

## Trabalho apresentado no 25º CBCENF

**Título:** Aplicabilidade do POCUS por enfermeiros durante Missão Yanomami  
**Relatoria:** THAYSE MOTA ALVES  
Tarciana da Silva Suassuna  
Josivan Soares Alves Júnior  
**Autores:** Helena Lima da Silva Neta  
Betânia da Mata Ribeiro Gomes  
Joyce Kell Sampaio da Silva  
**Modalidade:** Comunicação coordenada  
**Área:** Tecnologia, empreendedorismo e inovação no cuidado em Enfermagem  
**Tipo:** Relato de experiência  
**Resumo:**

**INTRODUÇÃO.** As disparidades territoriais e complexidade das adversidades enfrentadas pelo Distrito Sanitário Especial Indígena Yanomami aumentam progressivamente, sofrendo também com a diminuição dos recursos materiais, financeiros e humanos qualificados, tornando os Yanomamis cada vez mais vulnerabilizados. O uso de recursos tecnológicos, como a ultrassonografia, torna-se um aliado da prática da enfermagem baseada em evidências, de maneira propedêutica mostra-se como uma ferramenta de suporte fidedigna para a tomada de decisões durante o processo de enfermagem além de apresentar-se como um recurso de baixo custo-benefício. **OBJETIVO.** Sendo assim, o objetivo do presente trabalho é descrever a utilização do ultrassom por enfermeiros durante as ações desenvolvidas no Território Indígena Yanomami. **MÉTODO.** Trata-se de um estudo descritivo do tipo relato de experiência que foi desenvolvido a partir da participação da 7ª equipe acionada da Força Nacional do SUS para atuação na Missão Yanomami. **RESULTADOS.** Foi disponibilizado para todas as equipes um aparelho de ultrassom portátil com doppler, sem fio, contendo dois tipos de transdutores (convexo e linear), carregador com duração de bateria de 3 horas em uso contínuo, gel condutor e seu funcionamento estava interligado a conexão com aplicativo 100% em português (android ou IOS) através de Wi-Fi e sem uso de internet. Com isso foi possível realizar o método de “Ultrassom à beira leito” ou POCUS (sigla em inglês para Point of-Care Ultrasound) durante os atendimentos no TIY, ampliando a capacidade de reconhecimento de agravos. Tendo suas principais aplicações sido realizadas em situações de emergência para executar punção vascular guiada, especialmente em casos de difícil acesso principalmente em indígenas acometidos por desidratação, fragilidade capilar associado a quadros de desnutrição grave e a avaliação de volume urinário na retenção urinária diante da baixa precisão do exame palpatório e contribuindo para definição de condutas que envolvam a inserção e avaliação da obstrução de sondas vesicais. **CONSIDERAÇÕES FINAIS.** O POCUS caracteriza-se como um procedimento rápido, não invasivo, que aprimora a assistência de enfermagem e sua aplicabilidade no TIY, ainda auxilia na redução de remoções para centros de referência, diagnóstico precoce e melhor condução dos agravos. Logo, um enfermeiro qualificado torna-se um diferencial ao incorporar o uso dessa tecnologia em sua prática.