

**TABELA DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA
TORRES DE RESFRIAMENTO EM FIBRA DE VIDRO**

Atividade	Mensal	Trimestral	Semestral
Condições gerais do equipamento.	☐		
Limpeza externa da unidade – Remoção de limo.	☐		
Limpeza da bacia e venezianas de tomada de ar.	☐		
Limpeza do filtro de sucção.	☐		
Ajuste do nível d'água da bacia (bóia)	☐		
Inspecionar bicos de aspersão / calhas de distrib.	☐		
Inspecionar e limpar os eliminadores de gotas.	☐		
Inspecionar o estado dos enchimentos.	☐		
Desmontagem e limpeza dos enchimentos.			☐
Verificar existencia de trincas e vazamentos.	☐		
Medir tensão e corrente do motor elétrico.		☐	
Verificar funcionamento das válvulas de fechamento		☐	
Verificar indícios de desbalanceamento dinâmico.		☐	
Verificar aperto dos parafusos das pás do ventilador.		☐	
Verificar estado da transmissão (polias ou motoredutor)			☐
Engraxar rolamentos e mancais (se aplicável)		☐	
Verificar estado das estruturas metálicas internas.			☐
Verificar sentido de rotação do ventilador.		☐	
Inspecionar e reparar a pintura externa (2)			☐
Ajustar a taxa de purga (1)	☐		

(1) – Estabelecer parâmetros com a empresa de tratamento químico, se houver.

(2) – Utilizar as tintas adequadas para cada substrato

a) Sempre solicitar o desligamento total do equipamento, e preferencialmente com a retirada dos disjuntores para total segurança.

b) Havendo necessidade de substituir parafusos quebrados (usualmente de nylon) utilizar parafusos de aço inox.