

Controle de Gastos				
Itens	Janeiro	Fevereiro	Março	Total Trimestre
Água	R\$ 40,32	R\$ 39,25	R\$ 41,23	=SOMA(B4:D4)
Luz	R\$ 110,23	R\$ 109,18	R\$ 98,15	
Telefone	R\$ 99,82	R\$ 102,35	R\$ 100,21	
Imóvel	R\$ 600,00	R\$ 600,00	R\$ 600,00	
Veículo	R\$ 438,62	R\$ 438,62	R\$ 438,62	
Total Mensal	=SOMA(B4:B8)			

OPERADORES ARITMÉTICOS	
*	Multiplicação
/	Divisão
+	Adição
-	Subtração
%	Porcentagem
=	Igualdade

ORIENTAÇÕES - CONTROLE DE GASTOS

- 1) Calcule o **TOTAL TRIMESTRE** e o **TOTAL MENSAL**. Considere as boas práticas de execução de cálculos do Excel.
- 2) Converta todos os Números para **Moeda do Brasil (R\$)**.

ORIENTAÇÕES - OPERADORES ARITMÉTICOS

- 1) Preencha os campos com o nome do significado de cada símbolo.

CÁLCULO LÓGICO		
Procedimento	Resultado	Retorno
20 é maior que 21	=20>21	FALSO
32 é menor que 33	=32<33	VERDADEIRO
14 é igual á 14	=14=14	VERDADEIRO
20 é menor ou igual á 19	=20<=19	FALSO
500 é maior ou igual á 501	=500 >=501	FALSO
13 é diferente de 789	=13<>789	VERDADEIRO

OPERADORES LÓGICOS	
Tipo	Significado
>	Maior que
<	Menor que
=	Igual a
>=	Maior ou Igual a
<=	Menor ou Igual a
<>	Diferente que

ORIENTAÇÕES - CALCULO LÓGICO

1) Calcule o **RESULTADO** para os cálculos lógicos a seguir.

ORIENTAÇÕES - OPERADORES LÓGICOS

1) Preencha os campos com o nome do significado de cada símbolo.

Planilhas de Gasto Anual

Itens	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	<th>Junho</th> <th>Julho</th> <th>Agosto</th> <th>Setembro</th> <th>Outubro</th> <th>Novembro</th> <th>Dezembro</th> <th>Total Ano</th>	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Total Ano
Água	R\$ 45,18	R\$ 34,12	R\$ 18,20	R\$ 31,58	R\$ 14,15	R\$ 36,48	R\$ 46,56	R\$ 65,45	R\$ 45,56	R\$ 19,03	R\$ 18,94	R\$ 18,94	=SOMA(B3:M3)
Luz	R\$ 102,15	R\$ 102,03	R\$ 100,16	R\$ 98,56	R\$ 99,45	R\$ 89,46	R\$ 79,78	R\$ 86,13	R\$ 82,46	R\$ 112,00	R\$ 119,46	R\$ 119,46	R\$ 1.191,10
Telefone	R\$ 89,46	R\$ 48,23	R\$ 118,46	R\$ 100,13	R\$ 98,90	R\$ 46,49	R\$ 156,29	R\$ 111,79	R\$ 118,46	R\$ 100,64	R\$ 99,44	R\$ 99,44	R\$ 1.187,73
Internet	R\$ 59,90	R\$ 59,90	R\$ 59,90	R\$ 59,90	R\$ 59,90	R\$ 59,90	R\$ 59,90	R\$ 59,90	R\$ 59,90	R\$ 59,90	R\$ 59,90	R\$ 59,90	R\$ 718,80
Total Mês	=SOMA(B3:B6)	R\$ 244,28	R\$ 296,72	R\$ 290,17	R\$ 272,40	R\$ 232,33	R\$ 342,53	R\$ 323,27	R\$ 306,38	R\$ 291,57	R\$ 297,74	R\$ 297,74	R\$ 3.097,63

ORIENTAÇÕES - PLANILHA DE GASTO ATUAL

1) Calcule o **TOTAL ANO** e o **TOTAL MÊS**. Considere as boas práticas de execução de cálculos do Excel. A planilha deverá projetar o gasto anual dos itens informados. Em caso de falta de informação, você poderá provisionar ao seu critério.

2) Formate a Planilha usando as boas Práticas de Formatação do Excel.

