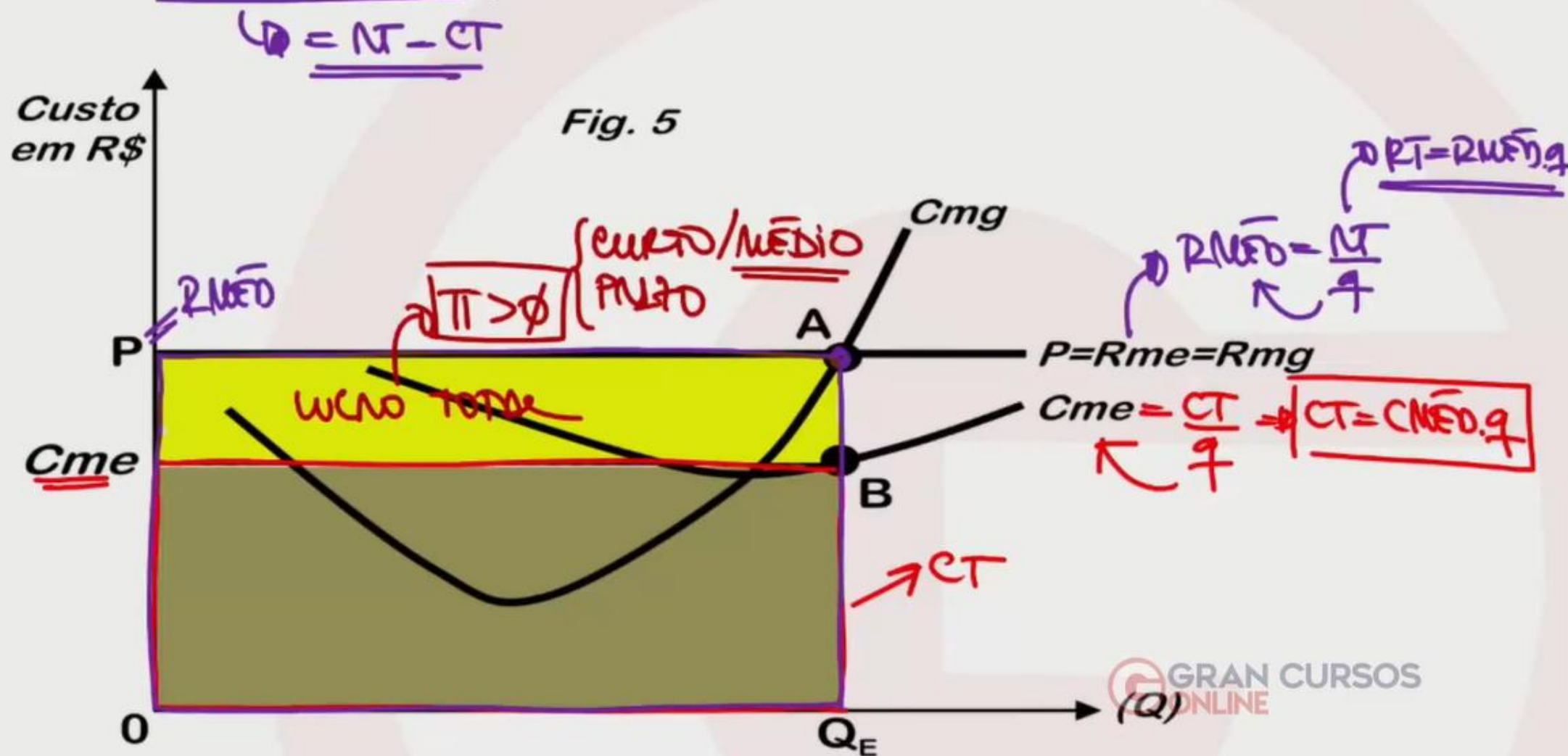
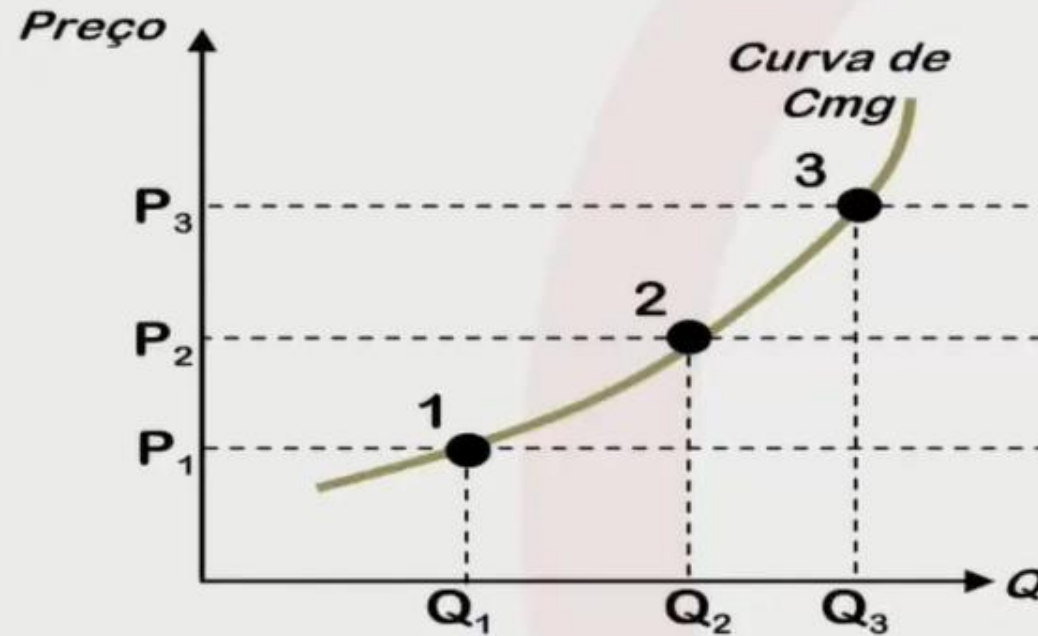


