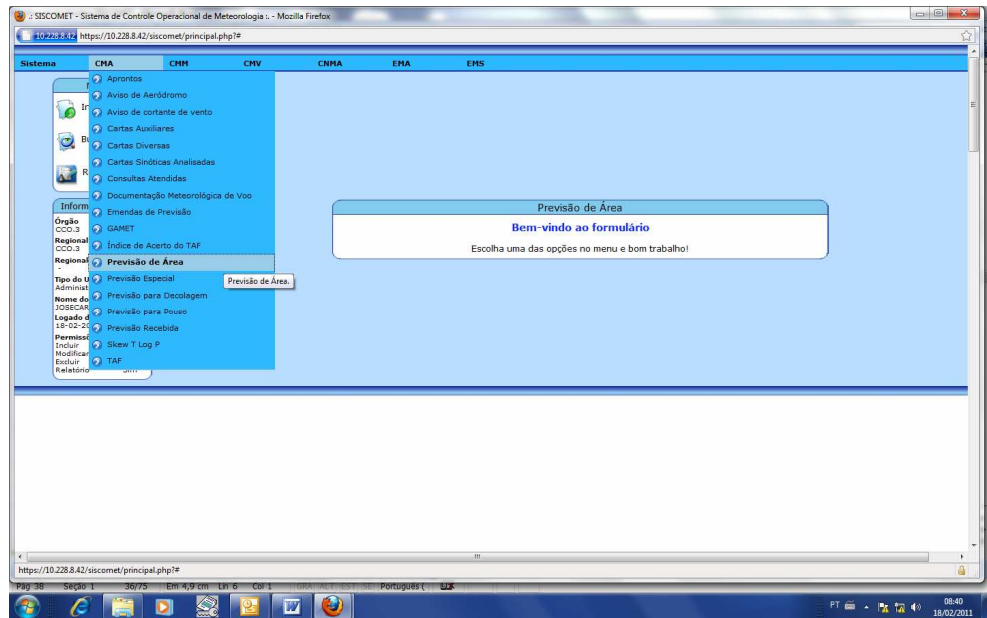
Observações

Campo alfanumérico com 100 caracteres destinado ao registro de qualquer informação relevante a esse formulário.

A imagem mostra uma captura de tela de um formulário web. No topo, há um título "Índice de Acerto do TAF - Incluir". Abaixo dele, há dois menus suspenso: "Órgão Meteorológico" com a opção "CMA1-TESTE" selecionada, e "Mês/Ano de Referência" com "Janeiro" e "2011" selecionados. Abaixo disso, há dois campos de entrada de texto: "Quantidade" com o valor "720" e "Índice (%)" com o valor "89.40". Abaixo desses campos, há um campo de texto rotulado "Observações" com o conteúdo "Avaliação feita pelo PCOAMET.". Na base do formulário, há um campo rotulado "Atualizado em".

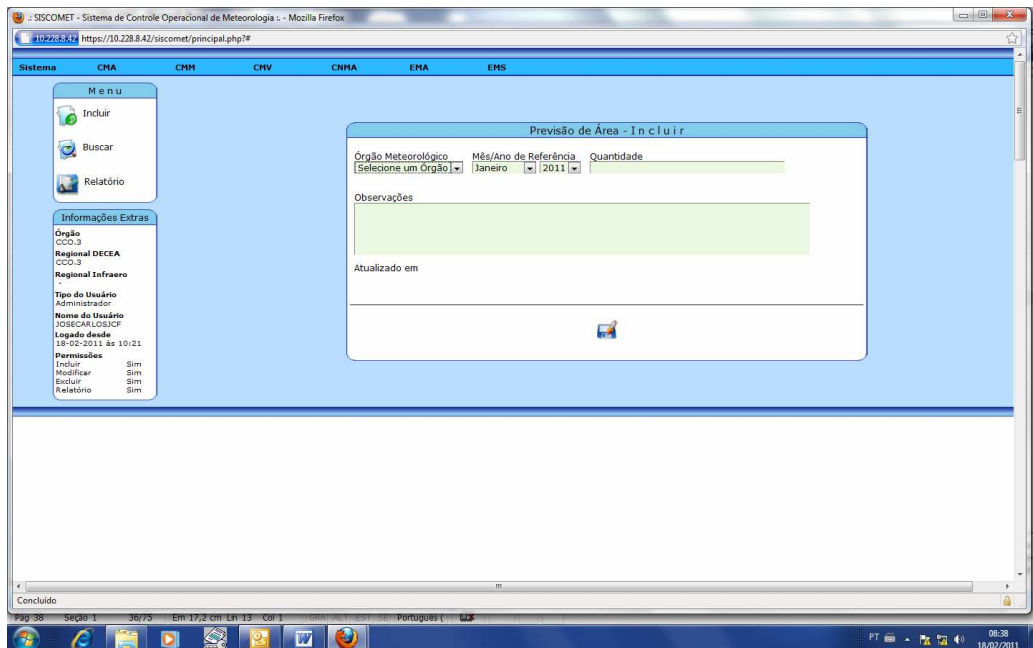
6.12 PREVISÃO DE ÁREA

Este formulário será preenchido pelo CMA-1.



6.12.1 INCLUIR

A opção Incluir é a primeira ação do usuário para a entrada dos registros das informações de Previsão de Área.



Órgão Meteorológico

Nesse campo, selecione o Centro Meteorológico responsável pelas informações.

Mês/Ano de Referência

Selecione, nas caixas de seleção, o mês e ano referentes aos registros da previsão.

Quantidade

Registra-se a quantidade mensal de Previsão de Área pelo respectivo Centro Meteorológico.

Se não for elaborada a previsão de área em um período, os campos “Órgão Meteorológico” e “Mês/Ano de Referência” devem ser preenchidos; e para o campo de Quantidade o registro deve ter valor 0 (zero).

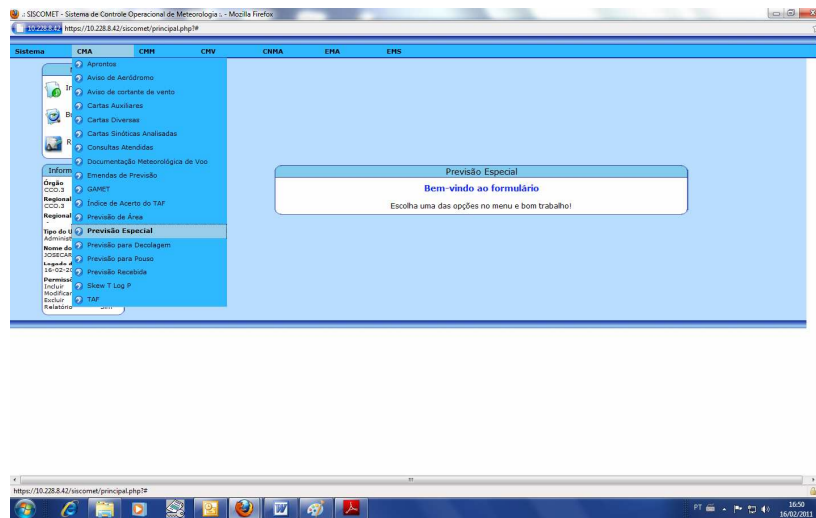
Observações

Campo alfanumérico com 100 caracteres destinado ao registro de qualquer informação relevante a esse formulário.

6.13 PREVISÃO ESPECIAL

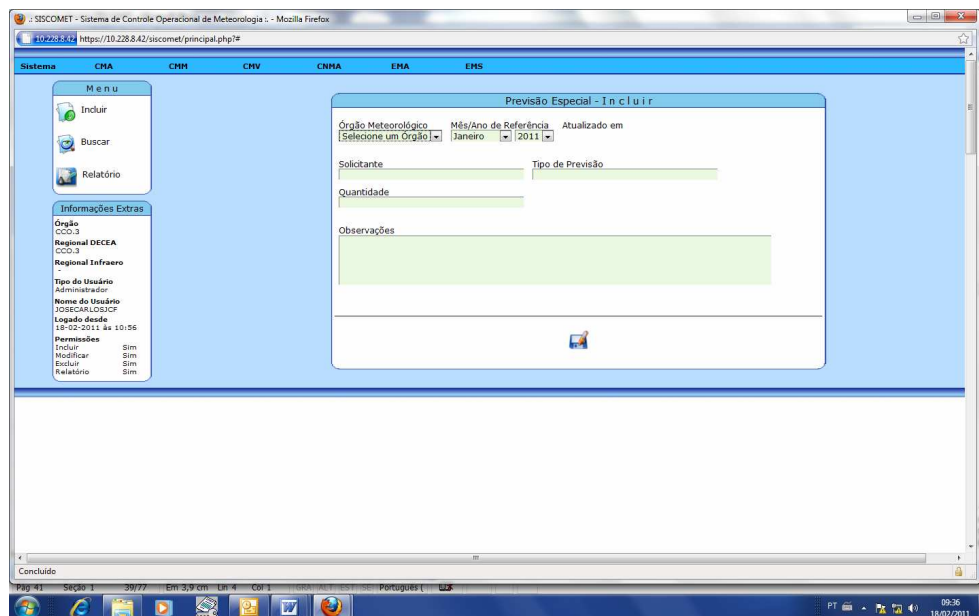
É a descrição concisa das condições meteorológicas previstas para atender casos que não estejam especificados no MCA 105-12. Será confeccionada mediante solicitação.

Este formulário será preenchido pelo CNMA, CMA-1, CMV e CMM.



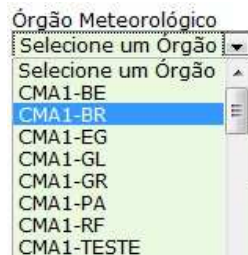
6.13.1 INCLUIR

A opção “Incluir” é a primeira ação do usuário para a entrada dos registros das informações para o formulário Previsão Especial.



Órgão Meteorológico

Nesse campo, selecione o CMA-1 da sua área, responsável pelas informações. Para o usuário padrão será mostrado apenas o CMA-1 da sua área.



Mês/Ano de Referência

Selecione, nas caixas de seleção, o mês e ano referentes aos registros da previsão.

Solicitante

Campo de livre texto com 100 caracteres alfanuméricos.
Registra-se o solicitante pela previsão especial.

Exemplo: COPM.

Tipo de Previsão

Campo de livre texto com 100 caracteres alfanuméricos.
Registra-se a previsão especial solicitada, em linguagem clara e objetiva.

Exemplos: Condição em Rota, Terminal de Congonhas.

Se no campo **Solicitante** for registrado “NENHUM” este campo deve ser inserido como

Quantidade

Registra-se a quantidade mensal do tipo de previsão especial registrada no campo anterior.

Se não for elaborada previsão especial pelo respectivo Centro Meteorológico, no mês e ano selecionados, os campos Solicitante, Tipo de Previsão e Quantidade serão registrados como NENHUM, NADA A RELATAR e 0 (zero), respectivamente .

Observações

Campo alfanumérico com 100 caracteres destinado ao registro de qualquer informação relevante a esse formulário.

Observações
SERVIÇO REALIZADO PELO CMV-AZ.


Previsão Especial - Incluir

Órgão Meteorológico	Mês/Ano de Referência	Atualizado em
CMA1-TESTE	Janeiro 2010	

Solicitante: GEIV Tipo de Previsão: Previsão de Granizo para as próximas 48h

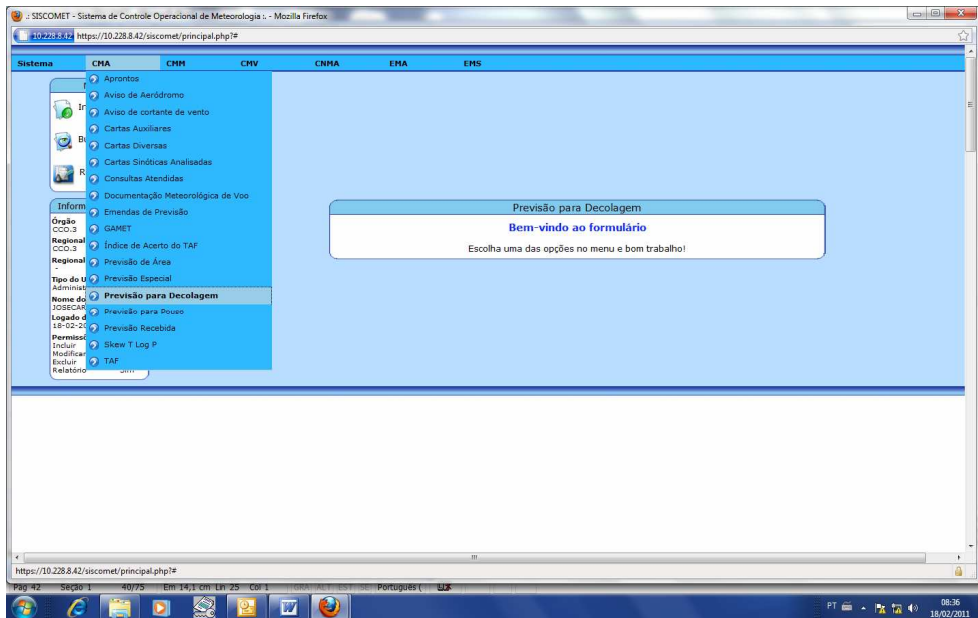
Quantidade: 1

Observações
Para atender missão de homologação de Radar Meteorológico.



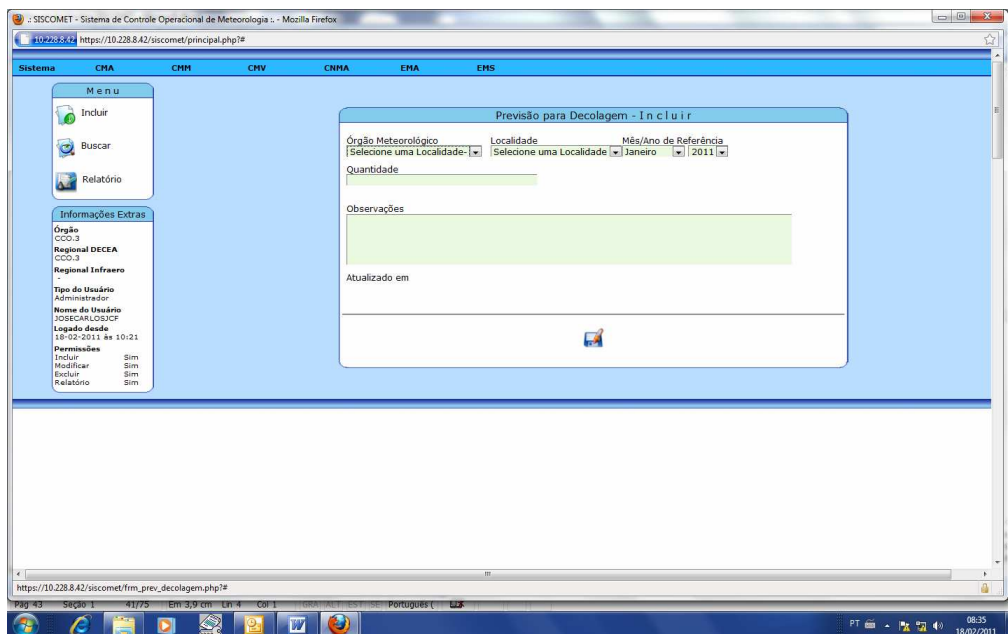
6.14 PREVISÃO PARA DECOLAGEM

Este formulário será preenchido pelo CMA-1.



6.14.1 INCLUIR

A opção Incluir é a primeira ação do usuário para a entrada dos registros das informações de Previsão para Decolagem.



Órgão Meteorológico

Nesse campo, selecione o Centro Meteorológico responsável pelas informações.

Localidade

Serão mostradas, nas caixas de seleção, as localidades subordinadas ao órgão meteorológico já selecionado.

Mês/Ano de Referência

Selecione, nas caixas de seleção, o mês e ano referentes aos registros da previsão.

Quantidade

Registra-se a quantidade mensal de Previsão para Decolagem pelo respectivo Centro Meteorológico.

Se não for elaborada a previsão em um período, os campos “Órgão Meteorológico” e “Mês/Ano de Referência” devem ser preenchidos; e para o campo de Quantidade o registro deve ter valor 0 (zero).

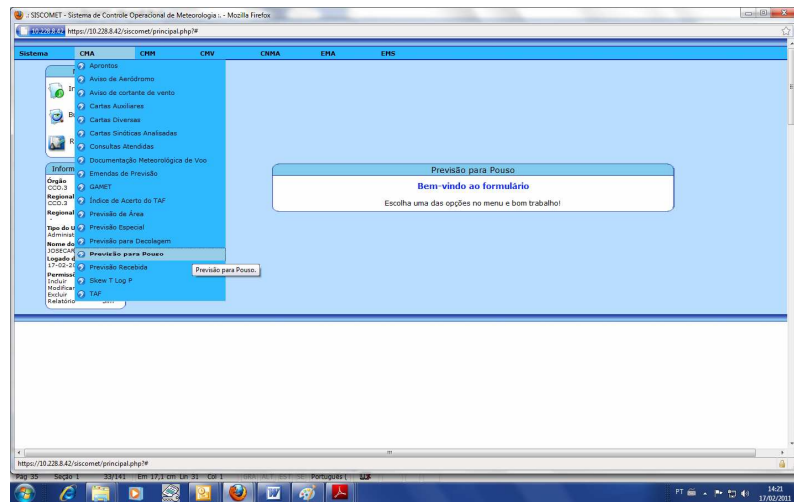
Observações

Campo alfanumérico com 100 caracteres destinado ao registro de qualquer informação relevante a esse formulário.

6.15 PREVISÃO PARA POUSO

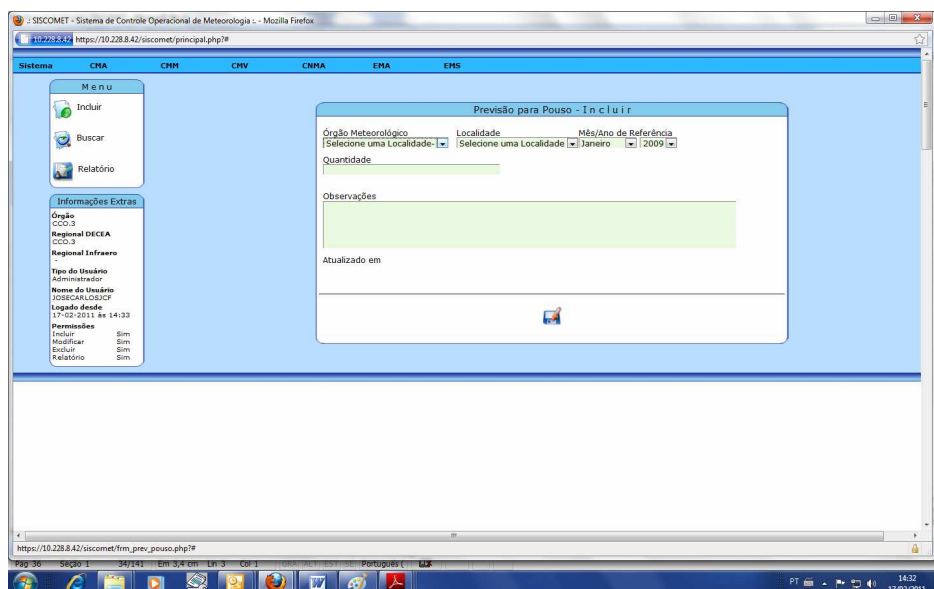
Consiste em uma declaração concisa das condições meteorológicas previstas para um determinado aeródromo. Será fornecida mediante solicitação e se relacionará somente ao aeródromo onde estiver localizado o Centro que recebeu a solicitação, conforme normatizado no MCA 105-12.

Este formulário será preenchido pelo CMA-1.



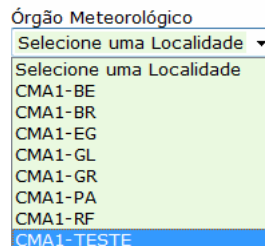
6.15.1 INCLUIR

A opção Incluir é a primeira ação do usuário para a entrada dos registros das informações de Previsão para Pouso.



Órgão Meteorológico

Nesse campo, selecione o CMA-1 responsável pelas informações.



Órgão Meteorológico

Selecione uma Localidade ▾

- Selecione uma Localidade
- CMA1-BE
- CMA1-BR
- CMA1-EG
- CMA1-GL
- CMA1-GR
- CMA1-PA
- CMA1-RF
- CMA1-TESTE

Localidade

Serão mostradas, nas caixas de seleção, as localidades subordinadas ao órgão meteorológico já selecionado. Selecione a localidade (aeródromo), para a qual se elaborou a previsão para pouso.

Mês/Ano de Referência

Selecione, nas caixas de seleção, o mês e ano referentes aos registros da previsão.

Quantidade

Registra-se a quantidade mensal de Previsão para Pouso, para a localidade selecionada, elaborada pelo respectivo Centro Meteorológico.

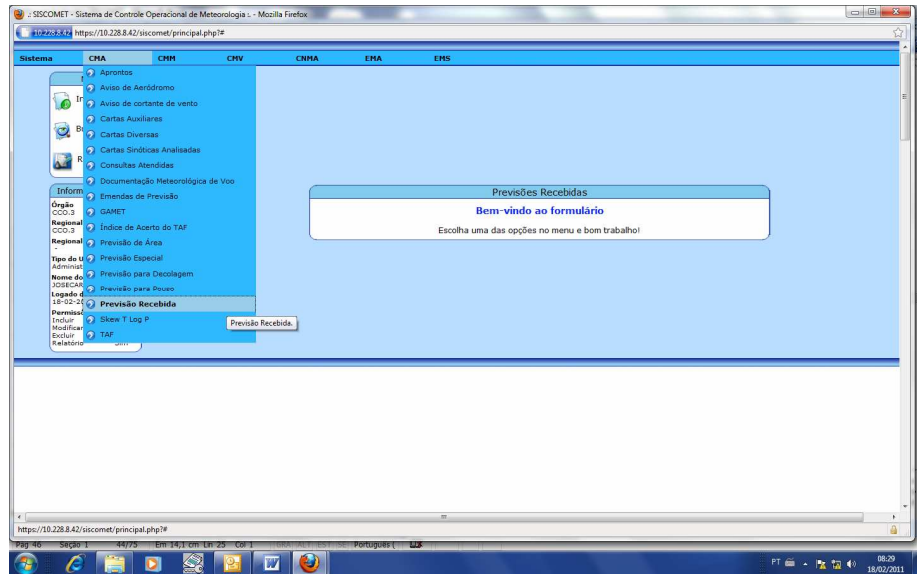
Se não for elaborada a previsão em um período, os campos “Órgão Meteorológico”, “Mês/Ano de Referência” e “Localidade” devem ser preenchidos; e para o campo de Quantidade o registro deve ter valor 0 (zero).

Observações

Campo alfanumérico com 100 caracteres destinado ao registro de qualquer informação relevante a esse formulário.

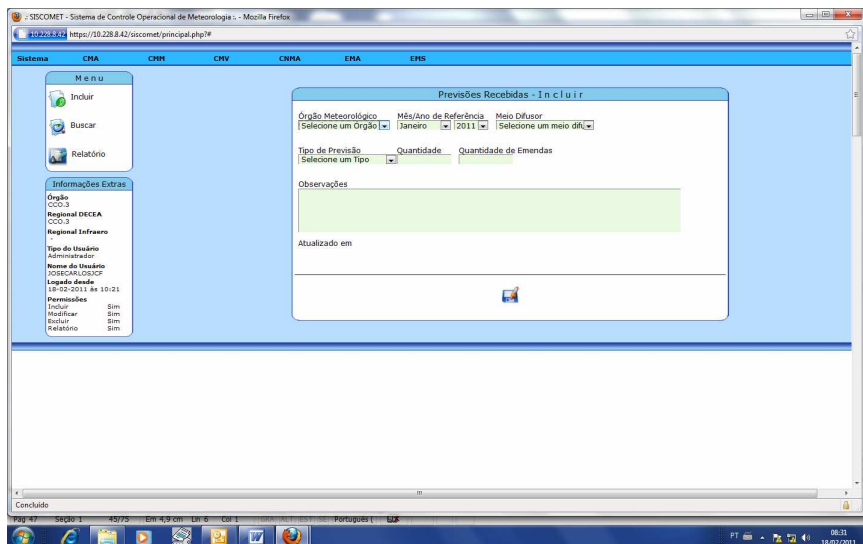
6.16 PREVISÃO RECEBIDA

Este formulário será preenchido pelo CMA-1, CMA-2, CMM e CMV.



6.16.1 INCLUIR

A opção Incluir é a primeira ação do usuário para a entrada dos registros das informações de Previsão Recebida.



Órgão Meteorológico

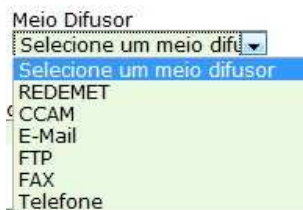
Nesse campo, selecione o Centro Meteorológico responsável pelas informações.

Mês/Ano de Referência

Selecione, nas caixas de seleção, o mês e ano referentes aos registros da previsão recebida.

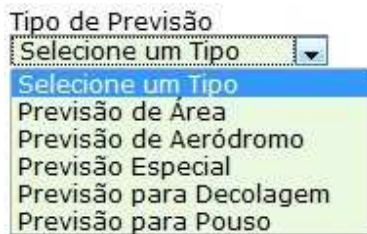
Meio Difusor

Selecione o meio difusor pela transmissão das previsões.



Tipo de Previsão

Selecione o tipo de previsão recebida das opções apresentadas.



Quantidade

Registra-se a quantidade mensal de Previsão Recebida pelo respectivo Centro Meteorológico.

Quantidade de Emendas

Registra-se a quantidade mensal de Emendas, da respectiva previsão selecionada, recebidas pelo órgão meteorológico.

Se não for recebido um tipo de previsão em um período, os campos “Órgão Meteorológico” e “Mês/Ano de Referência” devem ser preenchidos; para os campos “Meio Difusor” e “Tipo de Previsão” devem ser selecionados como “Selecione um meio difusor” e “Selecione um tipo de previsão”, respectivamente; e para os campos Quantidades os registros devem ter valor 0 (zero).

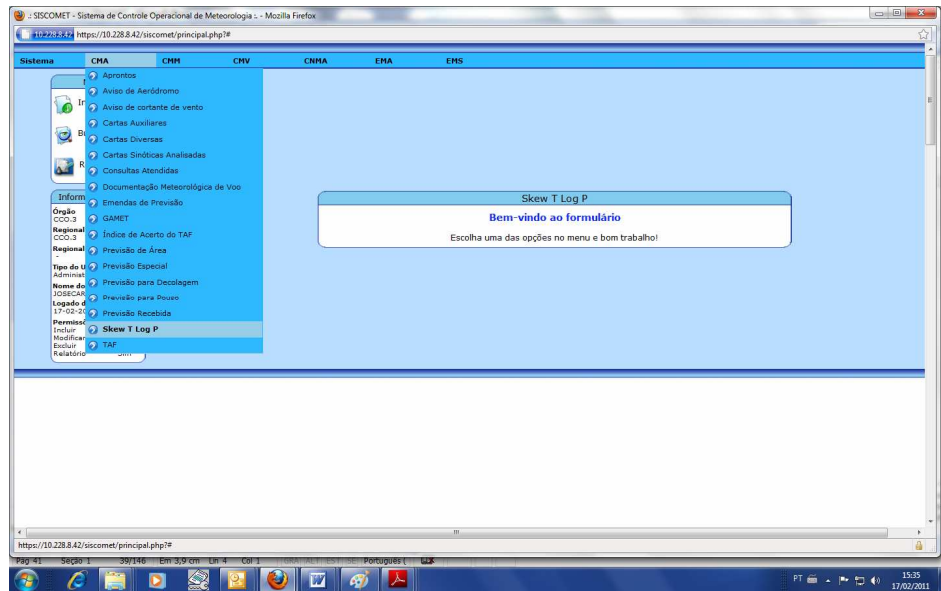
Se não for recebida a respectiva Emenda de uma previsão selecionada em um período, os campos “Órgão Meteorológico”, “Mês/Ano de Referência”, “Meio Difusor” e “Tipo de Previsão” e “Quantidade” (maior que zero) devem ser preenchidos e para o campo “Quantidade de Emendas” o registro deve ter valor 0 (zero).

Observações

Campo alfanumérico com 100 caracteres destinado ao registro de qualquer informação relevante a esse formulário.

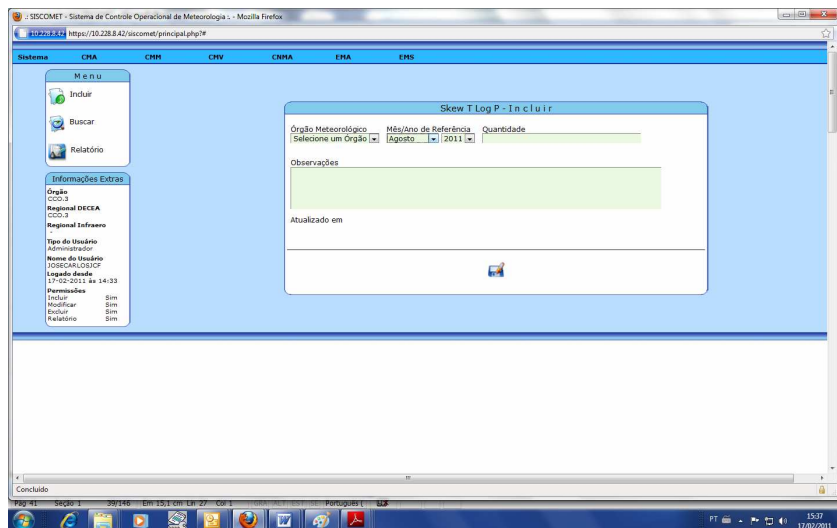
6.17 SKEW T LOG P

Este formulário será preenchido pelo CNMA, CMA-1, CMV e CMM.



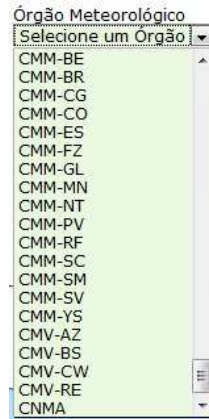
6.17.1 INCLUIR

A opção Incluir é a primeira ação do usuário para a entrada dos registros das informações do formulário Skew T Log P.



Órgão Meteorológico

Nesse campo, selecione os Centros Meteorológicos responsáveis pelas informações.



Mês/Ano de Referência

Selecione, nas caixas de seleção, o mês e ano referentes aos registros de Skew T Log P.

Quantidade

Registra-se a quantidade mensal de Skew T Log P analisado pelo respectivo Centro Meteorológico.

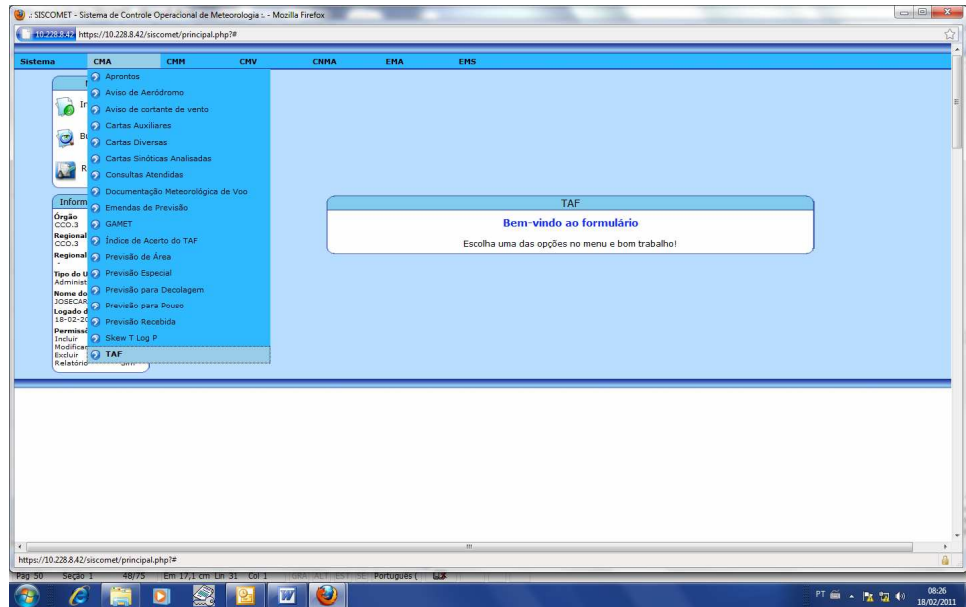
Se não for elaborada a análise do Skew T Log P pelo órgão selecionado de um período, os campos “Órgão Meteorológico” e “Mês/Ano de Referência” devem ser preenchidos; e para o campo de Quantidade o registro deve ter valor 0 (zero).

Observações

Campo alfanumérico com 100 caracteres destinado ao registro de qualquer informação relevante a esse formulário.

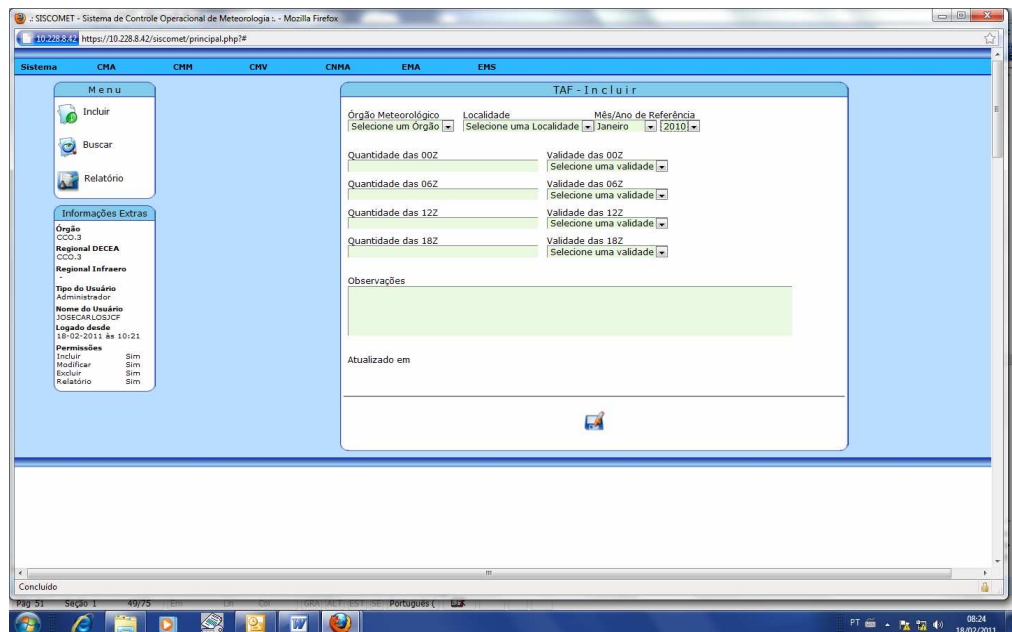
6.18 TAF

Este formulário será preenchido pelo CMA-1.



6.18.1 INCLUIR

A opção Incluir é a primeira ação do usuário para a entrada dos registros das informações de TAF.



Órgão Meteorológico

Nesse campo, selecione o Centro Meteorológico responsável pelas informações.

Localidade

Serão mostradas, nas caixas de seleção, as localidades subordinadas ao órgão meteorológico já selecionado.

Mês/Ano de Referência

Selecione, nas caixas de seleção, o mês e ano referentes aos registros dos TAF.

Quantidade das 00Z, 06Z, 12Z e 18Z

Registram-se as quantidades mensais de TAF para as 00Z, 06Z, 12Z e 18Z, confeccionados pelo respectivo Centro Meteorológico.

Validade

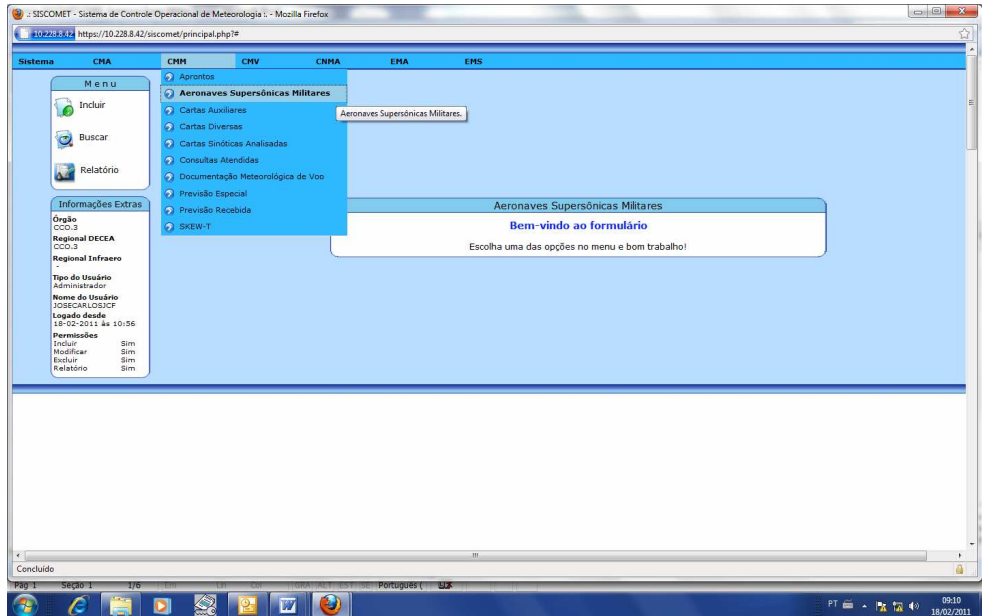
Serão mostrados, nas caixas de seleção, os períodos de validade de cada TAF: 12h, 24h e 30h.

Observações

Campo alfanumérico com 100 caracteres destinado ao registro de qualquer informação relevante a esse formulário.

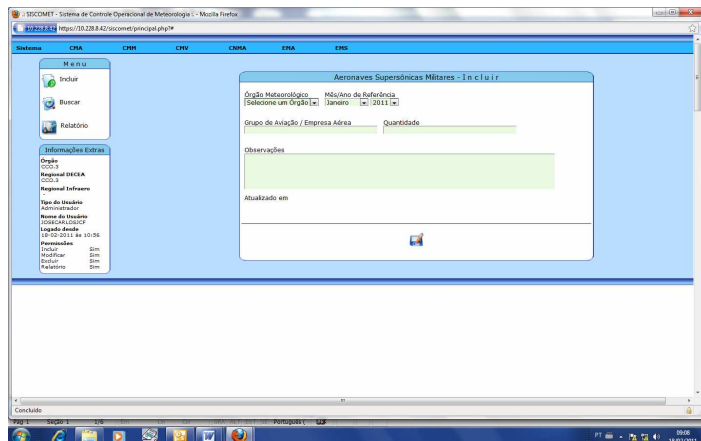
6.19 AERONAVE SUPERSÔNICA MILITAR

Este formulário será preenchido pelo CMM.



6.19.1 INCLUIR

A opção Incluir é a primeira ação do usuário para a entrada dos registros das informações de aprontos meteorológicos.



Órgão Meteorológico

Nesse campo, selecione o Centro Meteorológico Militar responsável pelas informações.

Mês/Ano de Referência

Selecione, dentre as possibilidades disponíveis na caixa de seleção, o mês e ano referentes aos registros das previsões.

Grupo de Aviação

Campo de livre texto com 100 caracteres alfanuméricos.

Registra-se o Grupo de Aviação militar nacional ou internacional que solicitou a previsão.

Se não houver solicitação dessa previsão no mês referenciado, neste campo deverá ser registrado: NADA A RELATAR.

Quantidade

Registra-se a quantidade mensal de elaboradas pelo respectivo CMM.

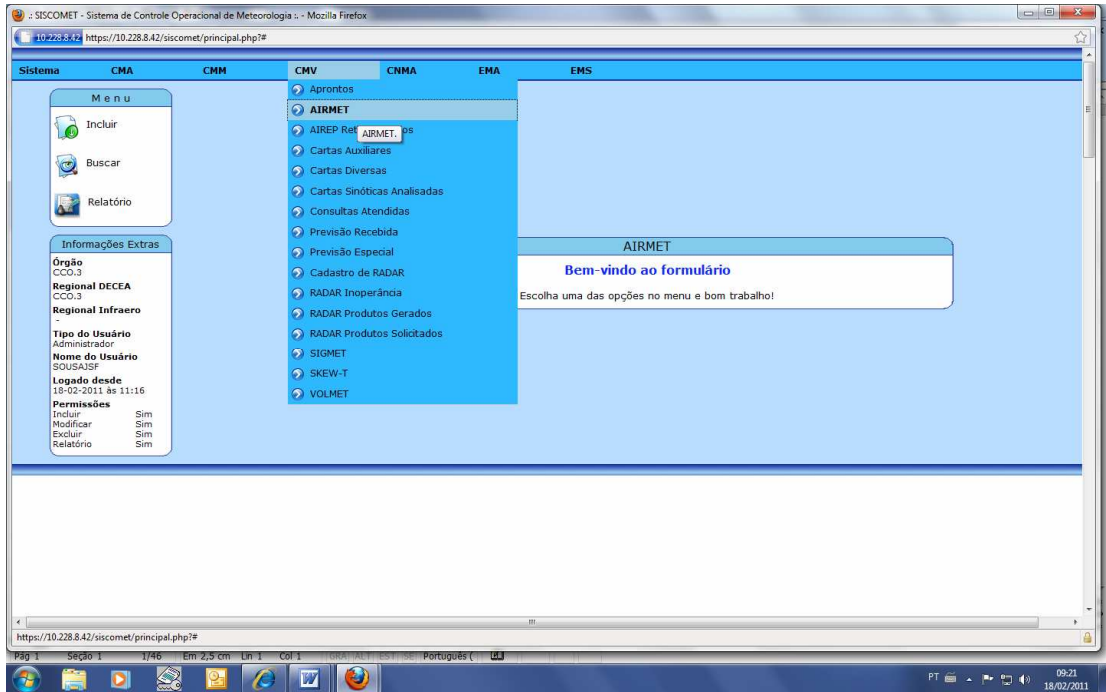
Se não for elaborada a previsão para aeronaves supersônicas militares de um período, os campos “Órgão Meteorológico”, “Mês/Ano de Referência” e “Grupo de Aviação” devem ser preenchidos; e para o campo de Quantidade o registro deve ter valor 0 (zero).

Observações

Campo alfanumérico com 100 caracteres destinado ao registro de qualquer informação relevante a esse formulário.

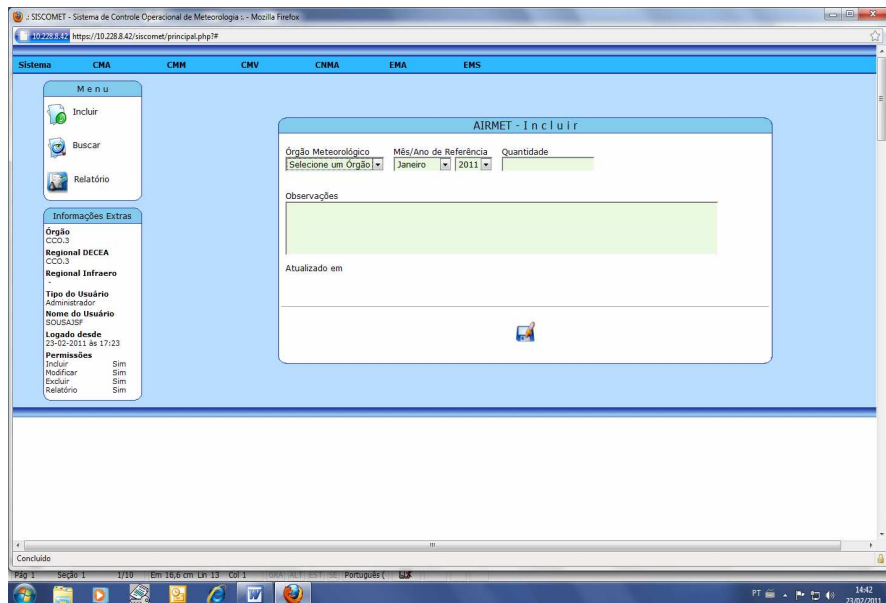
6.20 AIRMET

Este formulário será preenchido pelo CMV.



6.20.1 INCLUIR

A opção Incluir é a primeira ação do usuário para a entrada dos registros das informações de AIRMET.



Órgão Meteorológico

Nesse campo, selecione o Centro Meteorológico de Vigilância responsável pelas informações.

Mês/Ano de Referência

Selecione, dentre as possibilidades disponíveis na caixa de seleção, o mês e ano referentes aos registros de AIRMET.

Quantidade

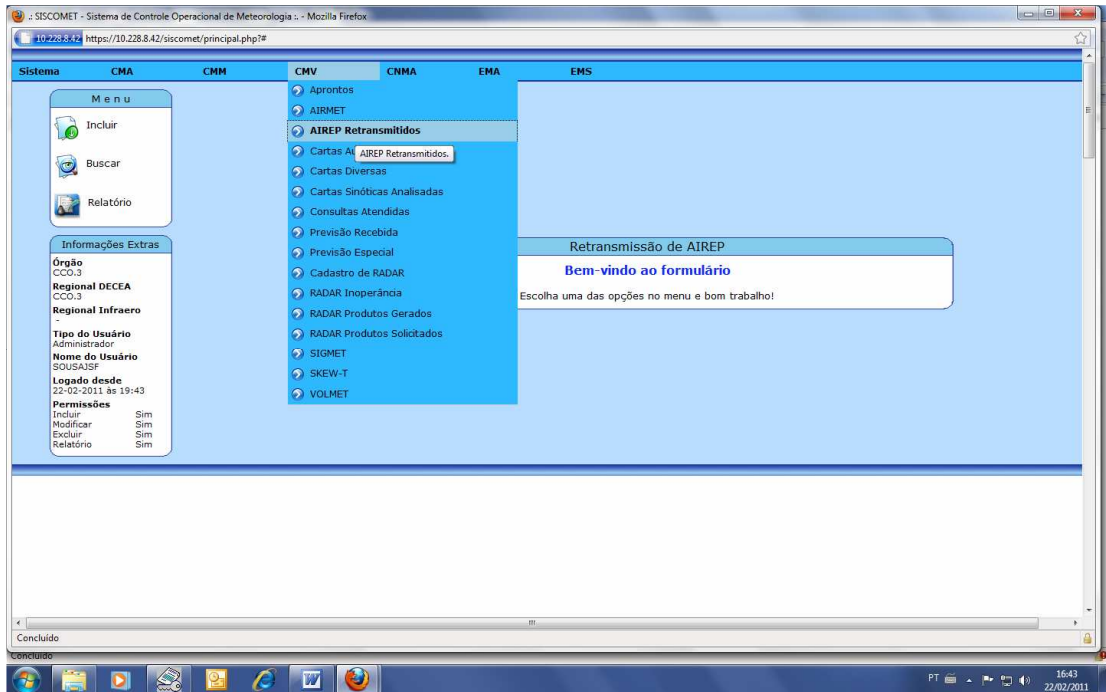
Registra-se a quantidade mensal de AIRMET elaborada pelo respectivo Centro Meteorológico de Vigilância.

Observações

Campo destinado ao registro de qualquer informação relevante a esse formulário.

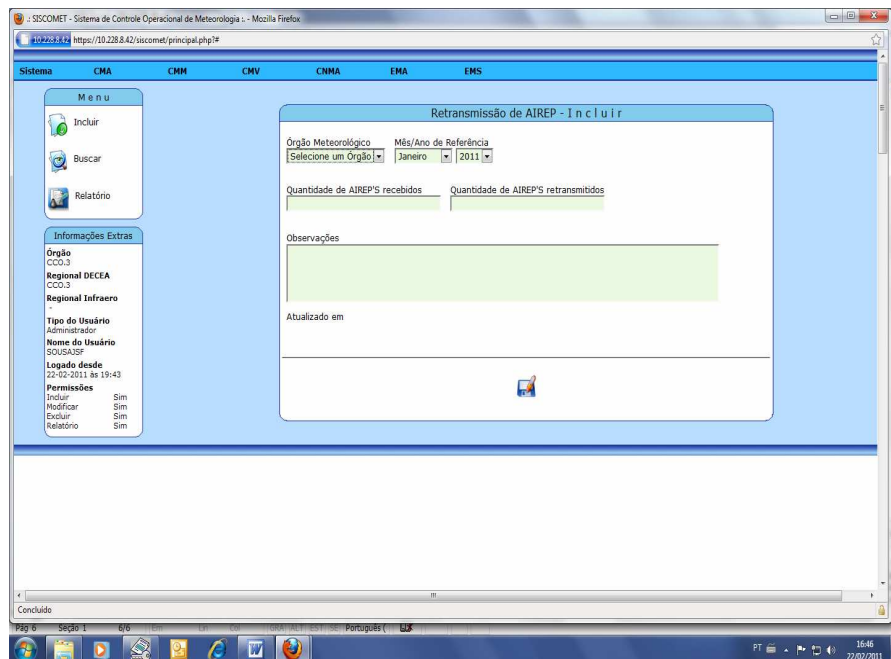
6.21 AIREP RETRANSMITIDOS

Este formulário será preenchido pelo CMV.



6.21.1 INCLUIR

A opção Incluir é a primeira ação do usuário para a entrada dos registros das informações de AIREP.



Órgão Meteorológico

Nesse campo, selecione o Centro Meteorológico de Vigilância responsável pelas informações.

Mês/Ano de Referência

Selecione, dentre as possibilidades disponíveis na caixa de seleção, o mês e ano referentes aos registros de AIREP.

Quantidade de AIREP'S Recebidos e Retransmitidos

Registram-se as quantidades mensais de AIREP'S recebidos e retransmitidos pelo respectivo Centro Meteorológico de Vigilância.

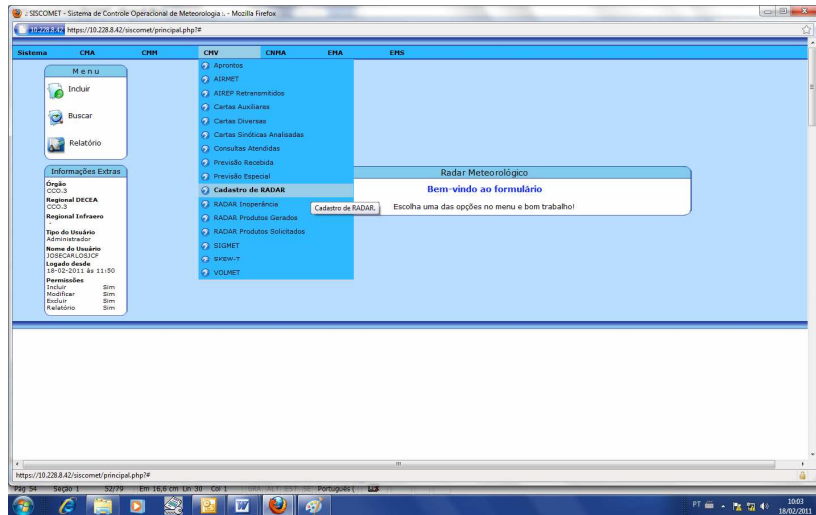
Observações

Campo destinado ao registro de qualquer informação relevante a esse formulário.

