

## QUALIDADE DO AR E PREVENÇÃO DE RISCOS À SAÚDE

Qualidade	Índice	MP <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> ) 24h	MP <sub>2.5</sub> (µg/m <sup>3</sup> ) 24h	O <sub>3</sub> (µg/m <sup>3</sup> ) 8h	CO (ppm) 8h	NO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> ) 1h	SO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> ) 24h
<b>N1 - Boa</b>	<b>0 - 40</b>	<b>0 - 50</b>	<b>0 - 25</b>	<b>0 - 100</b>	<b>0 - 9</b>	<b>0 - 200</b>	<b>0 - 20</b>
<b>N2 – Moderada</b>	<b>41 - 80</b>	<b>&gt;50 - 100</b> Pessoas com doenças cardíacas ou pulmonares, procurem reduzir esforço pesado ao ar livre.	<b>&gt;25 - 50</b> Pessoas com doenças cardíacas ou pulmonares, procurem reduzir esforço pesado ao ar livre.	<b>&gt;100 - 130</b> Pessoas com doenças cardíacas ou pulmonares, procurem reduzir esforço pesado ao ar livre.	<b>&gt;9 - 11</b> Pessoas com doenças cardíacas, como angina, devem reduzir esforço físico pesado ao ar livre e evitar vias de tráfego intenso.	<b>&gt;200 - 240</b> Pessoas com doenças cardíacas ou pulmonares, procurem reduzir esforço pesado ao ar livre.	<b>&gt;20 - 40</b> Pessoas com doenças cardíacas ou pulmonares, procurem reduzir esforço pesado ao ar livre.
<b>N3 – Ruim</b>	<b>81 - 120</b>	<b>&gt;100 - 150</b> Reduzir o esforço físico pesado ao ar livre, principalmente pessoas com doenças cardíacas ou pulmonares, idosos e crianças.	<b>&gt;50 - 75</b> Reduzir o esforço físico pesado ao ar livre, principalmente pessoas com doenças cardíacas ou pulmonares, idosos e crianças .	<b>&gt;130 - 160</b> Reduzir o esforço físico pesado ao ar livre, principalmente pessoas com doenças cardíacas ou pulmonares, idosos e crianças.	<b>&gt;11 - 13</b> Pessoas com doenças cardíacas, como angina, devem reduzir esforço físico pesado ao ar livre e evitar vias de tráfego intenso.	<b>&gt;240 - 320</b> Reduzir o esforço físico pesado ao ar livre, principalmente pessoas com doenças cardíacas ou pulmonares, idosos e crianças.	<b>&gt;40 - 365</b> Reduzir o esforço físico pesado ao ar livre, principalmente pessoas com doenças cardíacas ou pulmonares, idosos e crianças.
<b>N4 – Muito Ruim</b>	<b>121 - 200</b>	<b>&gt;150 - 250</b> Pessoas com doenças cardíacas ou pulmonares, idosos e crianças devem evitar esforço físico pesado ao ar livre; o restante da população deve reduzir o esforço físico pesado ao ar livre.	<b>&gt;75 - 125</b> Pessoas com doenças cardíacas ou pulmonares, idosos e crianças devem evitar esforço físico pesado ao ar livre; o restante da população deve reduzir o esforço físico pesado ao ar livre.	<b>&gt;160 - 200</b> Pessoas com doenças cardíacas ou pulmonares, idosos e crianças devem evitar esforço físico pesado ao ar livre; o restante da população deve reduzir o esforço físico pesado ao ar livre.	<b>&gt;13 - 15</b> Pessoas com doenças cardíacas, como angina, devem evitar esforço físico e vias de tráfego intenso.	<b>&gt;320 - 1130</b> Pessoas com doenças cardíacas ou pulmonares, idosos e crianças devem evitar esforço físico pesado ao ar livre; o restante da população deve reduzir o esforço físico pesado ao ar livre.	<b>&gt;365 - 800</b> Pessoas com doenças cardíacas ou pulmonares, idosos e crianças devem evitar esforço físico pesado ao ar livre; o restante da população deve reduzir o esforço físico pesado ao ar livre.
<b>N5 – Péssima</b>	<b>&gt; 200</b>	<b>&gt;250</b> Pessoas com doenças cardíacas ou pulmonares, idosos e crianças devem evitar qualquer esforço físico ao ar livre; o restante da população deve evitar o esforço físico pesado ao ar livre.	<b>&gt;125</b> Pessoas com doenças cardíacas ou pulmonares, idosos e crianças devem evitar qualquer esforço físico ao ar livre; o restante da população deve evitar o esforço físico pesado ao ar livre.	<b>&gt;200</b> Pessoas com doenças cardíacas ou pulmonares, idosos e crianças devem evitar qualquer esforço físico ao ar livre; o restante da população deve evitar o esforço físico pesado ao ar livre.	<b>&gt;15</b> Pessoas com doenças cardíacas, como angina, devem evitar qualquer esforço físico ao ar livre e vias de tráfego intenso.	<b>&gt;1130</b> Pessoas com doenças cardíacas ou pulmonares, idosos e crianças devem evitar qualquer esforço físico ao ar livre; o restante da população deve evitar o esforço físico pesado ao ar livre.	<b>&gt;800</b> Pessoas com doenças cardíacas ou pulmonares, idosos e crianças devem evitar qualquer esforço físico ao ar livre; o restante da população deve evitar o esforço físico pesado ao ar livre.