

SUBMISSÃO / RESUMO-EDITAIS (PROPEGI/PROEC/PROGRAD) -
TRABALHOS LOCAIS - GRADUAÇÃO

**ULTRASSONOGRAFIA À BEIRA LEITO APLICADA AO PROCESSO DE
ENFERMAGEM NO TRANSPLANTE CARDÍACO:UM RELATO DE CASO.**

Maria Luiza Maia Guimarães (luiza.maiag@upe.br)

Maria Fernanda De Lima (fernanda.lima2@upe.br)

Thaís Remígio Figueiredo (thaís.remigiofigueiredo@upe.br)

Maria Mariana Barros Melo Da Silveira (mariana.barrosmelo@upe.br)

Introdução: A introdução da tecnologia de insonação na enfermagem impulsiona o cuidado qualificado e a tomada de decisão. A ultrassonografia (USG) beira leito transformou a prática clínica, aproximando sua precisão à de exames convencionais, como radiografias e tomografias, reduzindo procedimentos invasivos e diminuindo os custos. O FoCUS (focused cardiac ultrasound), tem como alvo a insonação das janelas cardíacas e é uma ferramenta com grande destaque no manejo ao paciente com insuficiência cardíaca. **Objetivos:** Relatar o caso de um paciente pré-transplante cardíaco, onde foi utilizada a USG aplicada ao processo de enfermagem. **Metodologia:** Relato de caso, construído a partir do Case Reports Checklist fornecido pela rede EQUATOR. A coleta de dados ocorreu em Julho de 2025. O estudo faz parte de um projeto maior,

aprovado no Comitê de Ética e Pesquisa do Complexo Hospitalar HUOC/PROCAPE, sob o CAAE: 81189324.6.0000.5192 e parecer: 7.084.213. Resultados: J.M.D, homem, 56 anos, deu entrada na emergência cardiológica do PROCAPE com dispneia e edema em membros inferiores. Com piora do quadro, foi submetido à introdução de balão intra-aórtico e encaminhado em estado gravíssimo à Unidade de Recuperação Cardiorácica. Posteriormente, realizou USG à beira leito para avaliar contratilidade, abertura de valvas e sinais de derrame pericárdico. Os achados da insonação revelaram uma baixa contratilidade cardíaca e abertura de valvas prejudicada. O principal diagnóstico de enfermagem elencado foi: risco de diminuição de débito cardíaco, associado à contratilidade alterada. Considerações Finais: A aplicação contínua das etapas estabelecidas no processo de enfermagem é um ponto-chave para a promoção da assistência qualificada e humanizada. Sendo assim, a utilização das técnicas já conhecidas, em conjunto com novas tecnologias aplicadas ao cuidado, como o uso da USG, impactam positivamente a assistência de enfermagem.

Palavras-chave: relatos de casos; ultrassonografia; processo de enfermagem.