

# DETETIVES DO CLIMA





# ÍNDICE

- O que são gases poluentes?;
- O formaldeído;
- Concentração mol/M<sup>2</sup> durante os meses de Julho, Agosto, Setembro e Outubro;
- Conclusão;
- Resumindo...;
- Fim.





# GASES POLUENTES

Os gases poluentes são substâncias gasosas liberadas na atmosfera que têm efeitos adversos no meio ambiente, na saúde humana e no ecossistema como um todo. Esses gases são frequentemente resultado de atividades humanas, como a queima de combustíveis fósseis, processos industrial e queima de biomassa.





# O FORMALDEÍDO

Em temperatura ambiente, o formaldeído um gás incolor que evapora com facilidade. Ele possui odor forte e irritante, além de ser altamente inflamável e reativo. Ou seja, liga-se com outras substâncias muito facilmente, originando produtos químicos e poluentes.



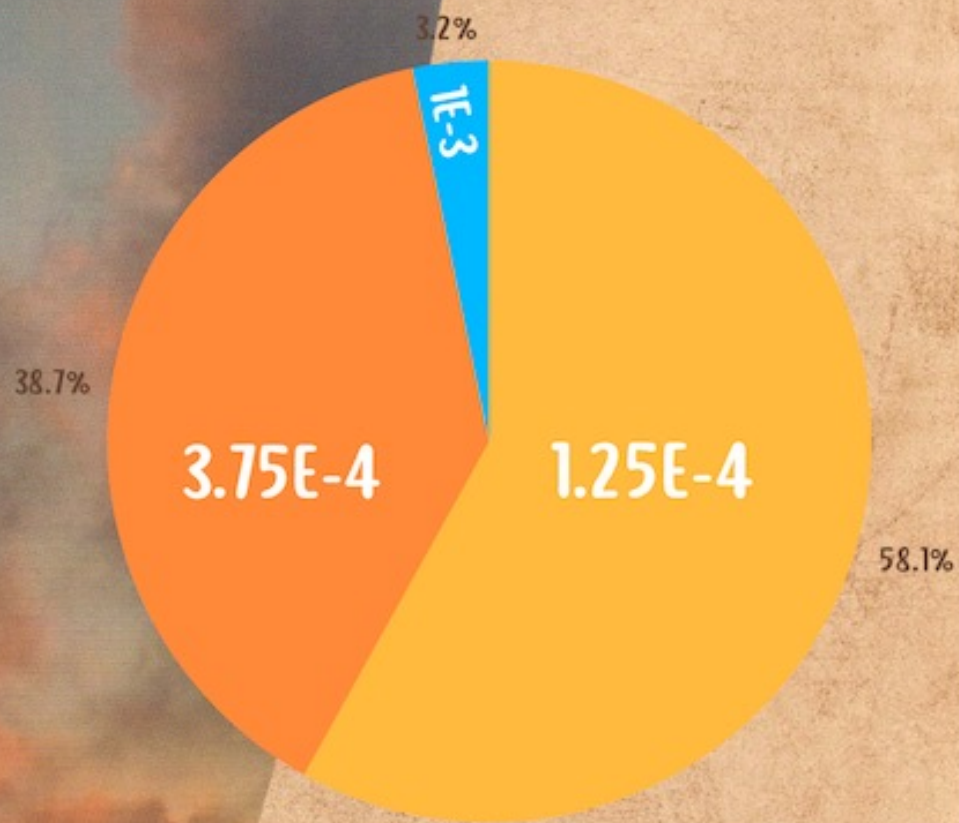
The image features a central graphic on a brown, textured background. A large, irregularly shaped hole in the paper reveals a photograph of a lush green tree against a blue sky. Overlaid on this photograph is the text 'CONCENTRAÇÃO MOL/M² DURANTE OS MESES' in white, bold, sans-serif font. Below the tree image, a large, solid brown arrow points to the right. In the bottom right corner, there is a stylized, dark brown silhouette of a mountain range.

