

INSTITUTE OF EXPERIMENTAL AND APPLIED PHYSICS
CZECH TECHNICAL UNIVERSITY IN PRAGUE
Hugo Natal da Luz, PhD.
SENIOR RESEARCH SCIENTIST



Page 1/1

Praga, 8 de Junho, 2023

Esclarecimento sobre a segurança de equipamento radiológico usado em radiografia de diagnóstico

Na qualidade de Investigador Científico no Institute of Experimental and Applied Physics, Czech Technical University in Prague, na Rep. Checa, Doutorado em Física pela Universidade de Aveiro, venho esclarecer o seguinte:

Os geradores de raios X usados em diagnóstico por radiografia em clínicas veterinárias não contêm qualquer fonte radioativa na sua composição. A radiação X emitida é exclusivamente controlada através de um gerador de corrente e de um gerador de tensão, sendo a sua emissão cancelada assim que qualquer destas fontes é desligada.

Assim, estes aparelhos não podem ser considerados radioativos, não existe a possibilidade de contaminação radioativa e não apresentam qualquer prejuízo ambiental em termos radiológicos.

Hugo Natal da Luz