**NOME:** Felipe Teixeira

**1. Cite exemplos de mercados concorrenciais no Brasil. (3,0 pontos)**

Mercado de commodities e agronegócios.

**2. Represente graficamente as curvas de demanda, custo total médio e custo marginal para um monopólio. Mostre o nível de produção que maximiza o lucro, o preço que maximiza o lucro e o montante do lucro. (3,0 pontos)**

Custos e Receitas

$

Custo Total Médio

Preço do Monopólio

B

**Lucro** **do** **Monopolista**

A

Custo

Marginal

Demanda

RMg

Q1

Q2

QMax

Q

O **ponto A** maximiza o lucro do monopolista pois o custo marginal é igual a receita marginal.

O **lucro do monopolista** vai ser igual ao preço – custo total médio vezes a quantidade (Lm = P – Ctme x Q).

**3. No diagrama feito para a pergunta anterior, mostre o nível de produção que maximiza o excedente total. Mostre o peso morto causado pelo monopólio. Explique sua resposta. (4,0 pontos).**

Custos e Receitas

$

**Peso Morto**

Custo Total Médio

Preço do Monopólio

B

**Lucro** **do** **Monopolista**

A

Custo

Marginal

Demanda

RMg

Q1

Q2

QMax

Q

Como o preço de equilíbrio não é dado pela demanda e sim pelo produtor tem-se, desta forma, uma área onde a sociedade não se aproveita do máximo que poderia ser produzido no caso da existência de um equilíbrio entre oferta e demanda – **peso morto**.