



Horizon 2020: This project has received funding from the Euratom research and training programme 2014-2018 under grant agreement N° 899995.

**INVESTIGADOR RESPONSÁVEL (IPC)***principal investigator*

Graciano Paulo (ESTeSC)

INVESTIGADORES DO IPC | *IPC researchers*

Joana Santos (ESTeSC)

Francisco Alves (ESTeSC)

João Paulo Figueiredo (ESTeSC)

PARCEIROS | *partners*

EIBIR – entidade coordenadora

OvGu, UParis, UoC, Bfs, RBI, UNEXE, SCK CEN, CERN, IRSN, Umu, VHIO,

UKLFR, FTGM, LMU, IBG, ECCO, CEA, UTARTU, NKI, UCD, COCIR, NNK, EUC,

EMC, EURAMED, UGent, VUB

DATA DE APROVAÇÃO | *approval date*

20 de outubro de 2020

INÍCIO | *starting date*

01 de setembro de 2020

FIM | *end date*

01 de setembro de 2023

FINANCIAMENTO | *budget*

Investimento Global Elegível: 1.959.175,00€

Apoio financeiro: União Europeia

Investimento Elegível IPC: 73.906,95€

OBJETIVOS | *aims*

- Criar um entendimento entre os representantes do setor da saúde e do setor da ciência das radiações, promovendo assim a cooperação no terreno entre diferentes setores, permitindo a inovação e realizações pioneiras no futuro da radiação ionizante;
- Contribuir para a igualdade de acesso a aplicações médicas que utilizem radiações ionizantes para diagnóstico e tratamento em toda a Europa;
- Avaliar e apresentar recomendações sobre a forma de realizar investigação das aplicações médicas das radiações ionizantes e da sua proteção, com o objetivo de garantir um fornecimento sustentável de métodos e produtos para a utilização médica das radiações ionizantes com vista a melhores e mais seguros cuidados de saúde.
- *To create an understanding between representatives of the health sector and the radiation science sector, thus promoting cooperation in the field between different sectors, enabling innovation and pioneering achievements in the future of ionising radiation;*
- *Contribute to equal access to medical applications using ionising radiation for diagnosis and treatment throughout Europe;*
- *To assess and make recommendations on how to carry out research into medical applications of ionising radiation and their protection, with the objective of ensuring a sustainable supply of methods and products for the medical use of ionising radiation for better and safer health care.*

ATIVIDADES A DESENVOLVER E RESULTADOS ESPERADOS/ATINGIDOS | *activities to develop and expected results/achieved*

- Criação de um plano de comunicação e aproveitamento;
- Realização de diversos workshops;
- Realização de um seminário final de formação de ideias consensuais com todos os intervenientes do projeto.
- *Creation of a communication and exploitation plan;*
- *Realization of several workshops;*
- *Realization of a final seminar to form consensual ideas with all the project's stakeholders.*

LOCALIZAÇÃO | *location*

Áustria, Alemanha, França, Grécia, Croácia, Inglaterra,

Bélgica, Suíça, Suécia, Espanha, Itália, Estónia,

Holanda, Irlanda, Hungria, Chipre, Países Baixos