Ficha — Necessidades, Consumo e a Lei de Engel

10.º Ano | Economia A | 3 páginas | 8 exercícios

> **Competências que desenvolve:** Relacionar necessidades e consumo, classificar necessidades e tipos de consumo e interpretar coeficientes orçamentais.

1. Verdadeiro ou Falso — justifica as falsas

a) As necessidades terciárias são as indispensáveis à sobrevivência. → ____

b) O consumo intermédio é o consumo de bens utilizados na produção de outros bens. → ____

c) O consumo público é o consumo efetuado pelo Estado. → ____

d) Quando o rendimento aumenta, o peso da alimentação no orçamento tende a diminuir. → ____

2. Classifica as necessidades: primárias, secundárias ou terciárias

a) Alimentação diária → ____ b) Telemóvel de gama alta comprado para seguir a moda → ____

c) Consulta médica → ____ d) Inscrição num curso de línguas → ____

e) Joia de ouro → ____

3. Necessidade individual ou coletiva?

a) Saneamento básico do bairro → ____ b) Almoço em casa → ____

c) Segurança pública → ____ d) Óculos novos → ____

4. Completa com as palavras do banco: consumo final · consumo intermédio · consumo privado · consumo público

a) O pão comprado por uma família é consumo _____.

b) A farinha comprada por uma padaria é consumo _____.

c) O consumo das famílias e das empresas privadas é consumo _____.

d) O consumo efetuado pelo Estado é consumo _____.

© 2026 Estudantices

5. Classifica cada situação

Indica o tipo de consumo quanto ao destino, ao agente e ao sujeito (por exemplo: *final · privado · individual*).

a) O hospital público de uma cidade → ____

b) O cimento comprado por uma empresa de construção → ____

c) O computador comprado por um aluno → ____

d) A iluminação de uma rua → ____

6. Coeficientes orçamentais — orçamento da família Silva

Rubrica	Valor mensal (€)	Coeficiente orçamental (%)
Alimentação	400	____
Habitação	600	____
Transportes	200	____
Saúde	100	____
Lazer	300	____
Outros	400	____
Total	**2 000**	**100**

Coeficiente orçamental = *(despesa da rubrica ÷ rendimento total) × 100*

a) Calcula os coeficientes em falta. → ____

b) Se o rendimento subisse para 2 500 € mantendo os 400 € de alimentação, qual seria o novo coeficiente? → ____

7. A lei de Engel

Rendimento mensal (€)	1 000	2 000	3 000
Peso da alimentação (%)	35	20	14

a) Descreve a evolução do peso da alimentação. → ____

b) Que lei económica traduz este comportamento? → ____

c) Explica por que razão o rendimento adicional é gasto sobretudo noutras rubricas. → ____

8. Responde por escrito

Uma família recebe um aumento de 20 % no rendimento. Explica duas alterações prováveis na estrutura do consumo e indica qual das rubricas deve ter o coeficiente orçamental mais estável. Justifica. → ____

© 2026 Estudantices

Soluções — Necessidades, Consumo e a Lei de Engel

10.º Ano | Economia A | Resolução completa

1. a) F — as terciárias são as supérfluas, ligadas ao conforto e à distinção social; as indispensáveis são as primárias. b) V. c) V. d) V.

2. a) primária b) terciária c) primária d) secundária e) terciária

3. a) coletiva b) individual c) coletiva d) individual

4. a) final b) intermédio c) privado d) público

5. a) público · coletivo (consumo final, ainda que prestado pelo Estado) b) intermédio · privado c) final · privado · individual d) público · coletivo

6. a) Alimentação 20 %; habitação 30 %; transportes 10 %; saúde 5 %; lazer 15 %; outros 20 %. b) 400 ÷ 2 500 × 100 = 16 % — o peso da alimentação desce quando o rendimento aumenta, com o mesmo consumo nessa rubrica.

7. a) O peso da alimentação diminui à medida que o rendimento sobe: 35 % → 20 % → 14 %. b) A lei de Engel. c) Porque as necessidades primárias ficam satisfeitas primeiro; o rendimento adicional é canalizado para necessidades secundárias e terciárias, como educação, lazer e bens de maior valor.

8. (Exemplo) Aumentam as despesas em lazer, educação ou bens duradouros; o peso da alimentação tende a diminuir. A rubrica mais estável é a alimentação (ou a habitação, se o contrato for fixo), porque corresponde a uma necessidade primária já satisfeita e pouco sensível ao rendimento.

© 2026 Estudantices