

Eixo Tecnológico Produção Industrial

GERENCIAMENTO DE RISCO

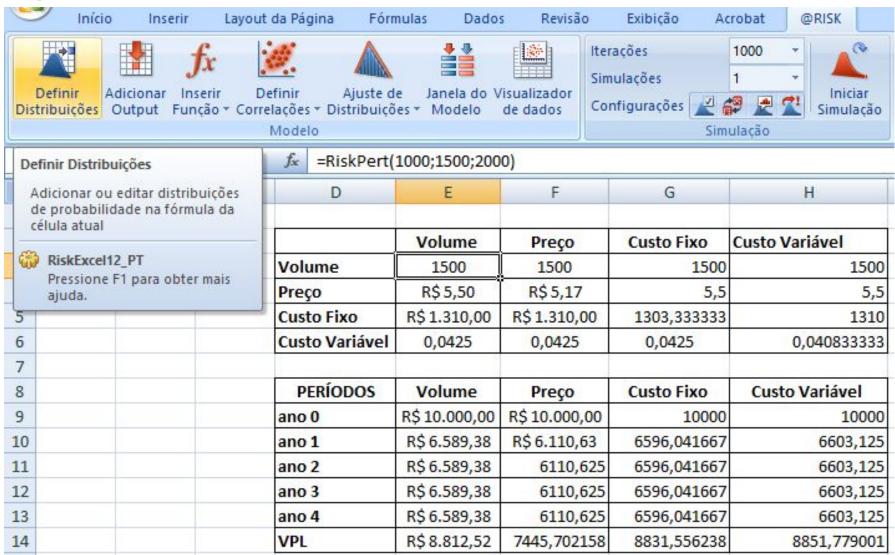
SIMULAÇÃO DE MONTE CARLO Professor Cássio Aurélio Suski

