



**UNICEPLAC**  
CENTRO UNIVERSITÁRIO

**Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos - UNICEPLAC**  
**Curso de Medicina**  
**Trabalho de Conclusão de Curso**

**O Conhecimento da Técnica do FAST/E-FAST por Médicos no  
Pronto Atendimento dos Hospitais Públicos do Distrito Federal**

Gama-DF  
2024

**JOICE DE JESUS RIBEIRO  
LUAN RICHARD TELES DA SILVA**

**O Conhecimento da Técnica do FAST/E-FAST por Médicos no  
Pronto Atendimento dos Hospitais Públicos do Distrito Federal**

Artigo apresentado como requisito para conclusão do curso de Bacharelado em Medicina pelo Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos – Uniceplac.

Orientador: Prof. Me. Jobe Petter

Gama-DF  
2024

**JOICE DE JESUS RIBEIRO  
LUAN RICHARD TELES DA SILVA**

**O Conhecimento da Técnica do FAST/E-FAST por Médicos no  
Pronto Atendimento dos Hospitais Públicos do Distrito Federal**

Artigo apresentado como requisito para conclusão  
do curso de Bacharelado em Medicina pelo Centro  
Universitário do Planalto Central Aparecido dos  
Santos – Uniceplac.

Gama-DF, 07 de novembro de 2024

**Banca Examinadora**

---

Prof. Me. Jobe Petter  
Orientador

---

Prof. Me. Marco Antonio Alves Cunha  
Examinador

---

Prof. Me. Alessandro Ricardo Caruso da Cunha  
Examinador

# O Conhecimento da Técnica do FAST/E-FAST por Médicos no Pronto Atendimento dos Hospitais Públicos do Distrito Federal

Joice de Jesus Ribeiro<sup>1</sup>  
Luan Richard Teles da Silva<sup>2</sup>

## Resumo:

O FAST e E-FAST implementados na medicina de emergência garantem um suporte técnico de grande relevância para os profissionais dessa área. Em virtude de sua qualidade estrutural e funcional, possibilita uma tomada de decisão rápida e direcionada para os pacientes vítimas de trauma. Compreender as limitações ainda presentes no cenário de emergência em relação ao emprego do FAST e E-FAST se fazem necessárias, visto que seu uso determina diminuição da mortalidade de vítimas de trauma. Este é um estudo observacional transversal, com os médicos que trabalham em e pronto-atendimentos do serviço público no Distrito Federal, para elencar e compreender as principais limitações que possam limitar o conhecimento e dominância da técnica. Foi aplicado formulário por meio de plataforma eletrônica e as respostas analisadas estatisticamente. Verificou-se que a ausência de equipamentos nos serviços de emergência não tem relação com o desconhecimento de técnica e que o tempo de formado dos médicos emergencistas também não influencia na técnica.

**Palavras-chave:** Avaliação Sonográfica Focada no Trauma; Exame FAST; Exame eFAST; Ultrassonografia no trauma; Testes Imediatos; Trauma; Medicina de Emergência.

## Abstract:

FAST and E-FAST implemented in emergency medicine provide highly relevant technical support for professionals in this field. Due to their structural and functional quality, they enable rapid and targeted decision-making for trauma patients. Understanding the limitations still present in the emergency setting in relation to the use of FAST and E-FAST is necessary, given that their use determines a reduction in the mortality of trauma victims. This is a cross-sectional observational study of emergency professionals working in public emergency departments in the Federal District, in order to identify and understand the main limitations that may limit their knowledge and mastery of the technique. A form was applied using an electronic platform and the answers were statistically analyzed. It was found that the lack of equipment in emergency services is not related to lack of knowledge of the technique and that the length of time emergency doctors have been trained also has no influence on the technique.

**Keywords:** Focused Assessment with Sonography for Trauma; FAST Examination; eFAST Examination; Ultrasonography in Trauma; Point-of-Care Testing; Trauma; Emergency Medicine.

---

<sup>1</sup> Graduando do Curso de Medicina, do Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos – Uniceplac.  
E-mail: luanrichardteles@gmail.com

<sup>2</sup> Graduanda do Curso de Medicina, do Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos – Uniceplac.  
E-mail: joicealecx@gmail.com