




Figure 1: Schematic diagram of the experimental setup. The diagram shows a top-down view of a rectangular arena divided into four quadrants by a central cross. The quadrants are labeled with their respective temperatures: Top-Left (TL) is  $23.0 \pm 0.5$  °C, Top-Right (TR) is  $23.0 \pm 0.5$  °C, Bottom-Left (BL) is  $22.0 \pm 0.5$  °C, and Bottom-Right (BR) is  $22.0 \pm 0.5$  °C. The central cross is labeled 'Center' and has a width of 10 cm. The distance from the center to the edges of the arena is 10 cm. The arena is surrounded by a 10 cm wide border. The temperature difference between the top and bottom quadrants is 1.0 °C.

$26.10 \pm 0.5\% / 2.5$ $\sigma = 4.2$ $\sigma$
$28.10 \pm 0.5\% / 1$ $\sigma = 4.2$ $\sigma$
$20.10 \pm 0.5\% / 17$ $\sigma = 4.2$ $\sigma$
$13.10 \pm 0.5\% / 8$ $\sigma = 4.2$ $\sigma$
$20.10 \pm 0.5\% / 13$ $\sigma = 4.2$ $\sigma$

 <p><b>CARVALHO</b> RERREBIA E PLANEJAMENTO</p>		 <p><b>FADEX</b> FACULDADE DE ADMINISTRAÇÃO E CIÊNCIAS EXATAS UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO</p>	
 <p><b>Piauí</b> GOVERNO DO ESTADO</p>	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ	SEDUC – SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO	PROJETO ESTRUTURAL
SECRETARIA: COORDENADORIA DE ARQUITETURA E ENGENHARIA			
PRATO DO MANTO	PRATO DO MANTO		
PROJETO DE REGIÃO DA UE JONAS LEOPOLDO			
RUA JOSÉ LEOPOLDO CAMARÃO			
PRATO DO SÍTIO	ARMADURA LIGADA DENTRE INTERIOR		
SECRETARIA: GUSTAVO CAVALCANTE CARVALHO	SECRETARIA PICES	SECRETARIA PICES	SECRETARIA PICES
PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO
PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO
PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO
PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO
PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO
PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO
PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO
PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO
PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO
PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO
PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO
PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO
PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO
PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO
PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO
PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO
PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO
PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO
PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO
PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO
PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO
PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO
PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO
PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO
PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO
PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO
PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO
PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO
PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO
PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO
PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO
PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO
PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO
PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO
PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO
PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO
PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO
PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO
PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO
PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO
PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO
PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO
PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO
PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO
PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO
PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO
PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO
PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO
PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO
PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO
PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO
PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO
PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO
PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO
PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO
PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO
PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO
PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO
PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO
PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO
PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO
PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO
PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO
PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO
PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO
PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO
PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO
PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO
PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO
PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO
PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO
PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO
PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO
PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO
PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO
PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO
PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO
PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO
PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO
PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO
PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO
PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO
PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO
PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO
PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO
PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO
PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO
PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO
PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO
PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO
PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO
PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO
PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO
PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO
PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO
PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO
PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO
PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO
PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO
PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO
PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO
PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO
PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO
PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO
PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO
PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO
PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO
PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO
PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO
PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO	PRATO DO SÍTIO
PRATO DO SÍTIO	PRATO		

Carlene Caroland Carvello  
Eng. Civil  
no. 0000000000