

Aluno: \_\_\_\_\_  
Escola: \_\_\_\_\_  
Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ Ano de Escolaridade: **6º, 7º, 8º e 9º**  
Professor (a): \_\_\_\_\_ Disciplina: **Educação Financeira.**

## Semana 38: de 08 a 12 de novembro de 2021

**Conteúdo(s) desenvolvido(s):** Análise de contas: água (juros e multa por atraso).

**Motive-se! Aprenda!** Vídeo: <https://www.youtube.com/watch?v=ln5quWCXmOk>

**Conta de Água:** Caso haja atraso no pagamento da conta de água, será cobrada multa de 2%, juros de 1% e correção monetária, de acordo com a Sabesp (Companhia de Saneamento Básico do estado de São Paulo). Além do possível corte de água na residência.

A diretora do Procon-SP lembra, contudo, que no caso das contas consideradas de necessidade básica (água e luz) o consumidor precisa receber aviso prévio antes de ser realizado o corte do serviço.

**Multa** - É um valor que se paga a mais fora do prazo combinado.

**Juros** - Geralmente é uma porcentagem que paga após o vencimento da conta.

**Correção Monetária:** É um ajuste feito periodicamente de certos valores na economia tendo em base o valor da inflação de um período, objetivando compensar a perda de valor da moeda.

As informações da conta de água podem ser diferentes de uma companhia para outra, mas, no geral, as principais informações são:

- Identificação do consumidor
- Identificação do local de instalação, endereço e numeração do hidrômetro
- Identificação da classe e da faixa de consumo
- Data da leitura atual e o período que deve ocorrer próxima
- Valor de água a ser pago, com possíveis multas e juros por atraso
- Valor de esgoto coletado e tratado
- Mensagem sobre débitos anteriores
- Informações sobre dos padrões de qualidade da água distribuída

Atualmente, muitas companhias optam por imprimir a conta logo após a aferição de consumo por meio de impressoras portáteis.

Segue um modelo de conta de água e esgoto para observação:



**DMAE** PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE  
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS  
C.N.P.J. 92.924.901/0001-98

CONTA ÁGUA/ESGOTO  
SERVIÇO  
V.2.8.4

Fone: 156

EMISSÃO 30/04/2018 RAMAL 9.999.999

FULANO DE TAL  
R. DAS ÁGUAS  
PREDIO: 1234 PAV: 2 APTO: 123 SN.: \_\_\_\_\_

MES ABR/18

ECONO.	CALCULO T. SOCIAL	CATEGORIA RESIDENCIAL	TAR. ST. RM. 2 ATIVO	TP. RM. GRP. AGT. REV NORMAL 03 060 01
001				

HIDROMETRO	CONSUMO COBRADO	0000017
LEITURA ATUAL 0000115	No DIAS DE CONSUMO	30
LEITURA ANTERIOR 0000098	MEDIA 3 MESES	0000005
CONSUMO DO MES 0000017	MEDIA 6 MESES	0000004
SOBRA CONSUMO 0000000		

ULTIMAS LEITURAS/CONSUMO REGISTRADOS				No. DA CONTA
MES	DT. LEITURA	LEITURA	CONSUMO AGT	10/077624197
03/18	25/03/18	98	7 060	LANCAMENTO 10/010270733
02/18	26/02/18	91	5 060	
01/18	25/01/18	86	4 060	
12/17	26/12/17	82	4 060	
11/17	27/11/17	78	4 060	
10/17	25/10/17	74	3 060	

MES	PARC. ESPECIFICACAO	ÁGUA/SER	ESGOTO	JUROS	C. MONET.
04/18	ÁGUA/ESG. CL	34,34	27,47	0,00	0,20

COMPOSICAO DA CONTA		VENCIMENTO
VALOR NOMINAL	61,81	13/05/18
MULTA 2%	0,00	
JUROS 5. DEBITO	0,00	
CORR. MONET.	0,00	
DESP. ADMIN.	0,00	
<b>VALOR TOTAL EM REAIS</b>		<b>*****61,81</b>

