

## EXERCÍCIOS EXCEL

1. A planilha abaixo representa o gasto mensal com alimentação de uma família de baixa renda; Elabore essa planilha calculando na coluna resultado o saldo do mês (total recebido – total gasto); na coluna situação informe se o saldo foi positivo ou negativo; após implementação da planilha, esquematize um gráfico que a represente apresentando um paralelo entre os valores gastos e os recebidos em cada mês.

### GASTOS COM ALIMENTAÇÃO

Mês	Total Gasto	Total Recebido	Resultado	Situação
Janeiro	R\$ 324,00	R\$ 400,00		
Fevereiro	R\$ 450,00	R\$ 430,00		
Março	R\$ 250,00	R\$ 400,00		
Abril	R\$ 345,00	R\$ 456,00		
Maior	R\$ 370,00	R\$ 330,00		
Junho	R\$ 700,00	R\$ 670,00		

2. Elabore a planilha com o formato especificado abaixo aplicando as funções SOMA e MÉDIA.

### HISTÓRICO DA DISCIPLINA INFORMÁTICA

ALUNO (A)	PROVA 01	PROVA 02	TOTAL	MÉDIA	FINAL
ANTÔNIO	6,5	7,5	14,0		7,0
MARIA	7,0	8,0	15,0		7,5
CLÁUDIO	8,0	8,0	16,0		8,0
CARLOS	5,5	6,5	12,0		6,0
SABRINA	8,0	10,0	18,0		9,0

3. Utilize a mesma planilha acima e acrescente uma coluna com o cabeçalho **RESULTADO FINAL** onde você aplicará a função SE; nessa coluna deverá aparecer o resultado APROVADO, se o aluno atingiu média igual ou superior a 7,0 e REPROVADO caso não tenha atingido 7,0. Elaborar um gráfico correspondente a planilha implementada.
4. A planilha a ser implementada deve apresentar os seguintes dados: Nome, sexo, altura, peso, peso ideal e situação crítica. Nela será calculado o peso ideal para os homens, dado por  $72,7 * altura - 58$ ; e para mulheres  $62,1 * altura - 44,7$ . Teste se essa pessoa está em forma ou não, segundo essa referência (esse resultado deverá constar na coluna situação crítica). Elaborar um gráfico correspondente a planilha implementada.