Fonte: Clarissa Felix Tavares – Mestranda em Modelagem Matemática no PPGMMat/UFPel Dados de ocorrências de precipitação horária por estação.

Considere 47 dias vezes 24 horas, gerando 1128 entradas por estação. Sendo feito a coleta de dados de 17 estações, gerou-se um total de 19170 entradas de dados, com falhas apenas em um dia no final do mês de maio na estação A801.

faixa_chuva	A840	A812	A897	A884	A879	A811	A887	A853	A828	A836	A856	A839	A801	B807	A802	A803	A880	Total
0-5	1061	1086	1088	1081	1071	1100	1103	1097	1099	1095	1087	1098	1078	1089	1100	1078	1100	18511
5,1-10	39	28	21	30	35	21	18	19	15	17	25	20	30	23	20	26	15	402
10,1-15	15	8	9	10	11	3	6	5	7	10	9	6	7	6	5	12	7	136
15,5-20	7	3	6	6	5	3	1	4	3	3	7	3	5	6	2	5	2	71
20,1-25	4	2	3	0	3	1	0	0	4	1	0	1	1	4	1	5	2	32
25,1-30	1	1	0	0	2	0	0	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	8
30,1-35	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5
35,1-40	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
40,1-45	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3

Estações e seus respectivos códigos no INMET							
Bento Gonçalves - A840	Capão do Leão - A887	POA - Jardim Botânico - A801					
Caçapava do Sul - A812	Cruz Alta - A853	POA - Belem Novo - B807					
Cambará do Sul - A897	Erechim - A828	Rio Grande - A802					
Campo Bom - A884	Jaguarão - A836	Santa Maria - A803					
Canela - A879	Palmeira das Missões - A856	Vacaria - A880					
Canguçu - A811	Passo Fundo - A839						