

Retrospective dosimetry with the MAX/EGS4 exposure model for the radiological accident in Neshvitz-Belarus

A.M. Santos^a, R. Kramer^a, C.A. B. de Oliveira Lira^a, H.J. Khoury^a, J.W. Vieira^{b,c}

^aDepartamento de Energia Nuclear-UFPE, Cidade Universitária, Avenue Prof. Luiz Freire 1000, Recife 50740 540, Brazil

^bCentro Federal de Educação Tecnológica de Pernambuco, Cidade Universitária, Avenue Prof. Luiz Freire 500, Recife 50740 540, Brazil

^cEscola Politécnica de Pernambuco, Rua Benfica 455-Madalena, Recife 50720 001, Brazil

Nuclear Instruments and Methods in Physics Research A 580 (2007) 621–624
doi:[10.1016/j.nima.2007.05.024](https://doi.org/10.1016/j.nima.2007.05.024)