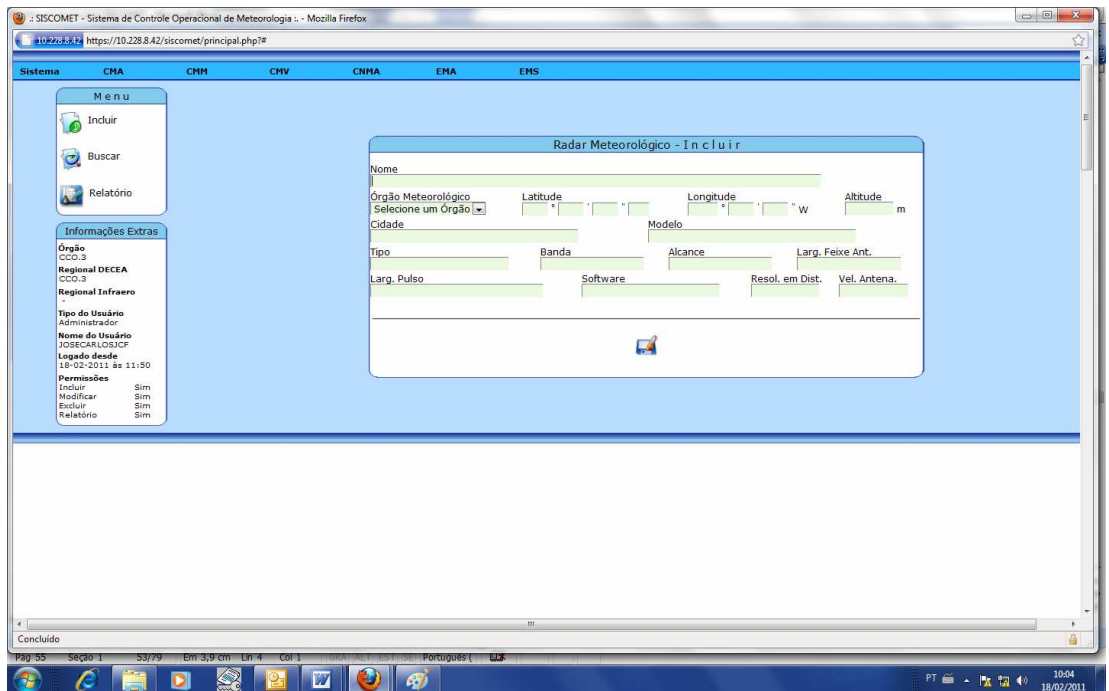
6.22 CADASTRO DE RADAR

O presente formulário visa o cadastramento de Radar Meteorológico, fornecendo informações sobre sua identificação, natureza, localização, funcionamento e demais itens pertinentes.

Este formulário será preenchido pelo Administrador ou pelo Gerente da DOMET, responsável pelo Radar Meteorológico de sua área.



6.22.1 INCLUIR



Nome

Campo de livre texto com 100 caracteres alfanuméricos.

Exemplo: RADAR METEOROLÓGICO DO PICO DO COUTO.

Latitude e Longitude

Digite os algarismos das coordenadas geográficas do referido radar meteorológico.

Para latitude, digite os campos numéricos e N ou S, para os valores em graus, minutos, segundos e hemisfério, respectivamente.

Exemplo: 15, 51, 46 e S.

Para longitude, digite apenas os campos numéricos.

Exemplo: 043, 17 e 50.

Altitude

Registra-se a altitude em metros do referido radar meteorológico, utilizando valores numéricos fracionários, com a separação indicada por um “ponto”.

Exemplo: 1771.94.

Cidade

Deve ser preenchido com o nome da cidade onde se encontra o referido radar meteorológico.

Exemplo: Brasília.

Modelo

Deve ser preenchido conforme especificações técnicas encontradas na documentação do equipamento.

Exemplo: RMT0100D.

Tipo

Deve ser preenchido conforme especificações técnicas encontradas na documentação do equipamento.

Exemplo: DOPPLER.

Banda

Deve ser preenchido conforme especificações técnicas encontradas na documentação do equipamento.

Exemplo: S.

Alcance

Deve ser preenchido conforme especificações técnicas encontradas na documentação do equipamento.

Exemplo: 400KM.

Largura do Feixe da Antena

Deve ser preenchido conforme especificações técnicas encontradas na documentação do equipamento.

Exemplo: 1,98

Largura do Pulso

Deve ser preenchido conforme especificações técnicas encontradas na documentação do equipamento.

Exemplo: 1MICROSEG/2MICROSSEG

Software

Deve ser preenchido conforme especificações técnicas encontradas na documentação do equipamento.

Exemplo: FROG 2.0 E FAMÍLIA

Resolução em Distância

Deve ser preenchido conforme especificações técnicas encontradas na documentação do equipamento.

Exemplo: 0,125KM

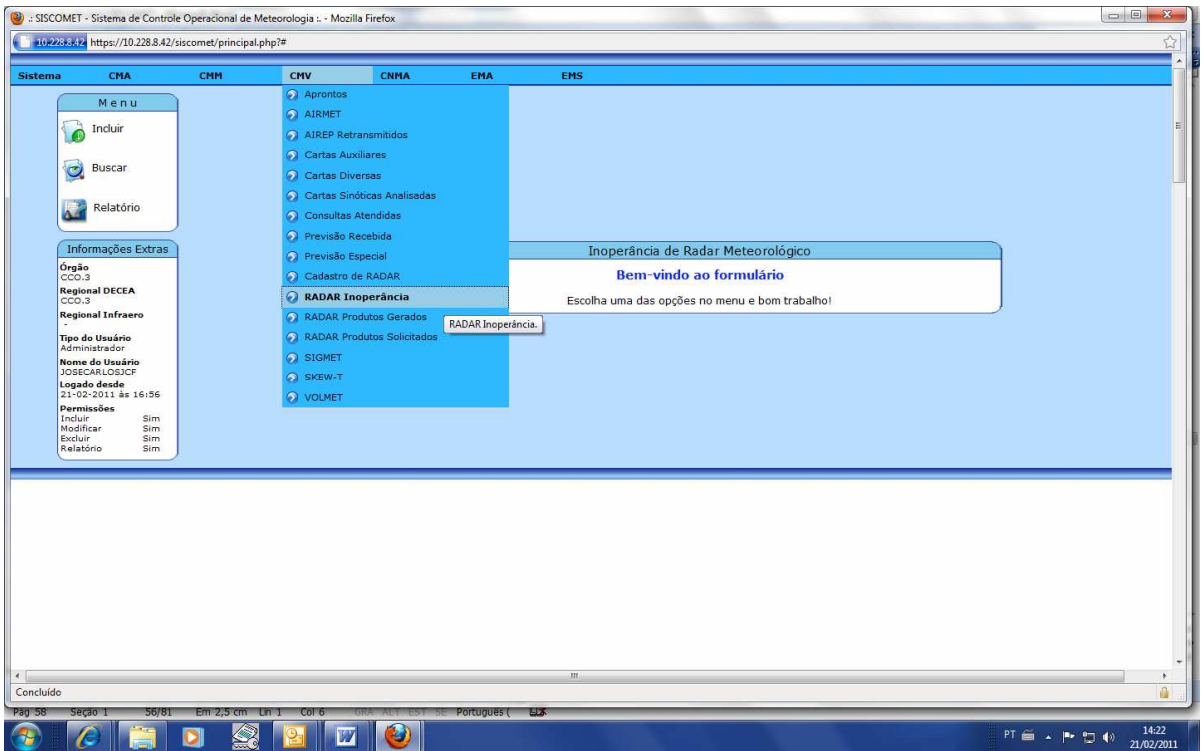
Velocidade da Antena

Deve ser preenchido conforme especificações técnicas encontradas na documentação do equipamento.

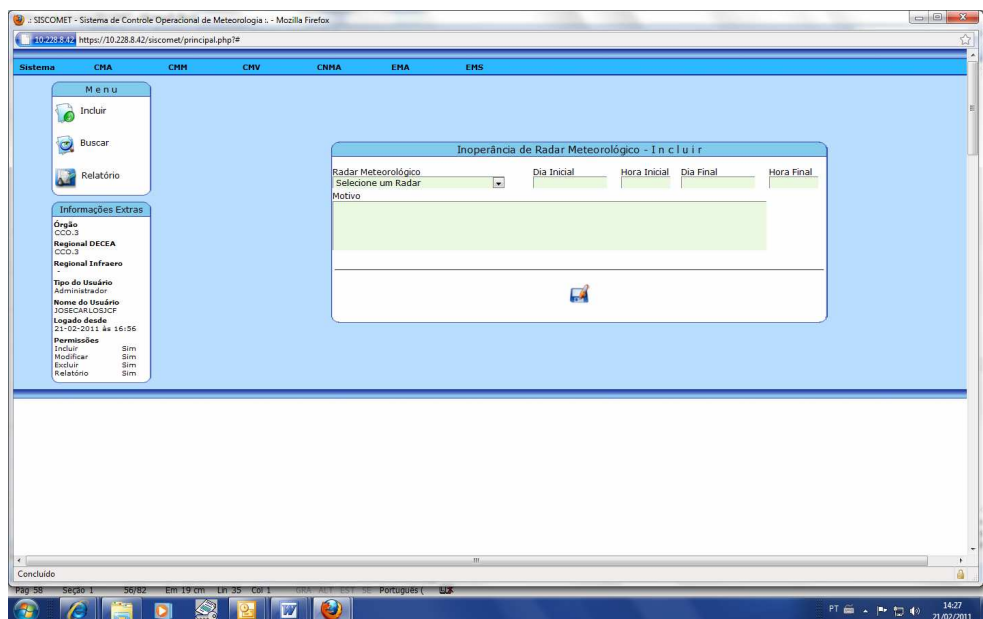
Exemplo: 36°/SEG

6.23 RADAR INOPERÂNCIA

Este formulário será preenchido pelo CMV.



6.23.1 INCLUIR



Radar Meteorológico

Selecione o nome do Radar Meteorológico, dentre as opções disponíveis.

Dia Inicial

Refere-se a data (referente a hora UTC) do início da inoperância do referido Radar Meteorológico. Deve ser preenchido com o valor numérico de oito dígitos, onde os dois primeiros correspondem ao dia, os dois subsequentes ao mês e os quatro últimos ao ano.

Exemplo: digitar 21022010, o sistema mostrará no formato 21/02/2010.

Hora Inicial

Refere-se a hora UTC do início da inoperância do referido Radar Meteorológico. Deve ser preenchido com o valor numérico de quatro dígitos, onde os dois primeiros correspondem às horas e os outros dois aos minutos.

Exemplo: digitar 0000, o sistema mostrará no formato 00:00.

Dia Final

Refere-se a data (referente a hora UTC) do término da inoperância do referido Radar Meteorológico. Deve ser preenchido com o valor numérico de oito dígitos, onde os dois primeiros correspondem ao dia, os dois subsequentes ao mês e os quatro últimos ao ano.

Exemplo: digitar 25022010, o sistema mostrará no formato 25/02/2010.

Hora Final

Refere-se a hora UTC do término da inoperância do referido Radar Meteorológico. Deve ser preenchido com o valor numérico de quatro dígitos, onde os dois primeiros correspondem às horas e os outros dois aos minutos.


Exemplo: digitar 2250, o sistema mostrará no formato 22:50.

Motivo

Deve ser registrado o fato causador da inoperância do referido Radar Meteorológico.

Exemplo: Travamento da Low.

Inoperância de Radar Meteorológico - I n c l u i r				
Radar Meteorológico	Dia Inicial	Hora Inicial	Dia Final	Hora Final
RADAR-TESTE	21/02/2010	00:00	25/02/2010	22:50
Motivo	Travamento da Low.			



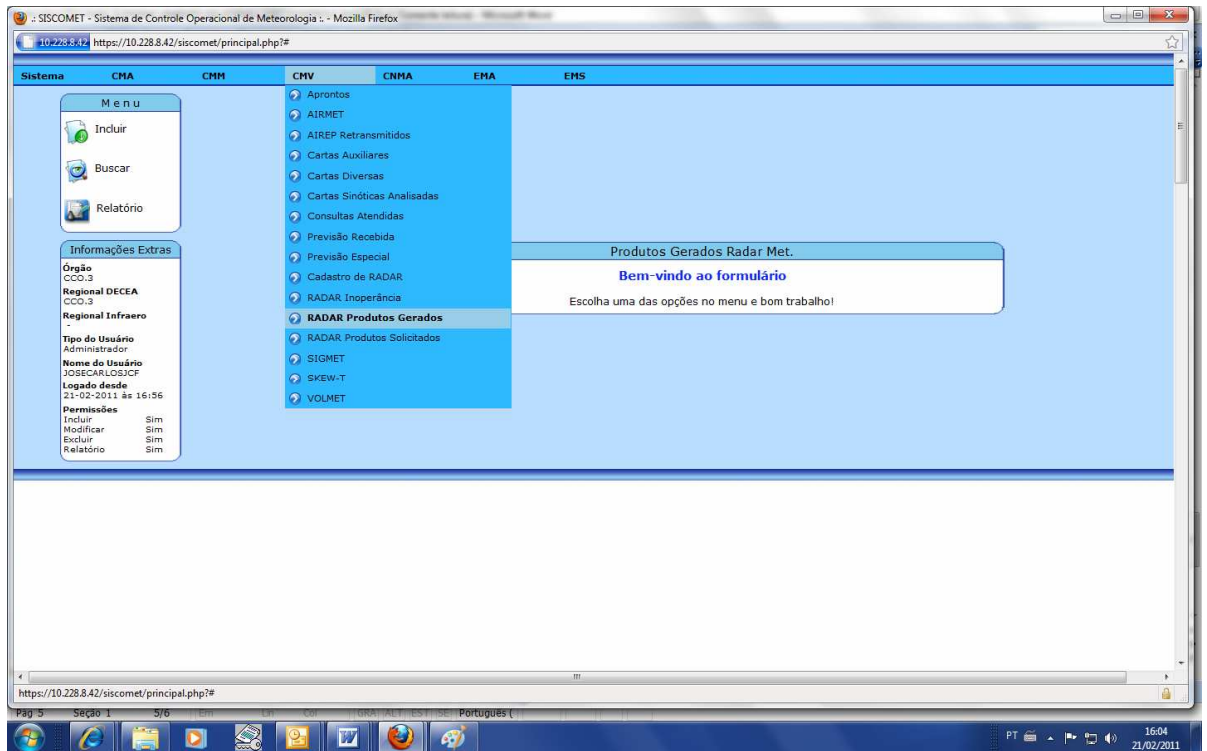
Obs.: Quando o motivo da inoperância é o mesmo por um período superior a 24 horas, o registro deverá considerar como apenas um período.

Exemplo: dia inicial=20012010, hora inicial=0000, dia final=31012010 e hora final=2359, sendo o motivo “Falha na transmissão de dados”.

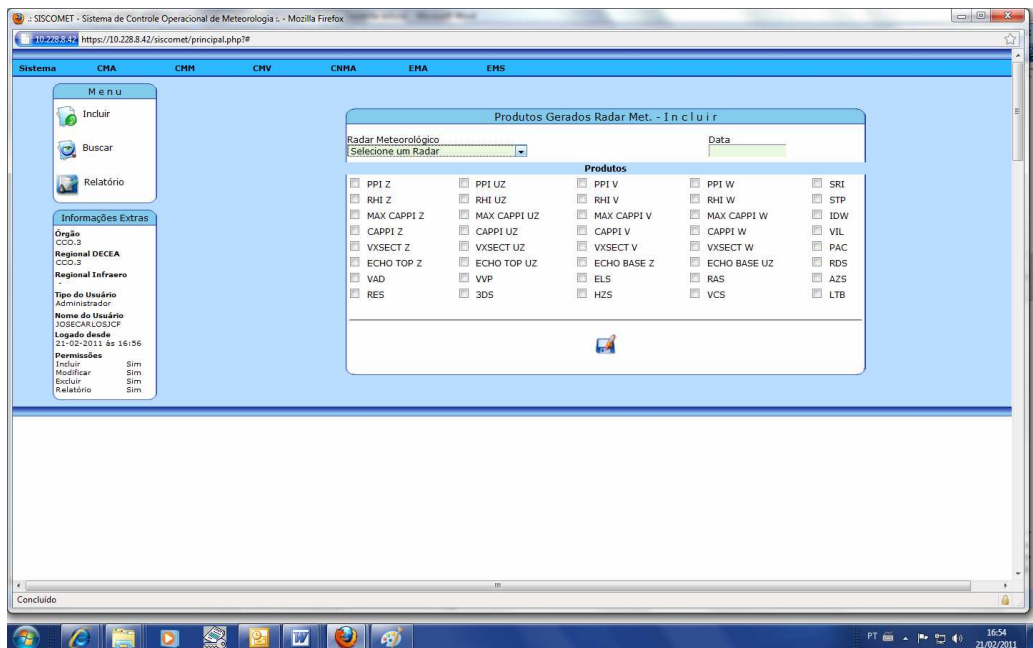
6.24 RADAR PRODUTOS GERADOS

O presente formulário visa o cadastramento de produtos dos radares meteorológicos em uma determinada data.

Este formulário será preenchido pelo CMV.



6.24.1 INCLUIR



Radar Meteorológico

Deve ser escolhido o nome do Radar Meteorológico, dentre as opções disponíveis.

Data

Refere-se a data para a qual se quer cadastrar um produto do Radar Meteorológico, selecionado anteriormente. Deve ser preenchido com o valor numérico de oito dígitos, onde os dois primeiros correspondem ao dia (UTC), os dois subsequentes ao mês e os quatro últimos ao ano.

Produtos

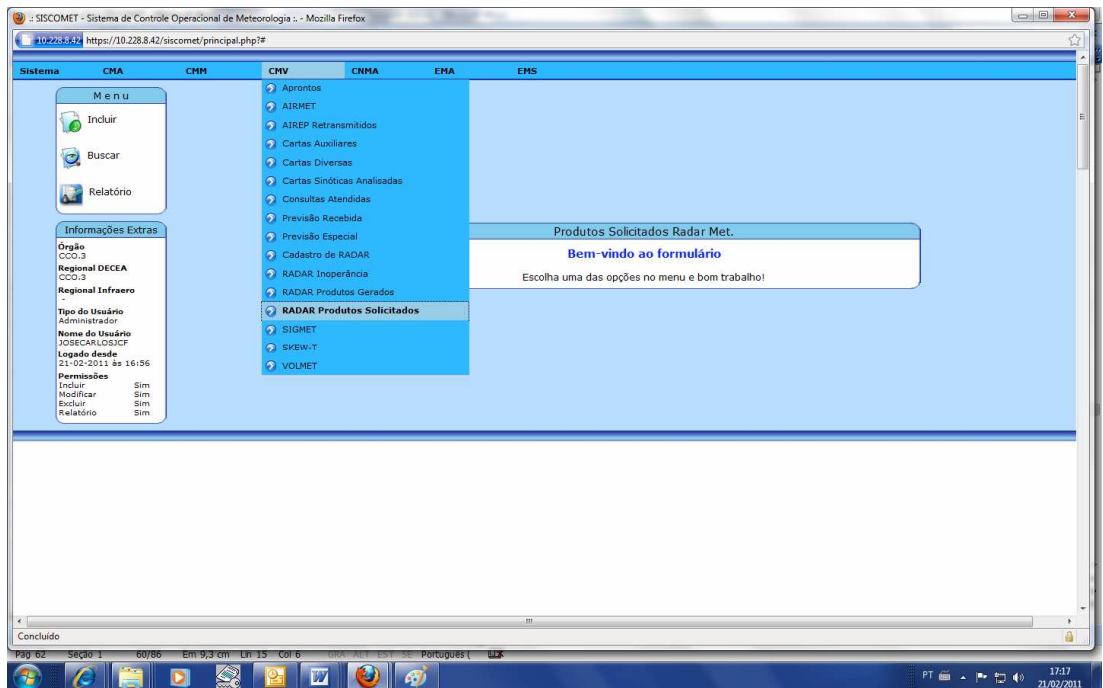
Selecione, com o “mouse”, pelo menos um dos produtos disponibilizados no formulário, gerado(s) pelo Radar Meteorológico selecionado.

Produtos				
<input type="checkbox"/> PPI Z	<input type="checkbox"/> PPI UZ	<input type="checkbox"/> PPI V	<input type="checkbox"/> PPI W	<input type="checkbox"/> SRI
<input type="checkbox"/> RHI Z	<input type="checkbox"/> RHI UZ	<input type="checkbox"/> RHI V	<input type="checkbox"/> RHI W	<input type="checkbox"/> STP
<input type="checkbox"/> MAX CAPPI Z	<input type="checkbox"/> MAX CAPPI UZ	<input type="checkbox"/> MAX CAPPI V	<input type="checkbox"/> MAX CAPPI W	<input type="checkbox"/> IDW
<input type="checkbox"/> CAPPI Z	<input type="checkbox"/> CAPPI UZ	<input type="checkbox"/> CAPPI V	<input type="checkbox"/> CAPPI W	<input type="checkbox"/> VIL
<input type="checkbox"/> VXSECT Z	<input type="checkbox"/> VXSECT UZ	<input type="checkbox"/> VXSECT V	<input type="checkbox"/> VXSECT W	<input type="checkbox"/> PAC
<input type="checkbox"/> ECHO TOP Z	<input type="checkbox"/> ECHO TOP UZ	<input type="checkbox"/> ECHO BASE Z	<input type="checkbox"/> ECHO BASE UZ	<input type="checkbox"/> RDS
<input type="checkbox"/> VAD	<input type="checkbox"/> VVP	<input type="checkbox"/> ELS	<input type="checkbox"/> RAS	<input type="checkbox"/> AZS
<input type="checkbox"/> RES	<input type="checkbox"/> 3DS	<input type="checkbox"/> HZS	<input type="checkbox"/> VCS	<input type="checkbox"/> LTB

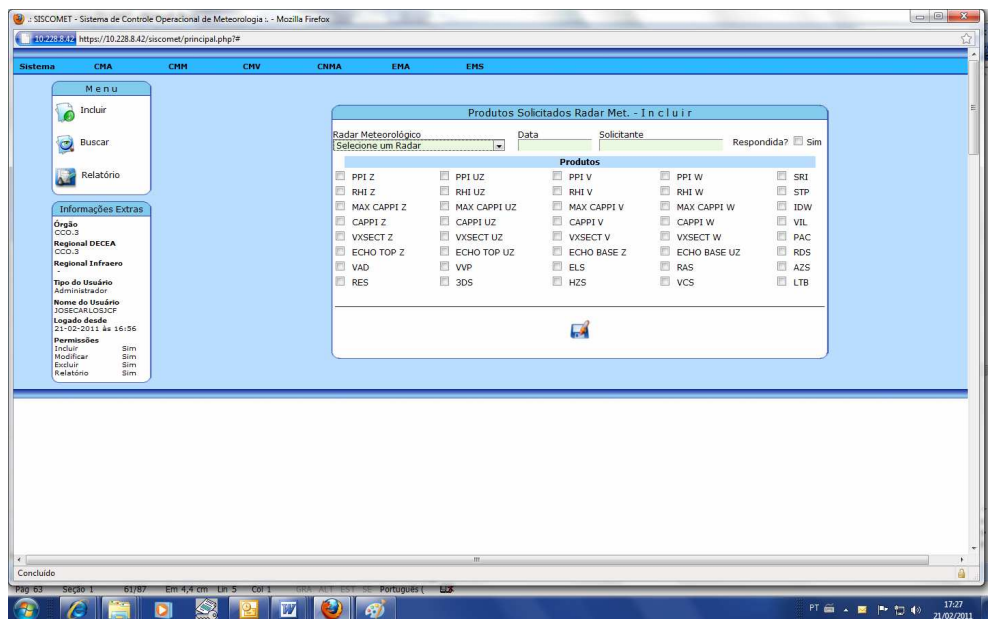
6.25 RADAR PRODUTOS SOLICITADOS

O presente formulário visa o cadastramento de produtos dos radares meteorológicos em uma determinada data, solicitados por um determinado órgão.

Este formulário será preenchido pelo Centro Meteorológico de Vigilância (CMV).



6.25.1 INCLUIR



Radar Meteorológico

Deve ser escolhido o nome do Radar Meteorológico, dentre as opções disponíveis.

Data

Refere-se a data para a qual se quer cadastrar um produto solicitado do Radar Meteorológico, selecionado anteriormente. Deve ser preenchido com o valor numérico de oito dígitos, onde os dois primeiros correspondem ao dia (UTC), os dois subsequentes ao mês e os quatro últimos ao ano.

Solicitante

Campo de texto livre com 100 caracteres alfanuméricos.
Deve ser registrado o nome do órgão que fez a solicitação.

Exemplo: Prefeitura Municipal de Petrópolis.

