



**INSTITUTO FEDERAL DO SERTÃO PERNAMBUCANO  
CAMPUS SALGUEIRO PÓS-GRADUAÇÃO EM EDUCAÇÃO PROFISSIONAL  
E TECNOLÓGICA**

**ANDERSON LUCIAN DA SILVA**

**PRODUTO EDUCACIONAL**

**EDUCAÇÃO FINANCEIRA NO ENSINO MÉDIO INTEGRADO DA REDE FE-  
DERAL DE ENSINO: UMA PROPOSTA DE PRÁTICA EDUCATIVA**

**SALGUEIRO – PE  
2023**

## SUMÁRIO

1	PRODUTO EDUCACIONAL.....	3
1.1	Justificativa.....	3
2	PRODUTO: .....	6
2.1	Apresentação .....	6
3	O JOGO .....	7
3.1	Valores .....	8

## 1 PRODUTO EDUCACIONAL

O Produto Educacional apresentado nessa dissertação constitui-se em formato de um Jogo que trata sobre temas financeiros. O Jogo é utilizado como forma de organizar, metodologicamente, e de forma sequencial, a compreensão de temas financeiros. A interação no jogo favorece a educação e a interação do professor-aluno, e desse com os demais colegas.

### 1.1 Justificativa

Habitam no planeta Terra, aproximadamente, 7.4 bilhões de pessoas que realizam as seguintes transações: recebem, pagam, trocam, emprestam ou poupam dinheiro. Com isso movimentam os cerca de 5 trilhões de dólares que circulam na economia. Logo, lidamos cotidianamente com dinheiro. Entretanto, mesmo presente no nosso dia a dia, usá-lo de forma planejada e consciente permanece enigmático para muita gente.

Uma pesquisa realizada com 150 mil pessoas em 140 países buscou medir o grau de educação financeira mundial. Quando avaliamos os dados percebemos que, no mundo todo, a cada 3 adultos, 2 são considerados analfabetos financeiramente. No Brasil, a situação não é diferente. Só 35% dos adultos pesquisados responderam corretamente às questões propostas no estudo, classificando o país na 74ª posição no ranking global.

Como o dinheiro está presente na vida de todos nós, é possível imaginar as consequências de seu mau uso. Um efeito bastante visível é a inadimplência. No Brasil, são mais de 70 milhões de pessoas com contas em atraso, segundo dados do Serasa. Esse quantitativo de pessoas é quase metade da população adulta do país.

A inadimplência tem várias origens. Os principais motivos é a recente bancarização, pois houve a inclusão de um grande número de pessoas no sistema financeiro, a expansão do crédito e o longo período de hiperinflação vivida pelo país, o que ocasionou um comportamento imediatista: ganha-se dinheiro hoje e gasta-o antes que este perca valor.

A falta de conhecimento, planejamento e organização financeira afeta, além do bolso, outros aspectos da vida das pessoas, fato que independente da renda que elas tenham. Na saúde: problemas financeiros podem gerar depressão, estresse, ansiedade; no trabalho: as preocupações com dinheiro reduzem a produtividade, provocam faltas, au-

menta as chances de fraudes internas; na família: os problemas financeiros podem causar conflitos nos relacionamentos; na escola: os jovens deixam de estudar por não conseguirem pagar as mensalidades.

O endividamento é a realidade de muitas pessoas, gerando um impacto negativo e significativo na vida financeira da população. Uma pessoa endividada pode ter sua capacidade de poupar reduzida, pode ter limitada as opções para investimento e, em muitos casos, impedir o acesso a crédito.

A redução das dívidas é uma tarefa desafiadora, principalmente se os juros estiverem altos. Existem diversos recursos disponíveis para aqueles que precisam de ajuda para organizar suas dívidas: i) programas de reestruturação de dívida, ii) planilhas orçamentárias, e iii) orientação financeira gratuita.

Muitos acreditam que a educação financeira está relacionada apenas sobre como economizar dinheiro e investir. Contudo, a educação financeira tem, também, a proposta de ajudar a evitar o endividamento. Considerando que o endividamento é um problema sério que está presente na vida de milhões de brasileiros. Segundo pesquisa recente, mais de 77,9% das famílias brasileiras estão endividadas.

