

# UFU – FACOM – Avaliação-Planilha

GAG009 – 24/05/2022-Valor 25 pontos

AgroTec&Software				
Demonstrativos trimestrais das Receitas e Despesas por itens				
Itens das Receitas	i.Trim	ii.Trim	iii.Trim	iv.Trim
treinamento	3600	4520	5420	5980
consultoria	5200	7460	5970	4020
vendas	6400	12450	12020	9700
total das receitas	15200	24430	23410	19700
Itens das despesas	i.Trim	ii.Trim	iii.Trim	iv.Trim
aluguel	4000	4000	4000	4000
salário	4820	6669	7035	4784,5
ICMS	1520	3664,5	3511,5	1970
produtos	1030	1697,5	1425	1525
viagens	578	820	842,2	896
outras despesas	420	1137	1382	1261,5
sub total despesas	12368	17988	18195,7	14437
IRPJ	283,2	1610,5	1303,58	526,3
valor total despesas	12651,2	19598,5	19499,28	14963,3
valor do lucro	2548,8	4831,5	3910,73	4736,7

Aliquotas de ICMS	
receitas	taxa
0	5%
15000,00	10%
20000,00	15%

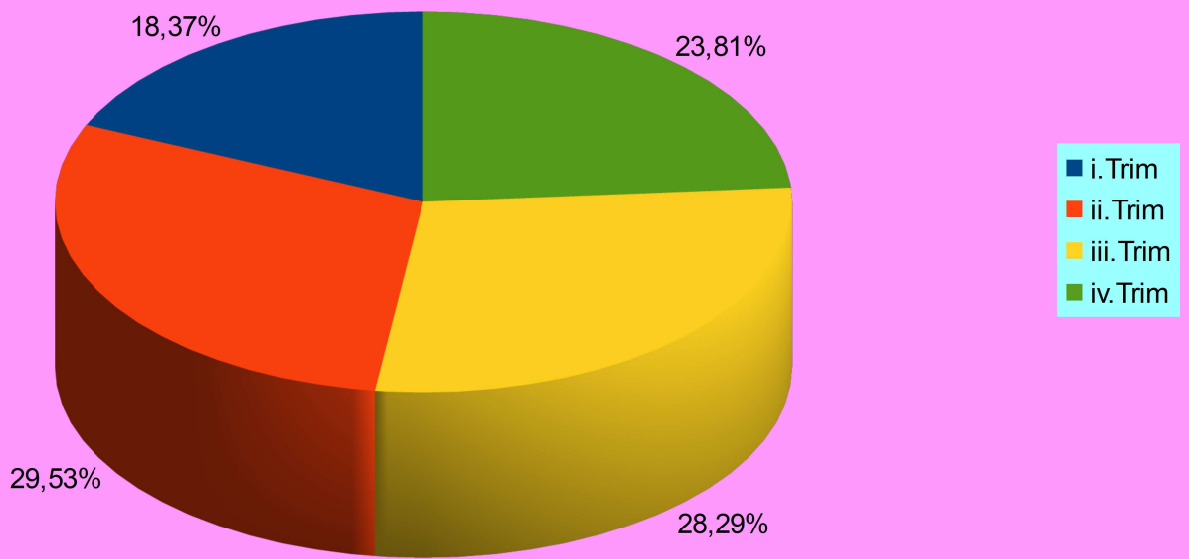
Aliquotas de IRPJ	
10%	25%

**Tolerancia**  
4500,0

## Questões

- I (0 ponto)** - Abrir a planilha prova2\_pre\_editada, no OpenOffice Calc, e salvá-la, com o nome prova\_plan\_NomeAluno (lembre de salvar o documento a cada atividade feita). Ao terminar a prova, **entregar via Teams**, e enviá-la para o email: anilton.ufu@outlook.com, com o assunto: GAG009 prova planilha.
- II (6 pontos)** - Digitado os dados acima (células em padrões branco), iniciando na coluna A e linha 1 com o nome da empresa (AgroTec&Software). Em cada trimestre, para os cálculos dos valores (células cinza): valor total das receitas, valor das despesas com ICMS, valor do sub total despesas, valor das despesas com IRPJ, valor total despesas, e o valor do lucro, você deve digitar fórmulas, e quando for o caso usar as funções SOMA ou SE ou PROCV. Sempre que possível, digitar a fórmula em uma célula e copiá-la para as células das demais colunas correspondentes ao item que está sendo calculado.
- III (8 pontos)** - O valor das despesas com **ICMS** é de 5% ou 10% ou 15% do valor **total das receitas**, de acordo com a tabela de aliquotas do ICMS. E o valor das despesas com **IRPJ** é de 10% do valor resultante da diferença entre o valor total das receitas e o valor do sub total das despesas (**total das receitas - sub total despesas**) se no trimestre o valor total das receitas for menor que 21000 (**total das receitas < 21000**), e 25% caso contrário.
- IV (5 pontos)** - Formatar a planilha, o plano de fundo, a fonte (tipo, tamanho, cor) destacando os títulos, os alinhamentos, as bordas nas células, e os valores em moeda (R\$), com 2 casas decimais. Centralizar na planilha o título "AgroTec&Software". Faça a formatação condicional da linha dos valores do lucro, se o valor do lucro for menor que o valor informado em **Tolerancia** formate com fonte vermelha e plano de fundo em amarelo.
- V (6 pontos)** - Fazer um gráfico do tipo pizza com o valor total das receitas por trimestre. E um gráfico do tipo colunas com os valores dos itens das despesas, agrupados por itens (na legenda: i. Trim, ii. Trim, iii. Trim, iv. Trim). Os gráficos devem ter os elementos possíveis tais como títulos do gráfico e dos eixos, legenda, rótulos, e formatação do gráfico.

### Total das receitas



### Despesas por itens no trimestre

