



PLANTA BAIXA - TÉRREO

1:75

DETALHE D5

1:25

Notas Técnicas:

- A COIFA DA COZINHA DEVERÁ SER INSTALADA CONFORME POSIÇÃO INDICADA EM PROJETO E RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE. O DUTO DE EXAUSTÃO DEVERÁ SER CONDUZIDO VERTICALMENTE PELO SHAFT EXISTENTE ATÉ A COBERTURA, COM DESCARGA DO AR DIRETAMENTE PARA O EXTERIOR DA EDIFICAÇÃO.
- ANTES DA EXECUÇÃO, DEVERÃO SER CONFERIDAS AS DIMENSÕES LIVRES DO SHAFT, INTERFERÊNCIAS, PONTOS DE FIXAÇÃO E CONDIÇÕES DA TRAVESSIA DA COBERTURA. O DUTO DEVERÁ SER DEVIDAMENTE FIXADO, VEDADO E MANter ACESSO PARA INSPEÇÃO E LIMPEZA. NÃO SERÁ PERMITIDA A DESCARGA DO AR EXAURIDO NO INTERIOR DO SHAFT OU DO ENTREFORRO. A TERMINAÇÃO NA COBERTURA DEVERÁ POSSUIR ACABAMENTO E PROTEÇÃO ADEQUADOS CONTRA ENTRADA DE ÁGUA.
- 01 (UMA) CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, PRÓPRIA PARA PRÉ-INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO SPLIT, EMBUTIDA NA PAREDE, PARA CADA EVAPORADORA HI-WALL. A CAIXA DEVERÁ RECEBER AS TUBULAÇÕES FRIGORÍGENAS DE LÍQUIDO E SUÇUÃO, COM SEUS RESPECTIVOS ISOLAMENTOS TÉRMICOS. O CABO DE ALIMENTAÇÃO/INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA E A LIGAÇÃO DO DRENO DE CONDENSADO, CONFORME ESQUEMA DO FABRICANTE.
- O DRENO DA EVAPORADORA DEVERÁ SER CONECTADO À SAÍDA DE DRENAGEM DA CAIXA E, A PARTIR DESTA, À REDE DE DRENAGEM Ø25 mm INDICADA EM PROJETO, MANTENDO DECLIVIDADE CONTÍNUA E SEM CONTRAPENDÊNCIAS. A POSIÇÃO E A ALTURA DA CAIXA DEVERÃO SER COMPATIBILIZADAS COM O MODELO E AS DIMENSÕES DA EVAPORADORA ANTES DE SUA FIXAÇÃO DEFINITIVA.
- A CAIXA DE PRÉ-INSTALAÇÃO DEVERÁ FICAR TOTALMENTE EMBUTIDA E NIVELADA COM O ACABAMENTO FINAL DA PAREDE, SEM INTERFERIR NA FIXAÇÃO DA PLACA-SUPOORTE DA EVAPORADORA. AS TUBULAÇÕES E CABOS DEVERÃO SER ORGANIZADOS NO INTERIOR DA CAIXA SEM ESTRANGULAMENTO, DOBRAS EXCESSIVAS OU COMPRESSÃO DO ISOLAMENTO TÉRMICO.

Legenda - 01-Nível 0 - Térreo	
	CAIXA DE DRENAGEM C/ BRITA
	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC - CLI
	Exaustor 100 mm
	Saída Exaustão c/ tela

Legenda de condutos - 01-Nível 0 - Térreo	
	Climatização
	Climatização (DRENAGEM CLIMATIZAÇÃO)
	Climatização (VENTILAÇÃO BANHEIRO)

Lista de materiais - 01-Nível 0 - Térreo	
Climatização	
Caixa de passagem - embutir	
CAIXA DE PASSAGEM PVC - CLI	15 un
Equipamentos Ar condicionado	
Condensadora Split	
12000 BTU/h	1 pc
18000 BTU/h	2 pc
24000 BTU/h	2 pc
36000 BTU/h	9 pc
9000 BTU/h	1 pc
Evaporadora Split	
12000 BTU/h	1 pc
18000 BTU/h	2 pc
24000 BTU/h	2 pc
36000 BTU/h	9 pc
9000 BTU/h	1 pc
Segmento de duto	
Cabo PP Tetrapolar Isol PVC - 0,61KV	
#2,5 mm²	13,89 m
#4,0 mm²	20,89 m
Tubo Isolante Espumoso	
1/2"	4,15 m
1/4"	6,05 m
3/4"	9,74 m
3/8"	28,73 m
5/8"	20,89 m
Tubo de cobre Raciell	
1/2"	4,15 m
1/4"	6,05 m
3/4"	9,74 m
3/8"	28,73 m
5/8"	20,89 m

