

ANEXO

FICHA 1

<p>1. Realize os cálculos a seguir utilizando recursos da calculadora.</p> <p>a) $102941 + 17 =$ b) $35 + 121,02 =$ c) $553 - 969,07 =$ d) $25 - 30 + 7 + 11 =$</p>	<p>2. Responda com suas palavras: O que significa o apóstrofo (') no visor da calculadora?</p>
<p>3. Responda com suas palavras: O que significa o ponto (.) no visor da calculadora?</p>	<p>4. Responda com suas palavras: O que significa o símbolo menos (-) no visor da calculadora?</p>

FICHA 2

<p>5. Siga as instruções: Digite na calculadora o número 7 e depois pressione a tecla “=”. O que aconteceu?</p>	<p>6. Siga as instruções: Digite na calculadora $7 + = = = =$ Qual a resposta indicada no visor?</p> <p>Qual outra forma de realizar este cálculo?</p>
<p>7. Siga as instruções: Digite na calculadora $7 - = = = =$ Qual a resposta indicada no visor?</p> <p>Qual outra forma de realizar este cálculo?</p> <p>9. Siga as instruções: Digite na calculadora $7 \div = = = =$ Qual a resposta indicada no visor?</p> <p>Qual outra forma de realizar este cálculo?</p>	<p>8. Siga as instruções: Digite na calculadora $7 \times = = = =$ Qual a resposta indicada no visor?</p> <p>Qual outra forma de realizar este cálculo?</p>

FICHA 3

<p>10. Utilizando a calculadora faça os seguintes cálculos:</p> <ul style="list-style-type: none">a) $5 \times 3 + 4 \times 2 =$b) $25 \div 5 - 2 \times 2 =$c) $100 - 10 \times 5 =$d) $10 + 5 \times (-2) =$	<p>11. Responda com suas palavras: a sequência como os números são digitados altera a resposta final na calculadora?</p>
<p>12. Utilizando a calculadora faça os seguintes expressões numéricas:</p> <ul style="list-style-type: none">a) $6^2 \div 2^2 - 5,3 \times 1^4 - 3,5 =$	

FICHA 4

<p>13. Siga as instruções: Digite na calculadora: 25M+ 10M+ 3M- 7M+ MRC Qual a resposta indicada no visor?</p>	<p>14. Siga as instruções: Digite na calculadora: $- 10 + 7 - 45 - 7 =$ Qual a resposta indicada no visor?</p>
<p>15. Siga as instruções: Digite na calculadora: 10M- 7M+ 45M- 7M- MRC Qual a resposta indicada no visor?</p>	<p>16. Responda com suas palavras: o que significa o símbolo M+ , M- e MRC?</p>

FICHA 5

Utilizando os recursos M+, M- e MRC da calculadora resolva as questões a seguir e transcreva os comandos utilizados para a ficha:

18. Clarissa trabalha em uma loja e recebe R\$ 1500,00 de salário todos os meses. Neste mês, em especial, recebeu mais R\$250,00 da venda de cosméticos e R\$350,00 por cuidar de um idoso.

Todo mês ela paga as seguintes contas:

R\$ 60,00 de água, R\$ 110,00 de energia, R\$ 60,00 de telefone, R\$ 10,00 de gás, 650,00 de rancho básico e deposita R\$ 250,00 na poupança.

Quanto sobra de dinheiro todos os meses?

19. Sandra recebeu a sua fatura da conta de luz deste mês. O consumo dela e de sua família que constava na conta foi de 230 kWh (kilowatt hora), sendo que o cada kWh tem o valor de R\$0,826102. Além disso, ela deve pagar R\$0,30 de bandeira amarela, R\$6,96 de contribuição para iluminação pública da prefeitura, mas teve um bônus de R\$1,25 que deve ser descontado. Qual o valor total em reais que ela deverá pagar?

20. Sandra percebeu que os fiscais haviam se equivocado ao ler o marcador e que o número que constava lá era, na verdade, 50kWh a menos que da primeira aferição. Se os demais valores continuam os mesmos, qual o valor total correto que ela deveria pagar?

21. Clair é empresária e possui um bar. Nesse final de semana fará compras para reabastecer seu estoque de bebidas. Ela deverá comprar refrigerantes de 2,0ml que custa R\$4,17 a unidade, 1,5ml que custa R\$2,97 a unidade e 237ml que custa R\$0,98 a unidade. Os refrigerantes são vendidos em fardos contendo 6 unidades cada. Clair comprará 2 fardos do primeiro, 3 fardos do segundo e 4 fardos do terceiro. Qual o valor total que ele deverá pagar pelas compras?

FICHA6

Utilizando os recursos M+, M- e MRC da calculadora resolva as questões a seguir e transcreva os comandos utilizados para a ficha:

22. Vilmar comprou uma bateadeira em 4 prestações de R\$80,00 cada. Na terceira parcela ele perdeu o prazo de pagamento e só foi pagá-la 8 dias após o vencimento. No ato da compra o vendedor o informou de que, em caso de atraso, ocorreria uma multa de 15% sobre o valor da parcela além de uma taxa de juros simples de 0,5% ao dia. Qual o valor total da prestação que Vilmar pagou?

23. Jéssica é uma advogada que gosta de investir seu dinheiro em ações da bolsa de valores. Em uma dessas ações ela aplicou R\$900,00 a uma taxa de juros simples de 20% ao ano. Após 3 anos desse investimento ela foi verificar o seu saldo. Qual o valor gerado por essa aplicação?

24. Gabriela foi a uma loja de móveis a fim de comprar um sofá. Chegando lá ela viu um que sofá que custava R\$2000,00 à vista, entretanto, ela gostaria de parcelar a compra e gastar no máximo R\$2200,00. O vendedor a informou de que ela poderia parcelar a compra em 10 meses, com a primeira parcela no ato da compra, a uma taxa de juros simples de 0,5% ao mês. Nessas condições Gabriela conseguirá comprar o sofá?

25. Geraldo estava com algumas dívidas e, por isso, pediu dinheiro emprestado a seu irmão. Ele emprestará o dinheiro a uma taxa de juros simples de 5% ao mês durante 5 meses. Qual o valor total que Geraldo terá pago a seu irmão ao final do empréstimo?