Química Ambiental estuda os efeitos de diferentes substâncias químicas no meio ambiente.

Explora a poluição e os impactos ambientais causados por produtos químicos industriais, como metais pesados e pesticidas.

Analisa substâncias tóxicas e seus efeitos na saúde humana e na biodiversidade.

Também estuda ciclos biogeoquímicos, como os ciclos do carbono e do nitrogênio, que são fundamentais para a manutenção da vida na Terra.