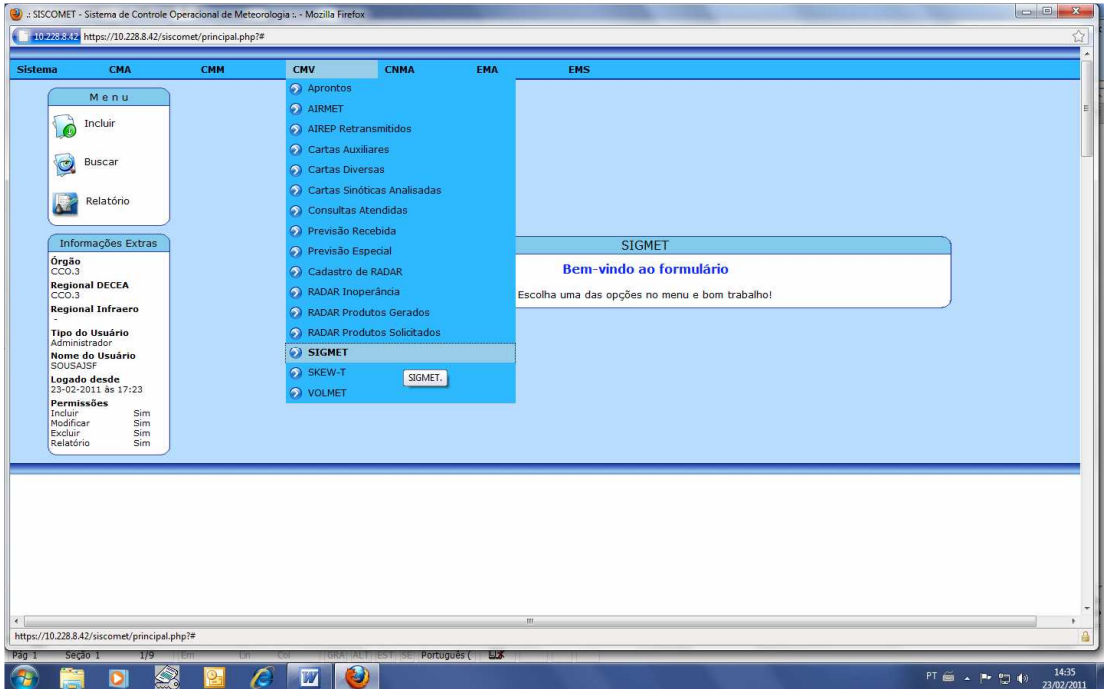
Produtos

Selecione, com o “mouse”, pelo menos um dos produtos solicitados do formulário, gerado(s) pelo Radar Meteorológico selecionado.

Produtos				
<input type="checkbox"/> PPI Z	<input type="checkbox"/> PPI UZ	<input type="checkbox"/> PPI V	<input type="checkbox"/> PPI W	<input type="checkbox"/> SRI
<input type="checkbox"/> RHI Z	<input type="checkbox"/> RHI UZ	<input type="checkbox"/> RHI V	<input type="checkbox"/> RHI W	<input type="checkbox"/> STP
<input type="checkbox"/> MAX CAPPI Z	<input type="checkbox"/> MAX CAPPI UZ	<input type="checkbox"/> MAX CAPPI V	<input type="checkbox"/> MAX CAPPI W	<input type="checkbox"/> IDW
<input type="checkbox"/> CAPPI Z	<input type="checkbox"/> CAPPI UZ	<input type="checkbox"/> CAPPI V	<input type="checkbox"/> CAPPI W	<input type="checkbox"/> VIL
<input type="checkbox"/> VXSECT Z	<input type="checkbox"/> VXSECT UZ	<input type="checkbox"/> VXSECT V	<input type="checkbox"/> VXSECT W	<input type="checkbox"/> PAC
<input type="checkbox"/> ECHO TOP Z	<input type="checkbox"/> ECHO TOP UZ	<input type="checkbox"/> ECHO BASE Z	<input type="checkbox"/> ECHO BASE UZ	<input type="checkbox"/> RDS
<input type="checkbox"/> VAD	<input type="checkbox"/> VVP	<input type="checkbox"/> ELS	<input type="checkbox"/> RAS	<input type="checkbox"/> AZS
<input type="checkbox"/> RES	<input type="checkbox"/> 3DS	<input type="checkbox"/> HZS	<input type="checkbox"/> VCS	<input type="checkbox"/> LTB

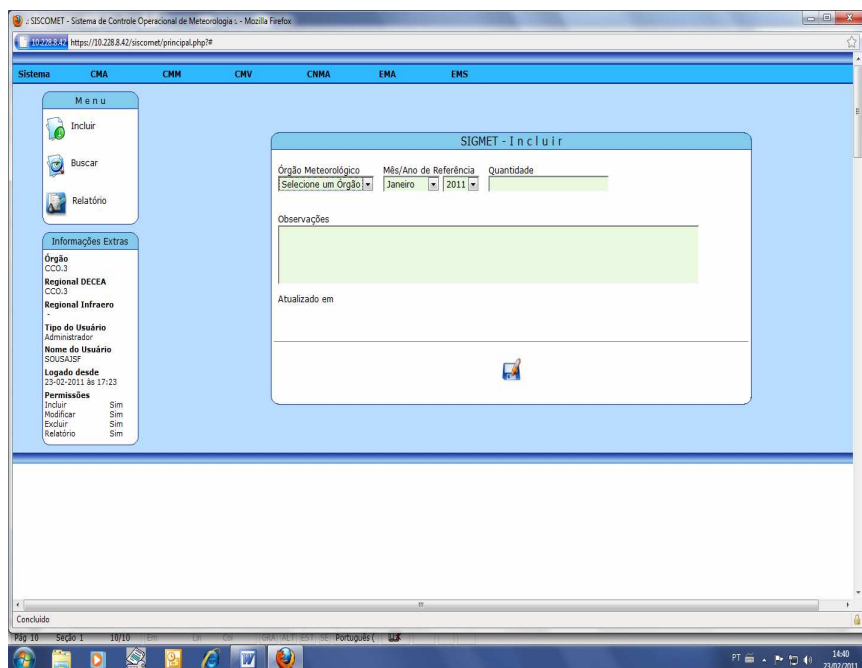
6.26 SIGMET

Este formulário será preenchido pelo CMV.



6.26.1 INCLUIR

A opção Incluir é a primeira ação do usuário para a entrada dos registros das informações de SIGMET.



Órgão Meteorológico

Nesse campo, selecione o Centro Meteorológico de Vigilância responsável pelas informações.

Mês/Ano de Referência

Selecione, dentre as possibilidades disponíveis na caixa de seleção, o mês e ano referentes aos registros de SIGMET.

Quantidade

Registra-se a quantidade mensal de SIGMET pelo respectivo Centro Meteorológico de Vigilância.

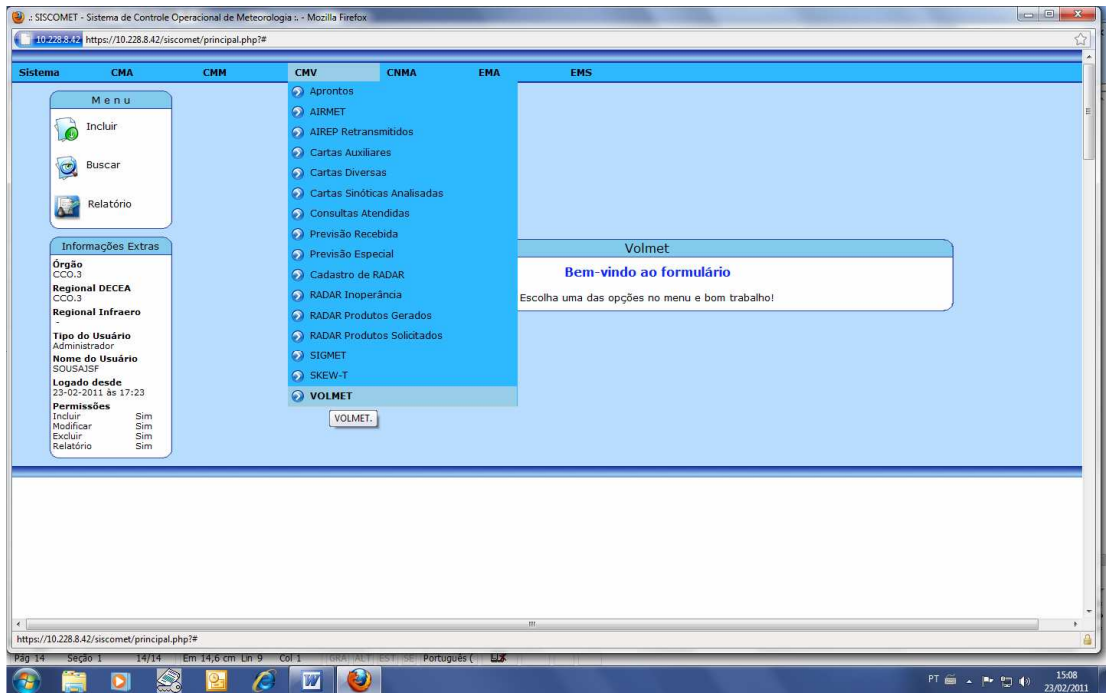
Observações

Campo destinado ao registro de qualquer informação relevante a esse formulário.

Se não for elaborado SIGMET para a descrição do campo de Quantidade, registra-se o valor 0 (zero).

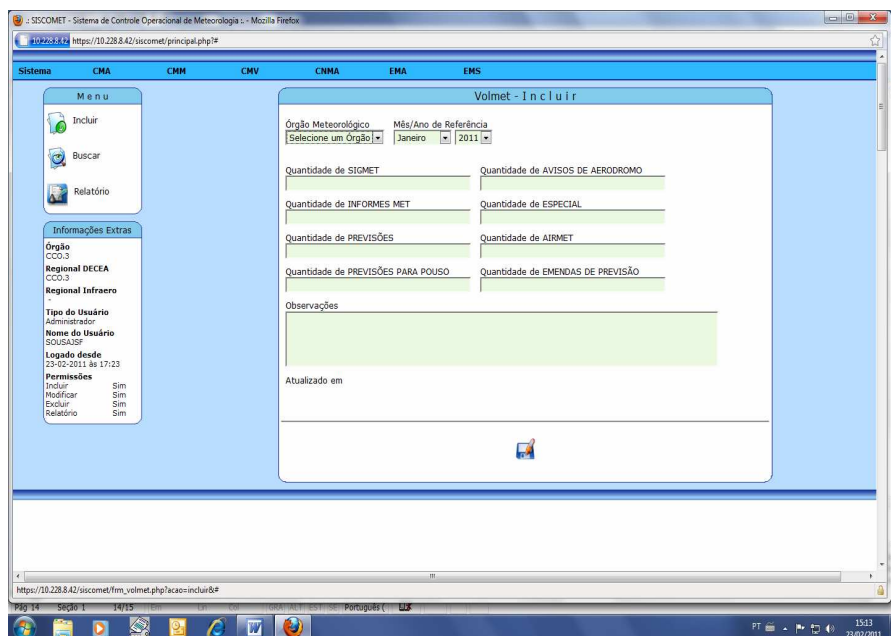
6.27 VOLMET

Este formulário será preenchido pelo Centro Meteorológico de Vigilância (CMV).



6.27.1 INCLUIR

A opção Incluir é a primeira ação do usuário para a entrada dos registros das informações de VOLMET.



Órgão Meteorológico

Nesse campo, selecione o Centro Meteorológico de Vigilância responsável pelas informações.

Mês/Ano de Referência

Selecione, dentre as possibilidades disponíveis na caixa de seleção, o mês e ano referentes aos registros de VOLMET.

Quantidade

Registra-se a quantidade mensal de mensagens transmitidas por VOLMET nos campos Quantidade de SIGMET, INFORMES MET, PREVISÕES, PREVISÕES PARA POUSO, AVISO DE AERÓDROMO, ESPECIAL, AIRMET e EMENDAS DE PREVISÃO pelo respectivo Centro Meteorológico de Vigilância.

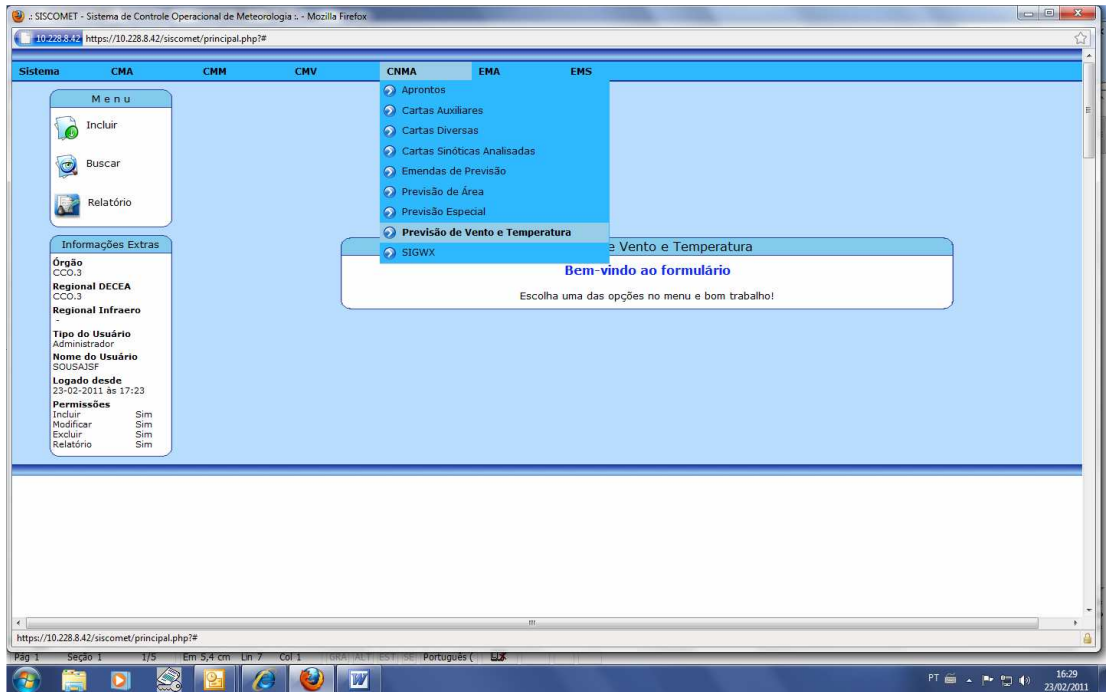
Se não for transmitida a informação VOLMET para determinada informação, no respectivo campo de Quantidade, deverá ser registrado o valor 0 (zero).

Observações

Campo destinado ao registro de qualquer informação relevante a esse formulário.

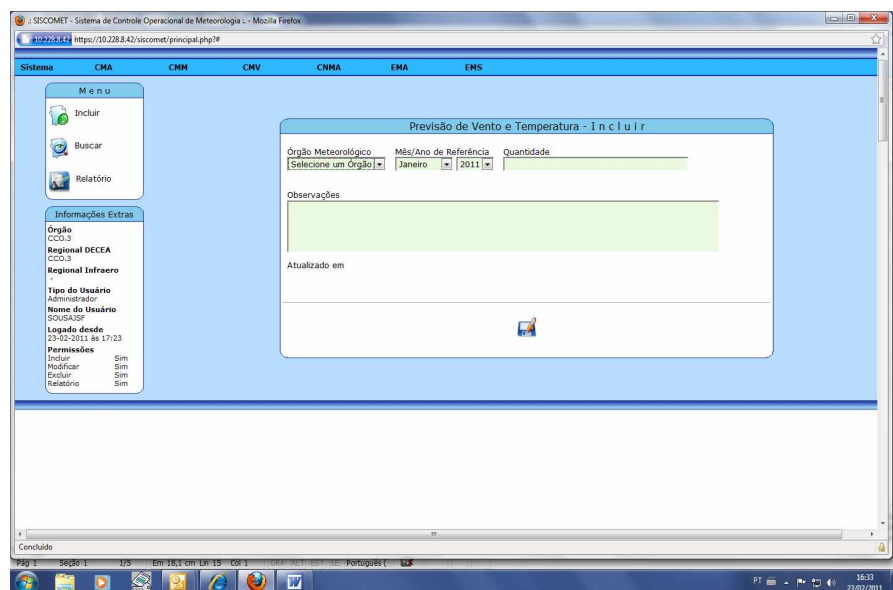
6.28 PREVISÃO DE VENTO E TEMPERATURA

Este formulário será preenchido pelo CNMA.



6.28.1 INCLUIR

A opção Incluir é a primeira ação do usuário para a entrada dos registros das informações de Previsão de Vento e Temperatura para os níveis altos.



Órgão Meteorológico

Nesse campo, selecione o CNMA.

Mês/Ano de Referência

Selecione, dentre as possibilidades disponíveis na caixa de seleção, o mês e ano referentes aos registros de Previsão de Vento e Temperatura para os níveis altos.

Quantidade

Registra-se a quantidade mensal de Previsão de Vento e Temperatura para os níveis altos.

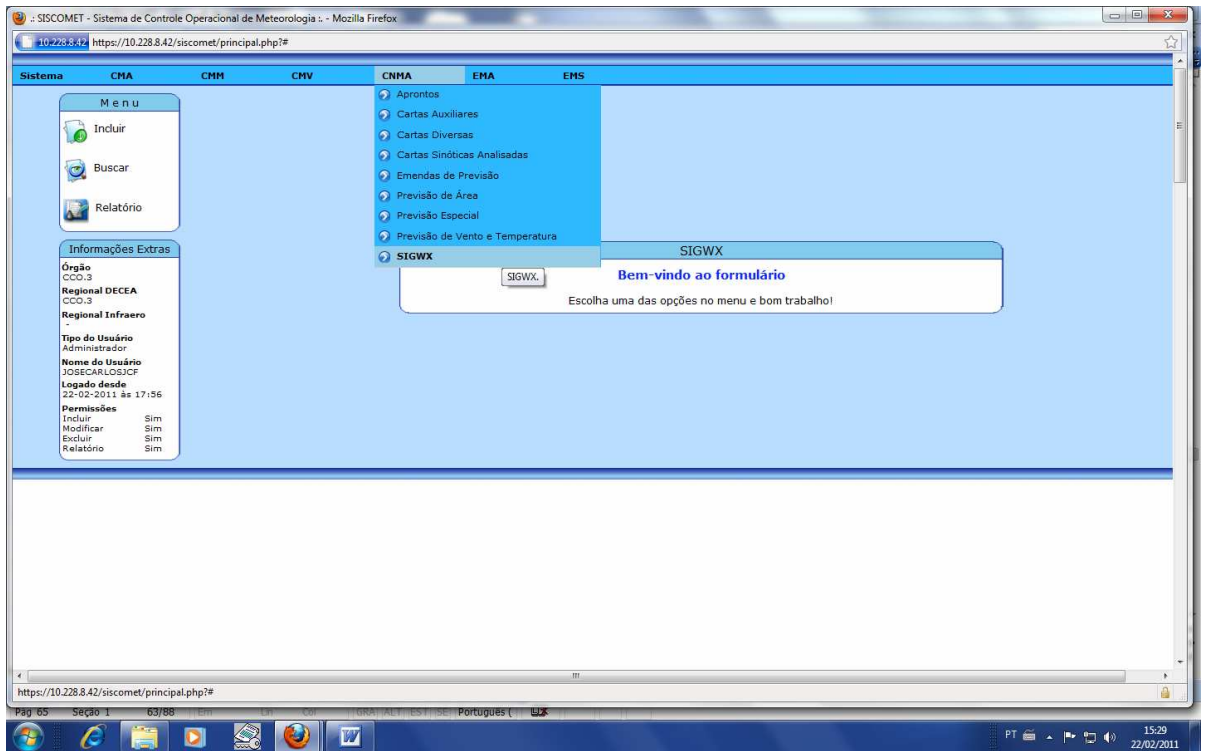
Se não for elaborada a previsão para Previsão de Vento e Temperatura de um período, os campos “Órgão Meteorológico” e “Mês/Ano de Referência” devem ser preenchidos; e para o campo de Quantidade o registro deve ter valor 0 (zero).

Observações

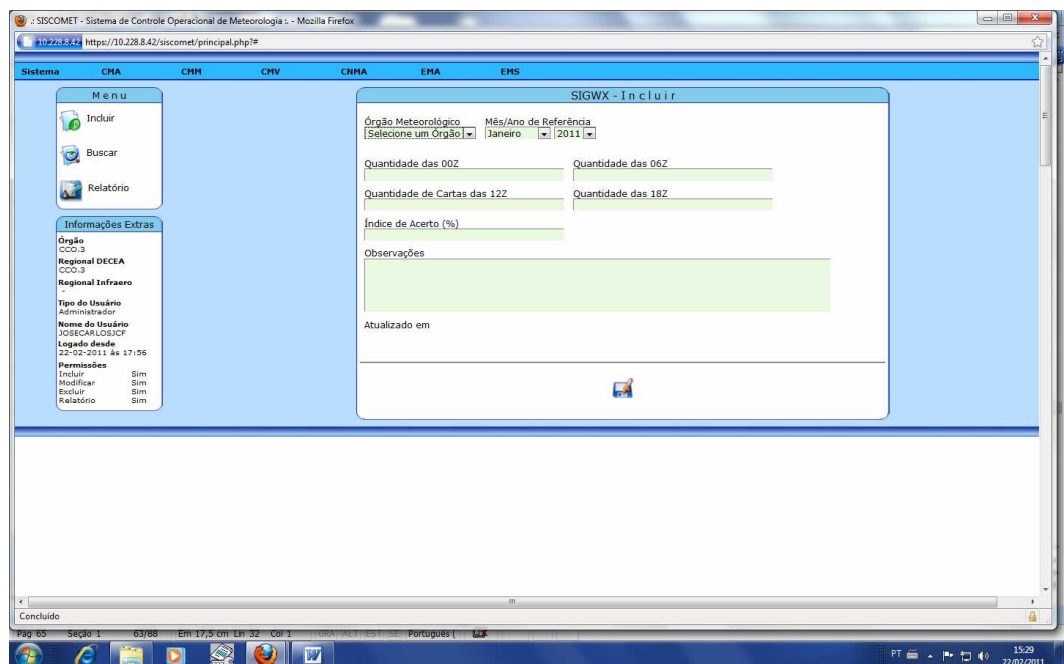
Campo destinado ao registro de qualquer informação relevante a esse formulário.

6.29 SIGWX

Este formulário será preenchido pelo Centro Nacional de Meteorologia Aeronáutica (CNMA).



6.29.1 INCLUIR



Órgão Meteorológico

Selecione o CNMA.

Mês/Ano de Referência

Selecione, dentre as possibilidades disponíveis na caixa de seleção, o mês e ano referentes aos registros de SIGWX.

Quantidade das 00Z

Campo relacionado à quantidade de cartas SIGWX do horário de 00:00Z, referem-se ao valor numérico que expressa o quantitativo da referida informação confeccionada pelo CNMA.

Quantidade das 06Z

Campo relacionado à quantidade de cartas SIGWX do horário de 06:00Z, referem-se ao valor numérico que expressa o quantitativo da referida informação confeccionada pelo CNMA.

Quantidade das 12Z

Campo relacionado à quantidade de cartas SIGWX do horário de 12:00Z, referem-se ao valor numérico que expressa o quantitativo da referida informação confeccionada pelo CNMA.

Quantidade das 18Z

Campo relacionado à quantidade de cartas SIGWX do horário de 18:00Z, referem-se ao valor numérico que expressa o quantitativo da referida informação confeccionada pelo CNMA.

Índice de Acerto

Registra-se a média dos índices médios das cartas SIGWX das 0000Z e 1200Z, confeccionadas no CNMA.

O registro é em dezenas e centésimos percentuais, separados por ponto. Com exceção do valor 100% que é registrado como 100.

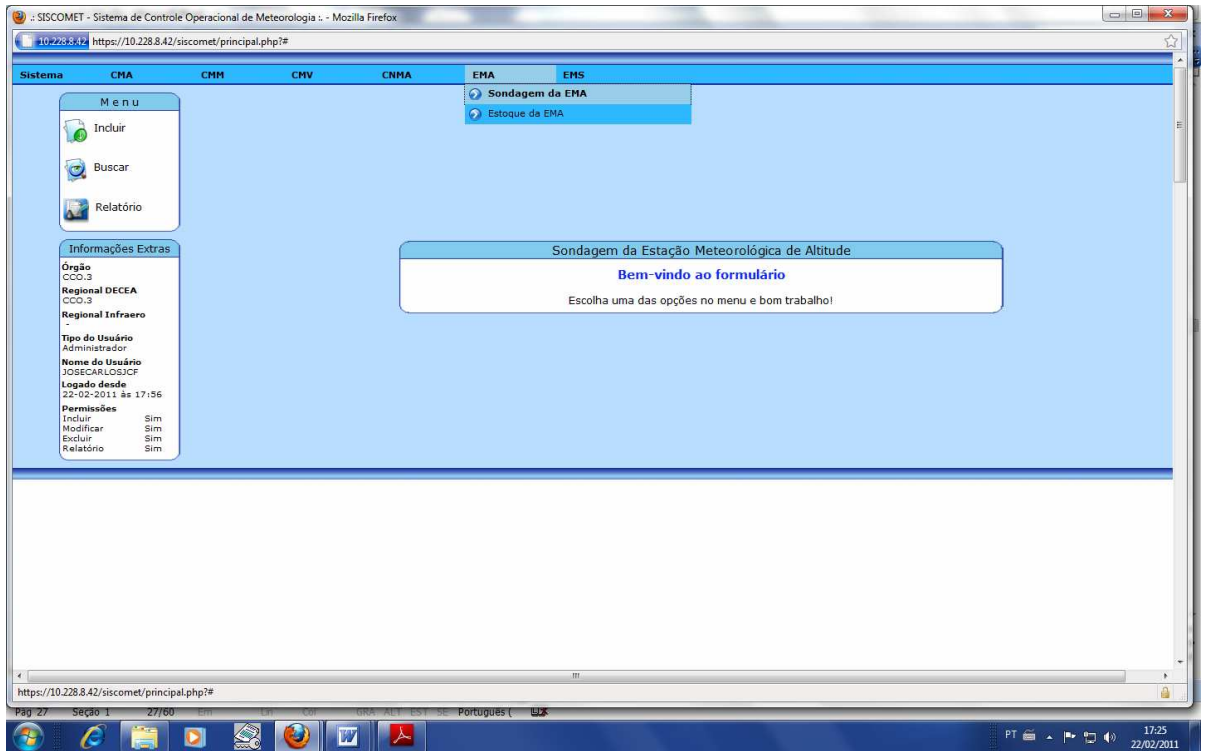
Exemplo: 98,32% registram-se 98.32.