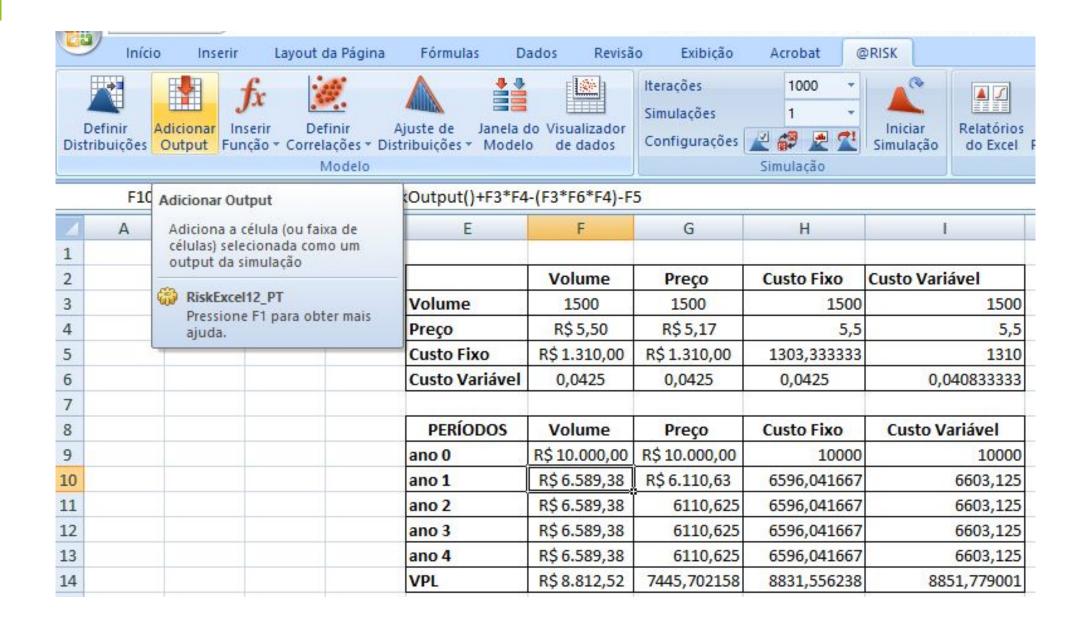


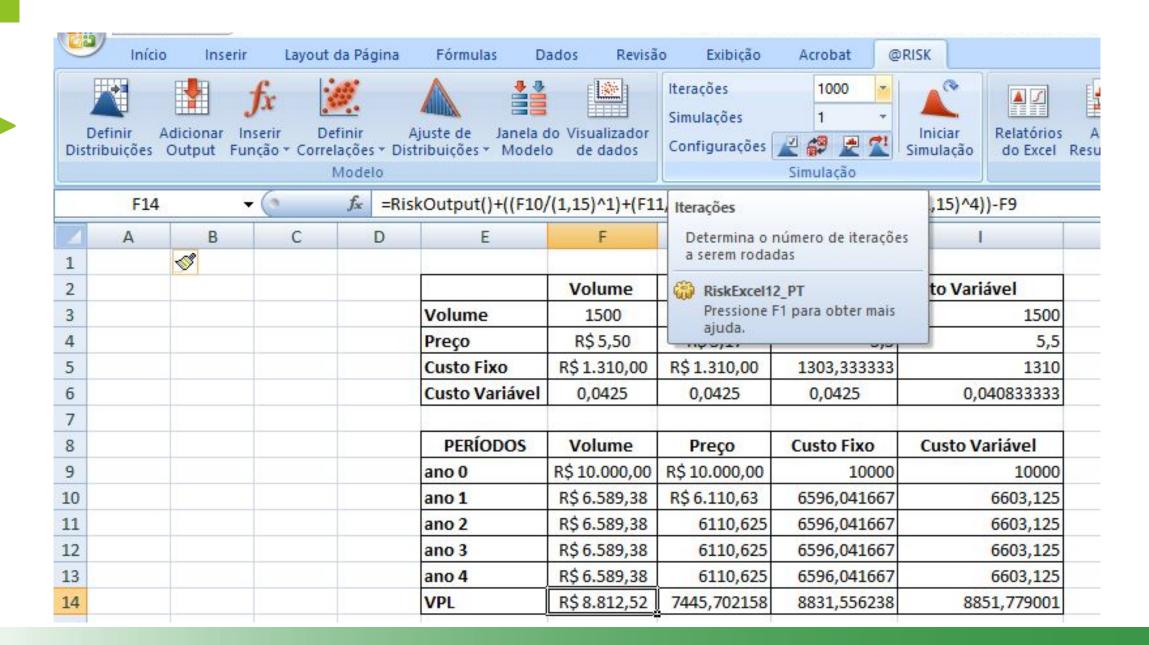
SIMULAÇÃO DE MONTE CARLO

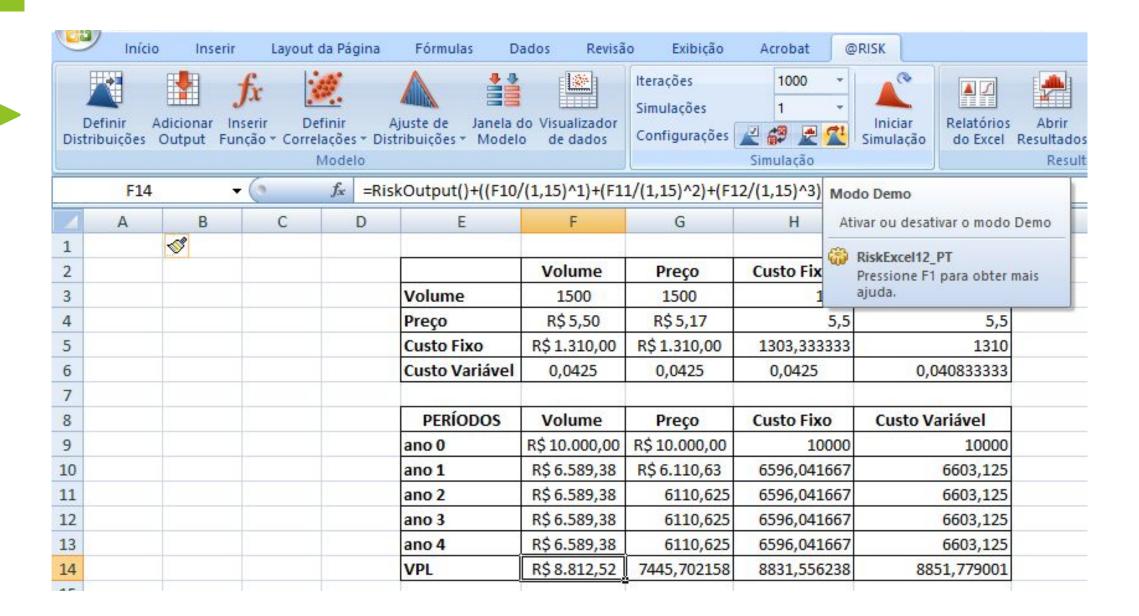
	Volume	Preço	Custo Fixo	Custo Variável
Volume	1500	1500	1500	1500
Preço	R\$5,50	R\$5,17	5,5	5,5
Custo Fixo	R\$ 1.310,00	R\$ 1.310,00	1303,333333	1310
Custo Variável	0,0425	0,0425	0,0425	0,040833333
PERÍODOS	Volume	Preço	Custo Fixo	Custo Variável
ano 0	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00	10000	10000
ano 1	R\$ 6.589,38	R\$ 6.110,63	6596,041667	6603,125
ano 2	R\$ 6.589,38	6110,625	6596,041667	6603,125
ano 3	R\$ 6.589,38	6110,625	6596,041667	6603,125
ano 4	R\$ 6.589,38	6110,625	6596,041667	6603,125
VPL	R\$ 8.812,52	7445,702158	8831,556238	8851,779001

