

12ª Mostra Científica

Pesquisa, Pós Graduação e Extensão



RELAÇÃO DA PERFORMANCE FINANCEIRA VERSUS O DESEMPENHO ESPORTIVO: UMA ANÁLISE ENVOLVENDO O CLUBE DE REGATAS DO FLAMENGO E O SPORT CLUB CORINTHIANS PAULISTA NOS BIÊNIOS DE 2013/2014 E 2018/2019

Felipe de Mattos Oliveira, Fatima Ferreira².

¹Graduando em Ciências Contábeis – Centro Universitário do Espírito Santo (UNESC); ²Mestra em Ciências Contábeis, Professora do Curso de Ciências Contábeis – Centro Universitário do Espírito Santo (UNESC) / felipemattos89@gmail.com, fferreira@unesc.br

O Futebol é o esporte de maior relevância econômica dentro do cenário brasileiro, movimentando em 2019, segundo EY (2022), em torno de R\$ 52,9 bilhões de reais, equivalendo a 0,72% de todo Produto Interno Bruto nacional. Adicionando assim, a modalidade, o caráter de fonte geradora de Recursos Econômicos, advindos principalmente dos Clubes de Futebol, que apesar de possuírem particularidades gerenciais, assemelham-se a outras Entidades, pela necessidade de apresentarem condições financeiras que permeiam sua sobrevivência. Nesse contexto, essas Organizações devem dimensionar o impacto da Gestão Financeira no processo de alcance da excelência em seus resultados esportivos. Com isso, o presente estudo objetiva-se em verificar o relacionamento entre a Performance Financeira e o Desempenho Esportivo, medido pelos Indicadores de Liquidez, Endividamento e Rentabilidade apresentados pelo Clube de Regatas do Flamengo e o Sport Club Corinthians Paulista a partir das Demonstrações Contábeis divulgadas nos Biênios de 2013/2014 e 2018/2019. Como solução deste problema de pesquisa, adotou-se a metodologia de Medidas de Separatrizes para estabelecimento de Índices Padrão como parâmetro comparativo e avaliativo do desempenho econômico-financeiro e esportivo, tal qual a abordagem quantitativa de Estatística Inferencial, com as técnicas de Correlação e Regressão em Séries Temporais utilizando o software R, para mensuração do grau de relacionamento entre as variáveis. Em síntese, os resultados obtidos permitem afirmar estaticamente, que melhores Índices na Variável Independente Giro do Ativo favorecem a melhora da Variável Dependente Performance Esportiva, explicando seu resultado em 64%, dentro de um Nível de Significância de 5%, ressaltando a importância das contas do Ativo Intangível e Imobilizado – mais representativas em todas as Demonstrações Contábeis.

Palavras-Chave: Desempenho Esportivo, Indicadores Financeiros, Clubes de Futebol, Regressão Temporal, Demonstrações Contábeis

METODOLOGIA

INDICADORES FINANCEIROS

LIQUIDEZ

$$LC = AC / PC \quad LC = (AC - ESTOQUES) / PC$$

$$LG = (AC + RLP) / (PC + ELP) \quad LC = DISPONIBILIDADES / PC$$

ENDIVIDAMENTO

$$PCT = CT / PL \quad EG = CT / AT \quad ECP = PC / PL$$

$$CE = PC / CT \quad IMPL = (IMO + INV + INT) / PL$$

RENTABILIDADE

$$GA = RL / AT \text{ MÉDIO} \quad ML = LL / RL \quad RPL = LL / PL \text{ MÉDIO}$$

