

Formulário de Contabilidade Analítica

EI + PRODUÇÃO = VENDAS + EF **PRODUTOS ACABADOS** (em quantidade)
EI + COMPRAS = CONSUMO + EF **MATÉRIAS-PRIMAS** (em quantidade e valor)

Vendas Líquidas = Vendas – Descontos e Abatimentos Comerciais Concedidos

Compras Líquidas = Compras + Despesas de Compra – Descontos e Abatimentos Comerciais Obtidos

§ **Custo primo: CP = MP + MOD**

§ **Custo de transformação: CT = MOD + GGF**

§ **Custo industrial do período: CIPM = MP + MOD + GGF**

§ **Custo indust. prod. acabada: CIPA = CIPM + Ei_{PVF} – Ef_{PVF}** **CIPAunit. = CIPA/Produção**

§ **Custo ind. prod. vendidos: CIPV = CIPA + Ei_{PA} – Ef_{PA}** ou, **CIPV = Qv x Custo unitário**
(Critérios Valorimétricos)

§ **Custos não Industriais: C Ñ I = Administrativos + Comerciais + Financeiros**

§ **Custo complexo ou completo: C C = CIPV + Custos Ñ Industriais**

§ **Custo económico-técnico: C E-T = Custo Complexivo + Gastos Figurativos**

Imputação dos Custos Indirectos

§ **Coeficiente de imputação: CI = Custos Indirectos / Base de Repartição**

Análise CVR

§ **Resultado: R = V – Kf – Kv** ou, **R = Qv . (pv – cv) – Kf**

§ **Resultado a partir do ponto crítico: R = (Qv – Qc) . (pv – cv)** ou, **R = (V – Vc) . %MC**

§ **Custo variável unitário: cv = (Kv indust. / Produção) + (Kv ñ. indust. / Vendas)**

§ **Margem de contribuição: MC = V – Kv** ou, **mc = pv – cv**

§ **% da margem de contribuição: %MC = (V – Kv) / V** ou, **%mc = (pv – cv) / pv**

§ **Quantidade crítica: Qc = Kf / (pv – cv)** ou, **Qc = Kf / mc**

§ **Valor Crítico: Vc = Kf / (1 – cv/pv)** ou, **Vc = Qc x pv** ou, **Vc = Kf / %MC**

§ **Ponto crítico Multiproduto: Qc = Kf / mc_{mp}** **Vc = Kf / %MC**

§ **Margem de Segurança: Ms = (Qv – Qc) / Qc** ou, **Ms = (V – Vc) / Vc**

§ **Resultado Marginal: Rm = Qvm . (pv – cv)**

Sistemas de Custeio

§ **Custeio Total: CIPM = Kv ind. + Kf ind.** | **CIÑI = 0**

§ **Custeio Variável: CIPM = Kv ind.** | **CIÑI = Kf ind.**

§ **Custeio Imputação Racional: CIPM = Kv ind. + (Kf ind. x GA)** | **CIÑI = Kf ind. x (1 – GA)**

§ **Grau de Actividade: GA = Activid. ou Produção Real / Activid. Normal ou Capacidade**

§ **Grau de Subactividade: G.Subact. = (1 – GA)**

o **Produção = Vendas (LIFO): RAI_{CT} = RAI_{CIR} = RAI_{CV}**

o **Produção > Vendas (LIFO): RAI_{CT} > RAI_{CIR} > RAI_{CV}**

o **Produção < Vendas (LIFO): RAI_{CT} < RAI_{CIR} < RAI_{CV}**

Secções Homogéneas:

§ **Custo das Secções = Custos directos (de funcionamento) + Reembolsos de outras secções**

Método das Unidades Equivalentes:

§ **Produção do Mês UEA = Produção Acabada + Ef_{PVF} – Ei_{PVF}**

Produção Conjunta:

§ **Produtos Principais ou Co-produtos: Quantidades produzidas | Valor de Venda da Produção |**
Valor de Venda da Produção no Ponto de Separação

§ **Subprodutos/Resíduos: Lucro Nulo = Vendas – Custos específicos** | **Custo Nulo**

Produção Defeituosa:

§ **Normal – o seu custo é imputado à produção acabada sem defeito.**

§ **Anormal – o seu custo é individualizado na DR's na rubrica CIÑI.**