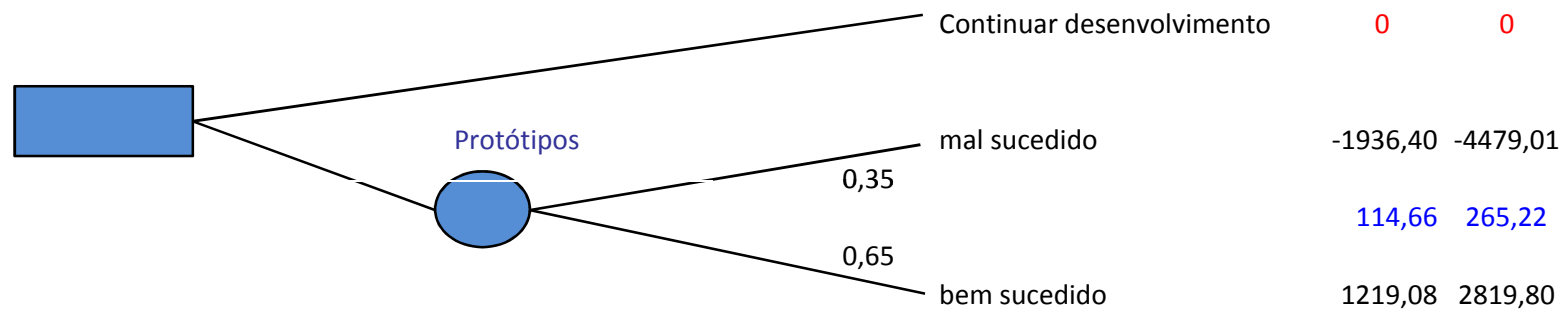


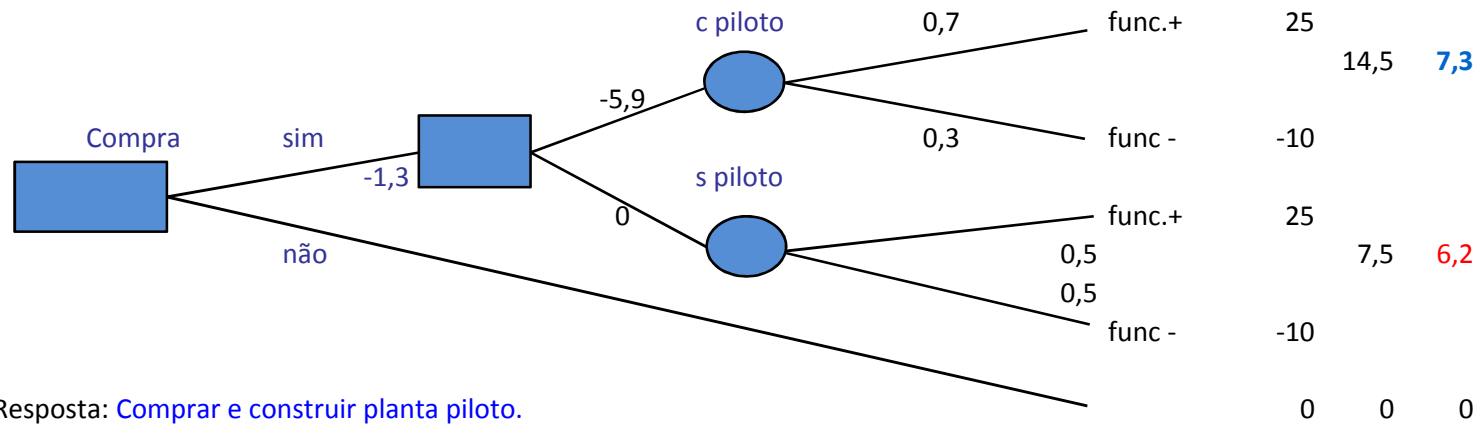
1) Fibras	-100	-100,00	15	0	-100	-100,00
	-1500	-1304,35		1		0,00
	900	680,53		2	-630	-476,37
	900	591,76		3	-630	-414,24
	900	514,58		4	-630	-360,20
	900	447,46		5	-630	-313,22
	900	389,09		6	-630	-272,37
	bem	1219,08		mal	-1936,40	