A falta do ensino dos temas ligado a educação financeira fica claro no teste de cultura financeira realizado pelo Programa Internacional de Avaliação de Alunos (Pisa). De todos os países pesquisados (foram 15 países), o Brasil foi o que teve o pior desempenho no estudo divulgado em 2017 pela Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Econômico (OCDE, 2017). Vale mencionar que 53% dos alunos brasileiros ficaram abaixo do limite mínimo de conhecimentos financeiros, atrás de países vizinhos como Chile (38%) e Peru (48%). Também, vale notar que apenas 3% dos brasileiros alcançaram a pontuação mais elevada do teste. A China tem liderado o ranking de conhecimentos financeiros.

Assim, podemos considerar que a educação financeira pode nos ensinar como manter o controle de nosso orçamento (receitas e despesas), ajudando a evitar compras impulsivas, evitando, com isso, o endividamento que tantos males causa às pessoas.

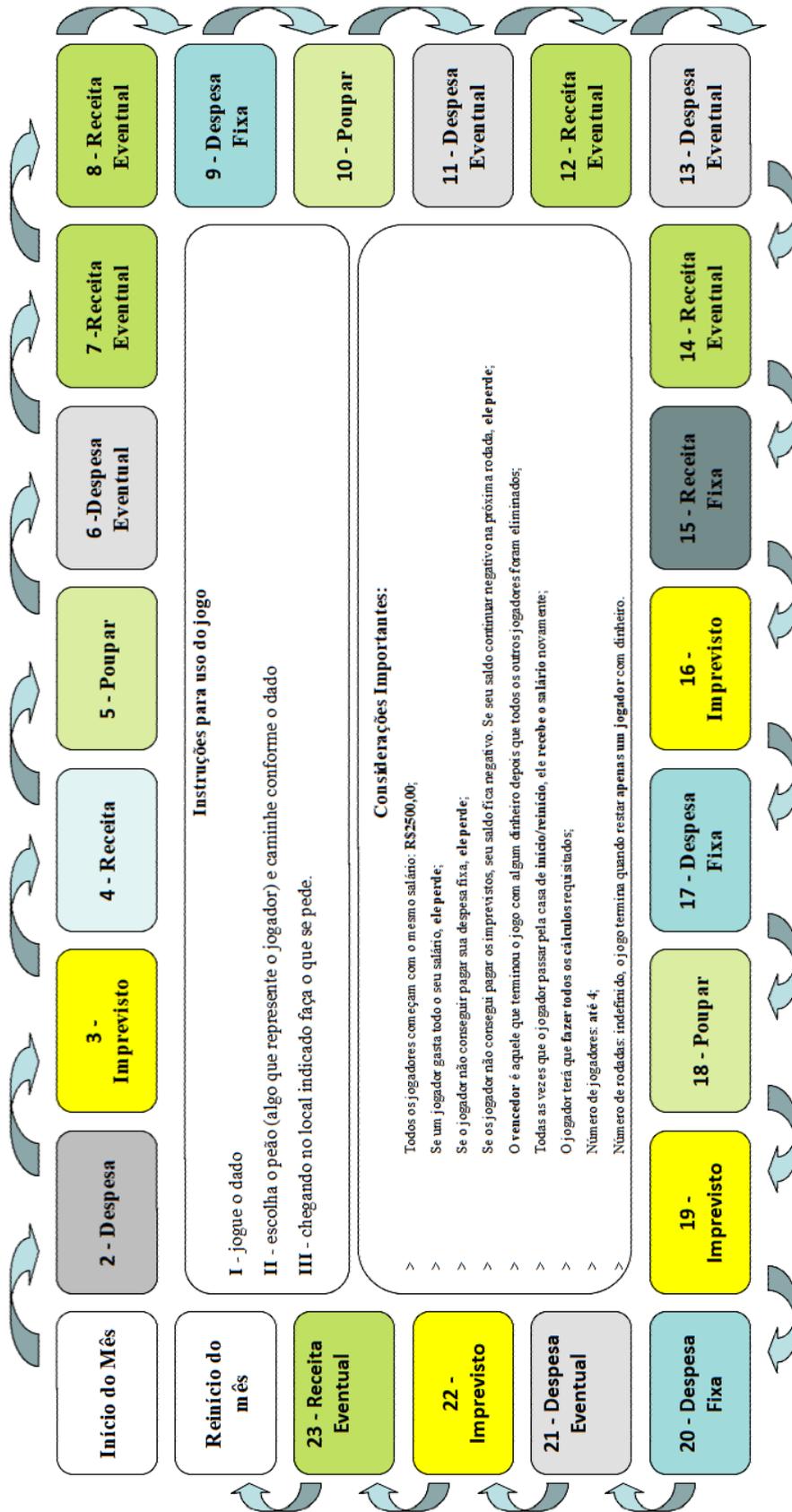
## **2 PRODUTO:**

Um Jogo sobre Educação Financeira para uso nos anos iniciais do Ensino Médio Técnico da Rede Federal de Ensino.

