

TEMA: Empréstimo e Financiamento

ORIENTAÇÕES DOCENTE: O docente deverá apresentar os objetivos da aprendizagem aos alunos, escrevendo-os ou lendo-os. Ao final desta aula, os alunos devem descrever as modalidades de crédito e calcular juros, acréscimos e descontos.

CONTRIBUIÇÕES DO TEMA PARA O PLANEJAMENTO FINANCEIRO/PROJETO DE VIDA: Possibilita que os alunos descrevam modalidades de crédito e realizem leitura de contrato, além de calcular juros, descontos, acréscimos, de forma a realizar o controle financeiro em seu Planejamento Financeiro na construção de seu Projeto de Vida.

CONTEÚDOS RELACIONADOS: Dinheiro; Economia; Endividamento.

MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS NO ENSINO MÉDIO: COMPETÊNCIAS ESPECÍFICAS E HABILIDADES

COMPETÊNCIA ESPECÍFICA 4

Propor ou participar de ações para investigar desafios do mundo contemporâneo e tomar decisões éticas e socialmente responsáveis, com base na análise de problemas sociais, como os voltados a situações de saúde, sustentabilidade, das implicações da tecnologia no mundo do trabalho, entre outros, mobilizando e articulando conceitos, procedimentos e linguagens próprios da Matemática.

Habilidades BNCC

Primária: EM13MAT203 - Aplicar conceitos matemáticos no planejamento, na execução e na análise de ações envolvendo a utilização de aplicativos e a criação de planilhas (para o controle de orçamento familiar, simuladores de cálculos de juros simples e compostos, entre outros), para tomar decisões.

PLANO DE AULA				
Objetivos da aprendizagem	Atividade de ensino e aprendizagem	Tarefas de Avaliação	Recursos para ensino	Material de apoio ao docente
<p>Descrever as modalidades de crédito;</p> <p>Calcular juros, acréscimos e descontos.</p>	<p>Abertura Tempo sugerido: 45 minutos</p> <p>O docente deverá separar a sala de aula em quatro grupos.</p> <p>Para dois grupos, o docente deverá distribuir uma quantia igual de \$1.000 (dinheiro fictício, vide material de apoio), simulando um Banco.</p> <p>Os outros dois grupos deverão negociar com os Bancos para obter o dinheiro emprestado pelo menor valor de acréscimo.</p> <p>O docente deverá dar um tempo de 15 minutos para que as negociações ocorram. Ao final, deverá fazer um levantamento, ganhando a equipe que conseguir a maior quantidade de dinheiro com o menor valor de acréscimo.</p>	<p>Lista de exercícios de cálculos.</p>	<p>Quadro branco; Pincel de quadro; Projetor; Computador; Internet.</p> <p>Roteiro: Qual a melhor maneira de comprar um veículo? https://www.sabermais.am.gov.br/roteiro-de-estudo/qual-a-melhor-maneira-de-comprar-um-veiculo-57002</p> <p>Lista de exercício de juros simples e compostos https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas</p>	<p>Textos</p> <p>Empréstimo ou Financiamento: entenda a diferença e saiba qual dos dois escolher https://www.suno.com.br/artigos/emprestimo-e-financiamento/</p> <p>Empréstimo e financiamento: qual é a diferença? https://blog.nubank.com.br/emprestimo-e-financiamento-qual-a-diferenca/</p>

	<p>Explique Tempo sugerido: 45 minutos</p> <p>O docente deverá explicar as diferenças entre empréstimo e financiamento e, usando como exemplo a dinâmica do Ponto de Partida, deverá ministrar aula expositiva sobre juros e descontos aplicados na vida cotidiana.</p> <p>Exemplo: Qual a melhor maneira de comprar um veículo? https://www.sabermais.am.gov.br/roteiro-de-estudo/qual-a-melhor-maneira-de-comprar-um-veiculo-57002</p> <p>O docente pode utilizar também os seguintes questionamentos para elaboração da aula expositiva:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Afinal, qual é a diferença entre empréstimo e financiamento? • O que é financiamento? • O que é empréstimo? 		<p>/matematica-matematica-financeira/juros-compostos/questoes?utm_source=midia-paga&utm_medium=google-search&utm_campaign=black-friday&gclid=CjwKCAiA-6PBhBCEiwAc2GOVOh8h1gXK4NASFdT hiWDyXQ8APAG3mL BgE6j7t9PowSZj9RM b3-ZjBoCRngQAvD BwE</p>	<p>3 diferenças entre financiamento e empréstimo pessoal https://www.serasa.com.br/ensina/seu-credito/diferencas-entre-financiamento-e-emprestimo/</p> <p>Vídeos Financiamento ou empréstimo? Qual a diferença? https://www.youtube.com/watch?v=kLv-Gk882-o</p> <p>Empréstimo ou financiamento? O que é melhor? Como fazer?</p>
--	---	--	--	---

- Qual taxa de juros é maior: de empréstimo ou de financiamento?
- Qual tipo de empréstimo é mais barato?
- Dá para fazer um empréstimo para a compra de imóvel?

Explore

Tempo sugerido: 90 minutos

O docente deverá distribuir lista de exercícios com cálculos de juros, acréscimo e descontos com base em situações que o jovem pode passar na vida adulta.

Sugestões:

- Financiamento estudantil;
- Compra da casa própria;
- Pagamento antecipado de compra;
- Aplicação financeira;
- Atraso da fatura do cartão de crédito.

<https://www.youtube.com/watch?v=-5vLoe25S1U>

Como diminuir o financiamento?

<https://www.youtube.com/watch?v=r4rhF6qJahc>

6 Formas de financiamento estudantil

https://www.youtube.com/watch?v=XFRaj8-h_m8