$$MO = LO / RL \quad ROI = LL / AT \text{ MÉDIO}$$

DESEMPENHO ESPORTIVO

$$IDE_x = \frac{[(P_x * 4) + (P_{x-1} * 3) + (P_{x-2} * 2) + (P_{x-3})]}{10}$$

6592

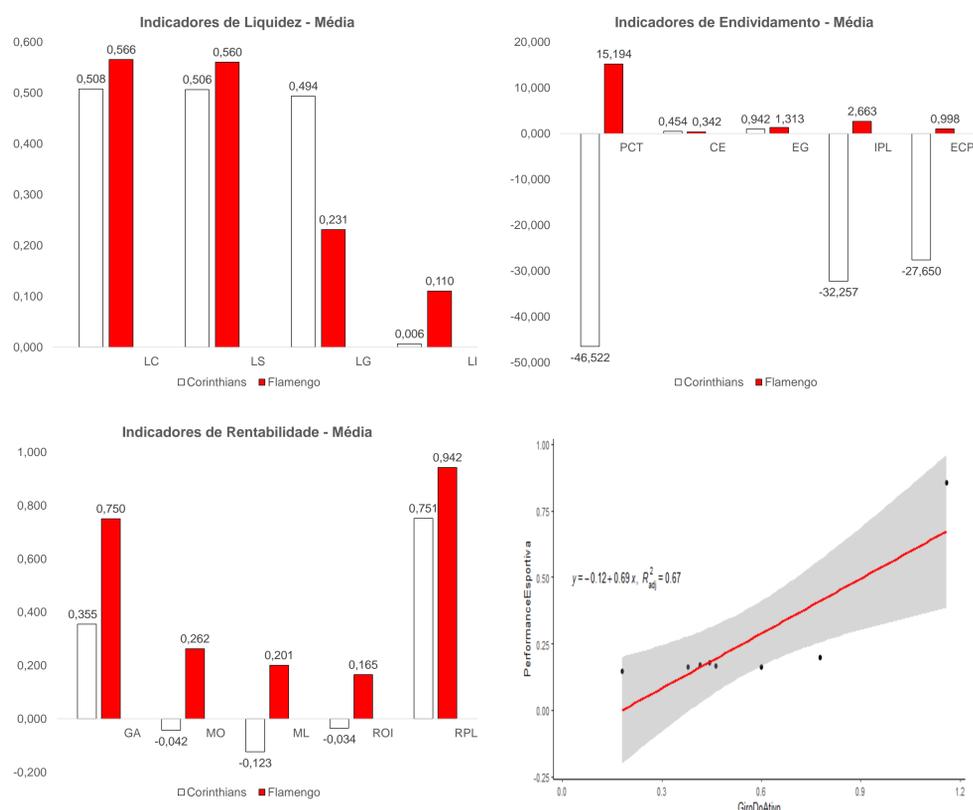
CORRELAÇÃO DE KENDALL

$$\tau = \frac{(\text{quantidade de pares concordantes}) - (\text{quantidades pares discordantes})}{n * (n - 1) / 2}$$

MODELO DE REGRESSÃO PREDITOR

$$\text{variável dependente} = [\text{coeficiente angular} * \text{variável independente}] + \text{constante}$$

RESULTADOS



REFERÊNCIAS

- ASSAF NETO, Alexandre. **Estruturas e Análise de Balanços** – Um enfoque Econômico-Financeiro. 12ª ed. São Paulo: Atlas, 2020. 338 p.
- EY, Consultoria. **Impacto do Futebol Brasileiro**. Rio de Janeiro, 13 abr. 2019, Disponível em: <https://conteudo.cfb.com.br/cdn/201912/20191213172843_346.pdf>. Acesso em 28 fev. 2024
- FIGUEIREDO, Guilherme Henrique; SANTOS, Vanderlei dos; CUNHA, Paulo Roberto da. **Práticas de evidenciamento em entidades desportivas**: Um estudo nos Clubes de Futebol Brasileiros. Rio do Sul (SC), vol. 36, p. 1-21, jan. 2015.
- RODRIGUES, Rodrigo Lins; MEDEIROS, Francisco P. A. De; GOMES, Alex Sandro. **Modelo de Regressão Linear aplicado à previsão de desempenho de estudantes em ambiente de aprendizagem**. II Congresso Brasileiro de Informática na Educação. 2ª ed., 25 a 29 nov., 2013 Campinas.