### **2.1 Apresentação**

O **Jogo** visa ajudar a conhecer estratégias de planejamento financeiro pessoal, a desenvolver e estimular o consumo consciente e a criar estratégias para o desenvolvimento dos projetos de vida do cidadão em formação.

O objetivo é fazer com que os alunos façam uma reflexão sobre sua relação com o dinheiro; avaliem despesas e receitas; definam prioridades e passem a planejar metas de curto prazo.



<p>2 - A conta de luz chegou, gaste 5% do seu salário para pagar</p>	<p>3 - O chuveiro queimou, e agora? desembolse R\$50,00 para consertá-lo</p>	<p>4 - Aquele livro que você havia colocado para vender online finalmente foi comprado. Você ganha R\$50,00</p>	<p>5 - Você tem dinheiro sobrando e vê a possibilidade de criar uma poupança para situações de emergência ou para realizar um sonho. Você aceita poupar R\$ 200,00? A taxa de rendimento desse dinheiro é de 0,20% todas as vezes que passar por uma casa de poupança</p>	<p>6 - Seu celular não é lá dos melhores, mas você precisa dele todos os dias, inclusive para trabalhar. Quer comprar um novo? R\$ 500,00</p>	<p>7 - Você recebeu o segundo parcelamento da venda de um carro que fez mês retrasado. Você ganha R\$ 300,00</p>	<p>8 - Um colecionador de velharias apareceu misteriosamente para comprar aquele computador amigo que você tem em casa. Você recebe R\$ 300,00</p>	<p>9 - A escola dos seus filhos aumentou a mensalidade um pouquinho mais, mas você terá que pagá-la da mesma forma. Gaste 6% do seu salário</p>	
<p>10 - Você tem dinheiro sobrando e vê a possibilidade de criar uma poupança para situações de emergência ou para realizar um sonho. Você aceita poupar R\$ 300,00? A taxa de rendimento desse dinheiro é de 0,10% todas as vezes que passar por uma casa de poupança</p>	<p>11 - Um amigo muito próximo seu acabou de te pedir R\$ 100,00 emprestado para comprar um móvel novo, você empresta?</p>	<p>12 - Vendeu a TV, recebe R\$ 250,00</p>	<p>13 - Depois de todos esses dias de trabalho, você pensa que talvez esteja merecendo comer algo diferente. Quer pedir um delivery? Gaste R\$ 50,00</p>	<p>14 - Comprou um ímã errado pela internet, a sorte é que encontrou um comprador b-em rápido e não levou prejuízo. Vendeu o ímã sem novo, recebe R\$ 150,00</p>	<p>15 - Você recebeu o parcelamento do seu salário. Você ganha R\$ 200,00</p>	<p>16 - Essas coisas novas... Sempre estragam rápido. O computador que você comprou recentemente deu defeito. Pague R\$ 100 para o técnico</p>	<p>17 - Aquela geladeira novinha na cozinha não foi barata, inclusive, você até pagou parcelado. Gaste 10% do seu salário para pagar o parcelamento da geladeira</p>	<p>18 - Você tem dinheiro sobrando e vê a possibilidade de criar uma poupança para situações de emergência ou para realizar um sonho. Você aceita poupar R\$ 500,00? A taxa de rendimento desse dinheiro é de 0,15% todas as vezes que passar por uma casa de poupança</p>
<p>19 - Precisou comprar remédios, gaste R\$ 150,00</p>	<p>20 - Ter um teto sobre a cabeça não é barato, mas vale a pena. Gaste 40% do seu salário para pagar o aluguel</p>	<p>21 - Bem, estilo é só questão de gosto, né? Você quer gastar R\$ 70,00 com roupas novas para tentar ficar um pouquinho mais estiloso?</p>	<p>22 - Como assim esse celular só caiu da mesa e já quebrou a tela? Gaste R\$ 150,00 para consertar seu smartphone</p>	<p>23 - Contra todas as expectativas, aquele seu amigo lembrou de te devolver o dinheiro emprestado. Você recebe R\$ 100,00</p>				

### **3.1 Valores**

A respeito dos valores tratados durante o jogo - os participantes podem anotar em um papel a parte os valores acrescidos ou diminuídos de seu salário. Mas, se acharem interessante podem produzir um “dinheiro” fictício para utilizarem no jogo.