Áreas de lucro total, receita total e custo total

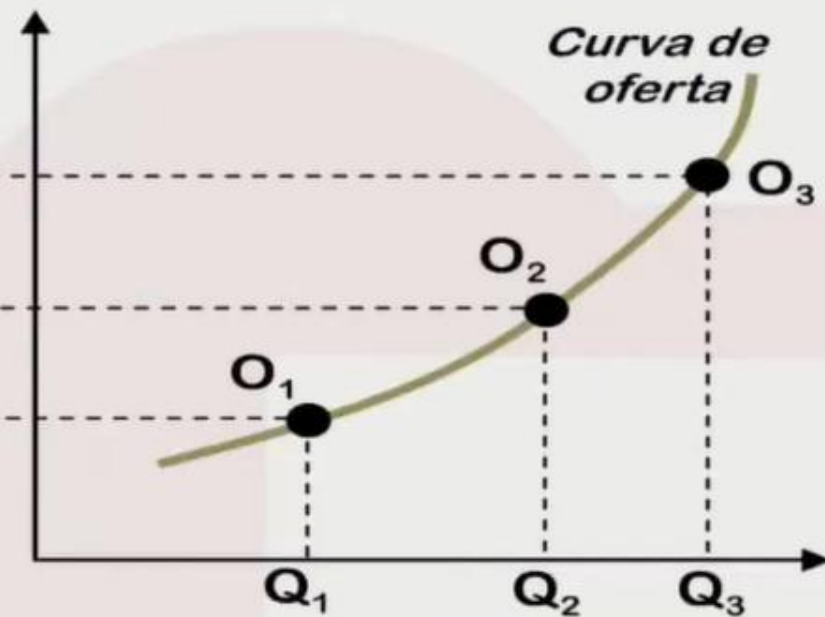


Curva de oferta da firma no curto prazo

Derivação da curva de oferta a curto prazo de um produtor em concorrência perfeita



a) Posições de equilíbrio a curto prazo para a firma.



b) Quantidades ofertadas nos equilíbrios de curto prazo da firma.