Observações

Campo alfanumérico com 100 caracteres destinado ao registro de qualquer informação relevante a esse formulário.

6.30 SONDAGEM DA EMA

Este formulário será preenchido pela EMA.

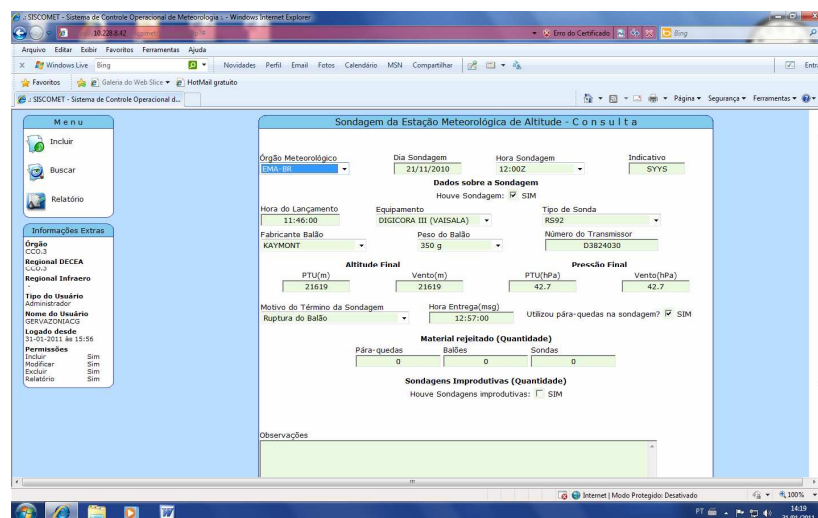


6.30.1 INCLUIR

Órgão Meteorológico

Selecione a estação da referida sondagem.

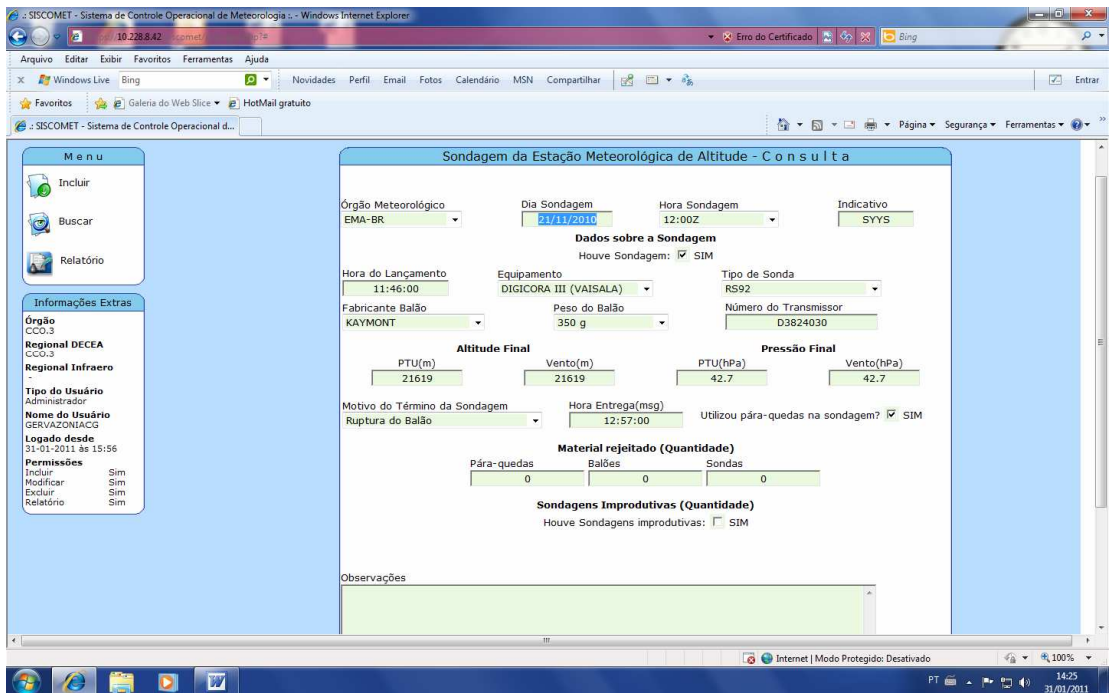
Exemplo: EMA-BR



Dia da Sondagem

Campo destinado ao preenchimento referente ao dia da sondagem.

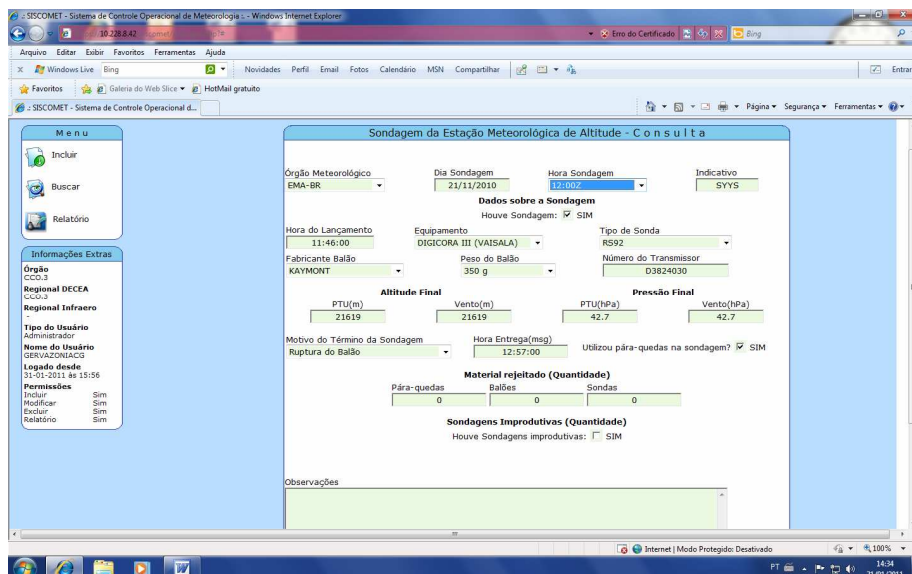
Exemplo: 20/02/2010 - Sondagem referente ao dia 20 de fevereiro de 2010.



Hora da Sondagem

Campo destinado ao preenchimento referente à hora da sondagem.

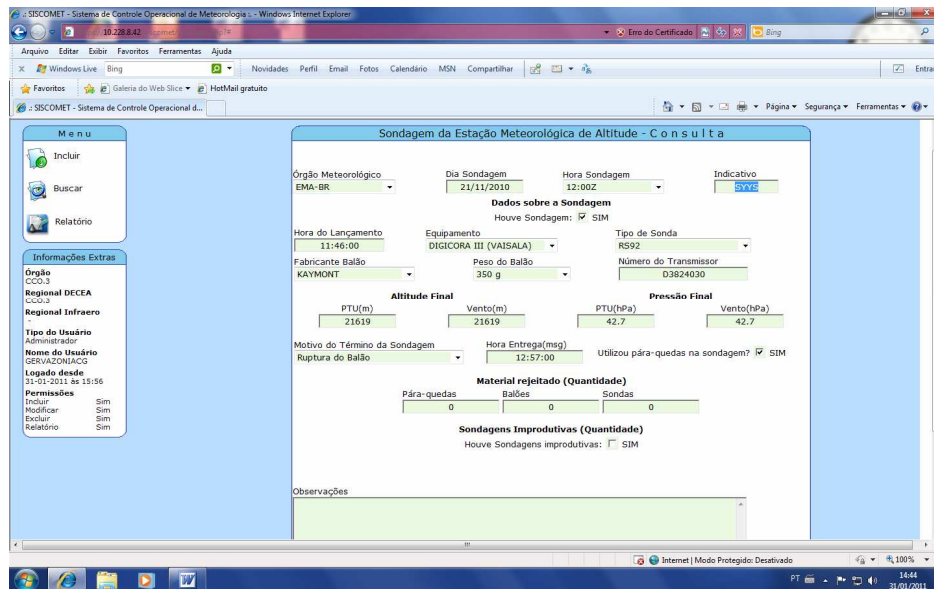
Exemplo: 1200Z - Significa que a sondagem realizada é das 12 horas zulu.



Indicativo

Campo destinado ao preenchimento do indicativo do operador que realizou a sondagem.

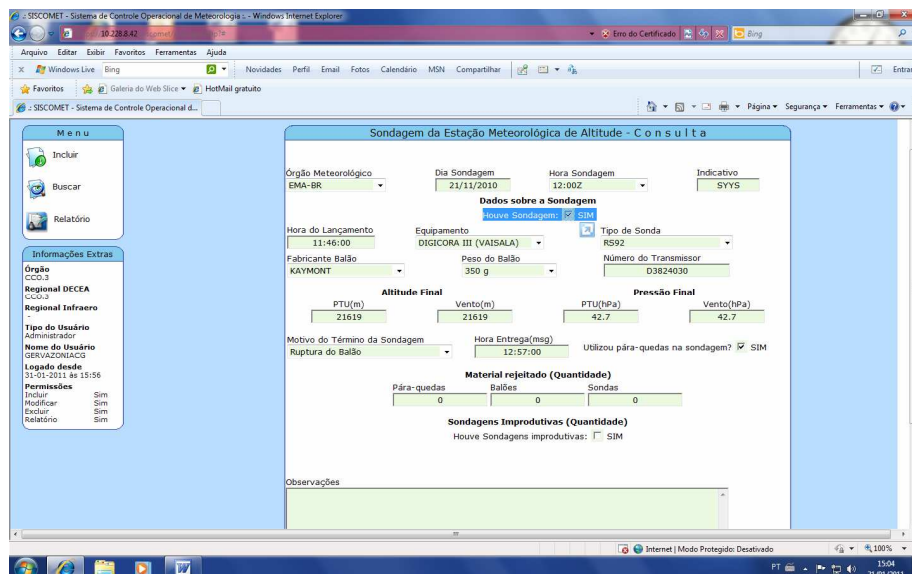
Exemplo: SYYS.



Houve Sondagem

Campo destinado a escolha se houve sondagem ou não.

O não preenchimento do campo significa dizer que não houve sondagem e os demais campos não serão habilitados para preenchimento. Devendo o operador discriminar no campo Observações o motivo pelo qual não houve sondagem.



Hora do Lançamento

Campo destinado ao preenchimento da hora UTC em que o balão é solto.
Exemplo: 11:46.

Screenshot of the SISCOMET web application showing the 'Sondagem da Estação Meteorológica de Altitude - Consulta' form. The 'Hora do Lançamento' field is filled with '11:46:00'. Other fields include 'Órgão Meteorológico' (EMA-BR), 'Dia Sondagem' (21/11/2010), 'Hora Sondagem' (12:00Z), 'Indicativo' (SYYS), 'Equipamento' (DIGICORA III (VAISALA)), 'Tipo de Sonda' (RS92), 'Fabricante Balão' (KAYMONT), 'Peso do Balão' (350 g), 'Número do Transmissor' (D3824030), 'Altitude Final' (21619 m), 'Pressão Final' (42.7 hPa), 'Motivo do Término da Sondagem' (Ruptura do Balão), 'Hora Entrega(msg)' (12:57:00), and 'Utilizou pára-quebras na sondagem?' (SIM).

Equipamento

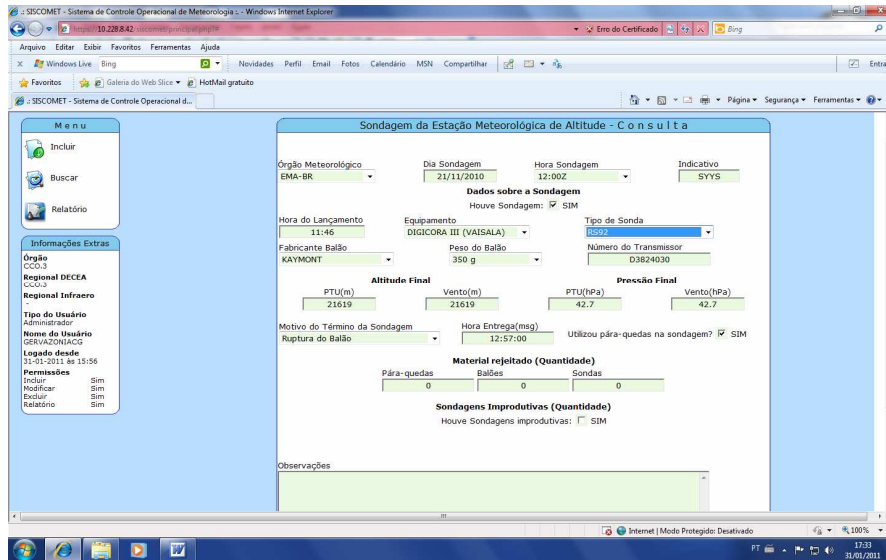
Campo destinado ao registro do equipamento utilizado pela estação para fazer a sondagem.

Exemplo: DIGICORA III VAISALA.

Screenshot of the SISCOMET web application showing the 'Sondagem da Estação Meteorológica de Altitude - Consulta' form. The 'Equipamento' field is filled with 'DIGICORA III (VAISALA)'. Other fields include 'Órgão Meteorológico' (EMA-BR), 'Dia Sondagem' (21/11/2010), 'Hora Sondagem' (12:00Z), 'Indicativo' (SYYS), 'Hora do Lançamento' (11:46), 'Tipo de Sonda' (RS92), 'Fabricante Balão' (KAYMONT), 'Peso do Balão' (350 g), 'Número do Transmissor' (D3824030), 'Altitude Final' (21619 m), 'Pressão Final' (42.7 hPa), 'Motivo do Término da Sondagem' (Ruptura do Balão), 'Hora Entrega(msg)' (12:57:00), and 'Utilizou pára-quebras na sondagem?' (SIM).

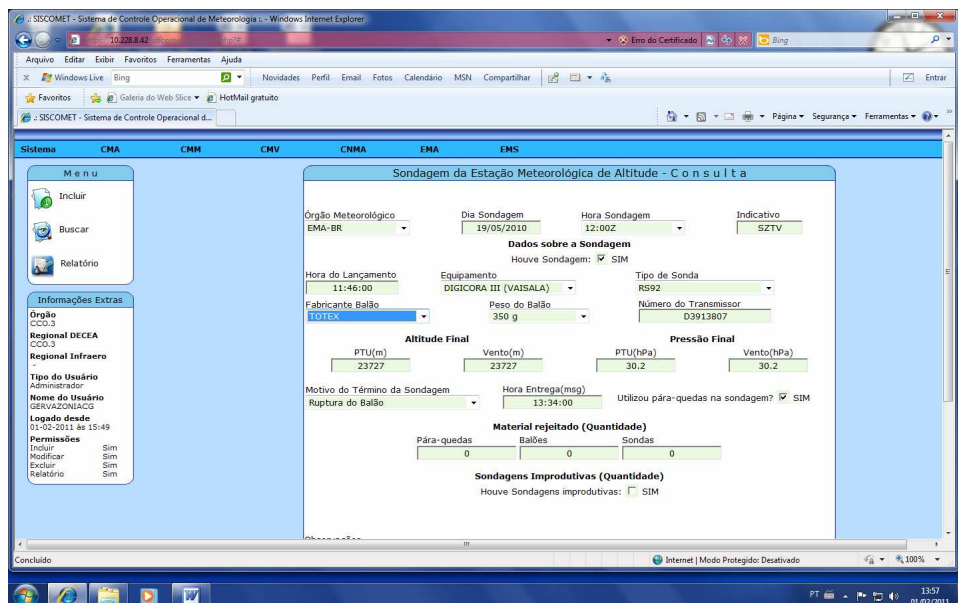
Tipo de Sonda

Campo destinado ao registro do tipo de sonda utilizado na radiossondagem.
Exemplo: RS92.



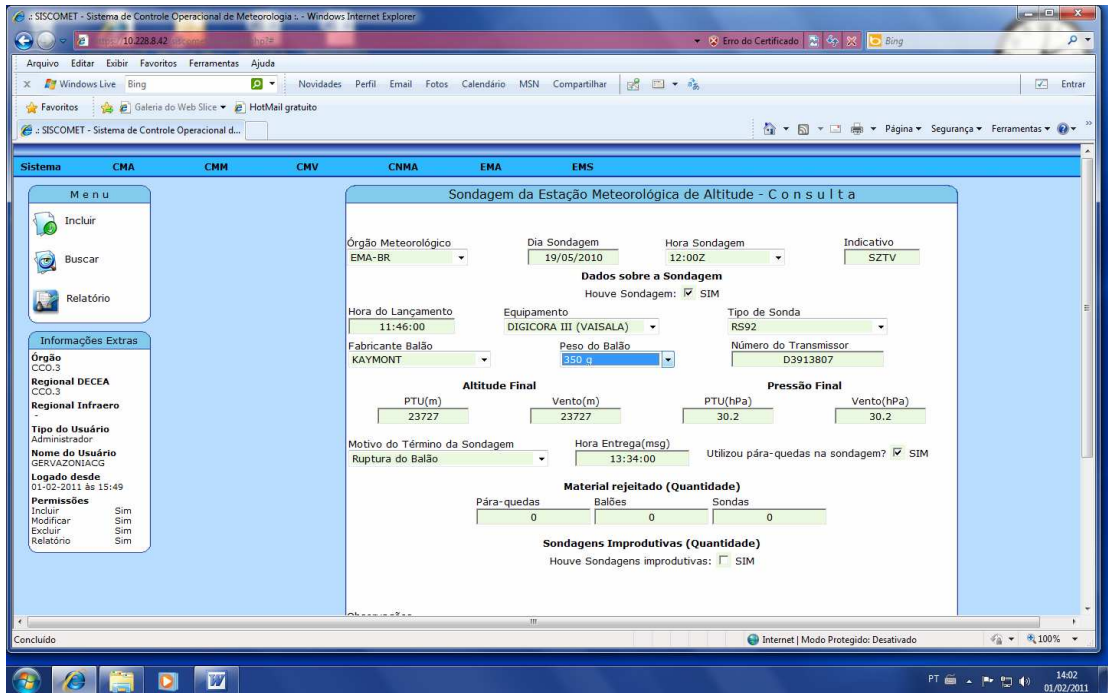
Fabricante do Balão

Campo destinado ao registro do tipo de balão utilizado na radiossondagem.
Exemplo: TOTEX.



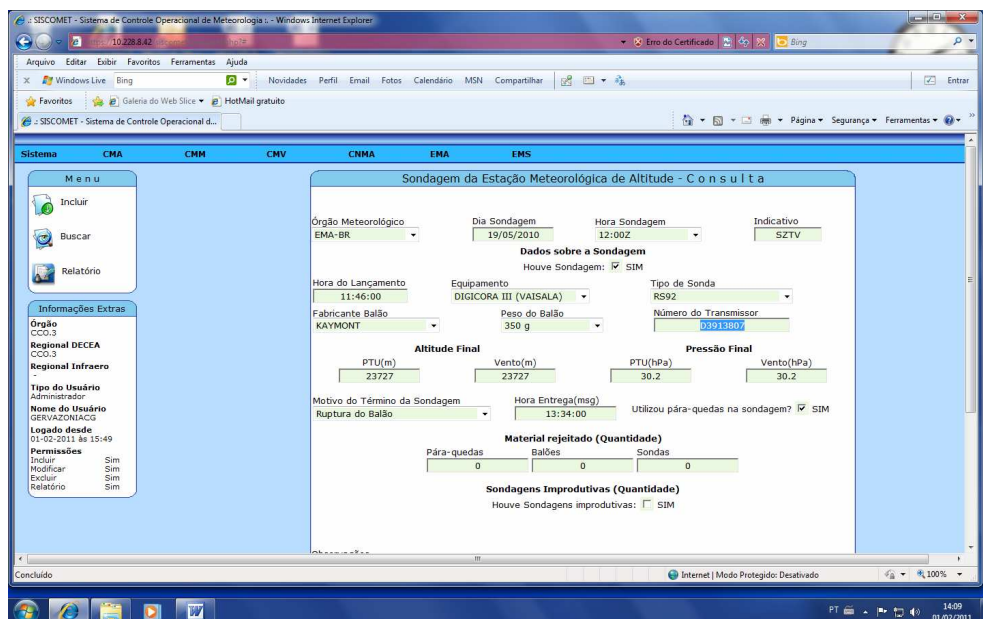
Peso do Balão

Campo destinado ao registro do peso do balão utilizado na radiossondagem.
Exemplo: 350g.



Número do Transmissor

Campo destinado ao registro do número do transmissor utilizado na radiossondagem.
Exemplo: D3913807.



Altitude Final PTU(m)

Campo destinado ao registro da altitude final, em metros, alcançada pelo balão referente à Pressão, Temperatura e Umidade.

Exemplo: 22723.

Sondagem da Estação Meteorológica de Altitude - Consulta

Órgão Meteorológico: EMA-BR | Dia Sondagem: 19/05/2010 | Hora Sondagem: 12:00Z | Indicativo: SZTV

Dados sobre a Sondagem
 Houve Sondagem: SIM

Hora do Lançamento: 11:46:00 | Equipamento: DIGICORA III (VAISALA) | Tipo de Sonda: RS92
 Fabricante Balão: KAYMONT | Peso do Balão: 350 g | Número do Transmissor: D3913807

Altitude Final
 PTU(m): 23727 | Vento(m): 23727 | **PTU(m): 22723** | **Pressão Final**
 PTU(hPa): 30.2 | Vento(hPa): 30.2

Motivo do Término da Sondagem: | Hora Entrega(msg): 13:34:00 | Utilizou pára-quadras na sondagem? SIM
 Ruptura do Balão: |

Material rejeitado (Quantidade)
 pára-quadras: 0 | Balões: 0 | Sondas: 0

Sondagens Improdutivas (Quantidade)
 Houve Sondagens improdutivas: SIM

Altitude Final VENTO (m)

Campo destinado ao registro da altitude final, em metros, alcançada pelo balão referente ao Vento.

Exemplo: 22723.

Sondagem da Estação Meteorológica de Altitude - Consulta

Órgão Meteorológico: EMA-BR | Dia Sondagem: 19/05/2010 | Hora Sondagem: 12:00Z | Indicativo: SZTV

Dados sobre a Sondagem
 Houve Sondagem: SIM

Hora do Lançamento: 11:46:00 | Equipamento: DIGICORA III (VAISALA) | Tipo de Sonda: RS92
 Fabricante Balão: KAYMONT | Peso do Balão: 350 g | Número do Transmissor: D3913807

Altitude Final
 PTU(m): 23727 | **Vento(m): 22723** | PTU(hPa): 30.2 | **Pressão Final**
 PTU(hPa): 30.2 | Vento(hPa): 30.2

Motivo do Término da Sondagem: | Hora Entrega(msg): 13:34:00 | Utilizou pára-quadras na sondagem? SIM
 Ruptura do Balão: |

Material rejeitado (Quantidade)
 pára-quadras: 0 | Balões: 0 | Sondas: 0

Sondagens Improdutivas (Quantidade)
 Houve Sondagens improdutivas: SIM

Pressão Final PTU (hpa)

Campo destinado ao registro a pressão final, em hpa, alcançado pelo balão referente à Pressão, Temperatura e Umidade.

Exemplo: 30.2

The screenshot shows a web browser window displaying the SISCOMET application. The main content area is titled 'Sondagem da Estação Meteorológica de Altitude - Consulta'. It contains a form with the following data:

- Órgão Meteorológico: EMA-BR
- Dia Sondagem: 19/05/2010
- Hora Sondagem: 12:00Z
- Indicativo: SZTV
- Houve Sondagem: SIM
- Horas de Lançamento: 11:46:00
- Equipamento: DIGICORA III (VAISALA)
- Tipo de Sonda: RS92
- Fabricante Balão: KAYMONT
- Peso do Balão: 350 g
- Número do Transmissor: D3913807
- Altitude Final: PTU(m) 23727, Vento(m) 23727
- Pressão Final: PTU(hPa) 30.2, Vento(hPa) 30.2
- Motivo do Término da Sondagem: Ruptura do Balão
- Hora Entrega(msg): 13:34:00
- Utilizou pára-quedas na sondagem?: SIM
- Material rejeitado (Quantidade): Pára-quedas 0, Balões 0, Sondas 0
- Sondagens Improdutivas (Quantidade): Houve Sondagens improdutivas: SIM

Pressão Final VENTO (hpa)

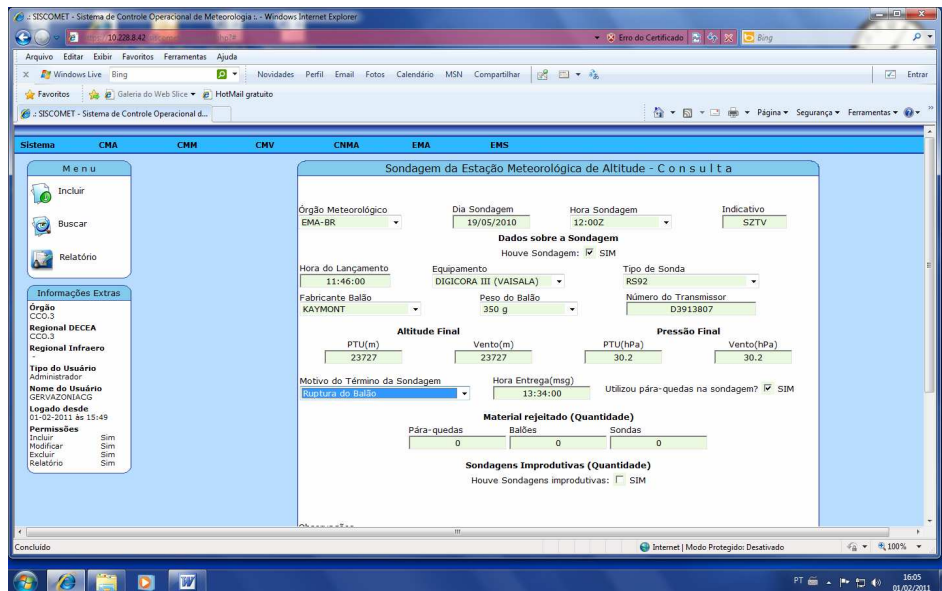
Campo destinado ao registro a pressão final, em hpa, alcançado pelo balão referente ao Vento.

