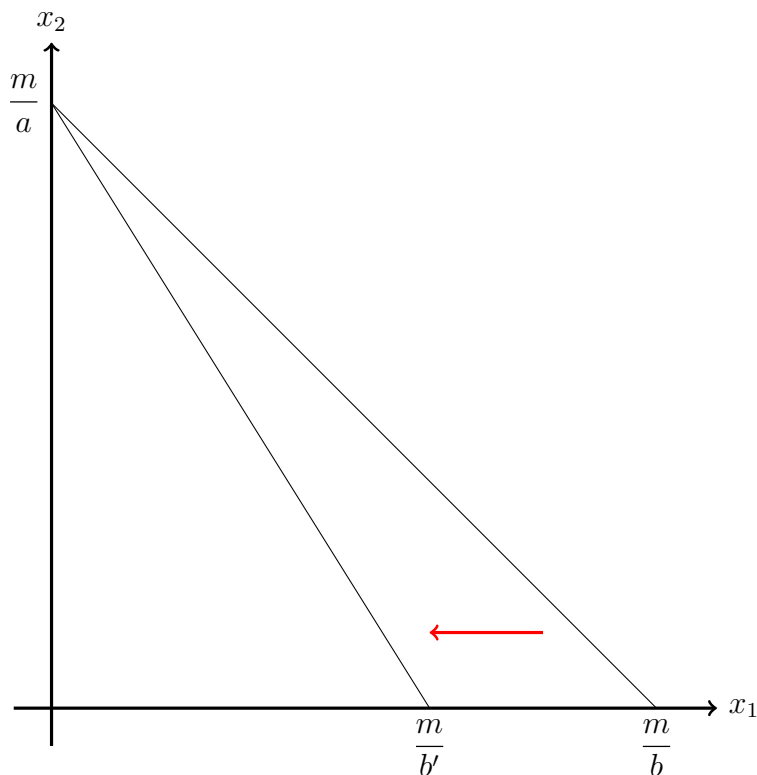


| | | | |
|---------|---|--|-------------|
| LogoUFT | Universidade Federal do Tocantins - UFT | | |
| | Professor: | | Disciplina: |
| | Estudante: | | Matrícula: |

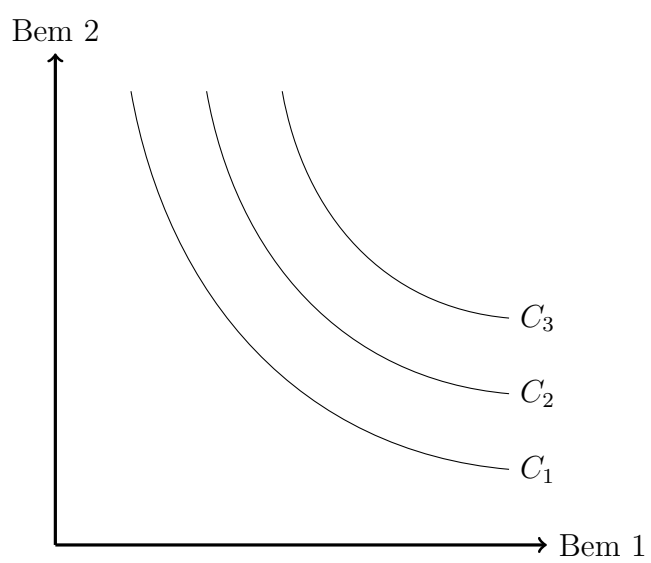
Lista de exercícios (exemplo)

1. Primeiro texto. Assuma que existam apenas dois bens e suponha que o preço do bem 2 aumentou. Represente graficamente essa mudança. Se sabemos que o consumidor exaure toda a sua renda e prefere consumir mais a menos, esse aumento do preço do bem 2 irá afetar o seu bem-estar de que forma? Isso ocorrerá sempre?

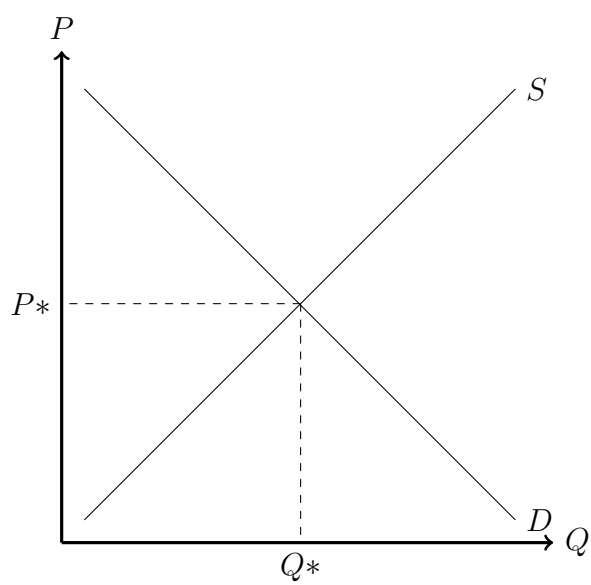


Supondo que há dois bens a e b , temos uma representação normal do consumo destes dois bens quando o preço do bem b aumenta, logo tem-se que o agente irá consumir menos, pois a sua renda m é limitada. Dessa forma ocorre uma rotação na reta de consumo a partir do ponto de intersecção com o eixo que representa as quantidades consumidas do bem a , que permanece com seu consumo estático. Ou seja, esse aumento de preços gera perda de bem-estar, pois a utilidade total oferecida pelo consumo de b irá diminuir, uma vez que é menos consumido e essa perda de utilidade não é compensada com outro bem.

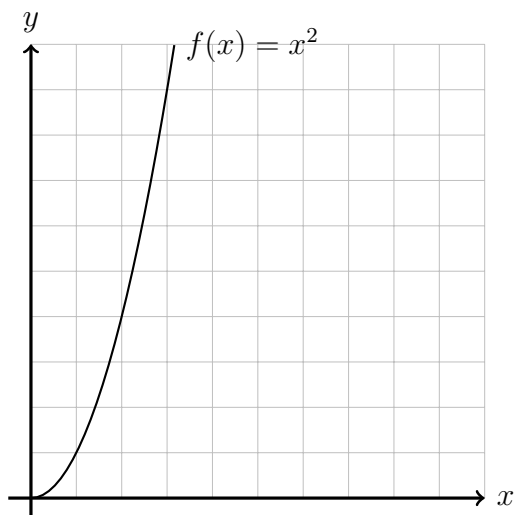
2. Curvas de indiferença.



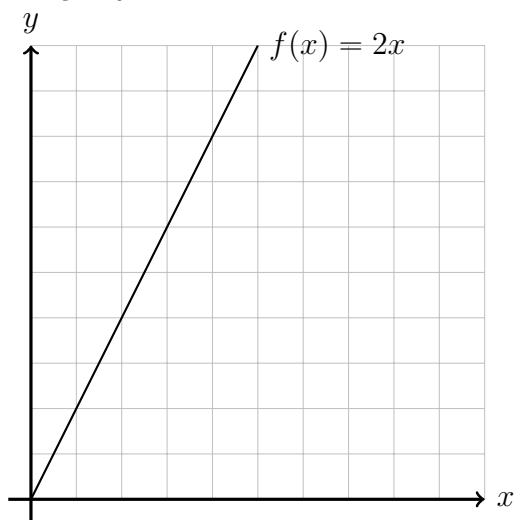
3. Oferta e demanda



4. Função $y = x^2$



5. Função $y = 2x$



6. Plotagem de funções

