



Índices de Rentabilidade





BATALHA ENTRE TIMES





Formar times de 5 alunos





Temas:

Humberto Felipe da Silva
LOQ4213 - Contabilidade e Custos
Escola de Engenharia de Lorena – EEL-USP
Universidade de São Paulo - USP



Indicadores:

a) rentabilidade,

b) lucratividade,

c) margem de

lucro,

d) margem bruta,

e) margem líquida,

f) ROI,

g) RAI,

h) ROA,

i) ROIC

j) Alavancagem





Lucratividade

Retorno sobre
vendas foi
compensatório?

$$\frac{\text{Lucro Líquido}}{\text{Receita Bruta}} \times 100$$



Lucratividade x Lucro

Lucro é absoluto = preço – gastos totais

Lucratividade é relativo = porcentagem



Rentabilidade

Retorno sobre o investimento



Rentabilidade

Lucro líquido

----- X 100

Investimento



Estratégia focada na Margem de lucro

Quanto ganha com a venda dos produtos

Considere o TICKET do produto



Estratégia focada na Margem de lucro

Estratégia focada em ganhar mais em cada venda



Estratégia focada no giro do capital

Foco - baixo lucro e alto giro



Margem de lucro



Qual produto dá lucro
qual o lucro real

shorturl.at/djsw8

Margem de lucro

porcentagem adicionada
aos custos de um
produto

definir o lucro que se
pretende





Margem de lucro

lucro

----- X 100

receita total





Margem Bruta

retorno do investimento





Margem Bruta

lucro bruto
----- X 100
receita líquida

Lucro bruto

Lucro deduzidos os custos



Margem líquida

porcentagem de lucro x
relação receitas da empresa





Margem Líquida

Lucro líquido para cada real
de receita





Margem líquida

Lucro líquido

----- X 100

Receita líquida





Margem – líquida x bruta

MB = retorno sobre vendas

ML = Lucro por unidade vendida





Vimos

Retorno

Veremos





ROI – “Return Over Investment”

Resultado Financeiro de um Investimento





ROI

Mede lucro presumido ou efetivo

esforço X resultado





$$\text{ROI} = \text{Lucro líquido} \div \text{Total de ativos}$$

Independente da fonte

Ativo – próprio e de terceiros





ROI

Ex. retorno
sobre
Marketing



shorturl.at/bFJSW



ROE – “Return on Equity”

Retorno sobre Patrimônio Líquido

$$\text{ROE} = \text{Lucro Líquido} \div \text{Patrimônio Líquido} \times 100$$



/fnOZ1



ROE

Quando o
Patrimônio Líquido
está rendendo



/fnOZ1



ROE

Quando o Patrimônio Líquido está rendendo



/fnOZ1



ROE

Retorna sobre cada real do PL





$ROI = \text{Lucro líquido} \div \text{Total de ativos}$

$ROE = \text{Lucro Líquido} \div \text{Patrimônio Líquido} \times 100$



ROI vs ROE



shorturl.at/aCG69

ROI

Retorno sobre o investimento realizados

ROE

Capacidade de ser lucrativa – base patrimonios líquidos



ROA – “Return on Assets”

Retorno sobre Ativos



shorturl.at/aCG69



ROA Retorno sobre

shorturl.at/d0389

Capacidade de gerar
lucro a partir dos seus
ativos





ROA Return on Assets

$$\text{ROA} = \frac{\text{Lucro Operacional}}{\text{Ativo Total}}$$



ALAVANCAGEM

Humberto Felipe da Silva
LOQ4213 - Contabilidade e Custos
Escola de Engenharia de Lorena – EEL-USP
Universidade de São Paulo - USP





RECURSOS EXTERNOS

É BOM OU RUIM?





FINANCEIRA

FINANCIA INVESTIMENTOS





Humberto Felipe da Silva
LOQ4213 - Contabilidade e Custos
Escola de Engenharia de Lorena – EEL-USP
Universidade de São Paulo - USP



RETORNO SOBRE CAPITAL DE TERCEIROS





retorno patrimônio
líquido (RPL)

GAF = -----

retorno sobre
ativo (RAT).

