

6. RECOMENDAÇÕES DE TRABALHOS FUTUROS

1 - Para trabalhos posteriores sugere-se testar as mesmas técnicas (Ultrassom, raios penetrantes X e gama e partículas magnéticas) em compósitos fabricados com maior precisão nas dimensões e melhores acabamentos superficiais.

2 - Utilizar a técnica de ultrassom com transdutores com maior sensibilidade e menores diâmetros no cristal e menor frequência.

3 - Testar a técnica de ultrassom com imersão.

4 – Testar as técnicas de ultrassom, partículas magnéticas, raios penetrantes X e gama em materiais metálico e compósito com dimensões idênticas e descontinuidades com geometrias e dimensões iguais.