# Atividade individual

|  |  |
| --- | --- |
| Matriz de atividade individual | |
| Disciplina: | Módulo: |
| Aluno: | Turma: |
| Tarefa: | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Etapa 1 – análise da representatividade do valor total   1. **Cálculo do percentual de cada item de custo no ano de 20X2:** | | | | |
| **itens** | **R$ em milhares em 20X1** | **% do total em 20X1** | **R$ em milhares em 20X2** | **% do total em 20X2** |
| venda líquida anual | 547.000 | 100 | 570.000 | 100 |
|  |  |  |  |  |
| **custo logístico de abastecimento** | 33.750 | 6,17 % | 35.577 |  |
|  |  |  |  |  |
| suprimentos | 1.738 | 0,31% | 1.945 |  |
| frete/seguro | 6.744 | 1,23% | 7.100 |  |
| logística internacional | 355 | 0,06% | 422 |  |
| gastos com importação | 14.004 | 2,56% | 14.500 |  |
| planejamento de materiais | 2.689 | 0,49% | 3.000 |  |
| administração de materiais | 3.686 | 0,67% | 3.790 |  |
| recebimento | 565 | 0,10% | 620 |  |
| custo de estocagem matéria-prima | 3.969 | 0,72% | 4.200 |  |
|  |  |  |  |  |
| **custo logístico de planta** | **3.526** | **0,64%** | **3.870** |  |
|  |  |  |  |  |
| movimentação interna | 1.777 | 0,32% | 1.950 |  |
| ppcp | 967 | 0,17% | 1.050 |  |
| custo de estocagem – prod. em processo | 648 | 0,11% | 720 |  |
| custo de capital sobre ativo imobilizado | 134 | 0,02% | 150 |  |
|  |  |  |  |  |
| custo logístico de distribuição | 28.171 | 5,15% | **29.325** |  |
|  |  |  |  |  |
| armazenagem e expedição | 9.969 | 1,82% | 10.050 |  |
| frete de exportações | 1.780 | 0,32% | 1.850 |  |
| frete de transferência | 745 | 0,13% | 780 |  |
| frete sobre vendas | 10.985 | 2,0% | 11.050 |  |
| frete de peças e acessórios | 897 | 0,16% | 950 |  |
| custos de estocagem – produtos acabados | 2.997 | 0,54% | 3.750 |  |
| custos de estocagem - peças | 486 | 0,08% | 495 |  |
| custos de capital sobre ativo imobilizado | 312 | 0,05% | 400 |  |
|  |  |  |  |  |
| **custo logístico total** | **65.447** | **11,96%** | **68.772** |  |
|  |  |  |  |  |

1. **Evolução dos custos**

|  |
| --- |
| **Logística de abastecimento** |
|  |
| **Logística de planta** |
|  |
| **Logística de distribuição** |
|  |
| **Custo logístico total** |
|  |

Etapa 2 – análise do custo logístico total (variação percentual em relação ao período anterior)

1. **Cálculo da variação percentual em relação ao período anterior:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **itens** | **R$ em milhares em 20X1** | **variação % em 20X1** | **R$ em milhares em 20X2** | **número-índice** | **variação % em 20X2** |
| venda líquida anual | 547.000 | 100 | 570.000 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **custo logístico de abastecimento** | 33.750 | 100 | **35.577** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| suprimentos | 1.738 | 100 | 1.945 |  |  |
| frete/seguro | 6.744 | 100 | 7.100 |  |  |
| logística internacional | 355 | 100 | 422 |  |  |
| gastos com importação | 14.004 | 100 | 14.500 |  |  |
| planejamento de materiais | 2.689 | 100 | 3.000 |  |  |
| administração de materiais | 3.686 | 100 | 3.790 |  |  |
| recebimento | 565 | 100 | 620 |  |  |
| custo de estocagem matéria-prima | 3.969 | 100 | 4.200 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **custo logístico de planta** | **3.526** | **100** | **3.870** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| movimentação interna | 1.777 | 100 | 1.950 |  |  |
| ppcp | 967 | 100 | 1.050 |  |  |
| custo de estocagem – prod. em processo | 648 | 100 | 720 |  |  |
| custo de capital sobre ativo imobilizado | 134 | 100 | 150 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| custo logístico de distribuição | 28.171 | 100 | **29.325** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| armazenagem e expedição | 9.969 | 100 | 10.050 |  |  |
| frete de exportações | 1.780 | 100 | 1.850 |  |  |
| frete de transferência | 745 | 100 | 780 |  |  |
| frete sobre vendas | 10.985 | 100 | 11.050 |  |  |
| frete de peças e acessórios | 897 | 100 | 950 |  |  |
| custos de estocagem – produtos acabados | 2.997 | 100 | 3.750 |  |  |
| custos de estocagem - peças | 486 | 100 | 495 |  |  |
| custos de capital sobre ativo imobilizado | 312 | 100 | 400 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **custos logísticos totais** | **65.447** | **100** | **68.772** |  |  |

1. **Evolução dos custos:**

|  |
| --- |
| **Logística de abastecimento** |
|  |
| **Logística de planta** |
|  |
| **Logística de distribuição** |
|  |
| **Custo logístico total** |
|  |