

CERTIFICADO

Certificamos para fins curriculares que
RACHEL RAFAELA RODRIGUES NUNES

concluiu o curso on-line: **Ultrassonografia Cinesiológica em UTI**, ministrado pelo Dr. **MARCELO FARANI LOPEZ (BA)** | Crefito 7 - 55964-F e com carga horária total de **16** horas.

São Paulo, 27 de outubro de 2025



ASSOBRAFIR

Associação Brasileira de Fisioterapia
Respiratória, Fisioterapia Cardiovascular
e Fisioterapia em Terapia Intensiva

Validação
Online



Código:

U0uCWzsfe

P R O G R A M A

1. Introdução à Ultrassonografia Cinesiológica.
2. Benefícios da Ultrassonografia em Terapia Intensiva.
3. Princípios Biofísico da Ultrassonografia.
4. Tipos de Transdutor/Probe
5. Modo B e Modo M.
6. Ultrassonografia Pulmonar (Linha A, B, Consolidações, Enfisema, Atelectasias, Pneumotórax e Derrame Pleural).
7. Ultrassonografia Diafragmática e musculatura respiratória.
8. US Cinesiológica como ferramenta de avaliação no desmame da ventilação mecânica.
9. Ultrassonografia Apendicular/Periférica em Terapia Intensiva.



Dr. Alexandre Simões Dias
Presidente da ASSOBRAFIR



Dr. Carlos Augusto Marçal Camilo
Diretor científico da ASSOBRAFIR