

## **RADNET-REDE DE ALERTA DE RADIOATIVIDADE NO AMBIENTE** *Modernização e expansão*

A rede de monitorização de emergência RADNET, gerida pela APA - Agência Portuguesa do Ambiente, é a rede nacional de alerta de radioatividade no Ambiente constituída por várias estações que medem em contínuo a radiação gama no ar, disponibilizando informação ao público no [site](#) da APA.

Para além de estações fixas, a RADNET inclui ainda 2 estações portáteis e 1 estação instalada numa viatura que podem ser colocadas onde necessário com o objetivo de densificar a rede em caso de emergência e substituir temporariamente estações inoperacionais.

Está em curso, desde 2013, um processo de melhoria e de ampliação da RADNET através da substituição de estações antigas por modelos de última geração e da instalação de novas estações, prevendo-se sua conclusão até ao final de 2020. O investimento global envolvido neste processo é de cerca de **2,5 milhões de euros** com origem em verbas POSEUR, INTERREG e do orçamento próprio da APA.

À data, a RADNET é constituída por **19 estações**, mais 5 que em 2013 (em realce), das quais:

- 17 estações para monitorizar a radioatividade ambiente no ar, instaladas em Bragança, **Junqueira**, Porto, Penhas Douradas, Coimbra, **Barragem de Meimoa**, Castelo Branco, **Abrantes**, Portalegre, Elvas, Lisboa, **Évora**, Sines, Beja, Faro, Ponta Delgada e Funchal;
- 2 estações para monitorizar a radioatividade no rio Tejo e no rio Douro, instaladas na Barragem de Fratel e na **Barragem do Pocinho**.

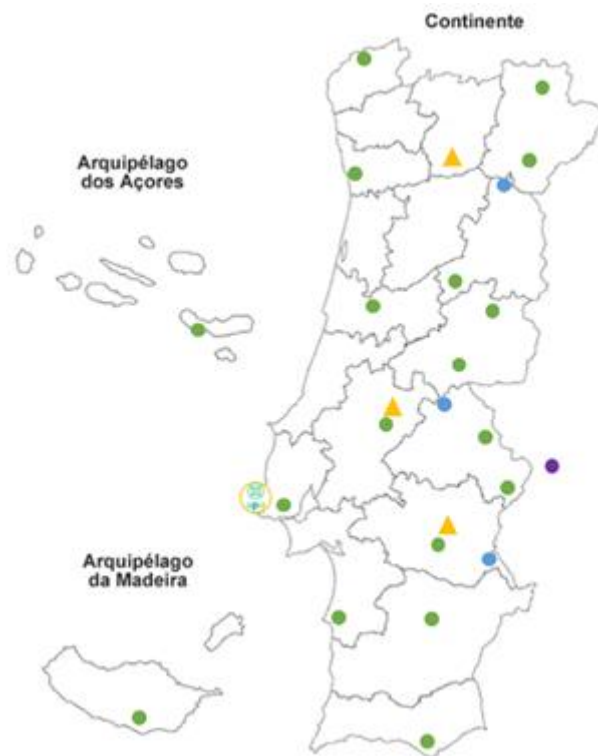
De referir ainda a substituição dos equipamentos de 9 das 14 estações mais antigas também por novos modelos, incluindo a estação instalada na Barragem de Fratel.

Até ao final de 2020, serão substituídos os equipamentos das restantes 5 estações (Porto, Penhas Douradas, Portalegre, Elvas e Beja) pelos novos modelos e também uma nova estação de monitorização de radioatividade no ar na zona norte do distrito de Viana do Castelo (previsivelmente em Monção) e uma nova estação de monitorização da radioatividade na água no Rio Guadiana (previsivelmente na Juromenha, Alandroal). Para além disso, a rede será ainda dotada de 3 estações automáticas para a monitorização de aerossóis radioativos e iodo radioativo a instalar em Vila Real, em Abrantes e em Évora.

Em resumo, a RADNET a partir do final de 2020, será constituída por 24 estações fixas que permitirão garantir a monitorização de radioatividade no ar e na água, neste caso, nos 3 principais rios nacionais, cobrindo o norte, centro e sul do país.

Com esta melhoria significativa da RADNET, Portugal fica dotado de uma rede moderna, com uma cobertura territorial adequada e com capacidades aumentadas para a deteção e identificação dos radioisótopos que estão na origem de qualquer alarme.

Distribuição das estações da RADNET no final do processo de expansão e modernização.



###

[media@apambiente.pt](mailto:media@apambiente.pt)

Rua da Murgueira 9 – Zambujal - Alfragide

2610-124 Amadora

(+351) 214728200

**apambiente.pt**

Proteja o ambiente. Pense se é mesmo necessário imprimir este email!