Climatização (DRENAGEM CLIMATIZAÇÃO)	
Caixas de Passagem	
CAIXA DE DRENAGEM C/ BRITA - CLI	
25 un	
PVC rígido soldável	
Joelho 90° soldável	12 pc
25 mm	
Tubos	
25 mm	42 pc
25 mm	68,05 m
Ta 90° soldável	
25 mm	2 pc

Climatização (VENTILAÇÃO BANHEIRO)	
Equipamentos Ar condicionado	
Exaustor	
10cm	2 pc
Saída c/ tela Exaustão	
10cm	2 pc
PVC rígido soldável	
Joelho 90° soldável	2 pc
100 mm	
Tubos	
100mm	11,15 m

- NOTAS TÉCNICAS – CLIMATIZAÇÃO E VENTILAÇÃO:
- TODAS AS MEDIDAS, POSIÇÕES, PERCURSOS, COTAS E INTERFERÊNCIAS DEVERÃO SER CONFERIDOS EM OBRA ANTES DO INÍCIO DOS SERVIÇOS.
- A INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE CLIMATIZAÇÃO DEVERÁ SEGUIR AS INDICAÇÕES DE PROJETO E AS RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO EFETIVAMENTE FORNECIDO.
- AS UNIDADES EVAPORADORAS E CONDENSADORAS DEVERÃO MANTER A CORRESPONDÊNCIA ENTRE CAPACIDADES E CIRCUITOS INDICADOS EM PROJETO.
- AS TUBULAÇÕES FRIGORÍGENAS DEVERÃO SER EXECUTADAS EM COBRE PRÓPRIO PARA REFRIGERAÇÃO, COM AS BITOLAS INDICADAS PARA CADA CAPACIDADE DE EQUIPAMENTO.
- AS LINHAS FRIGORÍGENAS DEVERÃO RECEBER ISOLAMENTO TÉRMICO CONTÍNUO, COMPATÍVEL COM O DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO, INCLUSIVE EM CURVAS, EMENDAS E CONEXÕES.
- NOS TRECHOS EXPOSTOS ÀS INTEMPÉRIES, O ISOLAMENTO TÉRMICO DEVERÁ RECEBER PROTEÇÃO CONTRA RADIAÇÃO SOLAR, UMIDADE E DANOS MECÂNICOS.
- DURANTE A BRASAGEM DAS TUBULAÇÕES DE COBRE, DEVERÁ SER MANTIDO FLUXO DE NITROGÊNIO SECO NO INTERIOR DA REDE, EVITANDO A FORMAÇÃO DE ÓXIDOS.
- APÓS A CONCLUSÃO DAS REDES FRIGORÍGENAS, DEVERÃO SER REALIZADOS TESTES DE ESTANQUEIDADE COM NITROGÊNIO SECO E PROCEDIMENTO DE VÁCUO ANTES DA LIBERAÇÃO DO FLUIDO REFRIGERANTE.
- AS INTERLIGAÇÕES ENTRE EVAPORADORAS E CONDENSADORAS DEVERÃO SER EXECUTADAS COM CABO PP TETRAPOLAR 0,61 kV, NAS SEÇÕES INDICADAS EM PROJETO, DEVENDO SER CONFIRMADA A COMPATIBILIDADE COM O EQUIPAMENTO FORNECIDO. O PROJETO INDICA CABOS DE 2,5 mm² E 4,0 mm².
- A DRENAGEM DE CONDENSADO DAS EVAPORADORAS DEVERÁ SER EXECUTADA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL Ø25 mm, MANTENDO DECLIVIDADE CONTÍNUA, SEM CONTRAPENDÊNCIAS E SEM PONTOS DE ACÚMULO DE ÁGUA.
- A REDE DE DRENAGEM DEVERÁ SER ENCAMINHADA ÀS CAIXAS DE DRENAGEM COM BRITA INDICADAS EM PLANTA, RESPEITANDO OS PERCURSOS E PONTOS DE DESCARGA REPRESENTADOS NO PROJETO.
- ANTES DA ENTREGA, TODA A REDE DE DRENAGEM DEVERÁ SER TESTADA, VERIFICANDO-SE O LIVRE ESCOAMENTO, A ESTANQUEIDADE DAS CONEXÕES E A AUSÊNCIA DE OBSTRUÇÕES.
- OS EXAUSTORES DOS BANHEIROS DEVERÃO POSSUIR CONEXÃO Ø100 mm, CONFORME REPRESENTADO EM PROJETO.
- A REDE DE VENTILAÇÃO DOS BANHEIROS DEVERÁ SER EXECUTADA EM TUBULAÇÃO PVC RÍGIDA Ø100 mm, MANTENDO DECLIVIDADE CONTÍNUA, SEM REDUÇÕES NÃO INDICADAS EM PROJETO.
- AS TERMINAÇÕES EXTERNAS DA VENTILAÇÃO DEVERÃO RECEBER SAÍDA DE EXAUSTÃO COM TELA, CONFORME INDICADO EM PROJETO, IMPEDINDO A ENTRADA DE INSETOS E CORPOS ESTRANHOS.
- O SENTIDO DE DESCARGA DOS EXAUSTORES DEVERÁ SER PARA O EXTERIOR DA EDIFICAÇÃO, EVITANDO RECIRCULAÇÃO DO AR EXAURIDO PARA AMBIENTES INTERNOS.
- TODAS AS TUBULAÇÕES, CABOS, EQUIPAMENTOS, CAIXAS E ACESSÓRIOS DEVERÃO SER ADEQUADAMENTE FIXADOS, ALINHADOS E INSTALADOS DE FORMA A PERMITIR INSPEÇÃO E MANUTENÇÃO.
- FUROS E PASSAGENS EM PAREDES DEVERÃO SER EXECUTADOS SOMENTE NOS PONTOS NECESSÁRIOS ÀS INSTALAÇÕES, DEVENDO SER VEDADOS E RECEBER ACABAMENTO APÓS A MONTAGEM.
- AS UNIDADES CONDENSADORAS DEVERÃO SER INSTALADAS GARANTINDO LIVRE CAPTAÇÃO E DESCARGA DE AR, SEM COMO OS AFASTAMENTOS MÍNIMOS NECESSÁRIOS PARA MANUTENÇÃO, CONFORME O FABRICANTE.
- AS UNIDADES EVAPORADORAS DEVERÃO SER INSTALADAS NIVELADAS E COM ESPAÇO SUFICIENTE PARA RETRAIDA DE FILTROS, LIMPEZA, ACESSO À BANDEJA DE CONDENSADO E MANUTENÇÃO.
- ALTERAÇÕES DE CAPACIDADE, POSIÇÃO DE EQUIPAMENTOS, BITOLAS, PERCURSOS OU DIÂMETROS SOMENTE PODERÃO SER EXECUTADAS APÓS COMPATIBILIZAÇÃO E APROVAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO.
- ANTES DA ENTREGA, TODOS OS EQUIPAMENTOS DEVERÃO SER SUBMETIDOS A TESTE DE FUNCIONAMENTO, VERIFICANDO-SE DRENAGEM, TEMPERATURA, RUÍDO, VIBRAÇÃO, COMUNICAÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE OPERAÇÃO.
- EVENTUAIS DIVERGÊNCIAS ENTRE O PROJETO E AS CONDIÇÕES ENCONTRADAS EM OBRA DEVERÃO SER COMUNICADAS À FISCALIZAÇÃO E AO RESPONSÁVEL TÉCNICO ANTES DA EXECUÇÃO DA SOLUÇÃO DEFINITIVA.