Notas de Bimestre								Hora Atual	=AGORA()
								Data Atual	=HOJE()
Aluno	Atividade 01	Atividade 02	Atividade 03	Atividade 04	Atividade 05	Média (Arredondada)	Status	Menor Nota	Maior Nota
Marcos Felipe	7,5	7,8	9,5	8,6	4,2	7,52	=SE(G4>=7;"Aprovado";SE(G4>=5;"Recuperação","Reprovado"))	=MENOR(B4:F4;1)	=MAIOR(B4:F4;1)
Rosana da Silva	3,9	8,2	7,2	9,3	2,6	6,24	Recuperação	2,6	9,3
Marcelo Abreu	2,8	8,2	6,2	7,9	4,6	5,94	Recuperação	2,8	8,2
Lucas de Padua	9,5	9,6	7,5	8,9	9,1	8,92	Aprovado	7,5	9,6
Jane Souza	7,2	2,1	4,2	8,8	1,5	4,76	Reprovado	1,5	8,8
Mariana Pabliene	9,2	9,8	8,6	9,9	9,7	9,44	Aprovado	8,6	9,9

ORIENTAÇÕES:

Considere a utilização das boas práticas de execução de métodos e funções do Excel.

Hora Atual

Informe o método do excel que executa a hora atual.

Data Atual

Informe o método do excel que executa a data atual.

Média (Arredondada)

Considerar Média Arredondada com 2 casas decimais
considerando as notas de todas as atividades.

Status

Caso o aluno atinja ou ultrapasse a nota 7,00 deverá informar "APROVADO", Caso o aluno atinja ou ultrapasse a nota 5,00 e seja inferior a 7,00 deverá informar "RECUPERAÇÃO" e caso o aluno atinja no inferior a 5,00 deverá informa "RETIDO".

Será um diferencial informar o STATUS considerando a formatação condicional com as cores informadas acima.

Menor Nota

Informe qual a primeira menor nota considerando as notas de todas as atividades.

Maior Nota

Informe qual a primeira maior nota considerando as notas de todas as atividades.

Relatórios de Vendas - 1º Semestre

Salário Base (Mínimo)	R\$ 768,00
Comissão	8%
Produto	Bola de Futebol
Valor Produto (Unitário)	R\$ 59,98

Vendedor	Nº de Salários (Mínimo)	Salário Bruto em (R\$)	Vendas (Uni) Janeiro	Vendas (Uni) Fevereiro	Vendas (Uni) Março	Vendas (Uni) Abril	Vendas (Uni) Maio	Vendas (Uni) Junho	Faturamento de Vendas em R\$	Comissão em (R\$)	Desconto V.T em (R\$)	Desconto INSS em (R\$)	Salário Líquido em R\$
Antonio Barbosa	5	=B9*\$B\$3	56	38	56	98	12	2	=SOMA(C9:I9)*\$B\$6	=J9*\$B\$4	=C9*\$E\$18	=C9*\$E\$17	=SOMA(C9;K9)-SOMA(L9;M9)
Silvio Santos	8	R\$ 6.144,00	123	546	110	59	14	458	R\$ 447.090,92	R\$ 35.767,27	R\$ 368,64	R\$ 491,52	R\$ 41.051,11
Maria do Bairro	4	R\$ 3.072,00	85	56	102	51	14	157	R\$ 212.149,26	R\$ 16.971,94	R\$ 184,32	R\$ 245,76	R\$ 19.613,86
Renata Amorim	2	R\$ 1.536,00	23	159	164	123	154	15	R\$ 130.396,52	R\$ 10.431,72	R\$ 92,16	R\$ 122,88	R\$ 11.752,68
Julio Cesar	6	R\$ 4.608,00	12	1	154	21	214	41	R\$ 302.958,98	R\$ 24.236,72	R\$ 276,48	R\$ 368,64	R\$ 28.199,60
Marcos Santos	5	R\$ 3.840,00	2	8	4	56	48	79	R\$ 242.139,26	R\$ 19.371,14	R\$ 230,40	R\$ 307,20	R\$ 22.673,54

Média Salarial (Salário Líquido em R\$)	=MÉDIA(N9:N14)
Maior Salário (Salário Líquido em R\$)	=MAIOR(N9:N14;1)
Menor Salário (Salário Líquido em R\$)	=MENOR(N9:N14;1)
Total de Salários (Salário Líquido em R\$)	=SOMA(N9:N14)

Taxa de Desconto	
INSS (%)	8%
V.T (%)	6%

ORIENTAÇÕES:

A empresa X tem uma estrutura de Pagamento de Sálario de Funcionários baseado no modelo de plano de carreira. Ou seja, os funcionários conforme são promovidos recebem por nº de Salários em relação ao Salário vigente estabelecido pelo governo e pela previdência social. Programe sua planilha com os seguintes requisitos:

Lembre de utilizar as boas práticas de execução de métodos e funções do excel.

