

Lista de Exercício - 1

Calculando quantos litros de água
temos em uma chuva

Baseado nos valores de refletividade do radar (dBZ) e na distribuição mono-dispersa (gotas somente com um diâmetro) sugeridos na tabela a seguir,

Calcule quantos litros de água teríamos para cada valor de refletividade do radar e diâmetro da gota conforme a tabela a seguir:

dBZ	mm ⁶ . m ⁻³		1 mm	2 mm	4 mm	6 mm
30		Número de gotas				
		Litros de água				
40		Número de gotas				
		Litros de água				
45		Número de gotas				
		Litros de água				
50		Número de gotas				
		Litros de água				
55		Número de gotas				
		Litros de água				
60		Número de gotas				
		Litros de água				