

	X (500 ton) (Pv = 200€/ton)
	Y (600 ton) (Pv = 300€/ton)
Produção Conjunta	
Custos Conjuntos = 230.000€	SP S (80 ton) (Pv = 25€/ton + Custos Transporte = 5€/ton))
	Resíduo R (10 ton) (Custos destruição = 30€/ton → 1.800€)

		X (500 ton)
		$230.200€ \times 40\% = 92.080€ \rightarrow CIPA_1x = 92.080€/500 = 184,16€$
Custos Mês	230.000 €	Y (600 ton)
		$230.200€ \times 60\% = 138.120€ \rightarrow CIPA_1y = 230.200€/600 = 230,20€$
Resíduo R:	1.800 €	SP S (80 ton)
	231.800 €	1.600 €

C.A.

1) SP S → Lucro Nulo

$VRL = Pv - \text{Custos Vender}$

$Pv = (80 \text{ ton} \times 25€) + (80 \text{ ton} \times 5€)$

$Pv = 1.600€$

2) Custos Conjuntos a repartir = $231.800€ - 1.600€ = 230.200€$

$X = (500 \text{ ton} \times 240€) = 120.000 € \longrightarrow 40\%$

$Y = (600 \text{ ton} \times 300€) = 180.000 € \longrightarrow 60\%$

300.000 €