
GESTÃO – 2018/2019

Exercícios de grupo para obtenção de Frequência | #1

Entrega por email (fgsilva@isa.ulisboa.pt) até **13/11/2018 às 10:00h**

Admita que, numa determinada empresa, existem os seguintes registos relativos à produção do **produto X** no ano 2016:

| | | |
|--------------------|---|-------------------|
| ▪ Custos fixos | - | 10 400,00 € |
| ▪ Custos variáveis | - | 160,66 €/Tonelada |
| ▪ Produção | - | 240 Toneladas |

- a) Tendo em conta a informação anterior, calcule o preço equivalente ao “limiar de rentabilidade” e ao “limiar de encerramento” da atividade em causa.
- b) Explique o significado dos seguintes conceitos utilizados:
- Custo fixo,
 - Custo variável,
 - Limiar de rentabilidade,
 - Limiar de encerramento.
- c) Admita agora que, para o ano 2017, a empresa estima que o preço médio do produto X venha a ser de 170 €/ton. Qual deverá ser a redução de custos variáveis que se deverá conseguir, para que a produção seja rentável? Fundamente a sua resposta.
- d) Admita ainda que a empresa pensa que, para o ano 2017, conseguirá afetar a outros produtos cerca de 30% dos custos fixos que estiveram afetos à produção do produto X em 2016. Qual a variação que se estima para a produção equivalente ao limiar de rentabilidade, admitindo que o preço do produto venha a ser de 170 €/ton?