



## Condições Externas para Verão

### Parâmetros para Projeto

#### *I - Região Norte*

<b>Cidades</b>	<b>TBS</b>	<b>TBU</b>	<b>Temp. Máxima</b>
<b>Macapá (AP)</b>	<b>34</b>	<b>28,5</b>	<b>34,7</b>
<b>Manaus (AM)</b>	<b>35</b>	<b>29,0</b>	<b>36,9</b>
<b>Santarém (PA)</b>	<b>35</b>	<b>28,5</b>	<b>37,3</b>
<b>Belém (PA)</b>	<b>33</b>	<b>27,0</b>	<b>34,9</b>

#### *II - Região Nordeste*

João Pessoa (PB)	32	26,0	-
São Luiz (MA)	33	28,0	33,9
Parnaíba (PI)	34	28,0	35,2
Terezina (PI)	38	28,0	40,3
Fortaleza (CE)	32	26,0	32,4
Natal (RN)	32	27,0	32,7
Recife (PE)	32	26,0	32,6
Petrolina (PE)	36	25,5	38,4
Maceió (AL)	33	27,0	35,0

<b>Salvador (BA)</b>	<b>32</b>	<b>26,0</b>	<b>33,6</b>
<b>Aracajú (SE)</b>	<b>32</b>	<b>26,0</b>	<b>-</b>

#### *III - Região Sudeste*

Vitória (ES)	33	28,0	36,1
--------------	----	------	------

Belo Horizonte (MG)	32	24,0	35,5
Uberlândia (MG)	33	23,5	37,6
Rio (RJ)	35	26,5	39,4
São Paulo (SP)	31	24,0	34,9
Santos(SP)	33	27,0	37,7
Campinas (SP)	33	24,0	37,4
Pirassununga (SP)	33	24,0	37,8

#### *IV - Região Centro-Oeste*

<b>Brasília (DF)</b>	<b>32</b>	<b>23,5</b>	<b>34,8</b>
<b>Goiânia (GO)</b>	<b>33</b>	<b>26,0</b>	<b>37,3</b>
<b>Cuiabá (MT)</b>	<b>36</b>	<b>27,0</b>	<b>39,0</b>
<b>Campo Grande (MT)</b>	<b>34</b>	<b>25,0</b>	<b>37,0</b>
<b>Ponta-Porã (MT)</b>	<b>32</b>	<b>26,0</b>	<b>35,8</b>

#### *V - Região Sul*

Curitiba (PR)	30	23,5	33,3
Londrina (PR)	31	23,5	34,0
Foz de Iguaçu (PR)	34	27,0	38,0
Florianópolis (SC)	32	26,0	36,0
Joinville (SC)	32	26,0	36,0
Blumenau (SC)	32	26,0	36,0
Porto Alegre (RS)	34	26,0	39,0
Santa Maria (RS)	35	25,5	40,0
Rio Grande (RS)	30	24,5	-
Pelotas (RS)	32	25,5	-
Caxias do Sul (RS)	29	22,0	-
Uruguaiana (RS)	34	25,5	-

**\* Fonte: NBR6401 - ABNT**