

PEC PEF PEE (EXERCICIOS)

PV = Preço de Venda
RT = Receita total
CDV = Custos e Despesas Variáveis
MC = Margem de Contribuição
CDF = Custos e Despesas Fixas
RO = Resultado Operacional
PEC = Ponto de Equilíbrio Contábil
PEF = Ponto de Equilíbrio Financeiro
PEE = Ponto de Equilíbrio Econômico

1ª Questão) A empresa Valber & Cia. Ltda. Apresenta os seguintes dados:

PV = R\$ 250,00
MC = 60%
CDF = R\$ 127.500,00/mês

Pede-se:

- 1º) Total de CDV no PEC
- 2º) PEC em Valor
- 3º) PEC em Quantidades
- 4º) Sendo a Depreciação 10% de CDF informar PEF em Valor
- 5º) Sendo a Depreciação 15% de CDF informar PEF em Quantidades

6º e 7º Para um Retorno de Investimento na ordem de 25% sobre R\$ 180.000,00

- 6º) PEE em Valor
- 7º) PEE em Quantidades
- 8º) Para obter um lucro de 20% da RT qual será o valor de CDV
- 9º) Com redução de 5% em CDF qual o novo PEC em Valor e Quantidades.

2ª Questão) A empresa Valber & Cia. Ltda. Apresenta os seguintes dados:

PV = R\$ 120,00
MC = 55%
CDF = R\$ 59.400,00/mês

Pede-se:

- 1º) Total de CDV no PEC
- 2º) PEC em Valor
- 3º) PEC em Quantidades
- 4º) Sendo a Depreciação 8% de CDF informar PEF em Valor
- 5º) Sendo a Depreciação 10% de CDF informar PEF em Quantidades

6º e 7º Para um Retorno de Investimento na ordem de 20% sobre R\$ 120.000,00

- 6º) PEE em Valor
- 7º) PEE em Quantidades
- 8º) Para obter um lucro de 15% da RT qual será o valor de CDV
- 9º) Com redução de 10% em CDF qual o novo PEC em Valor e Quantidades.

PV = Preço de Venda
RT = Receita total
CDV = Custos e Despesas Variáveis
MC = Margem de Contribuição
CDF = Custos e Despesas Fixas
RO = Resultado Operacional
PEC = Ponto de Equilíbrio Contábil
PEF = Ponto de Equilíbrio Financeiro
PEE = Ponto de Equilíbrio Econômico

3ª Questão) A empresa Valber & Cia. Ltda. Apresenta os seguintes dados:

PV = R\$ 180,00
CV = 60%
CDF = R\$ 79.200,00/mês

Pede-se:

- 1º) Total de CDV no PEC
- 2º) PEC em Valor
- 3º) PEC em Quantidades
- 4º) Sendo a Depreciação 10% de CDF informar PEF em Valor
- 5º) Sendo a Depreciação 15% de CDF informar PEF em Quantidades

6º e 7º Para um Retorno de Investimento na ordem de 25% sobre R\$ 90.000,00

- 6º) PEE em Valor
- 7º) PEE em Quantidades
- 8º) Para obter um lucro de 8% da RT qual será o valor de CDV
- 9º) Com redução de 7% em CDF qual o novo PEC em Valor e Quantidades.

4ª Questão) A empresa Valber & Cia. Ltda. Apresenta os seguintes dados:

PV = R\$ 230,00
CV = 70%
CDF = R\$ 79.350,00/mês

Pede-se:

- 1º) Total de CDV no PEC
- 2º) PEC em Valor
- 3º) PEC em Quantidades
- 4º) Sendo a Depreciação 8% de CDF informar PEF em Valor
- 5º) Sendo a Depreciação 10% de CDF informar PEF em Quantidades

6º e 7º Para um Retorno de Investimento na ordem de 20% sobre R\$ 120.000,00

- 6º) PEE em Valor
- 7º) PEE em Quantidades
- 8º) Para obter um lucro de 15% da RT qual será o valor de CDV
- 9º) Com redução de 7% em CDF qual o novo PEC em Valor e Quantidades.

PV = Preço de Venda
RT = Receita total
CDV = Custos e Despesas Variáveis
MC = Margem de Contribuição
CDF = Custos e Despesas Fixas
RO = Resultado Operacional
PEC = Ponto de Equilíbrio Contábil
PEF = Ponto de Equilíbrio Financeiro
PEE = Ponto de Equilíbrio Econômico

5ª Questão) A empresa Valber & Cia. Ltda. Apresenta os seguintes dados:

PV = R\$ 200,00
MC = 3/5 do PV
CDF = R\$ 86.400,00/mês

Pede-se:

- 1º) Total de CDV no PEC
- 2º) PEC em Valor
- 3º) PEC em Quantidades
- 4º) Sendo a Depreciação 10% de CDF informar PEF em Valor
- 5º) Sendo a Depreciação 15% de CDF informar PEF em Quantidades

6º e 7º Para um Retorno de Investimento na ordem de 25% sobre R\$ 210.000,00

- 6º) PEE em Valor
- 7º) PEE em Quantidades
- 8º) Para obter um lucro de 10% da RT qual será o valor de CDV
- 9º) Com redução de 6% em CDF qual o novo PEC em Valor e Quantidades.

6ª Questão) A empresa Valber & Cia. Ltda. Apresenta os seguintes dados:

PV = R\$ 250,00
CV = 2/5 do PV
CDF = R\$ 120.000,00/mês

Pede-se:

- 1º) Total de CDV no PEC
- 2º) PEC em Valor
- 3º) PEC em Quantidades
- 4º) Sendo a Depreciação 15% de CDF informar PEF em Valor
- 5º) Sendo a Depreciação 10% de CDF informar PEF em Quantidades

6º e 7º Para um Retorno de Investimento na ordem de 15% sobre R\$ 300.000,00

- 6º) PEE em Valor
- 7º) PEE em Quantidades
- 8º) Para obter um lucro de 20% da RT qual será o valor de CDV
- 9º) Com redução de 10% em CDF qual o novo PEC em Valor e Quantidades.