

1) Entre no site do [Banco Central](#) e conheça alguns exemplos de Taxas de juros de operações de crédito, observe alguns exemplos de cálculo com a [Calculadora do Cidadão](#). Com a [Calculadora do Cidadão](#) resolva os seguintes problemas:

- a) Um cidadão está pensando em comprar um bem que custa à vista R\$ 900,00. O vendedor oferece a opção de pagar em 10 parcelas fixas de R\$ 120,00, sem entrada. Qual a taxa de juros embutido no financiamento?
- b) Um cidadão adquiriu um bem no valor de R\$ 10000,00, a ser pago em 8 meses, sabendo que o rendimento em uma aplicação é de 0,96% ao mês. Quanto essa pessoa deverá depositar mensalmente para adquirir esse bem?

2) Pense em alguma melhoria que pode ser feita na infraestrutura da parte recebida do colégio e faça uma pesquisa sobre taxas de juros de empréstimo pessoal cobrada pelos bancos de sua região para fazerem um empréstimo pessoal para realizar a obra na escola. Escolham um tempo para pagar o financiamento e calcule os juros compostos ao longo do período e o montante final.

Pátio	Quadra de esportes	Sala de informática	Salas de aula
Biblioteca	Banheiro feminino	Banheiro masculino	Cantina