This screenshot is identical to the one above, showing the same form with the 'Pressão Final Vento' field highlighted. The data entered in the form is the same as in the previous image.

Motivo do Término da Sondagem

Campo destinado ao registro ao motivo do término da sondagem.

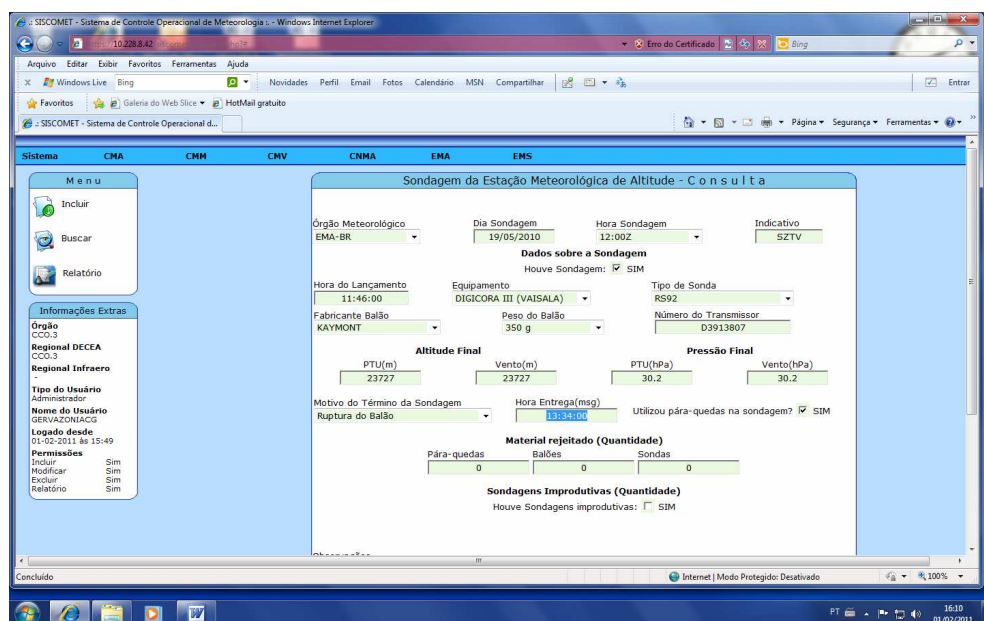
Exemplo: Ruptura do Balão.



Hora da Entrega

Campo destinado ao registro da hora UTC da entrega da mensagem.

Exemplo: 13:34.



Material Rejeitado

Campo destinado ao registro da quantidade de material (sonda, balão ou pára-quadras) com defeitos durante a sondagem. Caso não tenha material com defeito registra-se com o valor 0 (zero).

The screenshot displays the SISCOMET web application interface. On the left, there is a sidebar with user information including 'Regional DECEA CCO.3', 'Regional Infraero', and 'Tipo do Usuário Administrador'. The main content area contains a form for recording balloon launch details. The 'Material Rejeitado (Quantidade)' section is highlighted, showing a table with columns for 'Pára-quadras', 'Balões', and 'Sondas', all with a value of 0. Below this, the 'Sondagens Improdutivas (Quantidade)' section shows 'Houve Sondagens improdutivas?' with a value of 0. The bottom of the form includes an 'Observações' text area and a 'Saldo atual do estoque da Estação' summary: Balões: 583 - Sondas: 478 - PQ: 1316.

Sondagens Improdutivas (Quantidade)

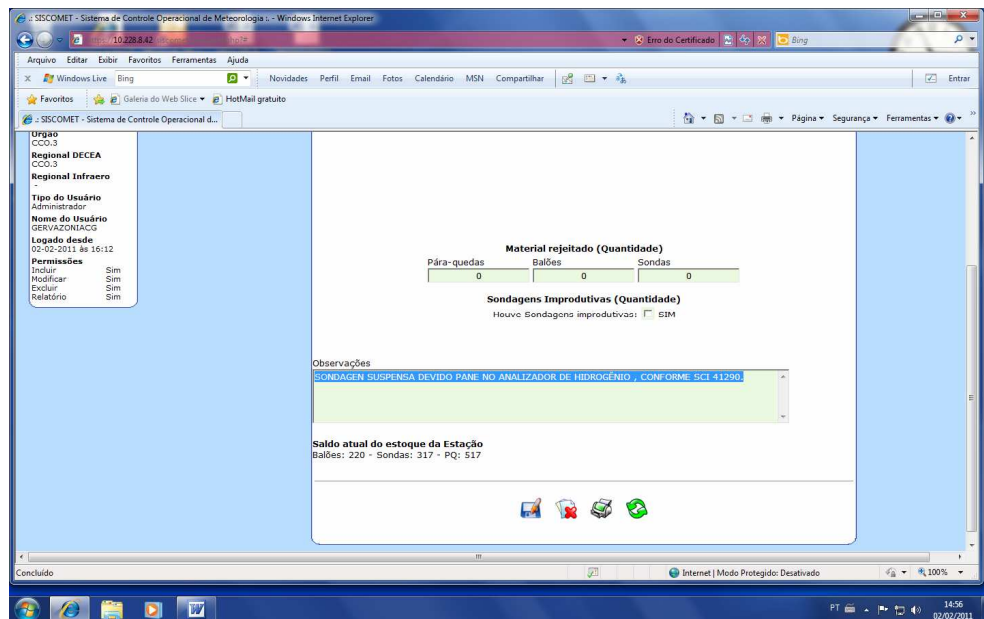
Campo destinado ao registro da quantidade de sondas, balões e pára-quadras inoperantes durante a sondagem.

This screenshot is identical to the previous one, showing the same form and data. The key difference is in the 'Sondagens Improdutivas (Quantidade)' section, where the checkbox 'Houve Sondagens improdutivas?' is now checked, indicating that unproductive sondages were recorded.

Observações

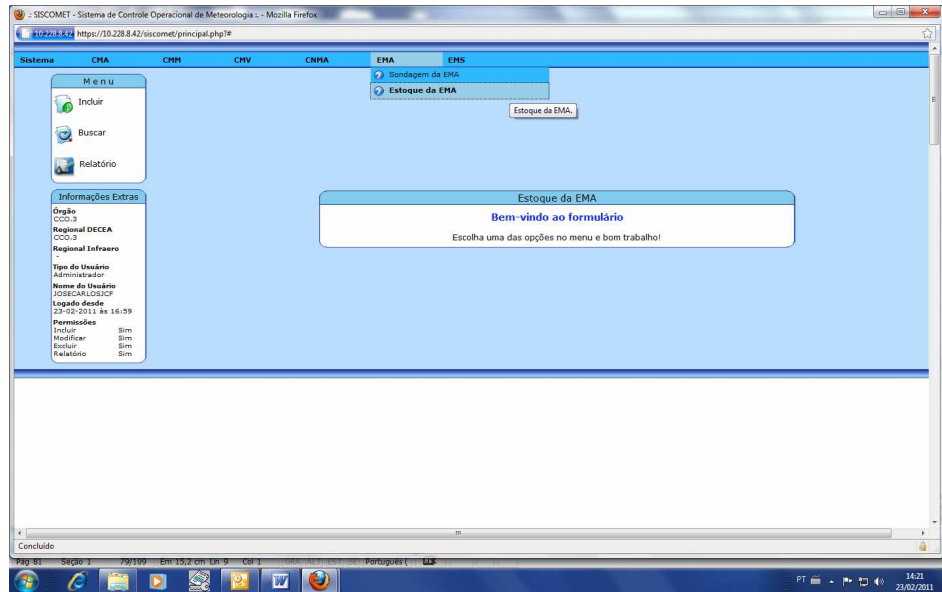
Campo destinado ao registro de qualquer informação relevante a esse formulário.

Exemplo: Sondagem suspensa devido pane no analisador de Hidrogênio, conforme SCI 41290.



6.31 ESTOQUE DE EMA

Este formulário será preenchido pela Estação Meteorológica de Altitude (EMA).

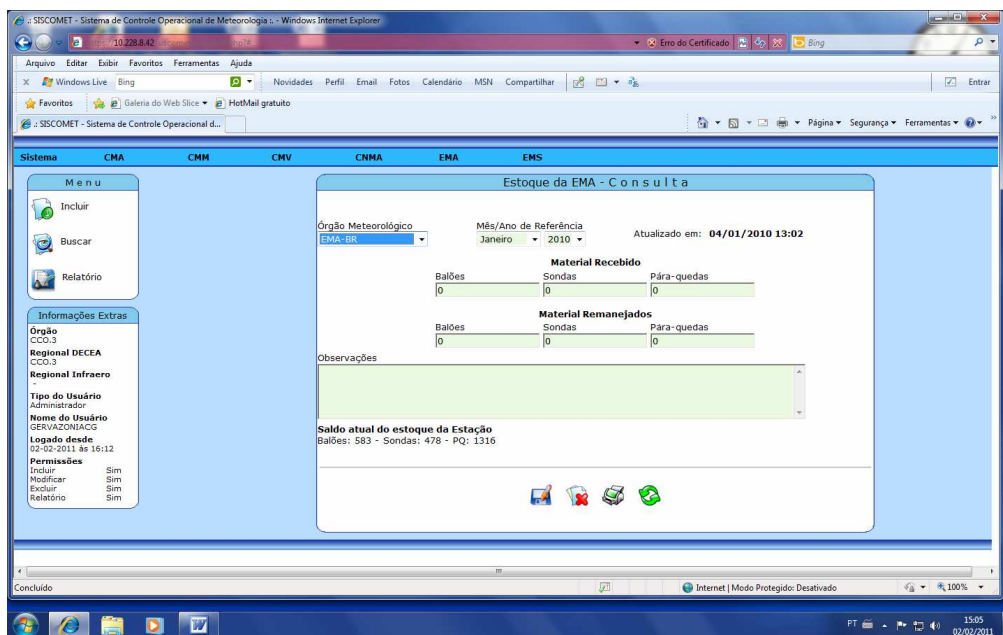


6.31.1 INCLUIR

Órgão meteorológico

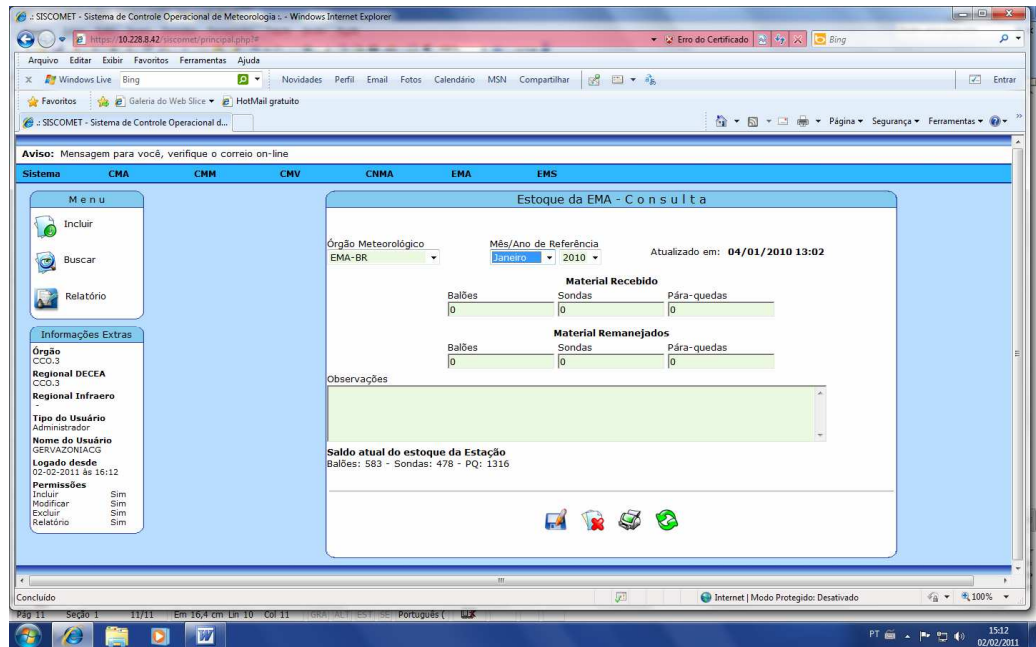
Campo destinado a escolha da EMA a qual será realizada a sondagem.

Exemplo: EMA-BR.



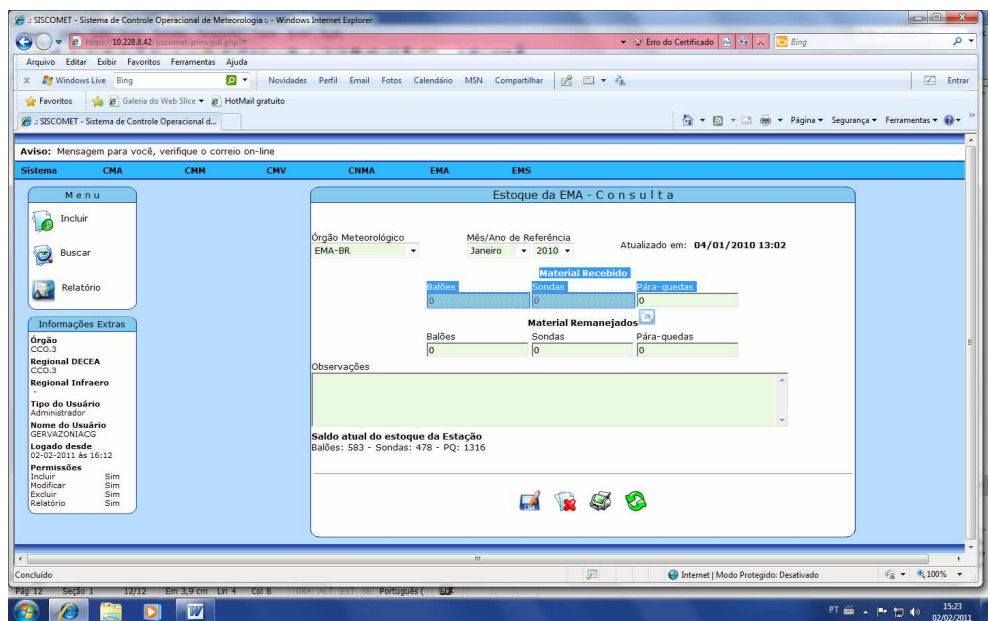
Mês / Ano de referência

Campo destinado a escolha do mês e o ano referente aos registros de Estoque da EMA.



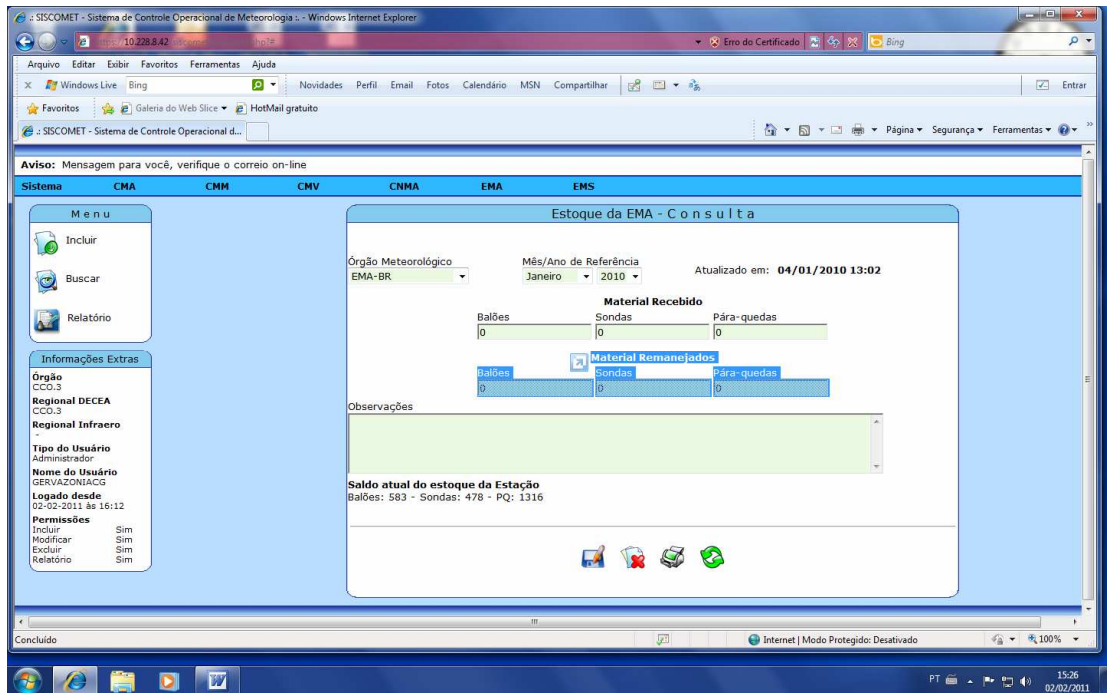
Material Recebido

Campo destinado ao registro da quantidade de material (balão, sonda e pára-quadras) recebido pela EMA. Caso a EMA não tenha recebido material registra-se com o valor 0 (zero).



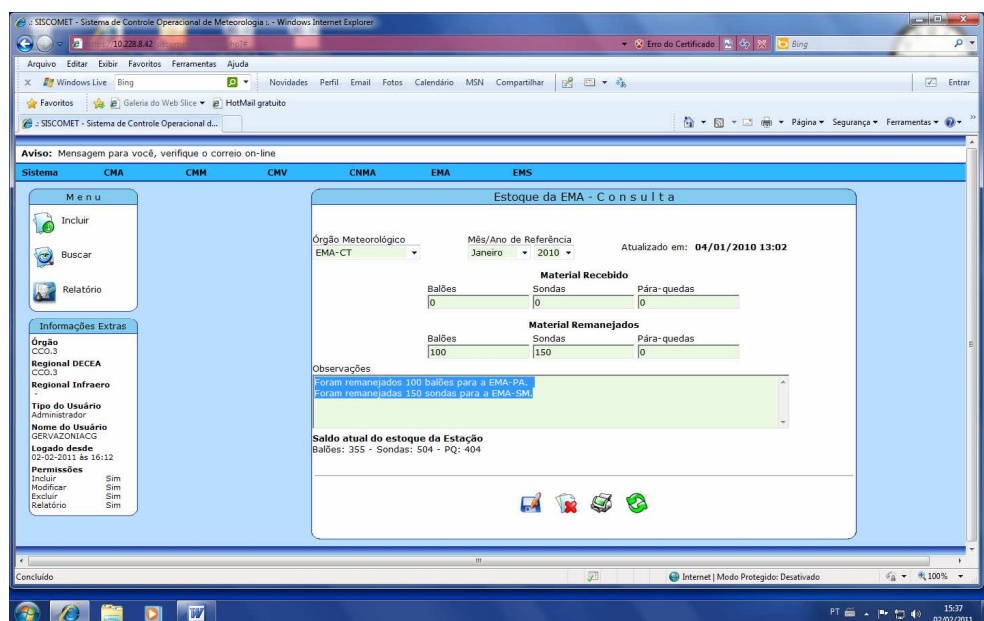
Material Remanejado

Campo destinado ao registro da quantidade de material (balão, sonda e pára-quadras) remanejado pela EMA. Caso a EMA não tenha remanejado material, registra-se com o valor 0 (zero).



Observações

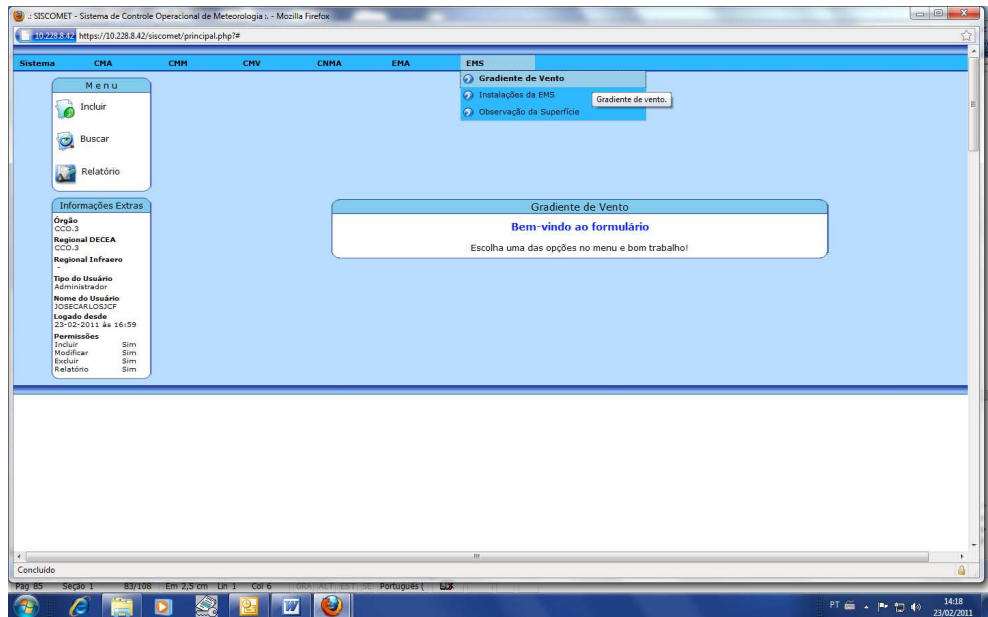
Campo destinado ao registro de qualquer informação relevante a esse formulário.



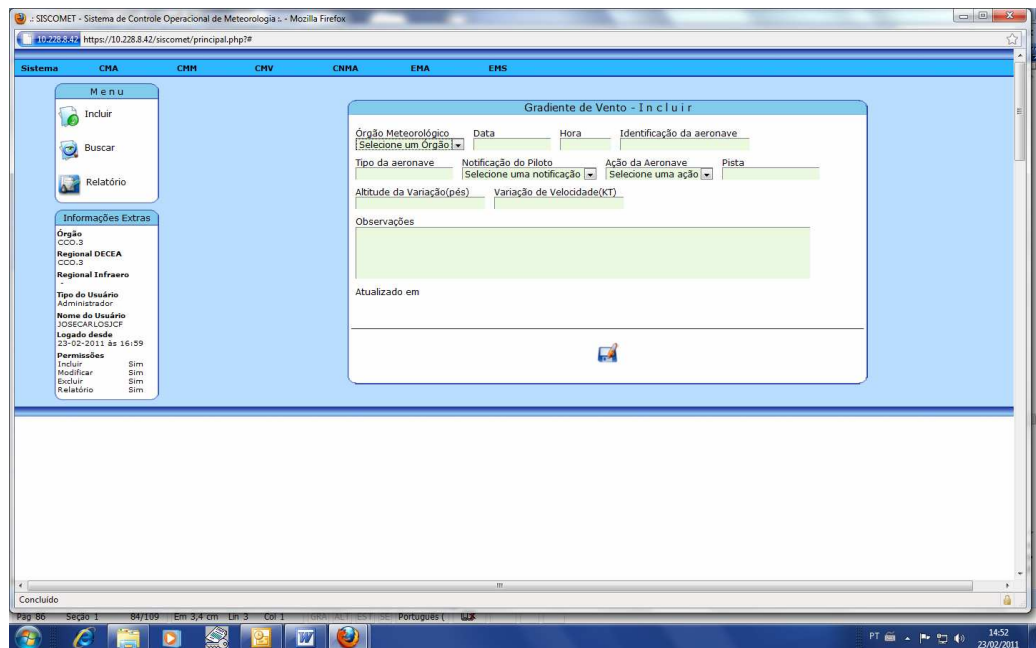
6.32 GRADIENTE DE VENTO

O presente formulário visa o cadastramento dos gradientes (cortantes) de vento reportados às Estações Meteorológicas de Superfície, em um determinado período de tempo, conforme procedimentos estabelecidos na CIRCEA 63-1.

Este formulário será preenchido pela Estação Meteorológica de Superfície (EMS).



6.32.1 INCLUIR



Órgão Meteorológico

Nesse campo, selecione a EMS responsável pelas inserções das informações.

Data

Refere-se a data para a qual se quer cadastrar um gradiente de vento. Deve ser preenchido com o valor numérico de oito dígitos, onde os dois primeiros correspondem ao dia, os dois subsequentes ao mês e os quatro últimos ao ano.

Hora

Refere-se a hora UTC de ocorrência do gradiente de vento. Deve ser preenchido com o valor numérico de quatro dígitos, onde os dois primeiros correspondem às horas e os outros dois aos minutos.

Identificação da Aeronave

Campo ser preenchido com a sequência de caracteres alfa-numéricos que correspondam a identificação da aeronave, composta de um conjunto de letras correspondente às marcas de nacionalidade e de matrícula da aeronave;

Exemplo: PP-VMC.

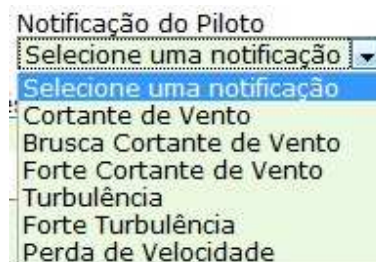
Tipo da Aeronave

Deve ser preenchido com a sequência de caracteres alfa-numéricos que correspondam ao tipo da aeronave em questão.

Exemplos: B737-300 (Boeing 737-300), F100 (Focker100), A202 (Airbus 202)...