CMg, CVMéd e receita da empresa

OBJ.: MAX. LUCRO

TOUENAR PREJUIZO:

$$RT = CV$$

$RT < CV \rightarrow$ CONDIÇÃO DE FECHAMENTO

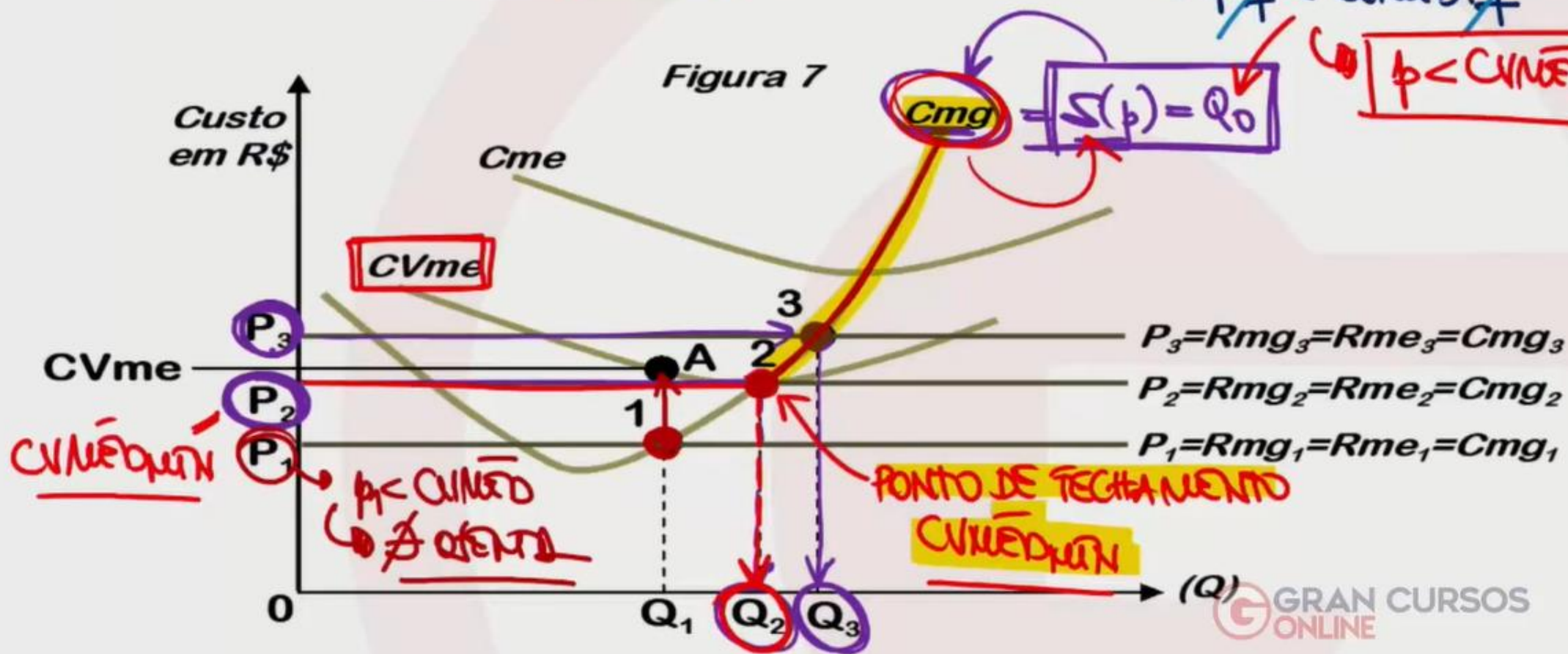
$$RT = P \cdot q$$

$$CV = CVMéd \cdot q$$

$$P \cdot q < CVMéd \cdot q$$

$$P < CVMéd_{mín}$$

Figura 7



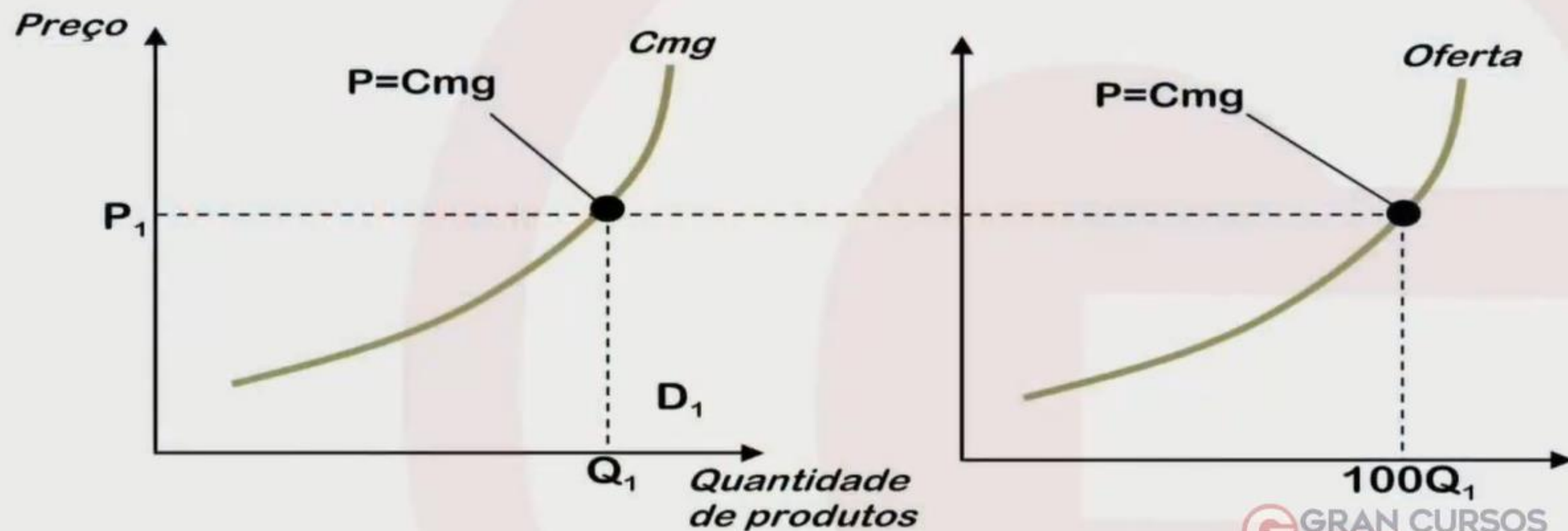
Situação	Decisão da firma
$P < CV_{me}$	A firma não produz (não há oferta), uma vez que a receita total não cobre nem os custos variáveis.
$P > CV_{me}$	A firma produz (há oferta), mesmo que o nível de custos fixos faça com que o custo total supere a receita total. Neste caso, a empresa deve produzir, pois a receita total pagará os custos variáveis e uma parte dos custos fixos, reduzindo o prejuízo.
$P = CV_{me}$	A firma é indiferente entre produzir ou não produzir. Em qualquer uma destas duas situações, o prejuízo será igual ao valor dos custos fixos.

A curva de oferta da firma

A curva de oferta da firma, em curto prazo e em concorrência perfeita, será o trecho ascendente da curva de custo marginal que estiver acima da curva do custo variável médio.

A curva de oferta de curto prazo de uma firma em concorrência perfeita é, precisamente, a curva de custo marginal para todos os níveis de produção iguais ou maiores que o nível de produção associado ao custo variável médio mínimo. Para os preços de mercado menores que o custo variável médio mínimo, a quantidade ofertada de equilíbrio é zero. (HC)

Curva de oferta da indústria no curto prazo

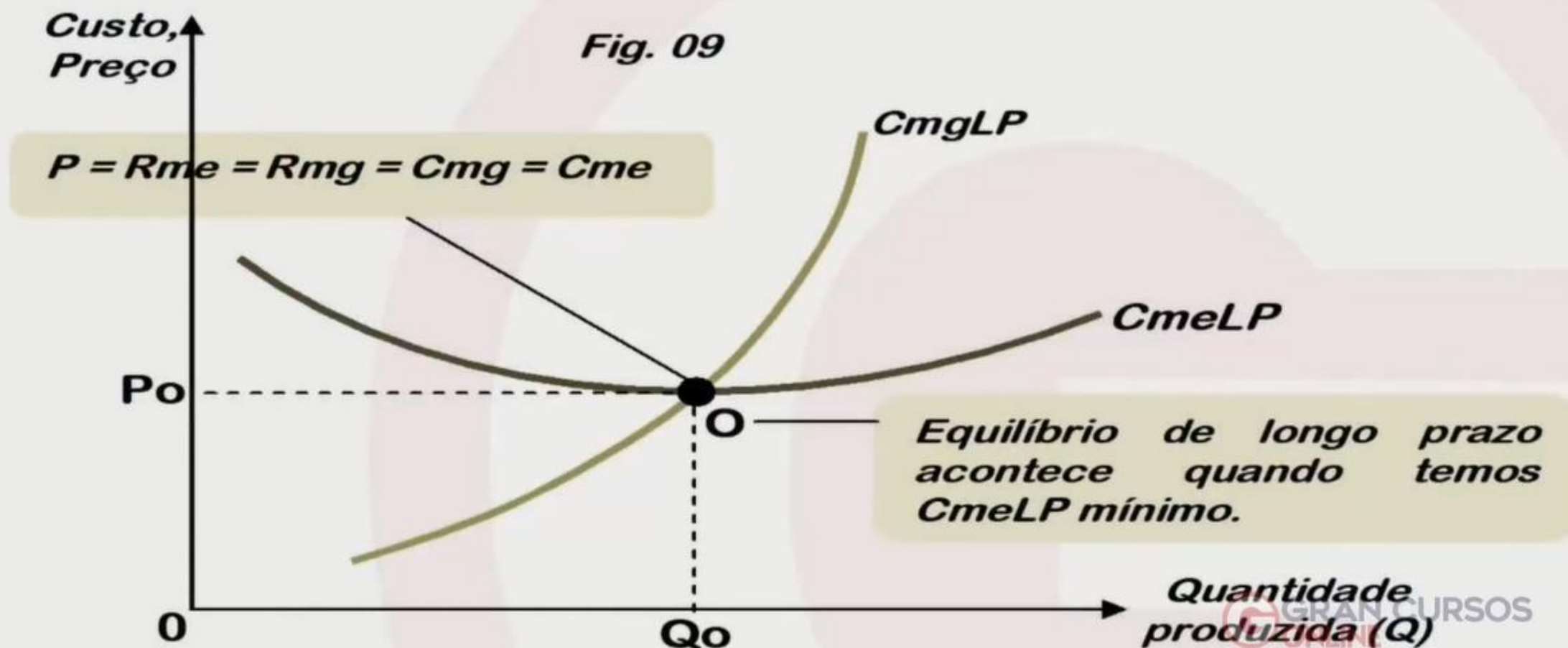


Equilíbrio da firma no longo prazo

A livre entrada e saída de empresas e o lucro econômico zero.

- 1) $RT = CT$ (lucro econômico zero ou lucro normal)
- 2) $Rmg = Rme = P = Cme = Cmg$

Equilíbrio de longo prazo



O Caso da curva de oferta negativamente inclinada

O caso das economias de escala em uma indústria

Condições para a existência de curva de oferta negativamente inclinada:

- Curva de oferta do setor, indústria ou mercado; e

- Longo prazo (se a questão falar em economias ou rendimentos de escala, então, já está implícito que se trata do longo prazo); e

- Custos decrescentes (economias de escala, ou rendimentos crescentes de escala);
(...) teremos também uma curva de oferta com inclinação descendente.

O Caso da curva de oferta horizontal

Os retornos constantes de escala