

# Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Rio Grande do Norte | Campus Avançado Lajes Aumentando a Produtividade com Excel

Professor: Wladson Alcântara

Coopetição: Cotação de Materiais de Escritório

A fim de incentivar a compreensão dos conteúdos até aqui ministrados, faremos uma coopetição entre os estudantes do curso FIC – Aumentando a Produtividade com Excel. Os estudantes podem trabalhar individualmente ou em equipes e trocar conhecimentos entre si para realizar a atividade proposta e o professor vai avaliar na próxima aula, junto com todos os estudantes, os produtos entregues.

### **Objetivo:**

Criar uma planilha com 20 itens de materiais de escritório, fornecidos por 5 fornecedores diferentes e seus respectivos preços a fim de ajudar o Diretor Administrativo da empresa W/Brasil a decidir quais produtos devem ser adquiridos e de quais fornecedores. Apenas 1 fornecedor deve ser escolhido. Devem ser colocados valores reais para os itens.

### Metodologia (como fazer):

- Crie na **Coluna A** a lista com os 20 itens de materiais de escritório e na **Linha 1** a lista com o nome dos 5 fornecedores;
- Formate as células de valores com o tipo de número *separador de milhares, com* 2 casas decimais;
- Mantenha as *linhas de grade* da tabela que você criar e retire as linhas de grade do restante da planilha;
- Deixe os painéis de Coluna A e Linha 1 congelados;
- Impeça que outras pessoas façam alterações indesejadas nos campos de valores **protegendo as células da planilha.** Utilize a senha 123;
- Impeça que outras pessoas insiram novas abas *protegendo a pasta de trabalho*. Utilize a senha 123;
- Formate a planilha utilizando *cores* adequadas para chamar atenção do leitor, destacado seções da planilha mais importantes do que outras;
- Utilize a *formatação condicional* para identificar os valores mais vantajosos ou não para serem adquiridos;
- Utilize as 4 funções **soma, média, maior e menor** para auxiliar na análise dos preços e seleção do fornecedor vencedor da cotação;
- Salve o arquivo com *letras maiúsculas e sem acento*, com o nome "COTACAO" seguido do "NOME DA EQUIPE", assim: COTACAO ANDRE E SANDRA.



Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Rio Grande do Norte | Campus Avançado Lajes Aumentando a Produtividade com Excel

Professor: Wladson Alcântara

### Forma de entrega do trabalho

A planilha deve ser enviada ao Professor por e-mail: wladson.alcantara@ifrn.edu.br

OBS: Após o último minuto de aula, se a equipe não enviar a planilha para o e-mail do Professor a mesma será desclassificada para ser avaliada.

### Metodologia de avaliação do Professor

Será verificado se todos os critérios metodológicos foram atendidos, dando destaque para trabalhos mais criativos (portanto, não se prenda apenas na metodologia proposta, vá além!) e possam ajudar de modo fácil e prático na tomada de decisão do Diretor Administrativo da empresa W/Brasil.

## Dia e horário para montar a planilha

Dia 10/09/18 de 9:00 às 12h.

### Link do Ms Office para auxílio ao trabalho

https://support.office.com

### Local para fazer o trabalho

Sala de informática 1 ou uma indicada pelo Professor

### Quantidade de estudantes por equipe

Até 2 pessoas