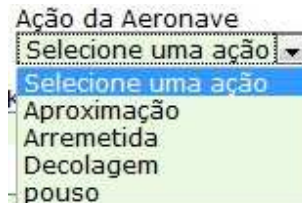
Notificação do Piloto

Refere-se ao motivo que originou a referida informação. A seleção deverá ser feita dentre as possibilidades disponíveis na caixa de seleção.



Ação da Aeronave

Refere-se ao procedimento realizado pela aeronave durante a ocorrência do fenômeno. A seleção deverá ser feita dentre as possibilidades disponíveis na caixa de seleção.



Pista

Deve ser preenchido com a sequência de caracteres alfa-numéricos que correspondam a pista na qual a aeronave estava realizando o procedimento descrito no item anterior.

Exemplo: 09R.

Altitude da Variação (pés)

Deve ser preenchido com a sequência numérica que corresponda a variação de altitude, em pés, da aeronave, em virtude do fenômeno que originou a referida informação.

Variação de Velocidade (Kt)

Deve ser preenchido com a sequência numérica que corresponda a variação de velocidade, em nós, da aeronave, quando informado, precedido sem sinal ou do sinal (-), se as variações forem positivas ou negativas, respectivamente, em virtude do fenômeno que originou a referida informação.

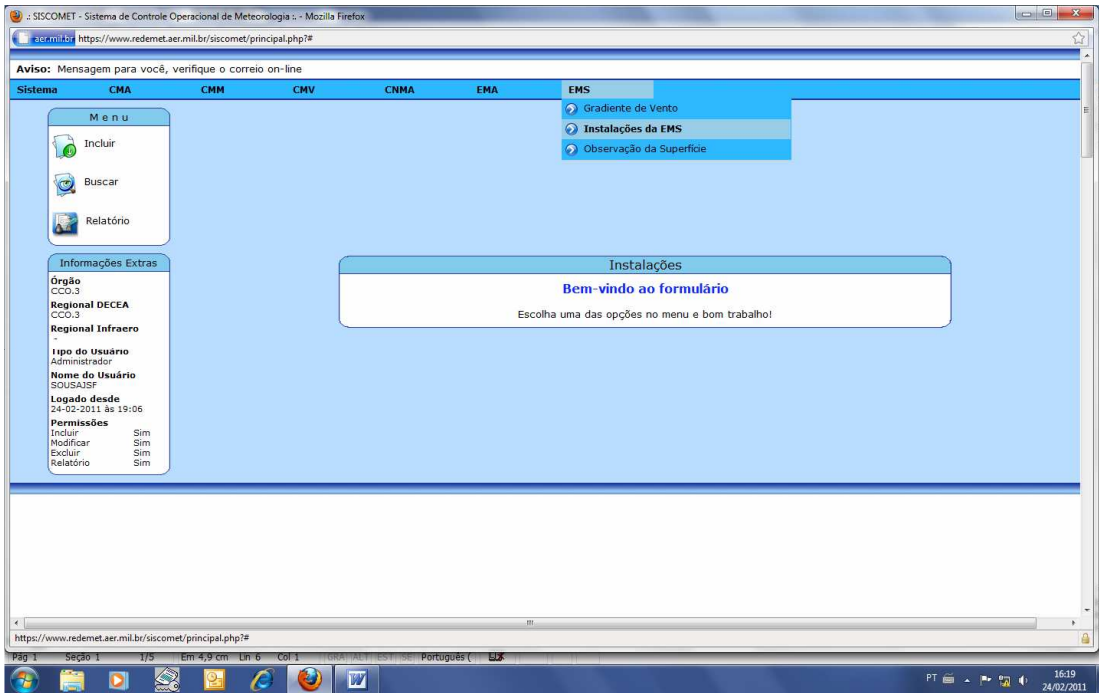
Observações

Campo destinado ao registro de qualquer informação relevante a esse formulário.

NOTA: quando não houver reportes de gradiente de vento, a EMS nada registrará nesse formulário.

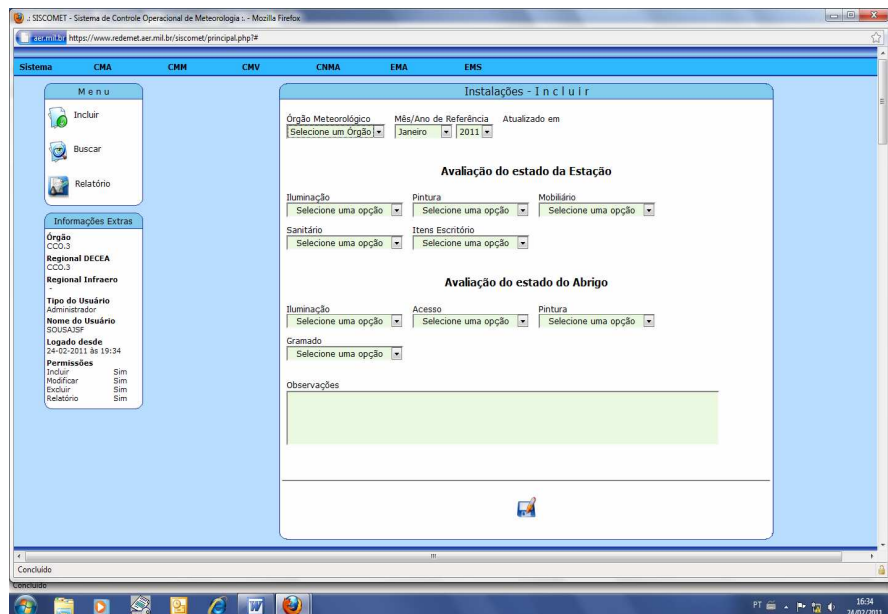
6.33 INSTALAÇÕES DA EMS

Este formulário será preenchido pela EMS.



6.33.1 INCLUIR

A opção Incluir é a primeira ação do usuário para a entrada dos registros das informações de Instalações da EMS.



Órgão Meteorológico

Nesse campo, selecione a EMS responsável pelas inserções das informações.

Mês/Ano de Referência

Selecione, nas caixas de seleção, o mês e ano referentes aos registros das instalações.

Avaliação do Estado da Estação

Selecione em cada combobox (iluminação, pintura, mobiliário, sanitários e itens escritório) uma opção: bom, regular, ruim e não aplicado.

The image shows a screenshot of a web form for evaluating the state of a station. It contains five dropdown menus arranged in two rows. The first row has 'Iluminação', 'Pintura', and 'Mobiliário'. The second row has 'Sanitário' and 'Itens Escritório'. The 'Mobiliário' dropdown menu is open, showing a list of options: 'Selecione uma opção' (highlighted in blue), 'Bom(a)', 'Regular', 'Ruim', and 'Não aplicado'.

Avaliação do Estado do Abrigo

Selecione em cada combobox (iluminação, acesso, pintura e gramado) uma opção: bom, regular, ruim e não aplicado.

The image shows a screenshot of a web form for evaluating the state of a shelter. It contains four dropdown menus arranged in two rows. The first row has 'Iluminação', 'Acesso', and 'Pintura'. The second row has 'Gramado'. The 'Pintura' dropdown menu is open, showing a list of options: 'Selecione uma opção' (highlighted in blue), 'Bom(a)', 'Regular', 'Ruim', and 'Não aplicado'.

Observações

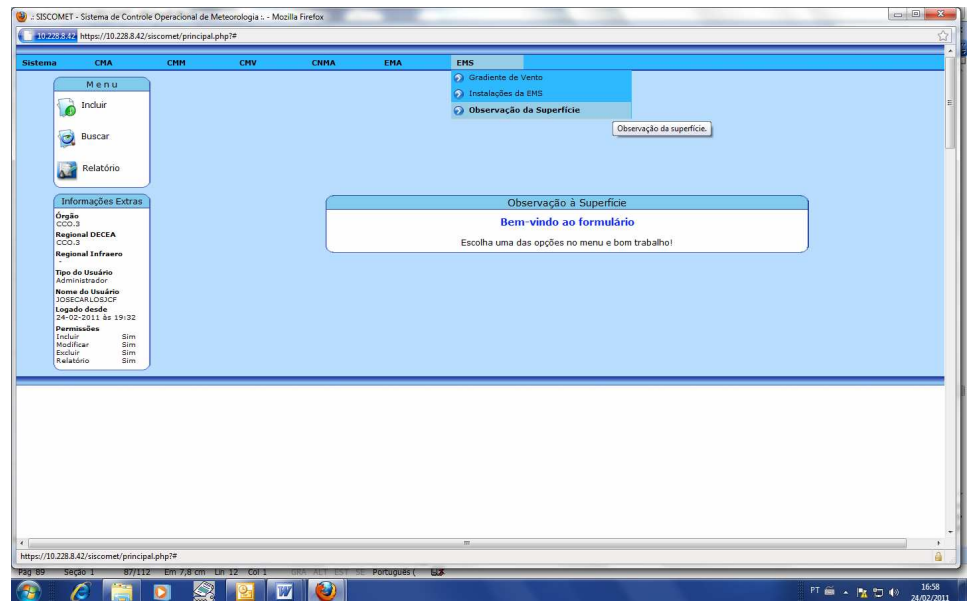
Campo destinado ao registro de qualquer informação relevante a esse formulário.

6.34 OBSERVAÇÃO DA SUPERFÍCIE

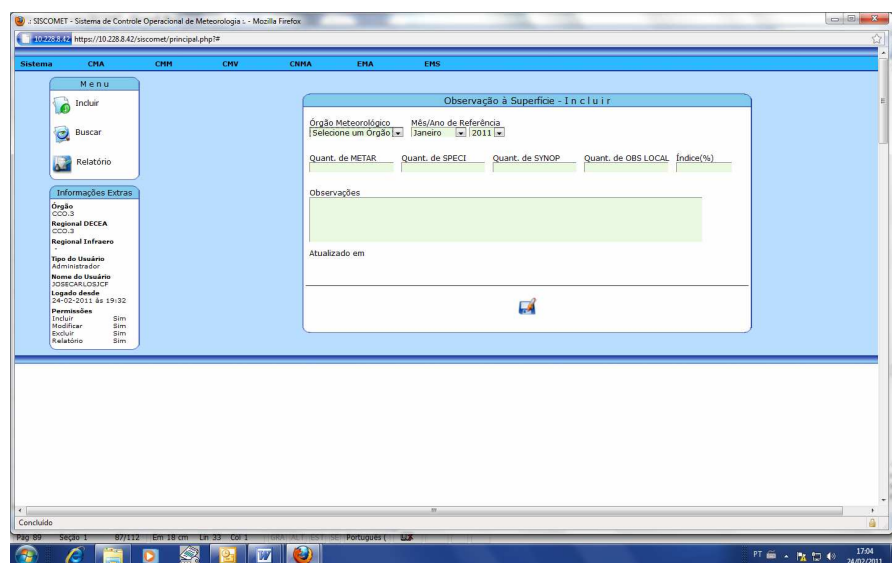
O presente formulário visa os cálculos das quantidades de mensagens meteorológicas e Observação Local confeccionadas por uma Estação Meteorológica de Superfície (EMS) em um determinado período.

O campo Índice de Acerto será preenchido pela DOMET, depois de concluída a avaliação dos impressos IEPV 105-78 da referida EMS.

Enquanto não se tem o Índice de Acerto, a EMS deverá dar um valor nulo.



6.34.1 INCLUIR



Órgão Meteorológico

Nesse campo, selecione a EMS responsável pelas inserções das informações.

Mês/Ano de Referência

Selecione, dentre as possibilidades disponíveis nas caixas de seleção, o mês e ano referentes aos registros da EMS.

Quant. de METAR

Valor numérico que expressa o quantitativo de METAR confeccionados pela referida EMS em um determinado período.

Quant. de SPECI

Valor numérico que expressa o quantitativo de SPECI confeccionados pela referida EMS em um determinado período.

Se não for elaborado SPECI no mês de referência, registra-se o valor 0 (zero).

Quant. de SYNOP

Valor numérico que expressa o quantitativo de SYNOP confeccionados pela referida EMS em um determinado período.

Se a EMS não confecciona SYNOP, registra-se o valor 0 (zero).

Quant. de OBS LOCAL

Valor numérico que expressa o quantitativo de Observações Locais confeccionadas pela referida EMS em um determinado período.

Se não for elaborada a Observação Local no mês de referência, registra-se o valor 0 (zero).

Índice (%)

A DOMET deverá inserir o índice de acerto da EMS.

O registro é em dezenas e centésimos percentuais, separados por ponto. Com exceção do valor 100% que é registrado como 100.

Exemplo: 98,32% registram-se 98.32

Enquanto a DOMET não inserir o índice, a EMS deve registrar nesse campo o valor **0.0**.

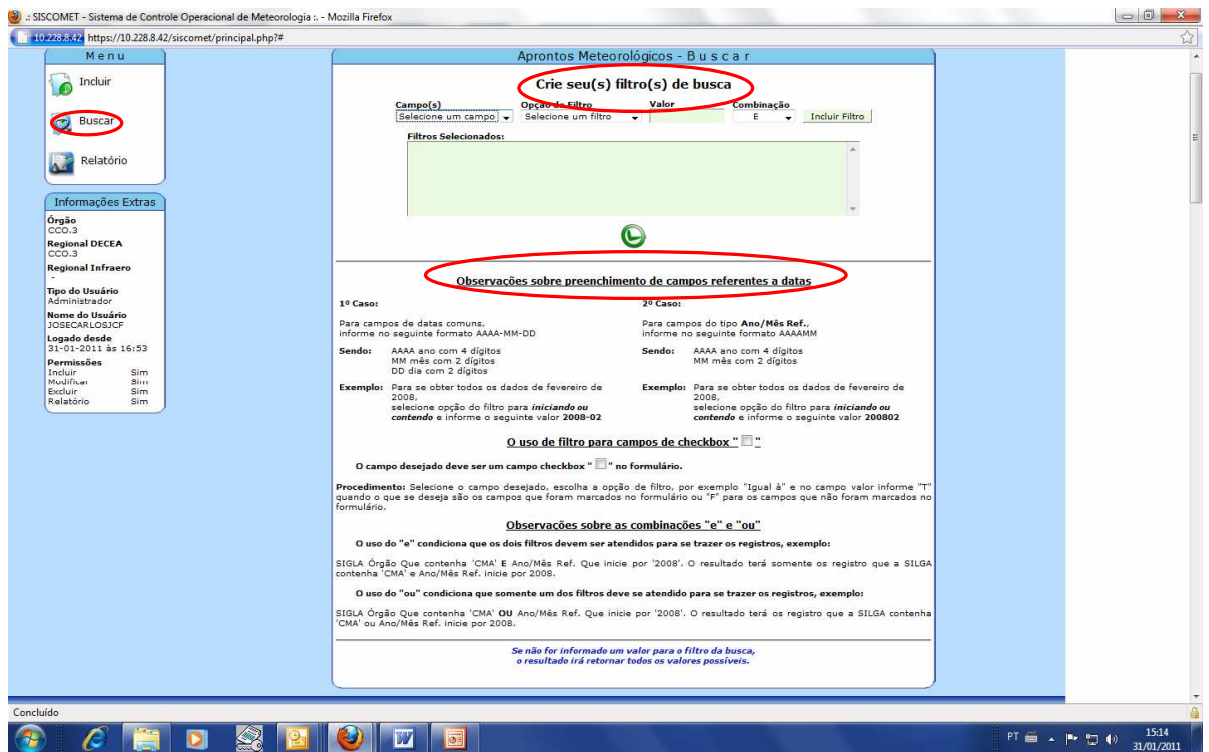
Observações

Campo alfanumérico com 100 caracteres, destinado ao registro de qualquer informação relevante e complementar sobre o referido formulário.

7 BUSCAR

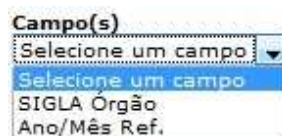
A tela de busca é utilizada pelo o usuário para a pesquisa dos registros gravados no sistema, permitindo um refinamento dos dados, com a utilização de filtros.

Nesta tela, também, são mostradas algumas observações e visualização de exemplos de como o usuário deverá proceder para o refinamento da pesquisa dos dados.



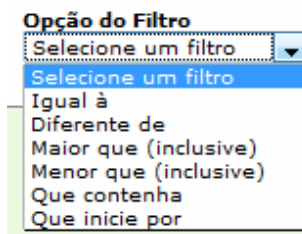
Campo(s)

Seleção do(s) campo(s) a ser(em) filtrado(s). Para este formulário as opções são:



Opção de Filtro

O usuário deverá escolher dentre as opções de filtro disponíveis.



Igual à – o sistema irá buscar na base de dados o(s) registro(s) de acordo com o descrito no campo valor.

Diferente de – o sistema irá buscar na base de dados todos os registros que diferem do descrito no campo valor.

Maior que (inclusive) – o sistema irá buscar na base de dados todos os registros que sejam iguais ou maiores ao descrito no campo valor. Esta opção somente se aplica para os campos do formulário que sejam numéricos. Neste caso, somente, para o campo “Ano/Mês Ref.”

Menor que (inclusive) - o sistema irá buscar na base de dados todos os registros que sejam iguais ou menores ao descrito no campo valor. Esta opção somente se aplica para os campos do formulário que sejam numéricos. Neste caso, somente, para o campo “Ano/Mês Ref.”

Que contenha - o sistema irá buscar na base de dados todos os registros que contenham a descrição inserida no campo valor.

Que inicie por - o sistema irá buscar na base de dados todos os registros que iniciem pela descrição inserida no campo valor.

Valor

Neste campo será registrado um valor, cuja descrição seja compatível com a opção selecionada no campo “Opção do Filtro”.

Combinação

Selecione “E” ou “OU” para que o(s) campo(s) selecionado(s) tenha(m) mais de uma opção de filtro ou valor, para melhor refinamento de pesquisa dos registros, na base de dados do sistema.

Quando for selecionada a opção “E” os dois filtros serão considerados na pesquisa e as duas condições devem ser atendidas.

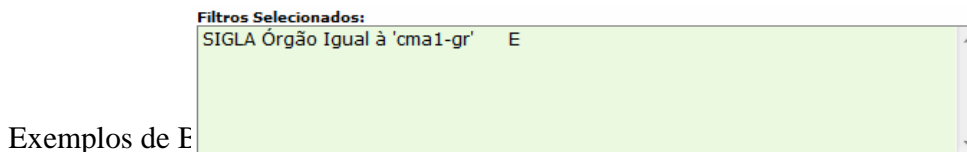
Quando for selecionada a opção “OU” apenas um dos filtros selecionados satisfará a pesquisa.

Incluir Filtro

Transfere o campo selecionado+opção do filtro+valor+combinação para o campo “Filtros Selecionados”.

Filtros Selecionados

Campo apenas para visualização, para que o usuário possa conferir as suas opções de pesquisa.



7.1 EXEMPLO 1

Filtros Selecionados:
 SIGLA Órgão Igual à 'cma1-gr' E
 Ano/Mês Ref. Que inicie por '2010' E

Resultado da Busca

Aprontos Meteorológicos - Resultado - Busca

SIGLA	Mês Ref.
CMA1-GR	201001
CMA1-GR	201002
CMA1-GR	201003
CMA1-GR	201004
CMA1-GR	201005
CMA1-GR	201006
CMA1-GR	201007
CMA1-GR	201008
CMA1-GR	201009
CMA1-GR	201010
CMA1-GR	201011
CMA1-GR	201012

Página 1 de 1
 Registros 1 à 12
 Total de registros encontrados: 12

7.2 EXEMPLO 2

Filtros Selecionados:
 SIGLA Órgão Que contenha 'br' E
 Ano/Mês Ref. Maior que (inclusive) '201001' E
 Ano/Mês Ref. Menor que (inclusive) '201006' E

Resultado da Busca

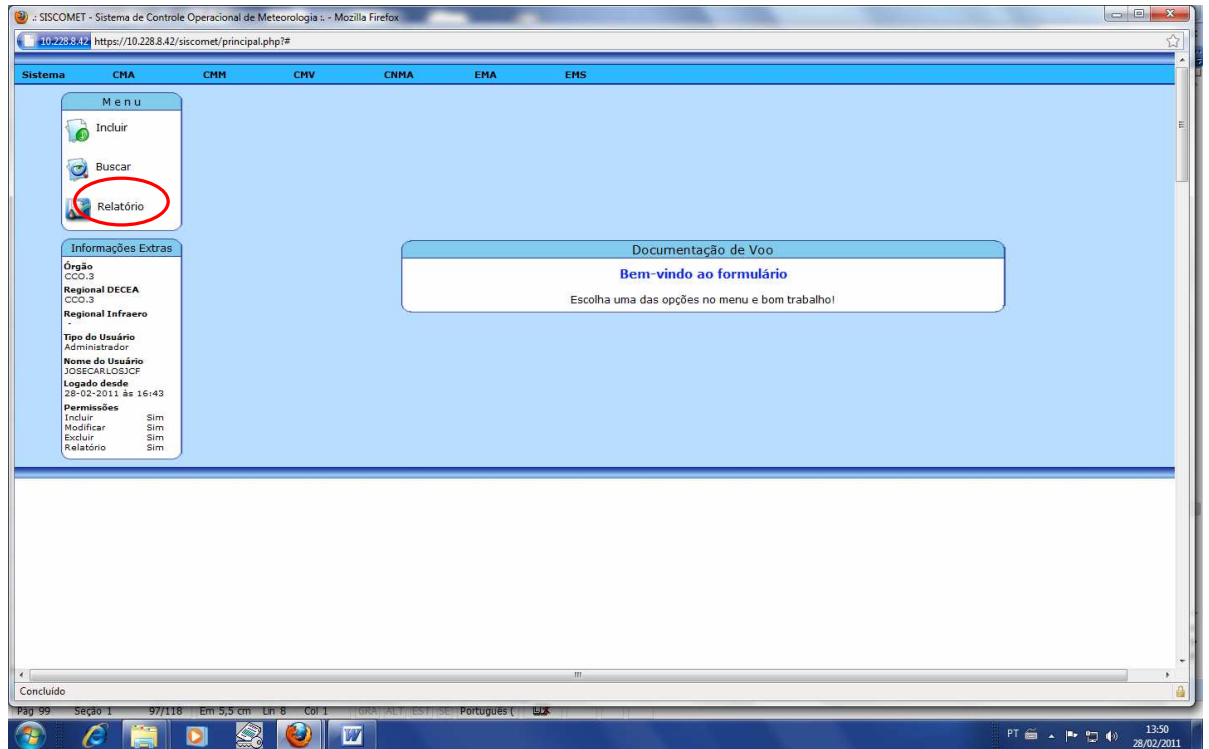
Aprontos Meteorológicos - Resultado - Busca

SIGLA	Mês Ref.
CMA1-BR	201001
CMA1-BR	201002
CMA1-BR	201003
CMA1-BR	201004
CMA1-BR	201005
CMA1-BR	201006
CMM-BR	201001
CMM-BR	201002
CMM-BR	201003
CMM-BR	201004
CMM-BR	201005
CMM-BR	201006

Página 1 de 1
 Registros 1 à 12
 Total de registros encontrados: 12

8 GERANDO RELATÓRIOS

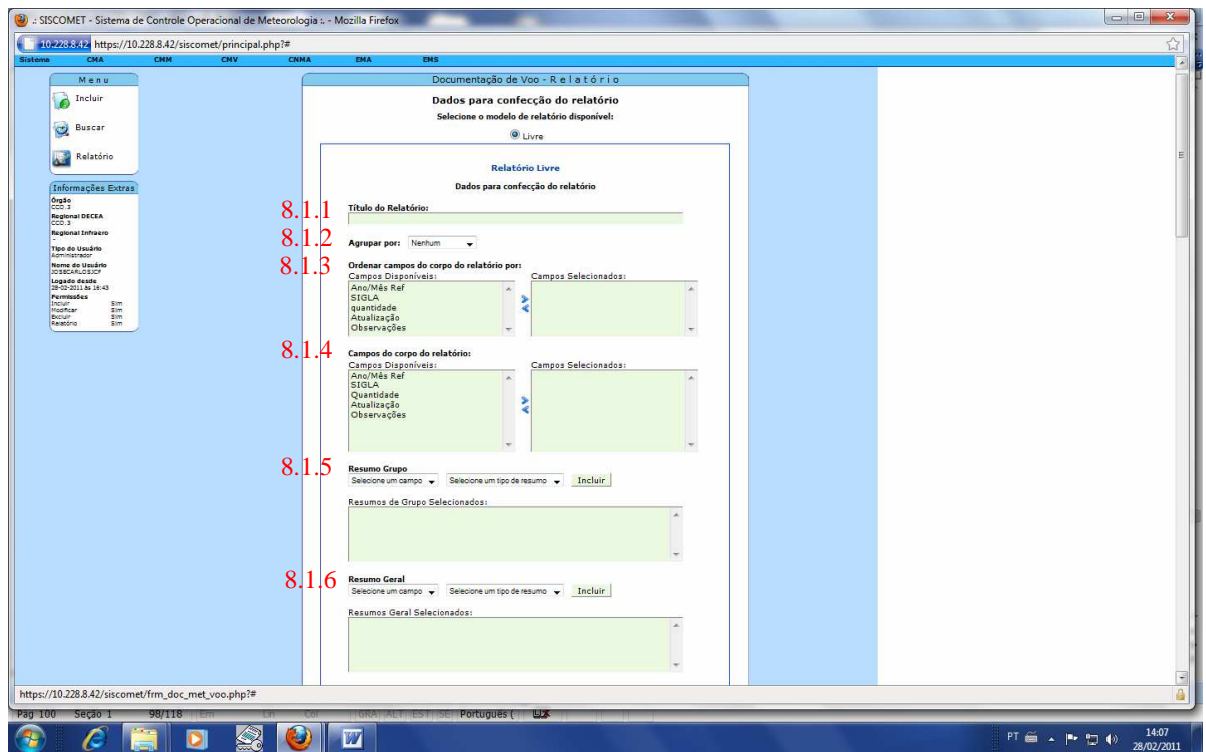
Para gerar um relatório o usuário deverá, primeiramente, escolher o formulário que contém as informações desejadas para gerá-lo.