**CONCENTRAÇÃO  
MOL/M<sup>2</sup> DURANTE OS  
MESES**



# JULHO

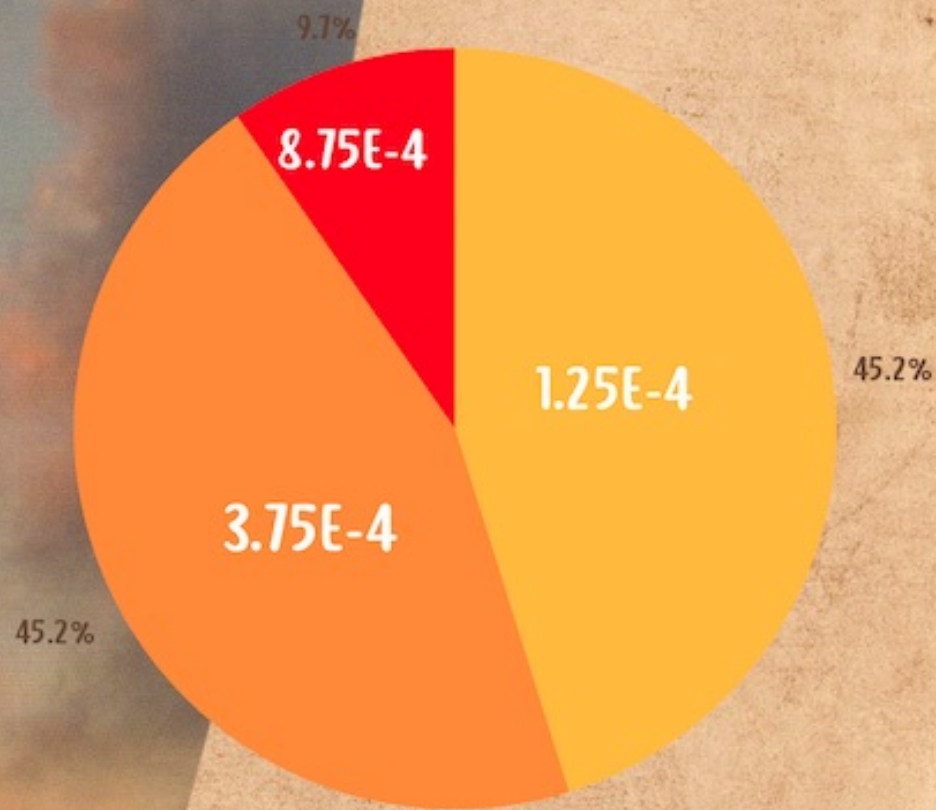
No mês de julho de 2023, os níveis de formaldeído libertado foram os seguintes:





# AGOSTO

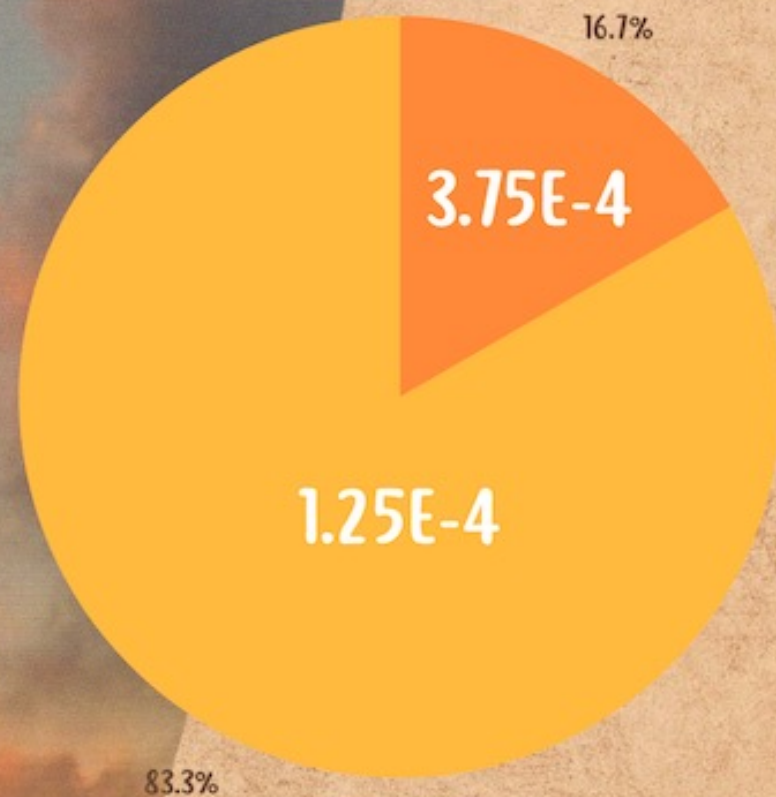
No mês de agosto de 2023, os níveis de formaldeído libertado foram os seguintes:





# SETEMBRO

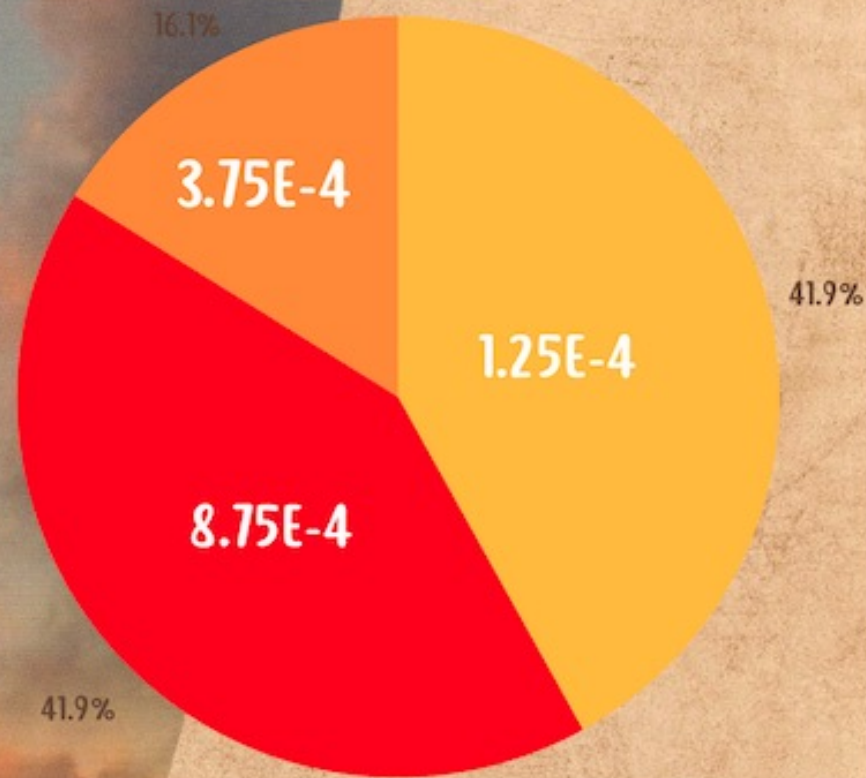
No mês de setembro de 2023, os níveis de formaldeído libertado foram os seguintes:





# OUTUBRO

No mês de outubro de 2023, os níveis de formaldeído libertado foram os seguintes:





# CONCLUSÃO

Com este trabalho aprendemos mais sobre os gases poluentes (nomeadamente o formaldeído) e a sua concentração na zona de Valadares, que infelizmente são bastante elevados.





## RESUMINDO...

Houve muita poluição e isso poderá prejudicar muito a vida dos seres vivos por conta da pouca qualidade do ar, o que provoca doenças respiratórias. O setor que mais contribuiu para a poluição foi a indústria e os automóveis.





# MEDIDAS PARA AJUDAR A REDUZIR A POLUIÇÃO

- Incentivar as pessoas a utilizar mais os transportes públicos.
- Incentivar as pessoas a andar mais de bicicleta.



A globe of Earth is the central focus, showing continents and oceans. It is set against a light brown, textured cardboard background. To the left of the globe, there is a simple green illustration of a plant with several leaves. The globe is framed by a dark, irregular border.

**OBRIGADA.**

Vamos cuidar da nossa Terra!