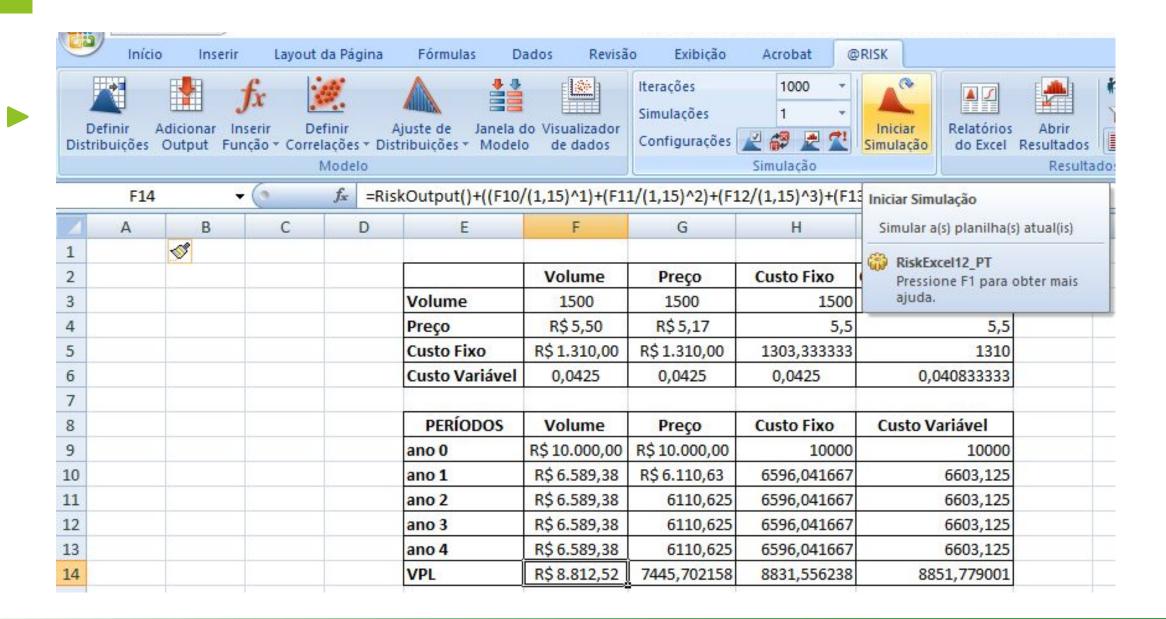
DEFINIR ATRIBUIÇÕES – PERT – para VOLUME, PREÇO, CUSTO FIXO E CUSTO VARIÁVEL

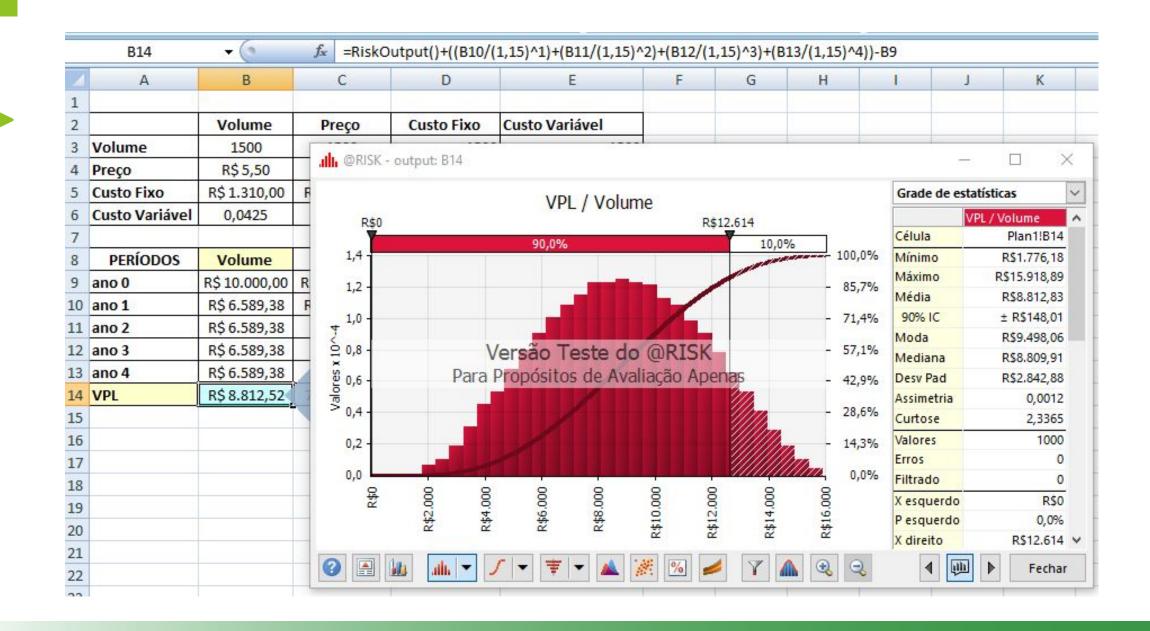


