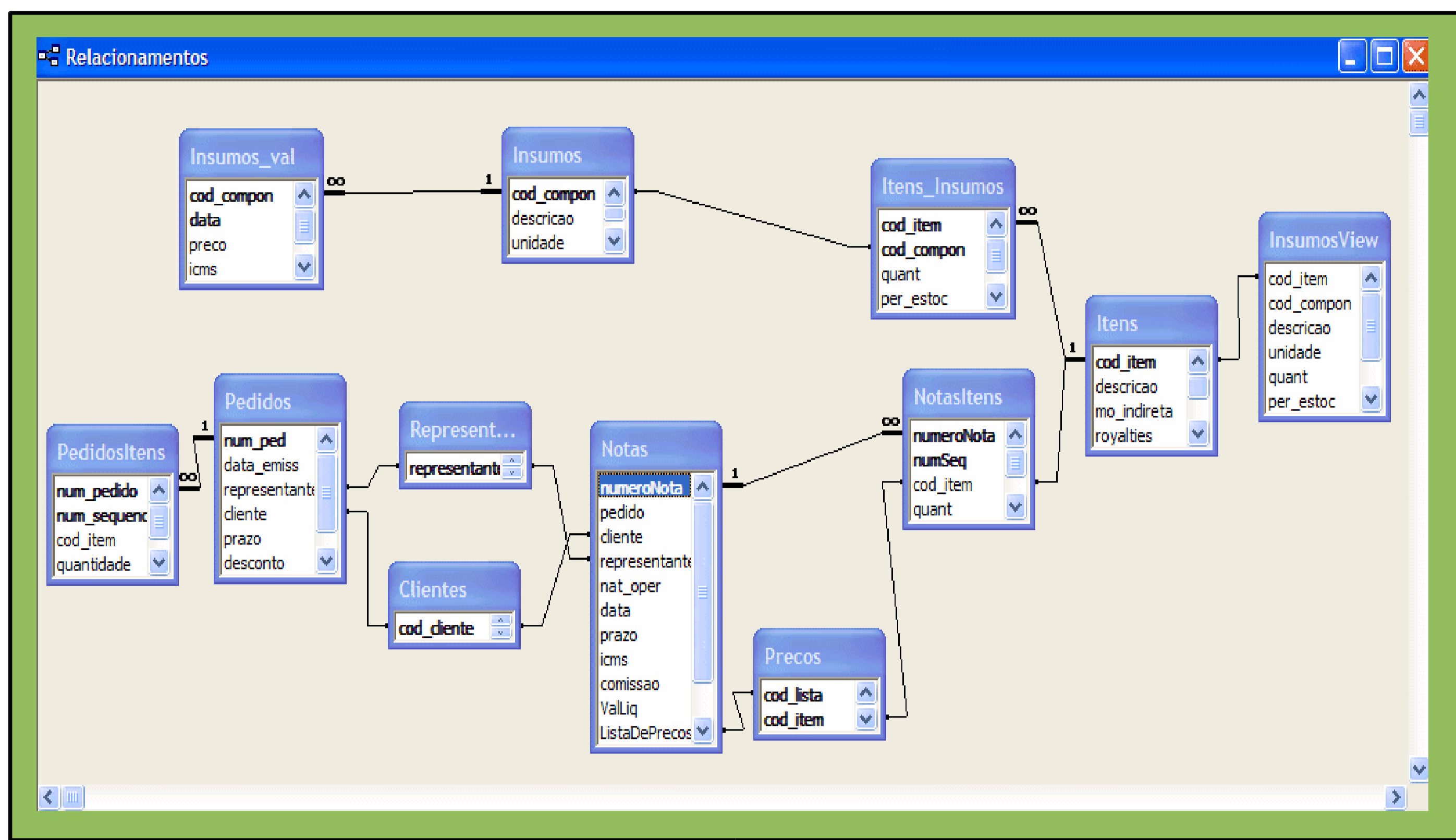


Analise de Rentabilidade

por Daniel Cukier



```
create view imb_finan_mesames(...)
as
SELECT *
FROM imb_dados_finan AS c1, imb_dados_margem AS d1
WHERE d1.data >= c1.datacusto and
dataCusto >= all
(select dataCusto from imb_dados_finan c2, imb_dados_margem d2
where d2.data >= c2.datacusto and
d1.data = d2.data
);

create view imb_margem_contri1 (representante, cliente, pedido, valortab, quant, nat_oper,
numeronota, data, valorliq, desconto, prazo, ..., desc_finan, desc_finan2, sem_tabela, icms)
as
select R.nom repres representante, sum(I.qtd_item) quant, N.cod_fiscal nat_oper,
N.num_nff numeroNota, ...
from nf_mesure N, nf_item I, item IT, pedidos P, ...
where COM.cod_empresa = N.cod_empresa and COM.num_documento = N.num_nff||'01' and
COM.num_seq_documento = 1 and ...
--inclui a busca nas devolucoes também!
union select * from imb_margem_dev
union select * from imb_margem_verb

create view imb_margem_contri2 (...) as select ... from imb_margem_contri1;
create view imb_margem_contri3 (...) as select ... from imb_margem_contri2;
decode(valorliq+valorliq2, 0, 0, mcr/(valorliq+valorliq2)) mc_p_f, ...
from imb_margem_contri2;
```

Bases de Dados

SQL

Visão Adequada dos Dados

Se eu compro uma bola por R\$40 e a vendo por R\$60, quanto eu tenho de lucro?