MENSAGENS

**DMAE** COMPROVANTE DO DMAE NAO RECEBER APOS: 05/08/18

No. DA CONTA 10/077624197 RAMAL 9.999.999

DATA DE VENCIMENTO 13/05/18 VALOR TOTAL EM REAIS \*\*\*\*\*61,81

«O corte do fornecimento de água, por débito, podera ser executado após 30(trinta) dias da entrega do AVISO DE CORTE. Após 03(três) meses de inadimplência, o ramal podera ser desligado no distribuidor»

82690000029 618100430007 010077624194 702818750003



## Atividades.

1) Quando um devedor atrasa a conta de água é bastante comum a cobrança de juros e multa por atraso. Uma conta de água, que inicialmente custava R\$ 170,00, foi paga com 3 meses de atraso. Na conta havia explicações referentes ao cálculo de juros e da multa. A multa é de 2% e os juros são de 1% ao mês. O valor pago por essa conta foi de:

- (A) R\$ 178,50
- (B) R\$ 175,10
- (C) R\$ 180,20
- (D) R\$ 183,10

2) Em caso de atraso na conta de água de uma determinada concessionária de um município é feita a cobrança de uma multa por atraso de 2% do valor da conta, independente de quantos dias se passaram, mais juro progressivo de até 1% ao mês (0,03 % por dia) e correção pela inflação.

A família de Luciano deixou uma conta no valor de R\$ 120,00 atrasar por três meses. Sabendo das condições de pagamento de atraso e que durante esse período de três meses a correção monetária foi de 2,32%. Qual foi o valor pago nesta fatura atrasada?

- (A) R\$ 128,78
- (B) R\$ 129,60
- (C) R\$ 132,38
- (D) R\$ 145,28

3) Paulo atrasou o pagamento de uma fatura da conta de água no valor de R\$ 250,00. Para diminuir o índice de inadimplência, a concessionária de água fez uma campanha na qual retirou a multa de 2% e cobrou apenas 0,7% referente à taxa de juros ao mês. Já que sua conta estava atrasada dois meses, logo aproveitou e efetuou o pagamento.

Qual foi o novo valor dessa fatura, pago por Paulo, após a data de vencimento?

- (A) R\$ 252,00
- (B) R\$ 253,50
- (C) R\$ 251,75
- (D) R\$ 266,00

4) Observe a descrição na conta de água abaixo. Observe que foi cobrada uma multa e juros por atraso pela concessionária de água e esgoto da cidade.

Unidades	Volume	R\$/Mil Litros	R\$/Mil Litros	Valor	Sub-
Atendidas	Total	Água	Esgoto	Água	Total
				R\$	R\$
FIXA					
D.A.S.					
S.A.T.O.					
5,00.000	1	10,00	10,00	6,63	21,23
3,00.000	1	10,00	10,00	7,10	14,10
				4,05	19,32
CONTA					
3,00.000				12,84	42,20

  

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS / LANÇAMENTOS	
ABASTECIMENTO DE AGUA	29,36
ESGOTO DINAMICO COM COLETA - EDC	12,84
MULTA P/ATRASO /MES 07/2018 FAT: 00118236015965	1,94
JUROS DE MORIA	0,52
COBRANCA PELO USO DE RECURSOS HIDRICOS - AGUA	1,09
COBRANCA PELO USO DE RECURSOS HIDRICOS - ESGOTO	0,52

  

VENCIMENTO	TOTAL A PAGAR
17/06/2018	*****R\$46,07

  

DEBITO DE CONTAS VENCIDAS: NUMERO 0111829859775-9

Quanto de multa e juros ele pagou devido ao atraso da conta que venceu no mês de abril?

- (A) R\$ 1,94
- (B) R\$ 2,26
- (C) R\$ 1,61
- (D) R\$ 3,87