APROVAÇÕES	QUADRO DE REVISÕES	DATA	SEÇÃO
	ELABORAÇÃO	15/05/2024	NOVA
PROPRIETÁRIO	RESPONSÁVEL TÉCNICO	DATA	SEÇÃO
	PAMELA TÁPIA	15/05/2024	NOVA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ			
CNPJ: 02.911.249/0001-13			
EQUIPE TÉCNICA DA EMPRESA			
EMERSON FERRARI		PAMELA PICHETTI	
Engenheiro Mecânico		Arquiteta e Urbanista	
CREA/SC: 168014-3		CAU/SC: A264837-2	
DANIEL MONTEIRO DA SILVA		POLIANA TÁPIA	
Engenheiro Eletricista		Engenheira Civil	
CREA/SC: 168017-3		CREA/SC: 168010-0	
PROJETO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ			
C.E.I. PROJ. BERNARDETE COSTA NOLLA			
ENDEREÇO: AV. CAPITÃO PEDRO FERNANDES, N.º 1200 - CENTRO CÍVICO - ARARANGUÁ/SC - CEP: 88905-104			
PRIMEIRO: CLIMATIZAÇÃO		SEGUNDO: DATA	TERCEIRO: DATA
CORRETO: PLANTA BAIXA - DETALHAMENTO		QUARTO: DATA	QUINTO: DATA
TERCEIRO: TÉRREO		SEXTA: DATA	SEXTA: DATA
QUARTO: TÉRREO		SÉTIMA: DATA	SÉTIMA: DATA
QUINTO: TÉRREO		ÓTIMA: DATA	ÓTIMA: DATA
SEXTA: TÉRREO		SEXTA: DATA	SEXTA: DATA
SÉTIMA: TÉRREO		SÉTIMA: DATA	SÉTIMA: DATA
OITAVA: TÉRREO		OITAVA: DATA	OITAVA: DATA
NONATA: TÉRREO		NONATA: DATA	NONATA: DATA
DEZ: TÉRREO		DEZ: DATA	DEZ: DATA
JANEIRO: TÉRREO		JANEIRO: DATA	JANEIRO: DATA
FEBRIL: TÉRREO		FEBRIL: DATA	FEBRIL: DATA
MARÇO: TÉRREO		MARÇO: DATA	MARÇO: DATA
ABRIL: TÉRREO		ABRIL: DATA	ABRIL: DATA
MAIO: TÉRREO		MAIO: DATA	MAIO: DATA
JUNHO: TÉRREO		JUNHO: DATA	JUNHO: DATA
JULHO: TÉRREO		JULHO: DATA	JULHO: DATA
AGOSTO: TÉRREO		AGOSTO: DATA	AGOSTO: DATA
SEPTEMBRO: TÉRREO		SEPTEMBRO: DATA	SEPTEMBRO: DATA
OUTUBRO: TÉRREO		OUTUBRO: DATA	OUTUBRO: DATA
NOVEMBRO: TÉRREO		NOVEMBRO: DATA	NOVEMBRO: DATA
DEZEMBRO: TÉRREO		DEZEMBRO: DATA	DEZEMBRO: DATA
JANEIRO: TÉRREO		JANEIRO: DATA	JANEIRO: DATA
FEBRIL: TÉRREO		FEBRIL: DATA	FEBRIL: DATA
MARÇO: TÉRREO		MARÇO: DATA	MARÇO: DATA
ABRIL: TÉRREO		ABRIL: DATA	ABRIL: DATA
MAIO: TÉRREO		MAIO: DATA	MAIO: DATA
JUNHO: TÉRREO		JUNHO: DATA	JUNHO: DATA
JULHO: TÉRREO		JULHO: DATA	JULHO: DATA
AGOSTO: TÉRREO		AGOSTO: DATA	AGOSTO: DATA
SEPTEMBRO: TÉRREO		SEPTEMBRO: DATA	SEPTEMBRO: DATA
OUTUBRO: TÉRREO		OUTUBRO: DATA	OUTUBRO: DATA
NOVEMBRO: TÉRREO		NOVEMBRO: DATA	NOVEMBRO: DATA
DEZEMBRO: TÉRREO		DEZEMBRO: DATA	DEZEMBRO: DATA
