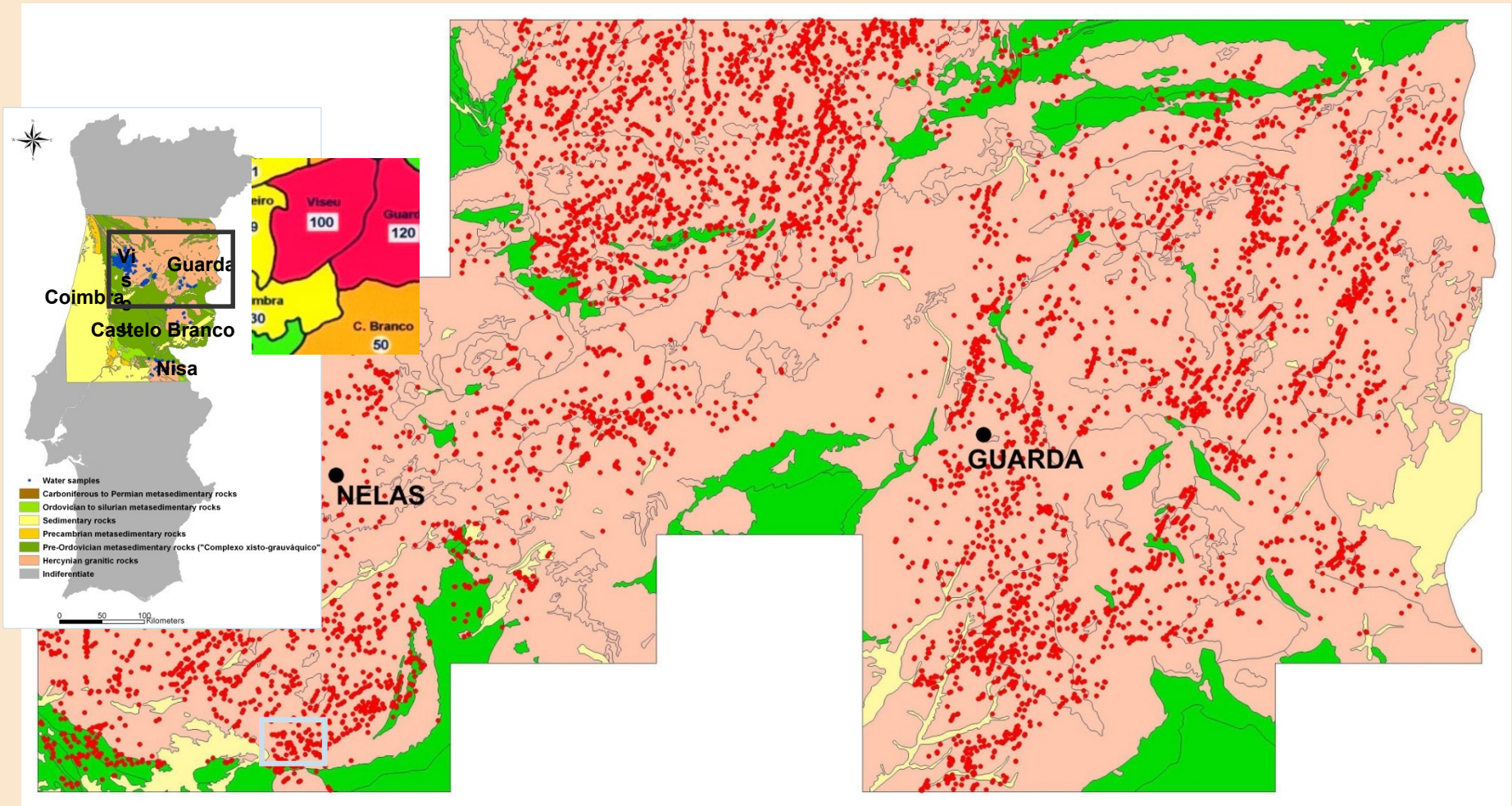


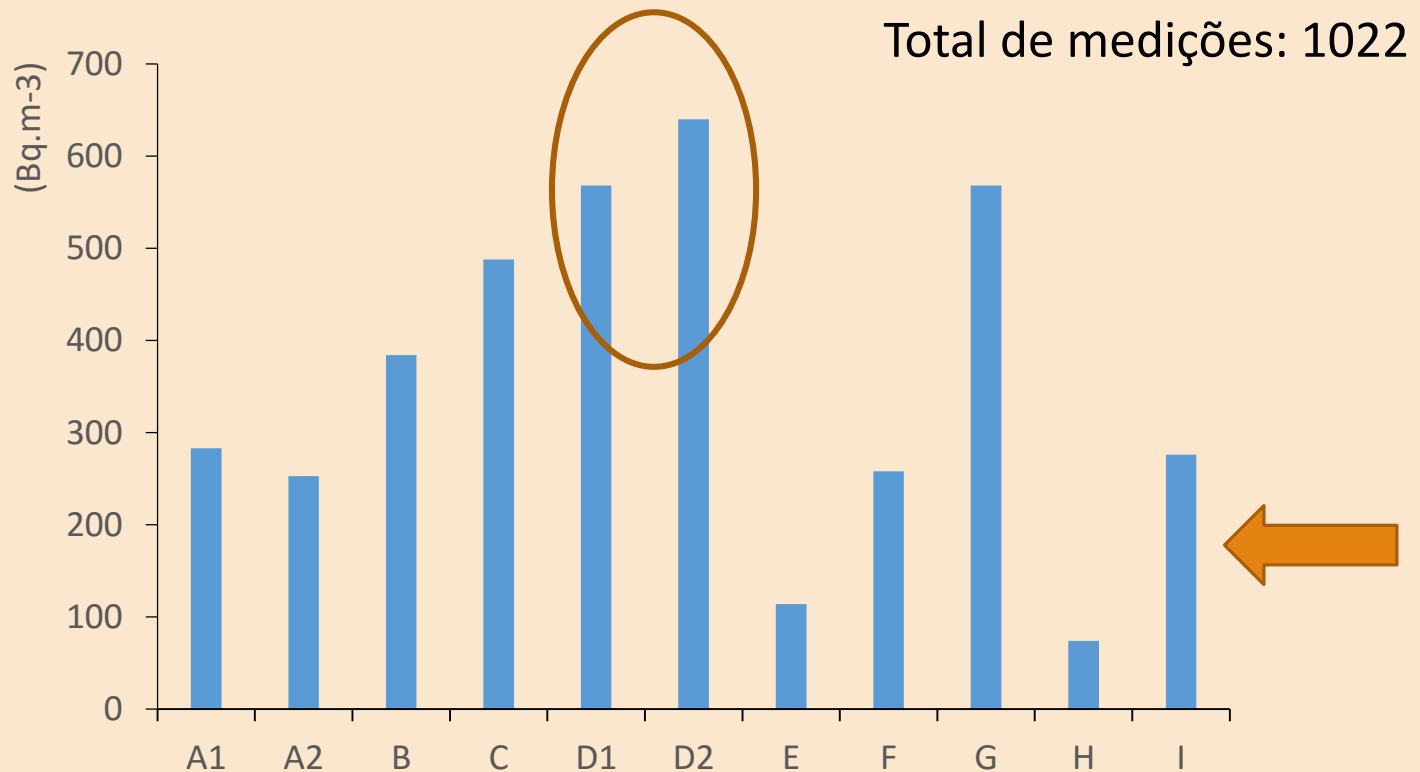
Base: Extraído da carta geológica 1: 1 000 000 (*Onegeology*)



Anomalias radiométricas, 2 a 50 vezes o fundo – base mapa geológico escala 1: 200 000

Dados dos trabalhos de prospeção (1950 – 2000)

Concentração do gás radão em espaços confinados (região Centro)



A1	A2	B	C	D1	D2	E	F	G	H	I
Tondela (2000)	Tondela (2015)	Seia	Oliveira do Hospital	Guarda (2000)	Guarda (2010)	Sertã	Castelo Branco	Nelas	Coimbra	Escolas

ANEXO XVIII

Lista de elementos a ter em conta na preparação do plano de ação nacional para resolver os riscos de longo prazo decorrentes das exposições ao radão, a que se referem os artigos 54.o, 74.o e 103.o

1) *Estratégia para a realização de estudos sobre as concentrações de radão no interior dos edifícios ou de concentração de gás no solo para efeitos de estimativa da distribuição de concentrações de radão no interior dos edifícios, para a gestão dos dados de medição e para a definição de outros parâmetros pertinentes (tipos de solo e rocha, permeabilidade e teor de rádio-226 na rocha ou no solo).*

2) *Abordagem, dados e critérios utilizados na delimitação de zonas ou na definição de outros parâmetros que podem ser utilizados como indicadores específicos de situações com uma exposição potencialmente elevada ao radão.*

.....

4) Base para o estabelecimento de níveis de referência para habitações e locais de trabalho. Se for caso disso, a base para o estabelecimento de níveis de referência diferentes para diferentes utilizações de edifícios (habitações, edifícios abertos ao público, locais de trabalho), bem como para edifícios existentes e novos

.....

6) Estratégia de redução da exposição ao radão nas habitações e com vista a dar maioritariamente resposta às situações identificadas no ponto 2.

7) Estratégias para facilitar medidas corretivas pós-construção.

8) Estratégia, incluindo métodos e ferramentas, para prevenir a penetração de radão nos edifícios novos, incluindo a identificação dos materiais de construção com libertação significativa de radão.

.....

11) Orientações sobre os métodos e ferramentas de medição e medidas corretivas. Devem ser também ponderados critérios de acreditação dos serviços de medição e correção.

.....

.....

14) Sempre que necessário, análise de outras questões conexas e programas correspondentes, tais como programas relativos à poupança de energia e à qualidade do ar no interior das habitações.