

Com base na informação sobre a Orografia, Uso do Solo, Densidade Populacional e dêem resultados de Campanhas de Monitorização efectuadas a nível nacional, foram delimitadas na Região Centro três Zonas e duas Aglomerações: Zonas Centro Interior, Centro Litoral e de Influência de Estarreja; Aglomerações de Coimbra e de Aveiro/Ílhavo.

A monitorização é efectuada por analisadores de funcionamento contínuo instalados em abrigos, sendo os dados recolhidos remotamente para um computador que armazena todos os dados medidos. Pontualmente, para monitorizar determinados poluentes, são efectuadas ainda amostragens com tubos de difusão que são posteriormente submetidos a análise química.

Nas Aglomerações, a monitorização é assegurada por duas estações de monitorização: uma do tipo Tráfego, para acompanhar a poluição devida ao tráfego automóvel, que dele sofre uma influência directa; uma estação do tipo Fundo (Urbana ou Suburbana, dependendo da sua envolvência), para determinar a qualidade do ar “média” nas referidas áreas.

Nas Zonas Centro Litoral e Centro Interior, o acompanhamento é efectuado por quatro estações do tipo Regional de Fundo, muito distanciadas de fontes industriais, vias de tráfego e de outras fontes emissoras, para que sejam representativas de uma vasta área.

Na Zona de Influência de Estarreja existe uma estação de monitorização do tipo Industrial, localizada a Sul do Complexo Industrial de Estarreja.

Rede de Monitorização da Qualidade do Ar da Região Centro

