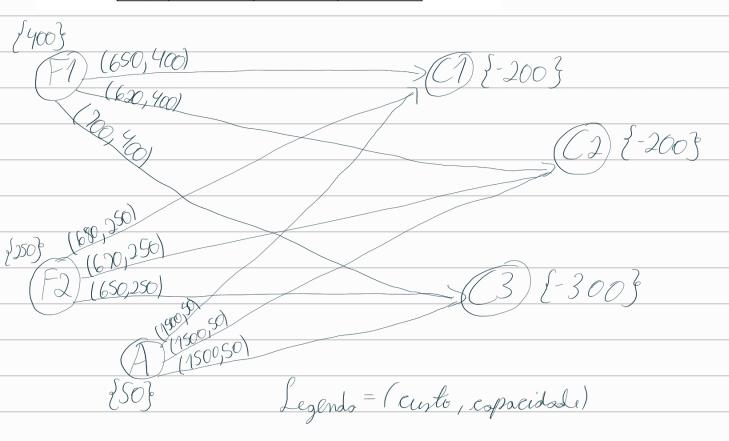
3. Uma montadora com duas fábricas deve atender três clientes distintos. As fábricas têm capacidade para produzir 400 e 250 unidades respectivamente. A fábrica tem um contrato para fornecer 200 unidades para os clientes 1 e 2 e 300 unidades para o cliente 3. Considerando que o contrato impõe uma multa de \$1.500,00 para cada veículo não entregue pela montadora, formule um Modelo de Transporte para atender os clientes com o menor custo. Abaixo temos os custos de transporte por unidade.

		Cliente 1	Cliente 2	Cliente 3
	Fábrica 1	650	620	700
	Fábrica 2	680	670	650



Lo Cariareis de decisão:

Xij = Cluantidode de carroz formecidos da folories i para o cliente j Aj = Cluantidode de carroz não formecidos para o cliente j.

L> Lunção algetivo:

Min z = X11.656 + X12.620 + X13.700+ X21.680 + X22.670 + X23.650 + A1.1500 + A2.1500 + A3.1500

Lo Restrigios: $X_{11} + X_{12} + X_{13} = 400$ $X_{13} + X_{23} + A_3 = 300$ $X_{21} + X_{22} + X_{23} = 250$ $X_{12} + 0$ $X_{12} + 0$ $X_{13} + X_{23} + A_3 = 300$ $X_{12} + 0$ $X_{13} +$