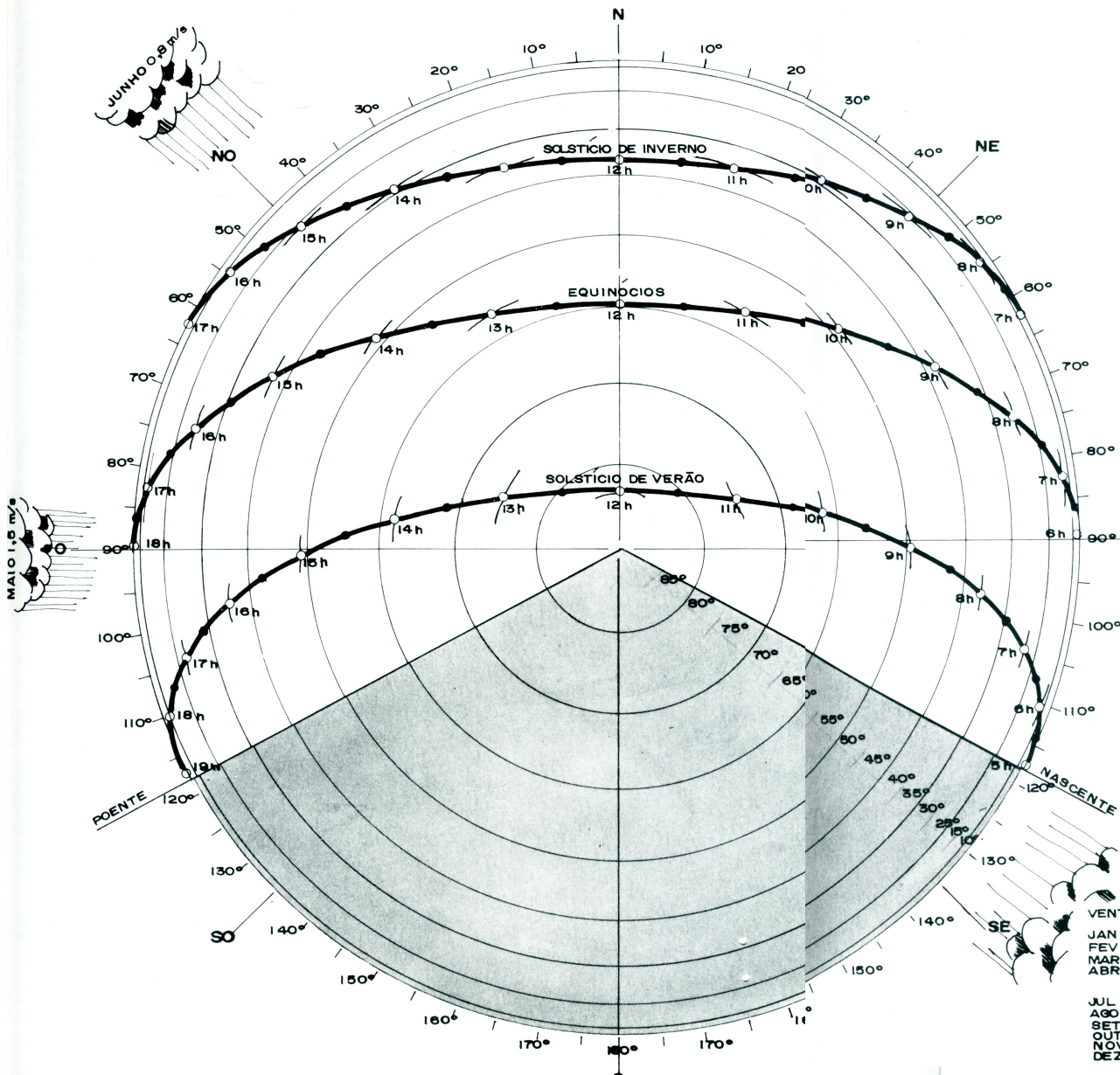
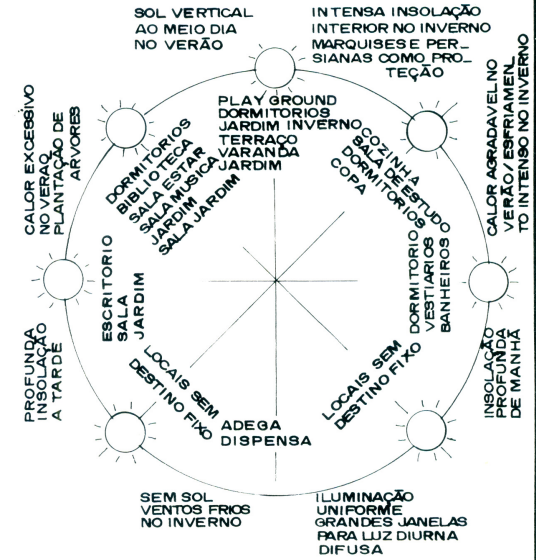


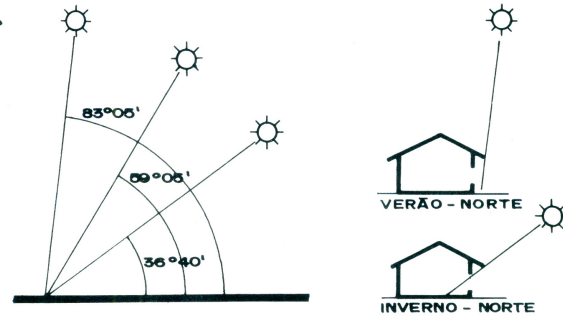
MOVIMENTO APARENTE DO SOL EM PORTO ALEGRE



ESQUEMA DE ORIENTAÇÃO SOLAR



ESQUEMA DE INSOLAÇÃO as 12 horas em PORTO ALEGRE
ALTURA SOLAR SOBRE O HORIZONTE



VENTOS DOMINANTES

JAN	2,9	3/5
FEB	2,9	3/5
MAR	0,4	3/5
ABR		
MAY		
JUN		
JUL	1,0	3/5
AGO	1,5	3/5
SET	1,8	3/5
OUT	2,0	3/5
NOV	1,0	3/5
DEZ	2,0	3/5

EXECUÇÃO DE OBRA

NOME ALUNO : _____

TEMA : MOVIMENTO APARENTE DO SOL EM PORTO ALEGRE

DESENHO : _____ DATA : _____