JANEIRO: TÉRREO		JANEIRO: DATA	JANEIRO: DATA
FEBRIL: TÉRREO		FEBRIL: DATA	FEBRIL: DATA
MARÇO: TÉRREO		MARÇO: DATA	MARÇO: DATA
ABRIL: TÉRREO		ABRIL: DATA	ABRIL: DATA
MAIO: TÉRREO		MAIO: DATA	MAIO: DATA
JUNHO: TÉRREO		JUNHO: DATA	JUNHO: DATA
JULHO: TÉRREO		JULHO: DATA	JULHO: DATA
AGOSTO: TÉRREO		AGOSTO: DATA	AGOSTO: DATA
SEPTEMBRO: TÉRREO		SEPTEMBRO: DATA	SEPTEMBRO: DATA
OUTUBRO: TÉRREO		OUTUBRO: DATA	OUTUBRO: DATA
NOVEMBRO: TÉRREO		NOVEMBRO: DATA	NOVEMBRO: DATA
DEZEMBRO: TÉRREO		DEZEMBRO: DATA	DEZEMBRO: DATA
JANEIRO: TÉRREO		JANEIRO: DATA	JANEIRO: DATA
FEBRIL: TÉRREO		FEBRIL: DATA	FEBRIL: DATA
MARÇO: TÉRREO		MARÇO: DATA	MARÇO: DATA
ABRIL: TÉRREO		ABRIL: DATA	ABRIL: DATA
MAIO: TÉRREO		MAIO: DATA	MAIO: DATA
JUNHO: TÉRREO		JUNHO: DATA	JUNHO: DATA
JULHO: TÉRREO		JULHO: DATA	JULHO: DATA
AGOSTO: TÉRREO		AGOSTO: DATA	AGOSTO: DATA
SEPTEMBRO: TÉRREO		SEPTEMBRO: DATA	SEPTEMBRO: DATA
OUTUBRO: TÉRREO		OUTUBRO: DATA	OUTUBRO: DATA
NOVEMBRO: TÉRREO		NOVEMBRO: DATA	NOVEMBRO: DATA
DEZEMBRO: TÉRREO		DEZEMBRO: DATA	DEZEMBRO: DATA
JANEIRO: TÉRREO		JANEIRO: DATA	JANEIRO: DATA
FEBRIL: TÉRREO		FEBRIL: DATA	FEBRIL: DATA
MARÇO: TÉRREO		MARÇO: DATA	MARÇO: DATA
ABRIL: TÉRREO		ABRIL: DATA	ABRIL: DATA
MAIO: TÉRREO		MAIO: DATA	MAIO: DATA
JUNHO: TÉRREO		JUNHO: DATA	JUNHO: DATA
JULHO: TÉRREO		JULHO: DATA	JULHO: DATA
AGOSTO: TÉRREO		AGOSTO: DATA	AGOSTO: DATA
SEPTEMBRO: TÉRREO		SEPTEMBRO: DATA	SEPTEMBRO: DATA
OUTUBRO: TÉRREO		OUTUBRO: DATA	OUTUBRO: DATA
NOVEMBRO: TÉRREO		NOVEMBRO: DATA	NOVEMBRO: DATA
DEZEMBRO: TÉRREO		DEZEMBRO: DATA	DEZEMBRO: DATA
JANEIRO: TÉRREO		JANEIRO: DATA	JANEIRO: DATA
FEBRIL: TÉRREO		FEBRIL: DATA	FEBRIL: DATA
MARÇO: TÉRREO		MARÇO: DATA	MARÇO: DATA
ABRIL: TÉRREO		ABRIL: DATA	ABRIL: DATA
MAIO: TÉRREO		MAIO: DATA	MAIO: DATA
JUNHO: TÉRREO		JUNHO: DATA	JUNHO: DATA
JULHO: TÉRREO		JULHO: DATA	JULHO: DATA
AGOSTO: TÉRREO		AGOSTO: DATA	AGOSTO: DATA
SEPTEMBRO: TÉRREO		SEPTEMBRO: DATA	SEPTEMBRO: DATA
OUTUBRO: TÉRREO		OUTUBRO: DATA	OUTUBRO: DATA
NOVEMBRO: TÉRREO		NOVEMBRO: DATA	NOVEMBRO: DATA
DEZEMBRO: TÉRREO		DEZEMBRO: DATA	DEZEMBRO: DATA
JANEIRO: TÉRREO		JANEIRO: DATA	JANEIRO: DATA
FEBRIL: TÉRREO		FEBRIL: DATA	FEBRIL: DATA
MARÇO: TÉRREO		MARÇO: DATA	MARÇO: DATA
