



Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre – UFCSPA

Justificativa:

O equipamento solicitado servirá para atender às necessidades de disciplinas das práticas profissionais I, práticas dosimétricas, dosimetria para o curso de Física Médica, e para as disciplinas de Radiologia e Física da Radiações dos cursos de Biomedicina diurno e noturno. Além disso, será utilizada para no laboratório de Física Médica para realização de alguns testes de controle de qualidade do raio X móvel estabelecidos pela resolução da diretoria colegiada da ANVISA, RDC Nº 611, de 9 de março de 2022 descritas na INSTRUÇÃO NORMATIVA - IN Nº 90, DE 27 DE MAIO DE 2021 que dispõe sobre requisitos sanitários para a garantia da qualidade e da segurança em sistemas de radiografia médica convencional. O equipamento, também, é utilizado para pesquisas envolvendo a área de radiodiagnóstico. É importante ressaltar que a instituição já possuía um equipamento, entretanto, após apresentar defeito foi encaminhada para conserto, porém a empresa informou não ser possível realizar o mesmo. Assim, a falta desse equipamento impacta consideravelmente as práticas realizadas em uma das áreas pilar da Física Médica, o radiodiagnóstico.

Outra consideração a ser feita, é que precisamos comprar exatamente dessa marca e modelo pois ela não é utilizada sozinha e sim acoplada em outro equipamento que já possuímos.

--