

# VALIDAÇÃO DE TECNOLOGIA EDUCATIVA INTITULADA: “TRATAMENTO BRAQUITERAPIA GINECOLÓGICA DE ALTA TAXA DE DOSE (HDR)”: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA.

## V Encontro de Iniciação Acadêmica

Maria Larissa Felix de Queiroz, Ruth Ribeiro Silva, Gabriela Lacerda Souza, Georgia Sousa de Serpa, Andrea Bezerra Rodrigues

**INTRODUÇÃO:** A braquiterapia é uma modalidade de radioterapia interna em que a fonte radioativa é introduzida bem próxima ao local a ser tratado, minimizando os efeitos da radiação em células saudáveis. Pode ser de baixa (Low Dose Radiation-LDR) ou alta taxa de dose (High Dose Radiation-HDR), sendo a última a mais utilizada no tratamento de cânceres ginecológicos. O objetivo do estudo é relatar a experiência de acadêmicas de enfermagem aplicando uma tecnologia educativa validada por juízes especialistas na área a mulheres sob a radioterapia HDR. **MÉTODO:** A cartilha validada por juízes em 2020 continha texto sobre o que é radioterapia HDR, como é feita, orientações sobre o tratamento e manejo de efeitos colaterais, com ilustrações gráficas e linguagem acessível ao público alvo. A mesma foi aplicada a 27 pacientes com câncer uterino em tratamento com radioterapia HDR no Centro Regional Integrado de Oncologia (CRIOP), localizado na cidade de Fortaleza-CE. **RESULTADOS:** A maioria das mulheres estava na faixa etária de 40 a 59 anos, eram procedentes da capital do Ceará e com grau de escolaridade ensino fundamental completo. Durante a aplicação da cartilha educativa, todas as pacientes afirmaram que o instrumento possuía clareza, relevância e que pretendiam seguir as orientações nela contidas. Avaliando os relatos das pacientes sobre as orientações, muitas delas não tinham conhecimento sobre o tratamento, pois segundo elas, dificilmente a equipe de saúde assistencial fornecia informações sobre efeitos adversos e como reduzí-los, devido ao excessivo número de atendimentos por dia. **CONCLUSÃO:** Conclui-se que é de extrema importância a comunidade acadêmica estar inserida no serviço assistencial, desenvolvendo estudos e instrumentos educativos de fácil acesso para a comunidade, complementando e oferecendo um serviço de saúde de melhor qualidade para o país.

**Palavras-chave:** Braquiterapia. Câncer Ginecológico. Radioterapia.