

README RADIOSSONDA

1 – Formato do nome do arquivo:

AAAYYYMMDDHH.TXT – Ex.: IAE2011110412.TXT

AAA – Sigla dos sítios dos experimentos (Ver tabela 1);

YYYY – Ano com quatro dígitos;

MM - Mês;

DD – dia do mês;

HH – Hora do início da sondagem;

2 – Formato do Arquivo:

O arquivo foi gravado no formato ASCII, com 8 linhas de cabeçalho e 10 colunas de variáveis atmosféricas, são elas: minuto, segundo, taxa de ascensão (m/s), altura (m), pressão (hPa), temperatura do ar (°C), umidade relativa (%), Temperatura do ponto de orvalho (°C), Direção (°) e velocidade do vento (m/s).

Tabela 1- Sigla dos Sítios de lançamentos de radiossondagens

Vale do Paraíba		Fortaleza		Belém	
Siglas	Sítios	Siglas	Sítios	Siglas	Sítios
IAE	CTA - São José dos campos	INM	INMET	AER	Aeroporto
UBA	Ubatuba	MOS	Mossoró	SMG	São Miguel do Guama
LIM	Cachoeira Paulista	QUI	Quixeramobim	STO	São Tomé Assu