

## Tabela de Vazões para Aeração de Grãos

GRÃOS	UNIDADE (%)	VAZÃO ESPECÍFICA		
		M3/h.m3	M3/min.m3	M3/h.t
TRIGO E CEVADA	14-16	55	0.083	6.66
	16-18	10	0.166	13.33
	18-20	20	0.333	26.66
MILHO	14-16	7.5	0.125	10.00
	16-18	12	0.200	16.00
	18-20	25	0.416	33.33
	20-24	40	0.666	53.33
COLZA	08-10	20	0.333	26.66
	10-12	40	0.666	53.33

Tabela V. XIV - Vazão específica para aeração de vários tipos de grãos a várias umidades, em três unidades distintas.

(Tabela de Lasseram - Armazenagem Agrícola - Erico A. Weber)

**TABELA 21.1 - Fluxo de ar** (número de m<sup>3</sup>, por hora por tonelada de grãos) para o armazenamento, nas regiões do Norte e do Sul dos Estados Unidos, em operações intermitentes, nas condições de ar ambiente adequado.

Tipo de Estrutura	FLUXO DE AR	
	Estados do Norte	Estados do Sul
Silos horizontais	3 a 6 m <sup>3</sup> /h/ton	6 a 12 m <sup>3</sup> /h/ton
Silos elevados	1,5 a 3 m <sup>3</sup> /h/ton	3 a 6 m <sup>3</sup> /h/ton

**FONTE:** *Aeration of Grains - Marketing Research Report 178.*