



XVIII Encontro de Extensão Universitária da Universidade Federal de Campina Grande.

*Extensão Universitária: Transformando Realidades e Construindo Esperança.*

De 18 a 26 de março de 2025.

Campina Grande, Patos, Sousa, Pombal, Cuité, Sumé e Cajazeiras, PB – Brasil.

# DESVENDANDO IMAGENS: CAPACITAÇÃO EM USO E INDICAÇÃO DE EXAMES DE IMAGEM PARA PROFISSIONAIS DA SAÚDE

Lucas Rodrigues de Sousa<sup>1</sup>, Rondinelli Leal Brito<sup>2</sup>, José Vinícius Fernandes Dias<sup>3</sup>, Júlio César Guedes Santana<sup>4</sup>, Iago de Carvalho Oliveira<sup>5</sup>, Fausta Gonçalves de Moura<sup>6</sup>, Andrey Barbosa da Silva Santos<sup>7</sup>, Patricia Spara Gadelha<sup>8</sup>,

Antonio Gadelha da Costa<sup>9</sup>,

*gadelhamail@yahoo.com.br e patricia.spara@yahoo.com.br*

**Resumo:** O projeto buscou desenvolver capacitações no Hospital Alcides Carneiro, com o intuito de aprimorar as vivências clínicas dos profissionais de saúde que realizam exames de imagem, bem como dos pacientes que buscam tal unidade de saúde em busca de diagnóstico. Assim, os extensionistas realizaram momentos teóricos, informativos por meio de ações, tendo como resultado final o Manual de Preparo para Exames Radiológicos que busca orientar os profissionais envolvidos na realização desses exames.

**Palavras-chaves:** Capacitação, Exame de Imagem, Profissionais da saúde, Orientação.

## 1. Introdução

As tecnologias implementadas nos exames de imagem são fulcrais para melhoria/precisão dos diagnósticos, de forma que no atual cenário ocupam papel crescente no cuidado ao paciente e nas decisões terapêuticas (Borém, et. al, 2013).

O projeto de extensão “Desvendando imagens: Capacitação em uso e indicação de exames de imagem para profissionais de saúde”, vinculado à Universidade Federal de Campina Grande (UFCG), desenvolvido no âmbito do Hospital Universitário Alcides Carneiro (HUAC) buscou capacitar, profissionais da saúde, que desenvolvem atividades em tal localidade, no que concerne a realização de exames de imagem, trazendo momentos de aprendizagem teóricos em diferentes modalidades de exames, sob o lastro da necessidade de constante aprimoramento, bem como melhor atendimento.

Tal iniciativa busca qualificar a atuação dos profissionais de saúde para uso de técnicas de exame de imagem, a fim de tecer melhorias para as especificidades de cada exame, instruindo a conclusão de certos diagnósticos.

## 2. Metodologia

O presente estudo foi realizado com profissionais de saúde que atuam no Hospital

Universitário Alcides Carneiro, tomando como base exames de imagem realizados em pacientes que são atendidos, com diferentes queixas. Nesse sentido, a partir de uma abordagem qualitativa, toma-se como base vivências clínicas desenvolvidas na localidade em análise, visando capacitar estes especialistas, elaborando orientações a partir de diretrizes/protocolos referentes a cada situação clínica.

Ademais, o objetivo do parecer foi capacitar de maneira contínua, com a realização de ações por meio do treinamento teórico, analisando quando cada tipo de exame e sua importância para o manejo e realização adequada. Também foram realizadas reuniões para discussão com o intuito de desenvolver um manual para preparo de exames radiológicos, que guiará os profissionais envolvidos no certame radiológico.

## 3. Resultados e Discussões

No desenvolvimento do presente projeto foi realizada, a produção de conteúdos informativos também foi veiculado a mídias digitais, em que foi buscado explicar sobre diferentes tipos de exames como raio-x, mamografia, radiografia, trazendo uma linguagem simplificada e de fácil acesso aos sujeitos que por ventura tivessem acesso ao conteúdo, mas também para os profissionais de saúde.

