

*** Aspectos climatológicos de Parintins/Am.** Elizabeth Tavares Pimenta(*); Vanusa Bezerra Pachêco(*); Walter Esteves de Castro Junior(**); Raffaele(***) Universidade do Amazonas.

O estudo de climatologia ocupa uma posição importante no campo da ciência ambiental. A região Amazônica é carente de pesquisas teóricas e experimentais nesta área sobretudo pela falta de recursos humanos.

Este trabalho visa contribuir ao estudo do clima de Parintins-Am. Para tanto, utilizou-se os dados diários de pressão atmosférica, temperatura, umidade relativa, precipitação, evaporação e insolação, obtidos nos anos de 1980 a 1990 pela Estação Meteorológica, localizada nesta cidade.

A partir de uma visão global do comportamento observado dos anos acima citados em anexo identificou-se o seguinte:

Ano Especificação

Variações nos anos de 1982, 1983, 1984 e 1989 (Tabela acima).

O que pode-se dizer dos anos de 1982 e 1983 é que coincidem com o período de fenômeno EL NINO.

Como 1983 foi o ano de maior insolação e maior evaporação conseqüentemente 1984 foi um ano bastante chuvoso com uma precipitação total de 3210mm, superior apenas pelo ano de 1989 com 3414mm.

(*) Bolsista de Iniciação Científica

(**) Orientador

(***) Colaborador

ANO	ESPECIFICAÇÃO	DIA/MES	HORA	VALOR
1982	pressão média mínima	NOV		1006,2mmb
	temperatura média máxima	NOV		30,8 C
	temperatura diária máxima	20/OUT	18:00	36,9 C
	insolação diária máxima	14/MAI		11,3h
	precipitação mínima das máximas	07/SET		4,6mm
	menor precipitação mensal	SET		6,9mm
	precipitação média mínima	SET		0,2mm
	maior evaporação mensal	NOV		166,0mm
	evaporação diária máxima	12/NOV		9,2mm
	evaporação média máxima	NOV		5,5mm
	maior evaporação média anual			2,9mm
	umidade relativa média mínima	NOV		65,0%
	maior temperatura média anual			29,0 C
	maior evaporação média anual			2,9 mm
1983	maior evaporação anual			1075,8 mm
	menor umidade relat. média anual			78,1%
	maior insolação anual			2290,9 h
	maior insolação média anual			6,2 h
	menor precipitação anual			1282,3 mm
	menor precipitação média anual			3,5mm
	maior precipitação mensal			1007,6mm
1984	pressão diária mínima	15/DEZ	24:00	1002,3mb
	menor pressão média anual			1007,6mb
	umidade relat. diária máxima	15/JAM	12:00	100,0%
	maior umidade relat. média anual	09/FEV		83,5%
	maior precipitação mensal	ABR		691,1mm
	precipitação diária máxima	09/FEV		130,0mm
1989	precipitação média máxima	ABR		23,0mm
	temperatura média mínima	FEV		26,0 C
	menor temperatura média anual			27,5 C
	menor evaporação mensal	FEV		35,9mm
	evaporação média mínima	FEV		1,3mm
	menor evaporação anual			745,4mm
	menor evaporação média anual			2,0mm
	menor insolação mensal	FEV		35,0h
	menor insolação mensal			1603,7h
	menor insolação média anual			4,9h
maior precipitação anual			3413,6mm	
maior precipitação média anual			9,4 mm	