

The image features a stylized industrial landscape in shades of brown, orange, and grey. In the foreground, a road with white dashed lines has a green truck on the left, an orange truck in the middle, and an orange excavator on the right. The background shows various industrial buildings, a crane, and wind turbines. A large white sign with a brown border is centered in the upper half of the image. The sky is light blue with several dark grey clouds. The text on the sign is in a bold, black, sans-serif font.

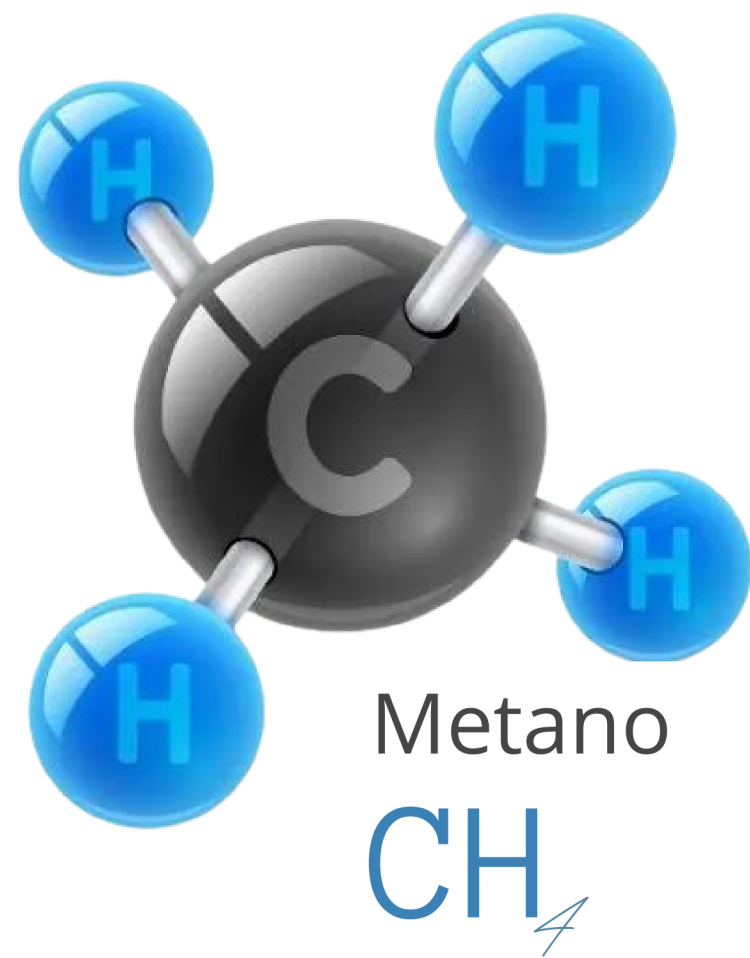
# CONCENTRAÇÃO DO METANO



# ÍNDICE:

- O que é o metano;
- Concentração do metano presente na atmosfera nos meses escolhidos;
- Conclusões retiradas a partir do estudo realizado.





Metano é o menor e mais simples dos hidrocarbonetos, molécula orgânica com apenas um átomo de carbono ligada a quatro hidrogênios; é um dos dois principais gases responsáveis pelo agravamento do efeito estufa.

