

Monitoramento Ambiental

O **monitoramento ambiental** consiste na realização de medições e/ou observações específicas, dirigidas a indicadores e parâmetros, com a finalidade de verificar se determinados **impactos ambientais** estão ocorrendo, podendo ser dimensionada sua magnitude e avaliada a eficiência de eventuais medidas preventivas e/ou de **remediação adotadas**.

O foco do monitoramento ambiental é a amostragem, registro e acompanhamento de informações sobre substâncias químicas de interesse ou outros indicadores representativos. O monitoramento ambiental por análises químicas de águas subterrâneas em poços de monitoramento ambiental é uma importante ferramenta no plano de controle ambiental, que acompanha as condicionantes de **licenças ambientais**.

O planejamento de atividades de monitoramento ambiental envolve:

- A definição dos indicadores/ parâmetros a serem avaliados
- O método e os meios a utilizar
- O local da amostragem ou de coleta
- A frequência da obtenção de dados

O monitoramento ambiental oferece conhecimento e informações básicas para avaliar a presença de contaminantes, para compreender os sistemas ambientais e para dar suporte a políticas de gestão, desta forma, os resultados do monitoramento ambiental vão subsidiar:

- medidas de planejamento
- medidas de controle
- medidas de recuperação
- medidas de preservação
- medidas de conservação