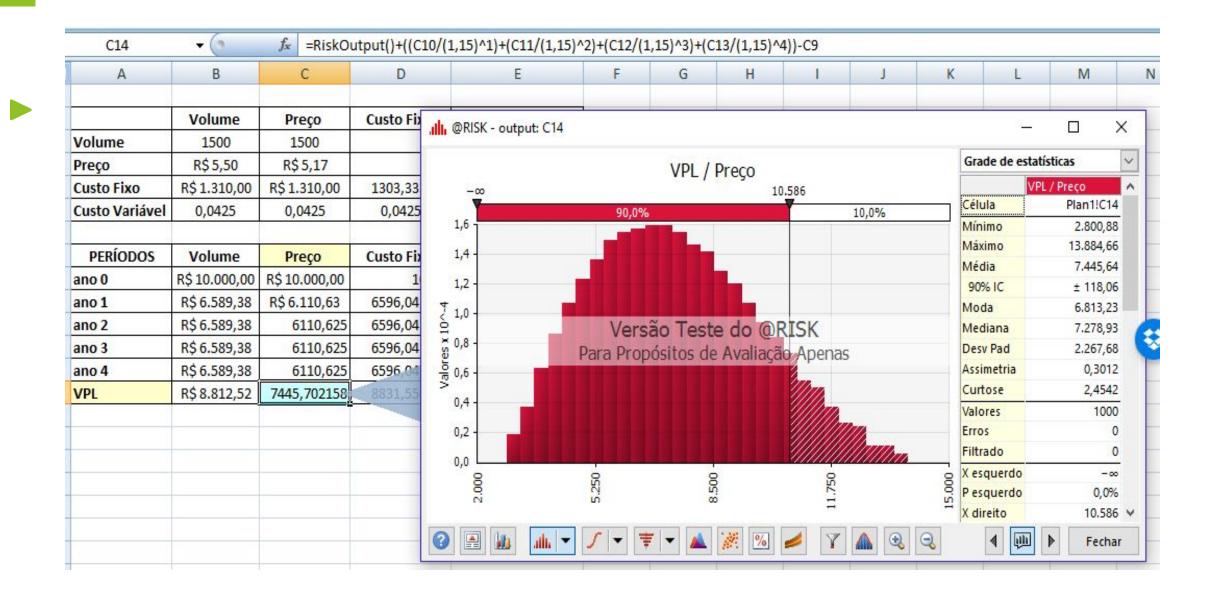


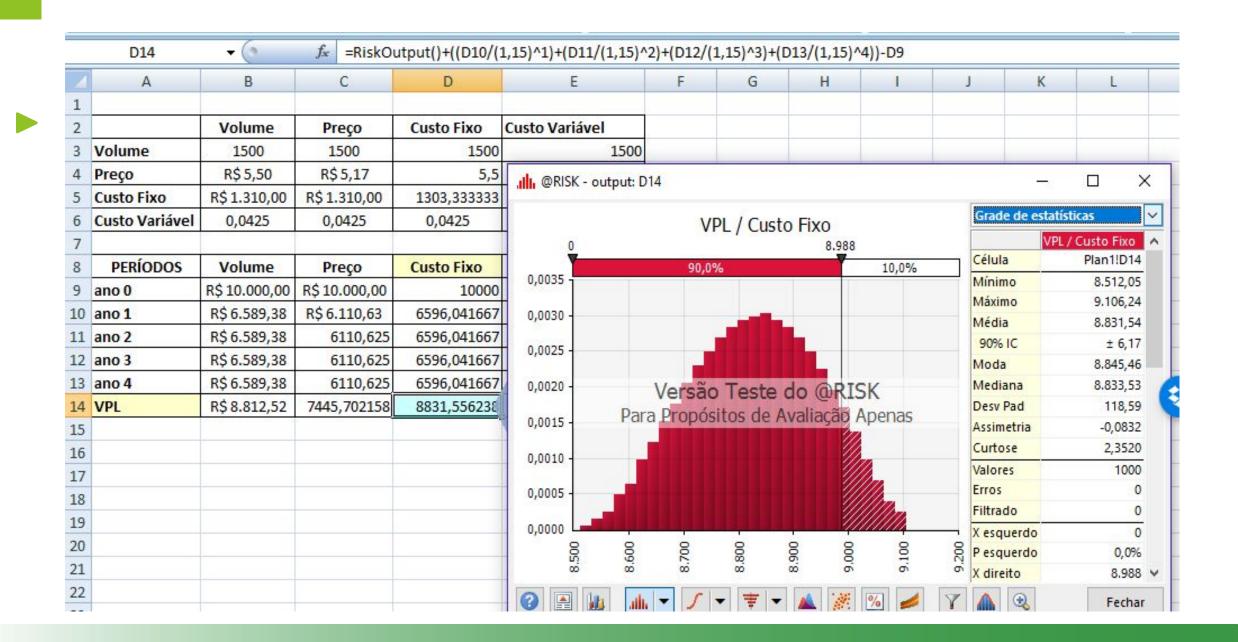


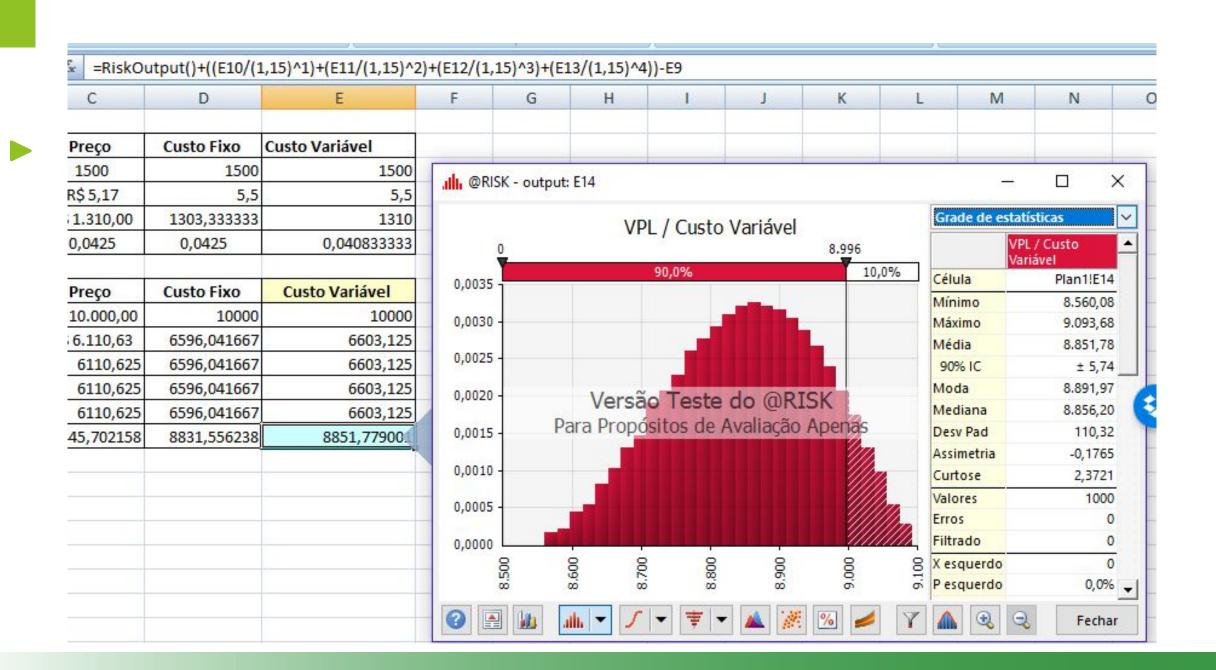