Atrelado à disseminação de informações importantes, que destacam impacto nas vivências clínicas, tem-se a distribuição de panfletos que trazem informações sobre exames de imagens, como por exemplo, tempo de duração e recomendações importantes.

<sup>1,2,3,4,5,7</sup> Estudantes de Graduação, UFCG, Campus Campina Grande, PB. Brasil.

<sup>8</sup> Orientador/a, < Docente da Universidade Federal de Campina Grande (UFCG)>, UFCG, Campus Campina Grande, PB. Brasil.

<sup>9</sup> Coordenador/a, < Docente da Universidade Federal de Campina Grande (UFCG)>, UFCG, Campus Campina Grande, PB. Brasil.



Figura 1 - Distribuição de panfleto informativo

No contato com os voluntários atrelado às atividades do projeto, os extensionistas propuseram discussões importantes, compreendendo as dificuldades no cuidado com pacientes que necessitam de exames de imagem, dialogando sobre segurança e condutas que podem possibilitar maior rapidez a fim de evitar imprevistos por conta de informações disseminadas de maneira inadequada haja vista o manual que se apresenta como produto final, a partir do conglomerado de experiências dos profissionais envolvidos e diretrizes pertinentes será a fonte rápida para esses profissionais.

O Manual de Preparo para Exames Radiológicos, principal produto desenvolvido, reúne recomendações importantes para boas práticas radiológicas, estruturando tal material como um elemento engrandecedor para vivências clínicas dos profissionais de saúde, em que agora, tem-se um compilado de informativos.



Figura 2 - Extensionistas em reunião em plataforma virtual, discutindo sobre a construção do manual

Importante ainda destacar que para a construção manual foi realizado levantamento bibliográfico, levando em consideração arcabouço normativo vigentes e regras de segurança, visto o objetivo de cuidado e atenção ao paciente submetido a exames de imagem, oferecendo esclarecimentos de forma acessível e clara sobre procedimentos que envolvem a radiologia.

Portanto, a partir da capacitação contínua e abordagem explicativa, esta iniciativa contribuiu para organização de um material que versa sobre melhorias para a segurança e assistência dos pacientes, a partir do cotidiano da amostra local, destacando também a

importância da extensão universitária como um meio qualificador dos serviços ofertados à comunidade.

#### 4. Conclusões

O projeto “Desvendando imagens: Capacitação em uso e indicação de exames de imagem para profissionais de saúde” destaca contribuições importantes para vivências clínicas dos profissionais de saúde do Hospital Universitário Alcides Carneiro, em que se tem como produto final um manual para orientação de exames radiológicos, ressaltando a importância da formação continuada, ao promover práticas de capacitação do quadro funcional de tal localidade e ainda, reforçar o cuidado com os pacientes, de forma adequada e segura, ao reunir um compilado de diretrizes e orientações para realização dos exames de imagem.

Destarte, conclui-se que o projeto cumpriu com seu objetivo principal trazendo melhorias na análise de diagnósticos e tomada de decisões clínicas, ressaltando o impacto social desta iniciativa e a importância da extensão universitária, ao trazer contribuições da Universidade Federal de Campina Grande para toda a sociedade.

#### 5. Referências

Borém, et. al. O conhecimento dos médicos da atenção primária à saúde e da urgência sobre os exames de imagem. **Radiologia Brasileira**. v. 46, 2013.

#### Agradecimentos

A Universidade Federal de Campina Grande (UFCG)

A unidade de imagem do hospital universitário alcides carneiro pelo suporte e colaboração no desenvolvimento das atividades.

À UFCG pela concessão de bolsa(s) por meio da Chamada PROBEX/UFCG.

A todos os profissionais de saúde que compõem o Hospital Universitário Alcides Carneiro e que se mostraram abertos para sua atualização.

Aos orientadores do projeto, Dr Antonio Gadelha da Costa, Dra. Patrícia Spara Gadelha.