

Trabalho – Informática Aplicada

Informações Preliminares

- 1) Grupos de 3 ou 4 alunos;
- 2) Escolha de uma empresa brasileira não financeira de capital aberto (os grupos deverão se organizar para não escolherem empresas iguais);
- 3) Baixar no site da CVM (Comissão de Valores Mobiliários) as demonstrações financeiras: Balanço Patrimonial e Demonstração do Resultado do Exercício – 2016/2015/2014.

Datas de Entrega:

Todas as entregas no STOA

Entrega dos nomes dos alunos e das empresas selecionadas: **14/03 – até as 17:00h**

Informações organizadas no plano de contas: **02/05 – até as 17:00h**

Planilha Final: **27/06– até as 17:00h**

Vídeo: **04/07 – até as 17:00h**

Etapas do Trabalho

- 1) Baixar as demonstrações e consolidar as informações de acordo com o plano de contas disponibilizado no STOA – Planilha Plano de Contas (utilizando as ferramentas do excel)
- 2) Utilizar as ferramentas do Excel para transformar as informações obtidas em informação para a tomada de decisão.
 - a. Formatação: Livre
 - b. Recursos que devem OBRIGATORIAMENTE estar no trabalho:
 - i. Funções Matemáticas Simples e Condicionais (Soma, Subtração, Multiplicação, Divisão, Somase..);
 - ii. Funções Estatísticas (Média, Mediana, Desvio Padrão, Variância...);
 - iii. Funções de Texto (Concatenar, Esquerda, Direita...);
 - iv. Funções Lógicas (PROCV, PROCH, SE, E, SE e E juntos);
 - v. Utilizar funções do Menu de Dados;
 - vi. Gráficos Simples;
 - vii. Tabela Dinâmica;
 - viii. Gráfico Dinâmico;
 - ix. Atingir Meta;
 - x. Solver.
- 3) Produção de um vídeo com no máximo 5 minutos contendo:
 - a. Apresentação do trabalho;
 - b. Etapas e recursos obrigatórios utilizados no trabalho;
 - c. Resultados obtidos;
 - d. Conclusão.

Avaliação

O Trabalho será avaliado de acordo com os seguintes pontos:

- a) Entrega da Planilha em Excel; 70% da Nota(GRUPO)**

- a. **Prazo das entregas – Parciais e Final;**
- b. Formatação;
- c. Utilização das ferramentas obrigatórias;
- d. Informações elaboradas.

b) Vídeo final – 30% da Nota(GRUPO/INDIVIDUAL)

- a. **Prazo de entrega;**
- b. Qualidade da apresentação;
- c. Explicação das ferramentas obrigatórias utilizadas
- d. Resultados e Conclusão