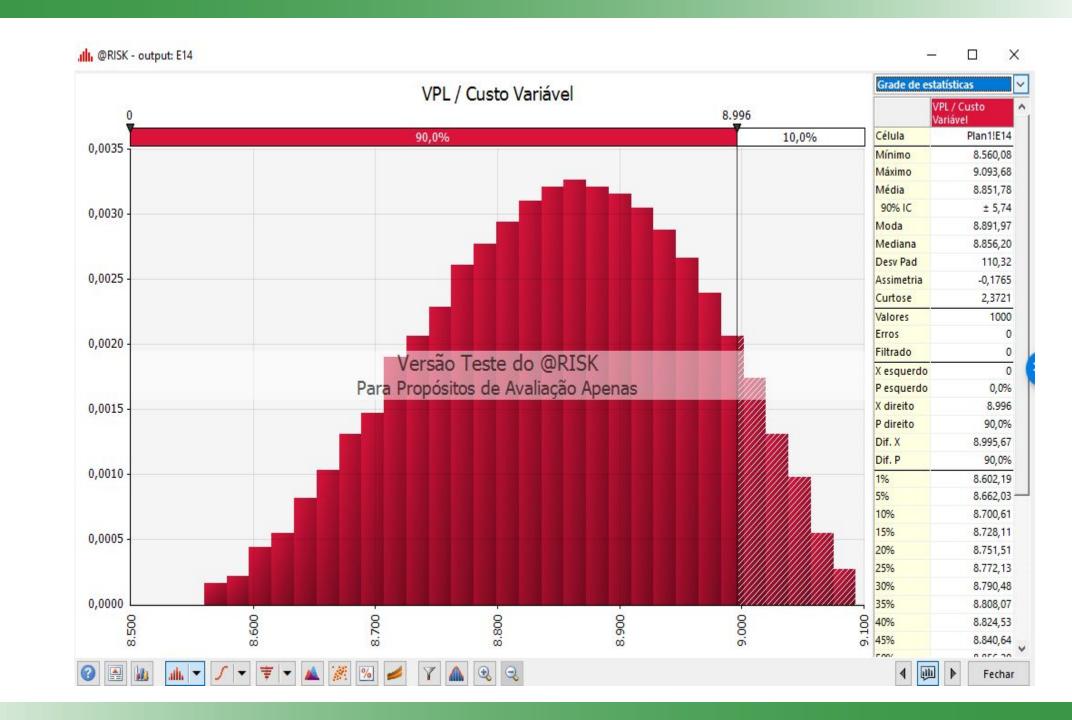












REFERÊNCIAS

SUSKI, Cássio Aurélio. **Doença nos Mariscos** – Exemplos de Sensibilidade. Itajaí, 2021