

Materiais de construção sob a perspetiva da Proteção Radiológica



8 de maio de 2024

Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto

Este seminário tem como objetivo informar sobre os objetivos e avanços de um estudo realizado pela APA, LNEC, UP e UC sobre os materiais que podem suscitar preocupação do ponto de vista da proteção radiológica.

O contexto do estudo é a exposição externa da população às radiações gama dentro de edifícios devido aos materiais de construção, conforme estipulado no Decreto-Lei n.º 108/2018.

PROGRAMA

14h30 Sessão de abertura

João Santos Baptista | FEUP
Margarida Malta | APA

14h50 Enquadramento legislativo

Maria José Trindade | APA

15h10 Projeto dos materiais de construção

Fátima Batista | LNEC

15h30 Seleção de materiais que levantam preocupações radiológicas

António Santos Silva | LNEC

15h50 Intervalo

16h00 Caracterização dos materiais e cálculo do índice de concentração de atividade

Alcides Pereira | UC

16h20 Metodologia para avaliação das doses de exposição

Maria de Lurdes Dinis | FEUP

16h40 Discussão

Moderação: Margarida Malta | APA

17h00 Encerramento

Margarida Malta | APA

Inscrições:
mjose.trindade@apambiente.pt

Parceiros: