

Universidade Federal da Fronteira Sul – *campus* Cerro Largo
Curso de Agronomia, Linha de Formação em Agroecologia
Disciplinas: Fundamentos econômicos para a análise de sistemas de produção
Prof. Benedito Silva Neto

EXERCÍCIOS PARA A PROVA

- 1) Explique a diferença entre riqueza e valor.
- 2) O valor pode ser considerado como uma medida da riqueza?
 - a) explique de um ponto de vista teórico;
 - b) ilustre sua explicação com um exemplo.
- 3) Explique a relação entre valor e preço,
 - a) de um ponto de vista econômico
 - b) de um ponto de vista formal (matemático)
- 4) Explique o que é o processo de reprodução social quando analisado,
 - a) a partir das riquezas;
 - b) a partir dos valores;
 - c) a partir dos preços.
- 5) Explique o que são preços eficientes.
- 6) Explique o que é o valor agregado.
- 7) Como é calculado o valor agregado?
 - a) macroeconomicante (no conjunto da economia)
 - b) microeconomicante (nas unidades de produção)
- 8) Por quais categorias econômicas são considerados os insumos (como adubos, sementes e agrotóxicos) e as máquinas e infraestrutura no cálculo do valor agregado?
- 9) Explique quais são as categorias econômicas fundamentais definidas a partir da distribuição do valor agregado.
- 10) Explique por meio de quais processos sociais é definida a distribuição do valor agregado.

Universidade Federal da Fronteira Sul – *campus* Cerro Largo
Curso de Agronomia, Linha de Formação em Agroecologia
Disciplinas: Fundamentos econômicos para a análise de sistemas de produção
Prof. Benedito Silva Neto

- 11) Rigorosamente, os impostos e as rendas se constituem em parte do valor agregado ou da sua distribuição?
- 12) Explique qual é a importância das rendas diferenciais para a análise econômica das unidades de produção.
- 13) Como são definidos os estágios da produção?
- 14) Explique qual é a importância da análise dos estágios da produção no que diz respeito à dose ótima econômica do insumo?
- 15) Explique por meio de quais relações entre insumo e produto os preços podem indicar a forma economicamente ótima de alocação dos recursos e de escolha de atividades em uma unidade de produção.
- 16) A partir de uma função de produção,
 - a) matematicamente, como pode ser determinada a dose de um insumo que proporciona a dose ótima?
 - b) como esta determinação pode ser explicada economicamente (considere as relações entre as margens de insumo e de produto).
- 17) Explique como é definida a dose ótima de um insumo a partir de uma função de produção.
- 18) De acordo com a análise microeconômica da produção discutida na disciplina, explique a relação entre a quantidade de insumo que deve ser aplicada para maximizar a receita líquida e os preços do produto e do insumo.
- 19) Explique,
 - a) como é definida matematicamente a taxa marginal de substituição entre dois insumos;
 - b) qual é o significado econômico desta taxa.
- 20) Explique como as quantidades relativas economicamente ótimas de dois insumos podem ser definidas matematicamente.