VP VF



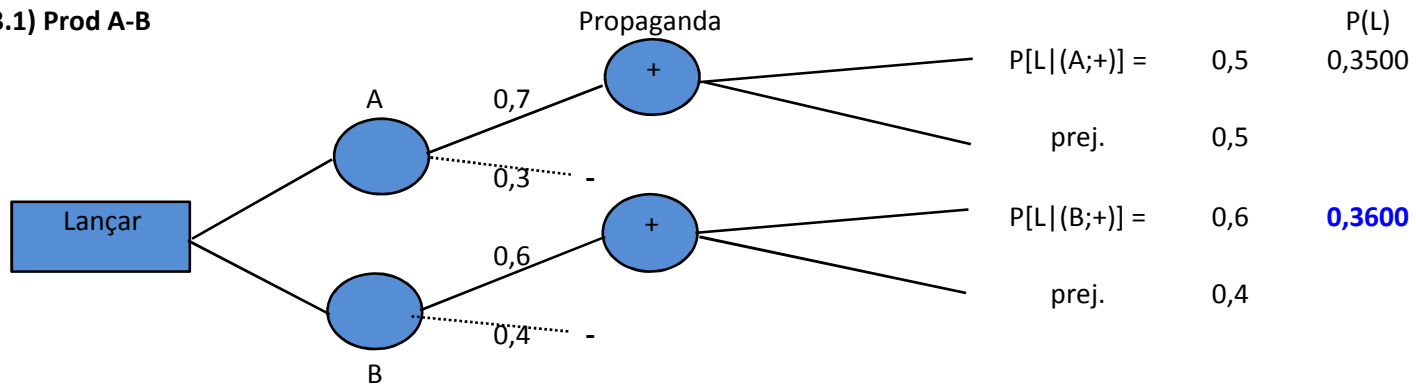
Resposta: Investir na produção de Protótipos.

2) Compra - Processo



Resposta: **Comprar e construir planta piloto.**

3.1) Prod A-B



- Respostas:
- a) Lançar o produto B
 - b) Pelo menos 35,0%

3.2) Ações

100.000 ações

A

Tab 1

\$ atual	%
9	30
10	40
11	30

2,70 0,30

dp

4,00 0,00

3,30 0,30

10,00 0,60

\$

0,77

=>

\$

1.000.000

+/-

\$

77.460

ações

132,0 % +/- 9,4 %

outro

105,8 % +/- 2,92 %

Tab 2

% bonif	%
9	25
10	50
11	25

2,25 0,25

5,00 0,00

2,75 0,25

10,00 0,50

%

0,71

=>

ações

110.000

+/-

ações

707

Tab 3

\$ +1ano	%
11	30
12	40
13	30

3,30 0,30

4,80 0,00

3,90 0,30

12,00 0,60

\$

0,77

=>

\$

1.320.000

+/-

\$

93.691

%

132,0

+/-

%

9,4

retorno

122,6

B

Tab 4

% retorno	%
90	25
105	45
120	30

22,50 3,94

47,25 0,34

36,00 4,28

105,8 8,55

%

2,9

108,7

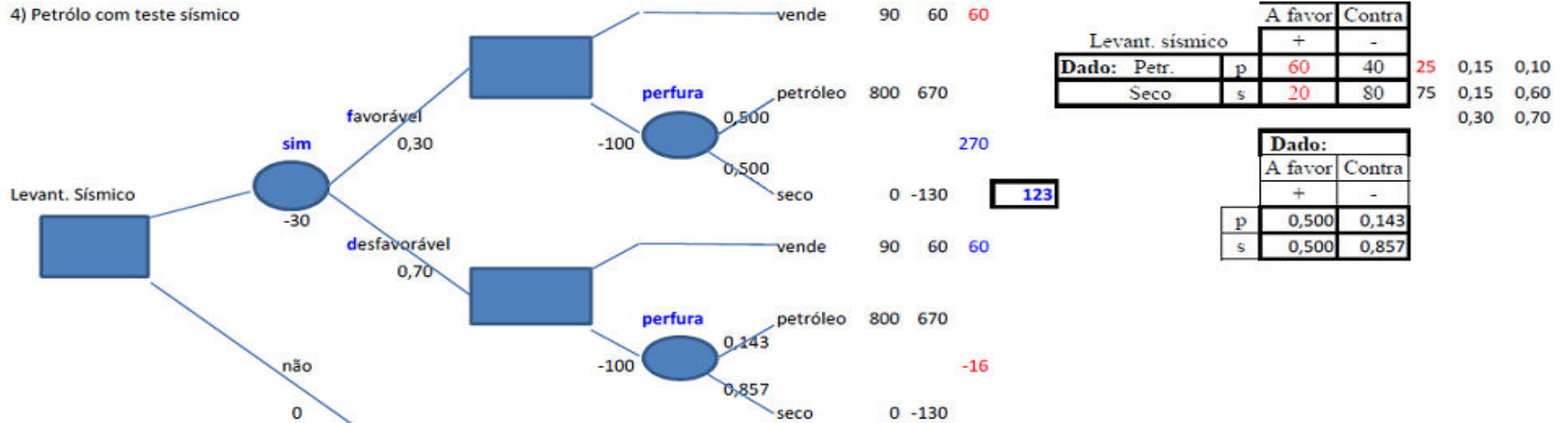
1.057.500

+/-

29.240

Respostas: **deve comprar ações;**
retorno médio de 132,0%
desvio padrão de 9,4%

4) Petróleo com teste sísmico



4) Petróleo sem teste

Resposta: critério do mínimo maior: vender
critério da maior probabilidade: vender
critério do valor esperado: perfurar.

Resposta: fazer sondagem sísmica,
se a sondagem for favorável, perfurar;
se a sondagem for desfavorável, vende.