8.1 PARTES DO RELATÓRIO

Será mostrada, à direita, a área “Dados para confecção do relatório” dividida em oito partes:

- a) Título do Relatório;
- b) Agrupar por;
- c) Ordenar Campos do corpo do relatório por;
- d) Campos do corpo do relatório;
- e) Resumo Grupo;
- f) Resumo Geral;
- g) Inclusão de data;
- h) Observações Extras; e
- i) Filtros.



8.1.1 TÍTULO DO RELATÓRIO

Digita-se o título do relatório que será visualizado no cabeçalho. Deve ser coerente com o formulário escolhido, os campos selecionados para compor o corpo do formulário e os valores dos filtros inseridos.

Exemplo: Relatório de Aprontos Meteorológicos de Janeiro a Abril de 2008.

Relatório Mensal de Aprontos Meteorológicos de Janeiro a Abril de 2008

SIGLA : CMA1-BE

Ano/Mês Ref	Regular Inter.	Regular Nac.	Não Regular Inter.	Não Regular Nac.	Mil. Inter.	Mil. Nac.	Total Inter.	Total Nac.	Outros
200801	0	70	0	64	0	11	0	145	0
200802	48	55	50	0	0	8	98	63	0
200803	73	62	33	0	0	11	106	73	0
200804	0	81	0	6	0	15	0	102	0

8.1.1.1 Para criar mais de uma linha no Título, digite
 entre um termo e outro.

Exemplo: Departamento de Controle do Espaço Aéreo
Divisão de Coordenação e Controle
Meteorologia

Relatório Mensal de Aprontos Meteorológicos de Janeiro a Abril de 2008
Departamento de Controle do Espaço Aéreo
Divisão de Coordenação e Controle
Meteorologia

SIGLA : CMA1-BE

Ano/Mês Ref	Regular Inter.	Regular Nac.	Não Regular Inter.	Não Regular Nac.	Mil. Inter.	Mil. Nac.	Total Inter.	Total Nac.	Outros
200801	0	70	0	64	0	11	0	145	0
200802	48	55	50	0	0	8	98	63	0
200803	73	62	33	0	0	11	106	73	0
200804	0	81	0	6	0	15	0	102	0

8.1.2 AGRUPADA POR

Selecione o campo que será agrupado ou não, dentre as opções. Por exemplo, para Aprontos, **Nenhum, Sigla ou Ano Mês Ref.** Este campo será o divisor dentre uma seqüência de informações para cada órgão ou para cada período.

Exemplo: optando por SIGLA, o relatório será elaborado com os campos selecionados, sendo divididos por SIGLA do órgão meteorológico que registrou a informação.

Agrupar por:

Relatório Mensal de Aprontos Meteorológicos de Janeiro a Abril de 2008
Departamento de Controle do Espaço Aéreo
Divisão de Coordenação e Controle
Meteorologia

SIGLA : CMA1-BE

Ano/Mês Ref	Regular Inter.	Regular Nac.	Não Regular Inter.	Não Regular Nac.	Mil. Inter.	Mil. Nac.	Total Inter.	Total Nac.	Outros
200801	0	70	0	64	0	11	0	145	0
200802	48	55	50	0	0	8	98	63	0
200803	73	62	33	0	0	11	106	73	0
200804	0	81	0	6	0	15	0	102	0

Resumo:

Soma de Regular Inter.: 121
 Soma de Regular Nac.: 268
 Soma de Não Regular Inter.: 83
 Soma de Não Regular Nac.: 70
 Soma de Mil. Inter.: 0
 Soma de Mil. Nac.: 45
 Soma de Total Inter.: 204
 Soma de Total Nac.: 383

SIGLA : CMA1-BR

Ano/Mês Ref	Regular Inter.	Regular Nac.	Não Regular Inter.	Não Regular Nac.	Mil. Inter.	Mil. Nac.	Total Inter.	Total Nac.	Outros
200801	80	217	50	130	0	20	130	367	0
200802	20	80	40	231	0	25	60	336	0
200803	20	80	40	231	0	26	60	337	0
200804	20	82	40	231	0	26	60	339	0

Resumo:

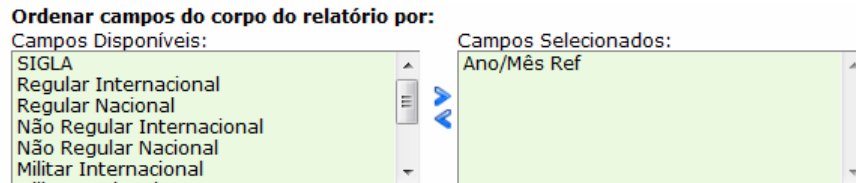
Soma de Regular Inter.: 140
 Soma de Regular Nac.: 459
 Soma de Não Regular Inter.: 170
 Soma de Não Regular Nac.: 823
 Soma de Mil. Inter.: 0
 Soma de Mil. Nac.: 97
 Soma de Total Inter.: 310
 Soma de Total Nac.: 1379

SIGLA : CMA1-EG

Ano/Mês Ref	Regular Inter.	Regular Nac.	Não Regular Inter.	Não Regular Nac.	Mil. Inter.	Mil. Nac.	Total Inter.	Total Nac.	Outros
-------------	----------------	--------------	--------------------	------------------	-------------	-----------	--------------	------------	--------

8.1.3 ORDENAR CAMPOS DO CORPO DO RELATÓRIO POR

Nesta parte se define a ordem como o(s) campo(s) selecionado(s) se apresentará(ão) no Relatório.

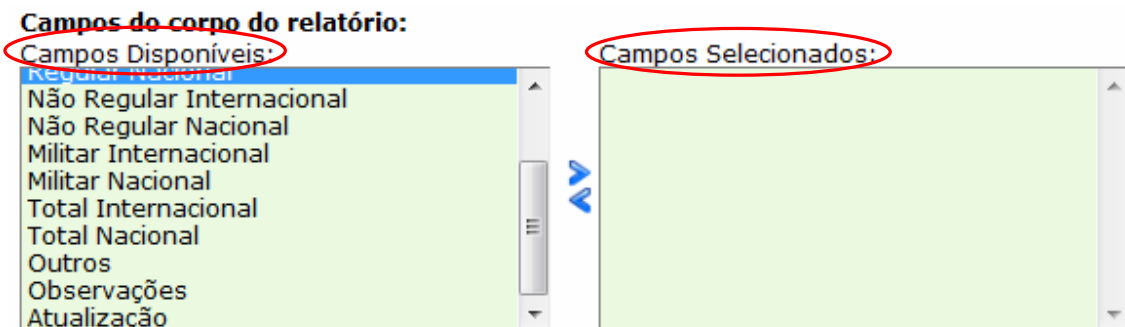


SIGLA : CMA1-BE

Ano/Mês Ref	Regular Inter.	Regular Nac.	Não Regular Inter.	Não Regular Nac.	Mil. Inter.	Mil. Nac.	Total Inter.	Total Nac.	Outros
200801	0	70	0	64	0	11	0	145	0
200802	48	55	50	0	0	8	98	63	0
200803	73	62	33	0	0	11	106	73	0
200804	0	81	0	6	0	15	0	102	0

8.1.4 CAMPOS DO CORPO DO RELATÓRIO

Nessa parte constam duas janelas, Campos Disponíveis e Campos Selecionados e setas (da direita para esquerda e vice-versa) entre elas. Na primeira janela constam os campos que poderão constar para o tipo de formulário definido no item 3.1. Por exemplo, os campos do formulário Aprontos, disponíveis, são: Ano/Mês Ref SIGLA , Regular Internacional, Regular Nacional, Não Regular Internacional, Não Regular Nacional, Militar Internacional, Militar Nacional, Total Internacional, Total Nacional, Outros, Observação e Atualização.

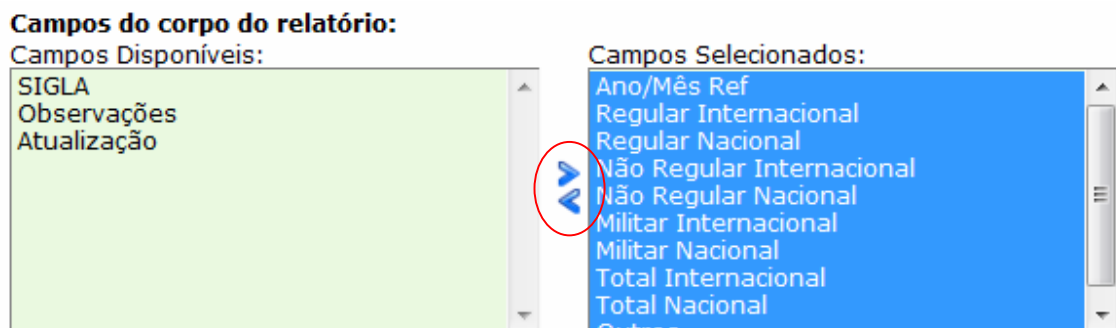


8.1.4.1 Botões de Setas de Transferências

Os botões de setas servem para transferir os campos de uma janela para outra, e a ordem desses fica a critério do usuário.

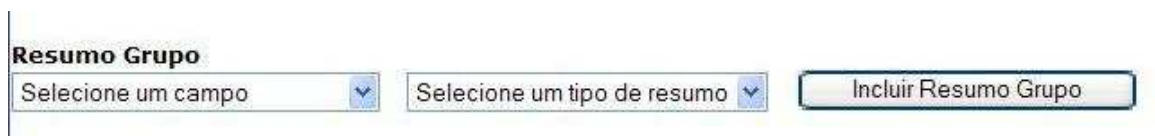
8.1.4.1.1 Outro recurso de transferir os campos é dando dois cliques no mouse, os campos, também, são transferidos para outra janela.

8.1.4.1.2 Caso haja a necessidade de desistência do campo selecionado, este poderá ser selecionado e, em seguida, clica-se no botão de seta da direita para a esquerda ou, ainda, dando dois cliques no campo selecionado, este desaparecerá.



8.1.5 RESUMO GRUPO

Esta parte consiste de dois campos de seleção e um ícone de inclusão, que definirão o processamento matemático da sequência definida, pelo usuário, nos campos do corpo do relatório, item 3.2.3.



8.1.5.1 Passos para o Processamento Matemático

Passo 1: selecione um campo para ser incluído no processo matemático, na mesma ordem definida nos campos do corpo do relatório;

Passo 2: selecione um tipo de resumo (tipo de processo matemático) das opções disponíveis, como Soma Campo, Conta Campo e Média do Campo:

Soma Campo – Calcula o somatório do(s) registro(s) do(s) campo(s) selecionado(s) no passo 1;

Conta Campo – Faz a contagem de registro(s) dos campo(s) selecionado(s) no passo 1; e

Média do Campo – Calcula a média aritmética dos registros dos campos selecionados no passo 1.

Passo 3: Clique no ícone “Incluir Resumo Grupo”, o campo e o tipo de filtro aparecerão no campo “Resumo Geral Selecionados:”

8.1.5.1.1 Repita esses passos, no máximo, com a quantidade de campos viáveis para gerar o tipo de resumo e a critério do usuário, respeitando a ordem seqüencial estabelecida nos campos do corpo do relatório. O usuário, por exemplo, poderá optar para que o sistema faça: um único tipo de resumo para um ou mais campos selecionados, os três tipos de resumo para um campo selecionado ou os três tipos de resumo para mais de um campo selecionado.

Exemplo: Relatório Mensal de Aprontos Meteorológicos no ano 2008

Os campos selecionados, com tipo de resumo “Soma Campo”, são: Regular Internacional, Regular Nacional, Não Regular Internacional, Não Regular Nacional, Militar Internacional, Militar Nacional, Total Internacional, Total Nacional, Outros Soma Geral. Todos com o tipo de Resumo como Soma Campo.

The screenshot displays the configuration interface for a report group summary. It is divided into several sections:

- Campos do corpo do relatório:**
 - Campos Disponíveis:** A list containing SIGLA, Observações, and Atualização.
 - Campos Selecionados:** A list containing Ano/Mês Ref, Regular Internacional, Regular Nacional, Não Regular Internacional, Não Regular Nacional, Militar Internacional, Militar Nacional, Total Internacional (highlighted in blue), Total Nacional, and Outros.
- Resumo Grupo:** A section with two dropdown menus: "Selecione um campo" and "Selecione um tipo de resumo", followed by an "Incluir" button.
- Resumos de Grupo Selecionados:** A list showing the resulting summary items: Soma Campo Regular Internacional, Soma Campo Regular Nacional, Soma Campo Não Regular Internacional, Soma Campo Não Regular Nacional, Soma Campo Militar Internacional, and Soma Campo Militar Nacional.

Neste exemplo não foi inserido o campo Ano/Mês Ref, por não ser viável o seu cálculo.

Relatório elaborado com as informações inseridas no exemplo anterior:

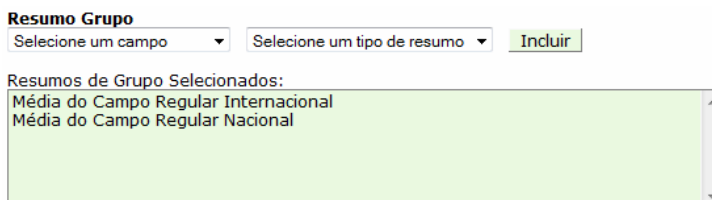
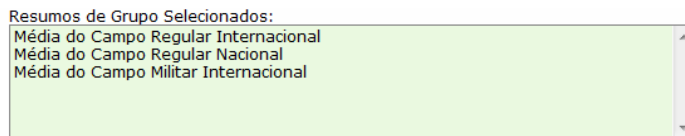
Relatório Mensal de Aprontos Meteorológicos de Janeiro a Abril de 2008
Departamento de Controle do Espaço Aéreo
Divisão de Coordenação e Controle
Meteorologia

SIGLA : CMA1-BE

Ano/Mês Ref	Regular Inter.	Regular Nac.	Não Regular Inter.	Não Regular Nac.	Mil. Inter.	Mil. Nac.	Total Inter.	Total Nac.	Outros
200801	0	70	0	64	0	11	0	145	0
200802	48	55	50	0	0	8	98	63	0
200803	73	62	33	0	0	11	106	73	0
200804	0	81	0	6	0	15	0	102	0
Resumo:									
Soma de Regular Inter.: 121									
Soma de Regular Nac.: 268									
Soma de Não Regular Inter.: 83									
Soma de Não Regular Nac.: 70									
Soma de Mil. Inter.: 0									
Soma de Mil. Nac.: 45									
Soma de Total Inter.: 204									
Soma de Total Nac.: 383									

8.1.5.1.2 A qualquer momento o usuário pode alterar um tipo de resumo ou apagar um campo, anteriormente selecionado, bastando que dê dois cliques sobre o resumo grupo selecionado.

Exemplo: dando dois cliques sobre o campo tipo de resumo selecionado, no caso da tela abaixo, Média do Campo Militar Internacional, o mesmo será deletado.



8.1.6

Resumo Geral

Selecione um campo ▼ Seleccione um tipo de resumo ▼ **Incluir**

Resumos Geral Seleccionados:


Incluir no relatório: Data **8.1.7**

Observações Extras 8.1.8

8.1.9 Crie seu(s) filtro(s) para o relatório

Campo(s)	Opção do Filtro	Valor	Combinação	Incluir Filtro
Selecione um campo ▼	Selecione um filtro ▼		E ▼	

Filtros Seleccionados:



8.1.6 RESUMO GERAL

Os mesmos procedimentos contidos na parte Resumo Grupo, item 3.2.5, servem para esta parte. Com a diferença que nesta, os cálculos serão processados como um todo, ou seja, contemplam todos os campos seleccionados de uma forma geral e , também, em uma ordem lógica, atribuída aos campos que foram seleccionados com os campos do corpo do relatório anteriormente atribuídos.

8.1.6.1 Os valores ou valor do Resumo Geral são impressos no final do relatório e para aqueles com ponto significam valores decimais.

NOTA: os campos alfanuméricos não devem ser seleccionados para comporem os Resumos de Grupo e Geral, por se tratarem de texto, assim como o campo Data de Referência.

8.1.7 INCLUIR NO RELATÓRIO – Data

Marcando a Data, esta será visualizada e/ou impressa no final do Relatório.

8.1.8 OBSERVAÇÕES EXTRAS

Qualquer informação suplementar poderá ser registrada neste campo. Contém 100 caracteres.

Soma de Mil. Regular Inter.: 119
Soma de Mil. Nac.: 285
Soma de Mil. Inter.: 0

SIGLA : CMA3-YA

Ano/Mês Ref	Regular Inter.	Regular Nac.	Não Regular Inter.	Não Regular Nac.	Mil. Nac.	Total Inter.	Total Nac.	Outros	Mil. Inter.
200901	0	0	0	0	4	0	4	1	0
200902	0	0	0	0	2	0	2	0	0
200903	0	0	0	0	3	0	3	0	0
200904	0	0	0	0	2	0	2	0	0
200905	0	0	0	0	3	0	3	0	0
200906	0	0	0	0	2	0	2	0	0
200907	0	0	0	0	1	0	1	0	0
200908	0	0	0	0	3	0	3	0	0
200909	0	0	0	1	3	0	4	0	0
200910	0	0	0	0	4	0	4	0	0
200911	0	0	0	2	3	0	5	0	0
200912	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Resumo:
Regular Inter. Soma: 0
Regular Nac. Soma: 0
Não Regular Inter. Soma: 0
Não Regular Nac. Soma: 3
Mil. Nac. Soma: 30
Mil. Inter. Soma: 0

8.1.6 Resumo Geral:
Total Inter. Média: 6.7364975450082
Total Nac. Média: 126.30114566285

Observações: **8.1.8**
Relatório solicitado pelo ASDOP.

8.1.7 Segunda-feira, 28 de Fevereiro de 2011.

8.1.9 FILTROS

Esta é a parte lógica na elaboração do Relatório, que faz um refinamento de pesquisa em um ou mais campos selecionados de um formulário.

8.1.9.1 Consiste de 4 campos com um ícone de inclusão e uma área de visualização dos campos selecionados.

Crie seu(s) filtro(s) para o relatório

Campo(s)	Opção do Filtro	Valor	Combinação	
Selecione um campo	Selecione um filtro		E	Incluir Filtro

Filtros Selecionados:

8.1.9.2 Passos para o Processamento da Pesquisa

Passo 1: selecione um campo do formulário para ser incluído no filtro;

Passo 2: selecione um tipo de filtro das opções disponíveis:

Crie seu(s) filtro(s) para o relatório

Campo(s)	Opção do Filtro	Valor	Combinação	
Selecione um campo	Selecione um filtro		E	Incluir Filtro
Filtros Selecionados:				

- Selecione um filtro
- Igual à
- Diferente de
- Maior que (inclusive)
- Menor que (inclusive)
- Que contenha
- Que inicie por

Passo 3: Digite um parâmetro de pesquisa;

Exemplo 1: para o formulário Aprontos Meteorológicos - campo selecionado para filtragem = SIGLA, tipo de filtro = “Que inicie por”, digitado C. Aparecerão no relatório todos os órgãos que comecem pela letra C;

Exemplo 2: para o formulário Aprontos Meteorológicos - campo selecionado para filtragem = Ano/Mês Ref, tipo de filtro = “Igual à”, digitado 200801. Aparecerão no relatório todos os órgãos com os registros de JAN 2008;

Passo 4: Escolha “E” ou “OU” para incluir um ou mais campos a serem filtrados.

E – o filtro contempla todos os campos selecionados para a pesquisa; e

OU – o filtro contempla um ou outro campo selecionado para a pesquisa.

Passo 5: Clique no botão “Incluir Filtro”

NOTA: quando a pesquisa incluir o campo data, como mensal, o formato deverá ser AAAAMM, quando o campo selecionado de um formulário é diário, o formato deverá ser AAAAMMDD.

8.1.9.2.1 Os passos poderão ser repetidos para cada campo disponível.

8.1.9.2.2 Para um mesmo campo, pode se ter mais de um tipo de filtro.

Exemplo: no relatório para Aprontos Meteorológicos foram selecionados o campo “Ano/Mês Ref” com dois tipos de filtros, “Maior que (inclusive)” e


“Menor que (inclusive)”, seguidos dos respectivos valores digitados 200901 e 200912; e o campo “SIGLA”, com filtro “Que inicie por” e com valor digitado “cma”.

Crie seu(s) filtro(s) para o relatório

Campo(s) Opção do Filtro Valor Combinação

Filtros Selecionados:

- Ano/Mês Ref Maior que (inclusive) '200901' E
- Ano/Mês Ref Menor que (inclusive) '200912' E
- SIGLA Que inicie por 'cma' E



Para finalizar a elaboração do Relatório, o usuário deverá clicar neste botão de funcionalidade, para enviar as informações à base de dados.

Relatório gerado em tela:

Serão geradas quantas telas forem necessárias, até que sejam concluídas as informações emitidas à base de dados.

No exemplo abaixo foram geradas 57 páginas no formato “paisagem”, baseadas nas informações inseridas para a geração do Relatório em tela.

SISCOMET - Sistema de Controle Operacional de Meteorologia - Mozilla Firefox

Relatório Mensal de Aparentos Meteorológicos de Janeiro a Abril de 2008
Departamento de Controle do Espaço Aéreo
Divisão de Coordenação e Controle Meteorologia

SIGLA : CMA1-BE

Regular Inter.	Regular Nac.	Não Regular Inter.	Não Regular Nac.	Mil. Inter.	Mil. Nac.	Total Inter.	Total Nac.	Outros	Ano/Mês Ref
0	80	0	38	0	12	0	130	0	200901
0	78	0	39	0	3	0	120	0	200902
1	95	0	8	0	9	1	112	0	200903
2	65	2	27	0	16	4	108	0	200904
5	99	0	35	0	0	5	134	25	200905
2	108	0	19	0	11	2	138	0	200906
10	94	1	79	0	17	11	190	0	200907
4	55	2	27	0	9	6	92	0	200908
6	75	2	34	0	18	8	127	0	200909
4	84	5	44	0	14	9	142	0	200910
3	97	4	45	0	25	7	167	0	200911
3	68	5	53	0	23	8	144	0	200912

Resumo:
Soma de Regular Inter.: 40
Soma de Regular Nac.: 999
Soma de Não Regular Inter.: 21
Soma de Não Regular Nac.: 448

SIGLA : CMA1-BR

Regular Inter.	Regular Nac.	Não Regular Inter.	Não Regular Nac.	Mil. Inter.	Mil. Nac.	Total Inter.	Total Nac.	Outros	Ano/Mês Ref
2	112	1	25	0	7	3	144	0	200901
2	25	2	112	0	8	4	145	1	200902
2	12	2	90	0	8	4	110	1	200903
7	40	6	130	0	20	13	190	10	200904
5	34	5	120	0	15	10	169	8	200905
5	31	5	121	0	15	10	167	8	200906
2	10	2	78	0	7	4	95	3	200907
2	7	2	64	0	5	4	76	3	200908
7	24	7	154	0	30	14	208	20	200909
7	26	7	155	0	30	14	211	20	200910
10	31	9	181	3	41	22	253	34	200911

Tela de impressão do Relatório

No menu principal do Firefox Mozilla: acesse Arquivo e escolha Imprimir.

Relatório Mensal de Apontos Meteorológicos de Janeiro a Abril de 2008
 Departamento de Controle do Espaço Aéreo
 Divisão de Coordenação e Controle Meteorologia

SIGLA : CMA1-BE

Regular Inter.	Regular Nac.	Não Regular Inter.	Não Regular Nac.	Mil. Inter.	Mil. Nac.	Total Inter.	Total Nac.	Outros	Ano/Mês Ref
0	80	0	38	0	12	0	130	0	200901
0	78	0	39	0	3	0	120	0	200902
1	95	0	8	0	9	1	112	0	200903
2	65	2	27	0	16	4	108	0	200904
5	99	0	35	0	0	5	134	25	200905
2	108	0	19	0	11	2	138	0	200906
10	94	1	79	0	17	11	190	0	200907
4	56	2	27	0	9	6	92	0	200908
6	75	2	34	0	18	8	127	0	200909
4	84	5	44	0	14	9	142	0	200910
3	97	4	45	0	25	7	167	0	200911
3	68	5	53	0	23	8	144	0	200912

Resumo:
 Soma de Regular Inter.: 40
 Soma de Regular Nac.: 999
 Soma de Não Regular Inter.: 21
 Soma de Não Regular Nac.: 448

SIGLA : CMA1-BR

Regular Inter.	Regular Nac.	Não Regular Inter.	Não Regular Nac.	Mil. Inter.	Mil. Nac.	Total Inter.	Total Nac.	Outros	Ano/Mês Ref
2	112	1	25	0	7	3	144	0	200901
2	25	2	112	0	8	4	145	1	200902
2	12	2	90	0	8	4	110	1	200903
7	40	6	130	0	20	13	190	10	200904
5	34	5	120	0	15	10	169	8	200905
5	31	5	121	0	15	10	167	8	200906
2	10	2	78	0	7	4	95	3	200907
2	7	2	64	0	5	4	76	3	200908

8.1.9.2.3 O usuário pode optar por não fazer o Filtro. Neste caso, serão visualizados todos os registros inseridos de um formulário no banco de dados. Não é viável, quando há um armazenamento superior de seis meses, gerando, desta forma, muitas páginas.