Se sua resposta foi R\$20 pode estar cometendo um enorme engano.

O Sistema de Análise de Rentabilidade tem por objetivo determinar precisamente quanto cada venda da empresa está dando de lucro.

VBA

Visões Importadas para Planilha de Cálculo

Interface Usuário

Produto Final

```
Sub CalculaMargem(d1 As String, d2 As String)
    Dim Rent As Worksheet
    Dim Nova As Worksheet
    Dim Dad As Worksheet

    Application.Calculation = xlCalculationManual
    If Range("empresa") = 1 Then
        sqltxt = "select * from imb_margem_contri1 where data between '" & d1 & "' and '" & d2 & "'"
        Set tabela = Connexao.Execute(sqltxt)
    Else
        If Connexao.State = 1 Then Connexao.Close
        Connexao.Open ("Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data Source=F:\ALFICA\faccon\marcym\faccontrol.mdb;Persist SecurityInfo=False;")
        sqltxt = "select * from fatturamento where data between '" & d1 & "' and '" & d2 & "'"
        Set tabela = Connexao.Execute(sqltxt)
    End If

    'Sheets("Dados").Select
    Set Dad = Sheets("Dados")
    Dad.Range("A2:BB20000").ClearContents
    cut_row = 2
    Do While Not tabela.EOF
        For b = 1 To tabela.Fields.Count
            Sheets("Dados").Cells(cut_row, b) = tabela.Fields(b - 1).Value
        Next b
        cut_row = cut_row + 1
        tabela.MoveNext
    Loop

    Application.Calculation = xlCalculationAutomatic

    Set Rent = Sheets("Rentabilidade")
    With Rent
        .Visible = True
        Application.CutCopyMode = False
        .Cells.Copy
        Application.Calculation = xlCalculationManual
        For a = 10 To 30000
            If .Cells(a, 1) = 0 Then Exit For
        Next a
    End With

    Set w = Application.Workbooks.Add
    Set Nova = w.Sheets(1)

    With Nova
        .Cells.PasteSpecial Paste:=xlPasteValues, Operation:=xlNone, SkipBlanks _
        :=False, Transpose:=False
        .Cells.PasteSpecial Paste:=xlPasteFormulas, Operation:=xlNone, _
        SkipBlanks:=False, Transpose:=False
        Application.CutCopyMode = False
        Rent.Rows("4:10").Copy
        .Rows("4:10").PasteSpecial Paste:=xlPasteFormulas, Operation:=xlNone, SkipBlanks _
        :=False, Transpose:=False
        .Range("A2:BB20000").Clear
        .Rows("10:11").AutoFilter
    End With
    Rent.Visible = False
    Application.Calculation = xlCalculationAutomatic

    Dad.Range("A2:BB20000").ClearContents

    'ActiveWindow.FreezePanes = True
    Exit Sub

    MsgBox Err.Description, vbCritical
    Resume
End Sub
```

Rentabilidade		PIS	Conto Fin.	Prazo Padr.	Desc. Desc	Excto	CEL	CVMB	15/07/04 18:09																												
		0,33%		60	1,30%	16,0%	0,58%		Faturamento Líquido		Creditos		Debitos		Faturamento TOTAL		Desc. após emissão NOTA		Impostos				Conta Financeira				Comissao				Margem de Contribuição						
Repres	Tipo	Cliente	Pedido	Quant	Nota	Data	Val Líq	Desc	Excto	Imposto	Display	Verba	Excto	Valor	Desc	Desc	ab	icms	% icms	aliquot	% pis/cofin	cpnf	IR	Ddiv	%	Pat Lin	Total	Royalties	Conta Ind.	RS	Var	% lab					
			Total	49.839	17.029		46.309	1.487	3,6%	703	10	702		47.022	2.295	4,5%	419			7,0%	5,558	11,8%	1.850	3,6%	176	1,07%	880	582	2.568	434	24.975	7.771	6	0,0%	0,0%		
			Sub Total	49.839	17.029		46.309	1.487	3,6%	703	10	702		47.022	2.295	4,5%	419			7,0%	5,558	11,8%	1.850	3,6%	176	1,07%	880	582	2.568	434	24.975	7.771	6	0,0%	0,0%		
			% w/ total	100,00%	100,00%		100,00%	3,25%		100,00%	0,46%			100,00%	4,9%				1,52%	1,37%	1,24%	0,97%				2,00%	5,46%	6,92%		16,53%	0,01%	0,0%	0,0%				
			% w/ total	100,00%	100,00%		100,00%	100,00%		100,00%	100,00%			100,00%	100,00%				100,00%		100,00%					100,00%	100,00%		100,00%	100,00%		100,00%	100,00%				