

## **TRABALHO FINAL – SIN311 – CONTABILIDADE EM INFORMÁTICA**

**Objetivo:** Aplicar os conceitos de contabilidade gerencial, utilizando os recursos de programação.

**Data:** apresentação e entrega dia 03/Julho/2024.

### **Roteiro do trabalho final:**

1. Escolher uma empresa: a equipe deve se basear em informações financeiras disponibilizados na internet, através de seus demonstrativos financeiros – Balanço Patrimonial e Demonstrativo de Resultado dos últimos 2 anos, no mínimo.
2. Fazer a Análise de Balanços: calcular os índices econômico-financeiros referentes à estrutura de capital, à liquidez e à rentabilidade da empresa, adicionando pelo menos mais 3 novos índices, que não tenham sido estudados em sala. Realizar também a Análise Vertical e Horizontal dos Demonstrativos da empresa (BP e DRE).
3. Fazer análise comparativa dos índices da empresa com os dados do setor.
4. Desenvolver um sistema para calcular os índices, ou realizar as análises vertical e horizontal, usando a linguagem mais adequada e recursos tecnológicos para solução do problema. Serão aceitos cálculos através de planilhas de Excel por ex.

### **Formato do trabalho escrito (Padrão artigo SBC – máximo de 5 p.)**

**1) Introdução:** explicar o objetivo do seu trabalho, assim como a descrição sucinta do conteúdo da disciplina que foi escolhido.

**2) Descrição do sistema desenvolvido pela equipe:** explicar como funciona o sistema e todos os cálculos deste trabalho. Se a explicação for muito extensa, podem copiar no seu trabalho somente a parte principal dos códigos desenvolvidos, dando ênfase nos cálculos, com exemplos ilustrativos, deixando para os Apêndices o arquivo integral, se possível.

**3) Análise dos resultados:** apresentar os resultados de todos os relatórios possíveis de se obter com o seu sistema proposto, deixando clara a vantagem obtida com seu uso. Apresentar também a análise de balanço completa.

**4) Conclusões da equipe:** Na conclusão você deve deixar claro se atendeu o objetivo principal do trabalho ou não. É importante que a equipe descreva todas as dificuldades ou facilidades encontradas nesta aplicação que foi desenvolvida, além de mencionar se considera que as informações desse trabalho podem ser úteis ou relevantes para as empresas.

Responder no final das suas conclusões:

As informações contábeis foram úteis para aumentar seu aprendizado relacionado às aplicações de informática?

Esse trabalho te ajudou em algum aspecto, como por exemplo, em ter novas ideias para aplicações futuras na gestão das empresas? Podem escrever sobre suas impressões obtidas no desenvolvimento desse trabalho final.

**5) Referências:** autores utilizados (da área contábil ou de programação), sites utilizados para downloads dos demonstrativos e outras fontes que tenham usado durante o trabalho.