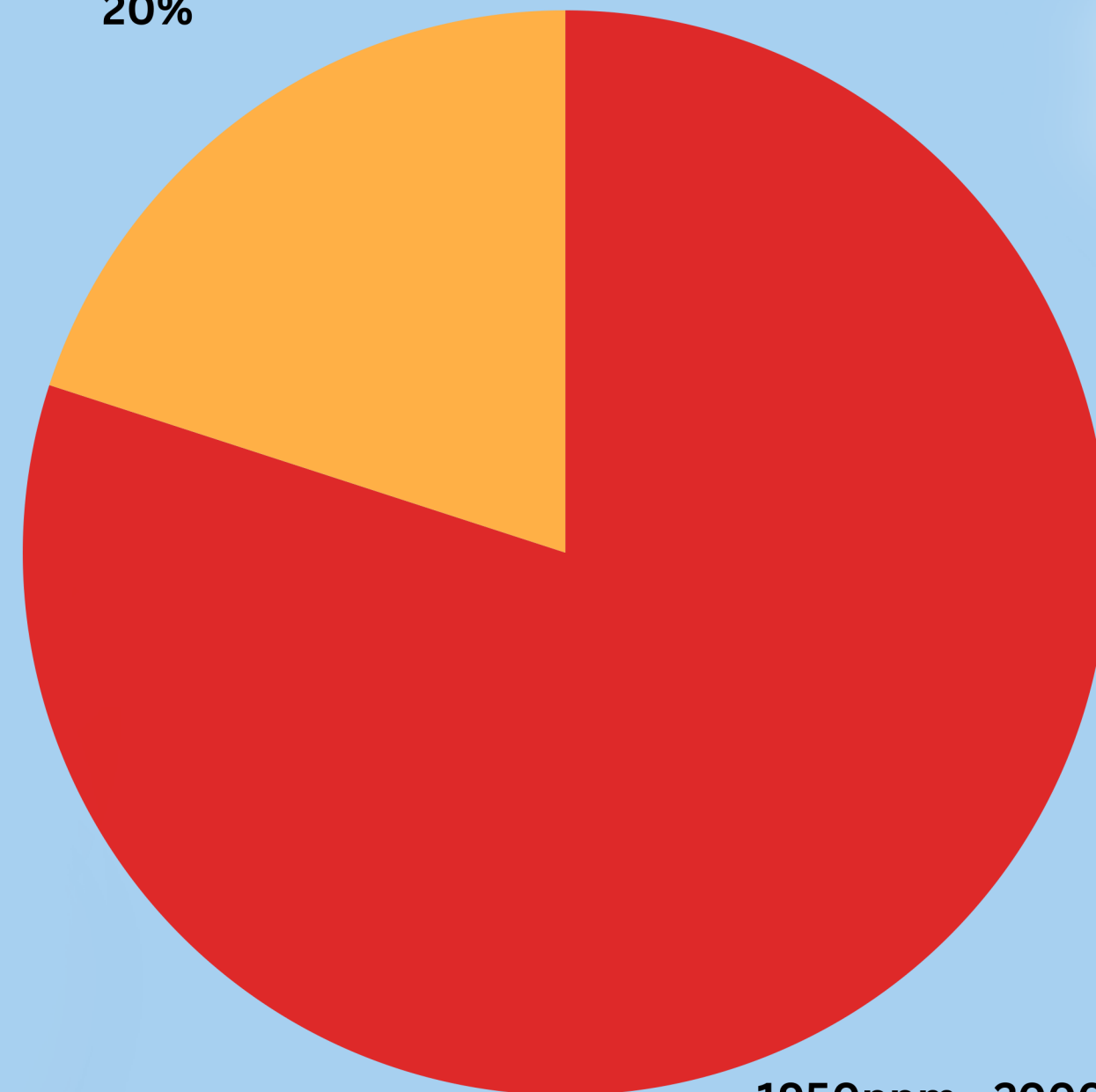
# CONCENTRAÇÃO DO METANO NA ATMOSFERA

Mês: Julho



# CONCENTRAÇÃO DO METANO NA ATMOSFERA

1850ppm - 1950ppm  
20%

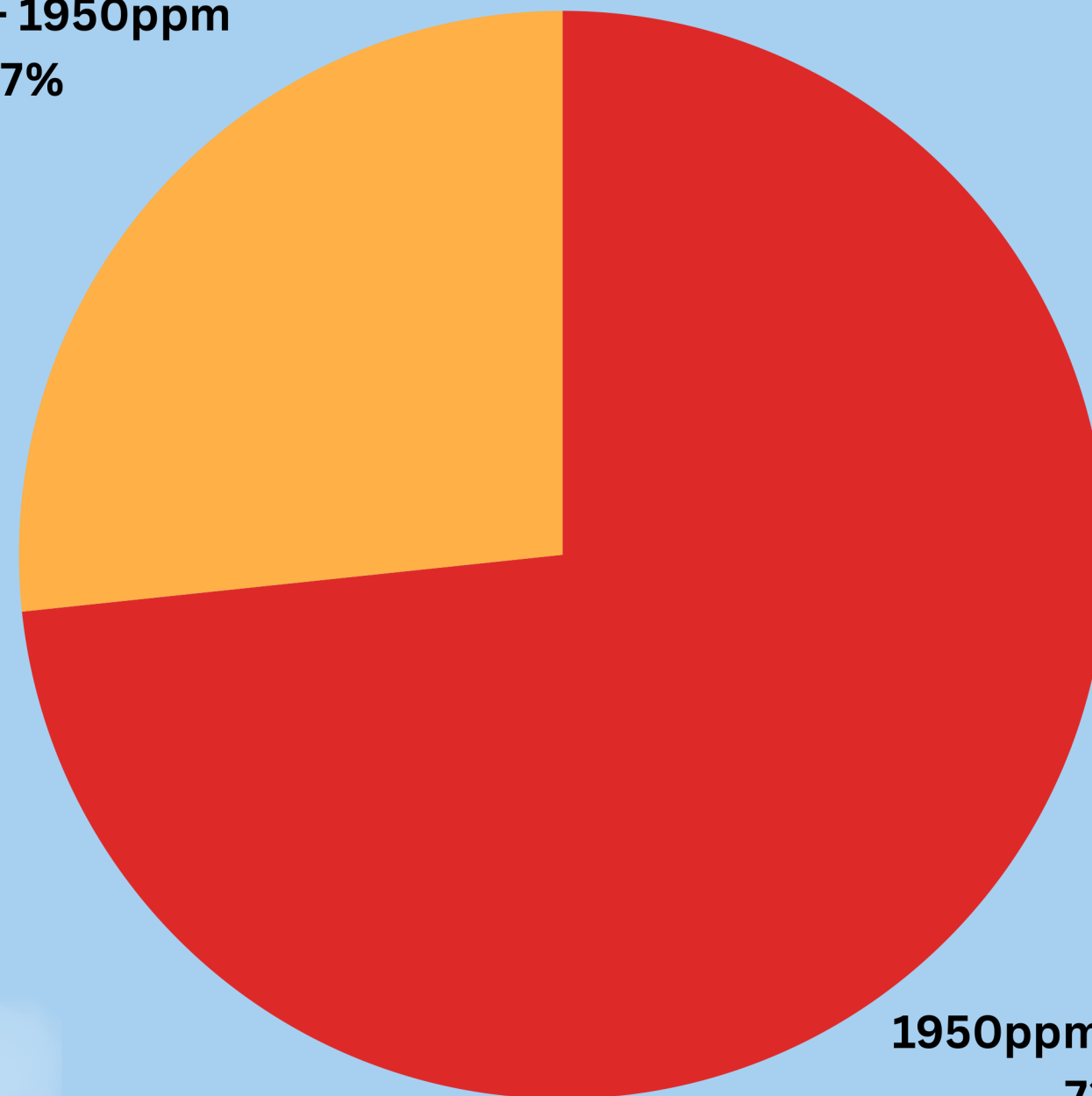


1950ppm - 2000ppm  
80%

Mês: Agosto

# CONCENTRAÇÃO DO METANO NA ATMOSFERA

1850ppm - 1950ppm  
26.7%

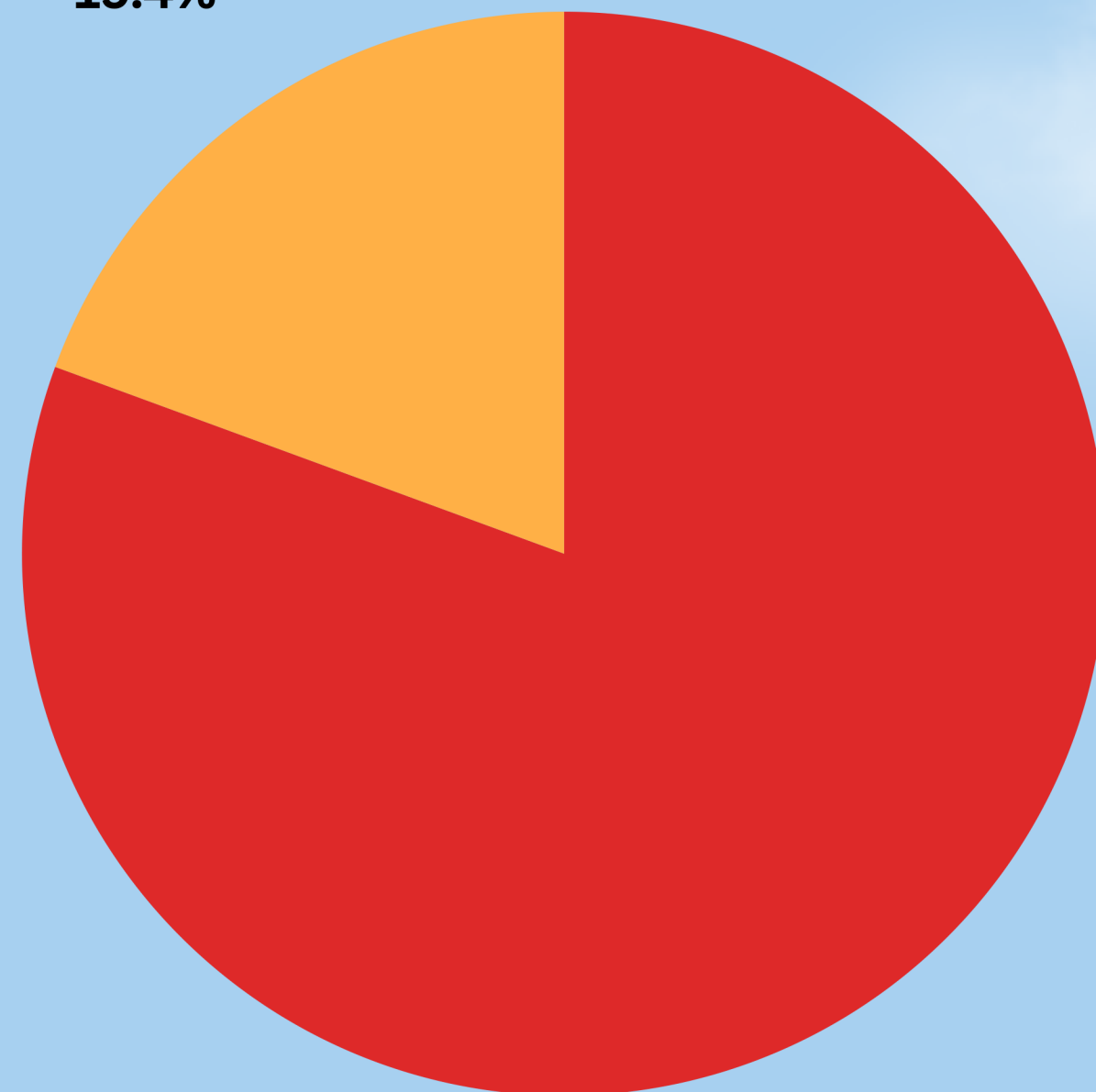


1950ppm - 2000ppm  
73.3%

Mês: Setembro

# CONCENTRAÇÃO DO METANO NA ATMOSFERA

1850ppm - 1950ppm  
19.4%



1950ppm - 2000ppm  
80.6%

Mês: Outubro

# CONCLUSÕES



**Em geral, houve muita ou pouca poluição?**

Em todos os meses houveram valores muito elevados da concentração do metano, logo houve muita poluição.

**Se a poluição foi elevada, que danos pode ter causado ao ambiente? E aos seres humanos?**

A poluição elevada pode causar danos no ambiente como: Redução da biodiversidade, chuvas ácidas , aquecimento global e mudanças climáticas.

Também pode causar danos nos seres humanos como:

- Problemas neurológicos, doenças crônicas não transmissíveis e danos no meio ambiente que podem afetar diretamente na saúde e no bem-estar dos seres humanos.



# CONCLUSÕES

**Qual te parece ter sido o setor que mais contribuiu para a poluição?**

O setor que mais contribuiu para a poluição foi o setor de energia.

**Que medidas propomos para ajudar a reduzir a poluição**

Entre as várias medidas que ajudam a reduzir a poluição, escolhemos as seguintes:

- Reciclar o lixo limpo;
- Não deitar lixo para o meio ambiente;
- Andar de transportes públicos ou bicicleta;
- Não fazer queimadas.



**OBRIGADA!**

