**Isoquantas**

São as combinações de capital (K) e trabalho (L) que produzem a mesma quantidade Q de produto. (No gráfico geralmente usa-se **L** no eixo x, e **K** no eixo Y)

*Obs: Obviamente elas só fazem sentido quando analisamos o longo prazo (quando os 2 fatores podem variar)*

*Obs2: Fazendo um paralelo com a teoria do consumidor, elas fazem papel semelhante à curva de indiferença.*

-Tipos de Isoquantas

Convexas, côncavas...

**TMST**

Na TMS a interpretação era o quanto o agente está disposto abrir mão de um bem para comprar outro. Já aqui na TMST a interpretação é quanto o agente vai deixar de contratar de um fator, para contratar outro

Na TMST, assim como na TMS, o numerador é a quantidade do bem/insumo que você abre mão e no denominador é a quantidade do bem/insumo que você recebe por abrir mão dele

Então, a TMST entre K e L é: -ΔK/ ΔL ; quanto abre mão de K por L. Que é a forma mais comum de se usar. Seguindo o raciocínio a TMST entre K e L é o inverso das suas produtividades marginais. *Pode ser usado o mesmo raciocínio para a TMS*

TMST = UmgL/UmgK = -ΔK/ ΔL ← Forma mais usual de aparecer