- 1) Salário Base:** Faça uma pesquisa e informe o valor do Salário Base Mínio estabelecido para o ano vigente.
- 2) Faturamento de Vendas em R\$:** Deve ser informado o valor do faturamento vendas considerando todos itens vendidos em todo o semestre para cada vendedor.
- 3) Comissão:** Deverá informar o valor da comissão à receber pelo vendedor. O percentual de comissão deverá incidir sobre o Faturamento de Vendas em R\$.

Folha de Pagamento Empresa Z Tecnologia										R\$	980,36		
Colaborador	Nº Salários (Mínimo)	Status de IRRF	Salário Bruto (R\$)	Desconto VT (R\$)	Desconto INSS (R\$)	Desconto IRRF	Salário Líquido (R\$)	Data do Pagamento	Dias Restantes para Pagamento	Dia da Semana (Pagamento)			
Marcos Silva	2	=SE(B4>2;"Declarante";"Isento")	=B4*\$K\$1	=D4*\$F\$15	=D4*\$F\$16	=SE(B4>2,D4*\$F\$17,0)	=D4*SUMA(E4:F4/G4)	22/11/2025	=DIAS360(HOJE(),14)	=ESCOHER(DIA.DA.SEMANA(14),"DOMINGO","SEGUNDA-FEIRA","TERÇA-FEIRA","QUARTA-FEIRA","SEXTA-FEIRA","SÁBADO")	QUARTA-FEIRA		
Adriana Nunes	5	Declarante	R\$ 4.901,80	R\$ 294,11	R\$ 392,14	R\$ 735,27	R\$ 3.480,28	26/11/2025	9		QUARTA-FEIRA		
Wellington Prado	1	Isento	R\$ 980,36	R\$ 58,82	R\$ 78,43	R\$ -	R\$ 843,11	19/11/2025	2		QUARTA-FEIRA		
Brenda Ribeiro	4	Declarante	R\$ 3.921,44	R\$ 235,29	R\$ 313,72	R\$ 588,22	R\$ 2.784,22	14/11/2025	-3		SEXTA-FEIRA		
Luciano dos Amaral	8	Declarante	R\$ 7.842,88	R\$ 470,57	R\$ 627,43	R\$ 1.176,43	R\$ 5.568,44	10/11/2025	-7		SEGUNDA-FEIRA		
Patrícia Gomes	7	Declarante	R\$ 6.862,52	R\$ 411,75	R\$ 549,00	R\$ 1.029,38	R\$ 4.872,39	08/11/2025	-9		SÁBADO		
Ronaldo Borges	3	Declarante	R\$ 2.941,08	R\$ 176,46	R\$ 235,29	R\$ 441,16	R\$ 2.088,17	15/11/2025	-2		SÁBADO		
Carolina dos Santos	2	Isento	R\$ 1.960,72	R\$ 117,64	R\$ 156,86	R\$ -	R\$ 1.686,22	05/11/2025	-12		QUARTA-FEIRA		
José dos Santos	4	Declarante	R\$ 3.921,44	R\$ 235,29	R\$ 313,72	R\$ 588,22	R\$ 2.784,22	01/11/2025	-16		SÁBADO		
Maior Salário (Líquido)	=MAIOR(H4:H12;1)	Taxas											
Menor Salário (Líquido)	=MENOR(H4:H12;1)	VT (%)	6%										
Média de Salário (Líquido)	=MÉDIA(H4:H12)	INSS (%)	8%										
		IRRF (%)	15%										

ORIENTAÇÕES:

A empresa Z Tecnologia tem uma estrutura de Pagamento de Sálario de Funcionários baseado no modelo de Plano de Carreira, ou seja, os funcionários conforme são promovidos recebem por nº de Salários em relação ao Sálario vigente estabelecido pelo governo e pela previdência social. Programe sua planilha com os seguintes requisitos:

- 1) **Salário Base:** Faça uma pesquisa e informe o valor do Salário Base Mínio estabelecido para o ano vigente.
- 2) **Status de IRRF:** Caso o colaborador ultrapasse 2 salários mínimos o status deverá mostrar "Declarante". Caso contrário, o status deverá mostrar "Isento".
- 3) **Data do Pagamento:** Ajuste o mês e o ano para o mês e ano atual (vigente).
- 4) **Dias restantes para pagamento:** Deverá informar a quantidade de dias em atraso ou faltantes para pagamento do colaborador. Leve em consideração, como base, a data atual (data de hoje).
- 5) **dia da Semana (Pagamento):** Deverá informar em qual dia da semana o pagamento do funcionário será pago.