ABRIL: TÉRREO		ABRIL: DATA	ABRIL: DATA
MAIO: TÉRREO		MAIO: DATA	MAIO: DATA
JUNHO: TÉRREO		JUNHO: DATA	JUNHO: DATA
JULHO: TÉRREO		JULHO: DATA	JULHO: DATA
AGOSTO: TÉRREO		AGOSTO: DATA	AGOSTO: DATA
SEPTEMBRO: TÉRREO		SEPTEMBRO: DATA	SEPTEMBRO: DATA
OUTUBRO: TÉRREO		OUTUBRO: DATA	OUTUBRO: DATA
NOVEMBRO: TÉRREO		NOVEMBRO: DATA	NOVEMBRO: DATA
DEZEMBRO: TÉRREO		DEZEMBRO: DATA	DEZEMBRO: DATA
JANEIRO: TÉRREO		JANEIRO: DATA	JANEIRO: DATA
FEBRIL: TÉRREO		FEBRIL: DATA	FEBRIL: DATA
MARÇO: TÉRREO		MARÇO: DATA	MARÇO: DATA
ABRIL: TÉRREO		ABRIL: DATA	ABRIL: DATA
MAIO: TÉRREO		MAIO: DATA	MAIO: DATA
JUNHO: TÉRREO		JUNHO: DATA	JUNHO: DATA
JULHO: TÉRREO		JULHO: DATA	JULHO: DATA
AGOSTO: TÉRREO		AGOSTO: DATA	AGOSTO: DATA
SEPTEMBRO: TÉRREO		SEPTEMBRO: DATA	SEPTEMBRO: DATA
OUTUBRO: TÉRREO		OUTUBRO: DATA	OUTUBRO: DATA
NOVEMBRO: TÉRREO		NOVEMBRO: DATA	NOVEMBRO: DATA
DEZEMBRO: TÉRREO		DEZEMBRO: DATA	DEZEMBRO: DATA
JANEIRO: TÉRREO		JANEIRO: DATA	JANEIRO: DATA
FEBRIL: TÉRREO		FEBRIL: DATA	FEBRIL: DATA
MARÇO: TÉRREO		MARÇO: DATA	MARÇO: DATA
ABRIL: TÉRREO		ABRIL: DATA	ABRIL: DATA
MAIO: TÉRREO		MAIO: DATA	MAIO: DATA
JUNHO: TÉRREO		JUNHO: DATA	JUNHO: DATA
JULHO: TÉRREO		JULHO: DATA	JULHO: DATA
AGOSTO: TÉRREO		AGOSTO: DATA	AGOSTO: DATA
SEPTEMBRO: TÉRREO		SEPTEMBRO: DATA	SEPTEMBRO: DATA
OUTUBRO: TÉRREO		OUTUBRO: DATA	OUTUBRO: DATA
NOVEMBRO: TÉRREO		NOVEMBRO: DATA	NOVEMBRO: DATA
DEZEMBRO: TÉRREO		DEZEMBRO: DATA	DEZEMBRO: DATA
JANEIRO: TÉRREO		JANEIRO: DATA	JANEIRO: DATA
FEBRIL: TÉRREO		FEBRIL: DATA	FEBRIL: DATA
MARÇO: TÉRREO		MARÇO: DATA	MARÇO: DATA
ABRIL: TÉRREO		ABRIL: DATA	ABRIL: DATA
MAIO: TÉRREO		MAIO: DATA	MAIO: DATA
JUNHO: TÉRREO		JUNHO: DATA	JUNHO: DATA
JULHO: TÉRREO		JULHO: DATA	JULHO: DATA
AGOSTO: TÉRREO		AGOSTO: DATA	AGOSTO: DATA
SEPTEMBRO: TÉRREO		SEPTEMBRO: DATA	SEPTEMBRO: DATA
OUTUBRO: TÉRREO		OUTUBRO: DATA	OUTUBRO: DATA
NOVEMBRO: TÉRREO		NOVEMBRO: DATA	NOVEMBRO: DATA
DEZEMBRO: TÉRREO		DEZEMBRO: DATA	DEZEMBRO: DATA
JANEIRO: TÉRREO		JANEIRO: DATA	JANEIRO: DATA
FEBRIL: TÉRREO		FEBRIL: DATA	FEBRIL: DATA
MARÇO: TÉRREO		MARÇO: DATA	MARÇO: DATA
ABRIL: TÉRREO		ABRIL: DATA	ABRIL: DATA
MAIO: TÉRREO		MAIO: DATA	MAIO: DATA
JUNHO: TÉRREO		JUNHO: DATA	JUNHO: