Aplicações de derivadas no jogo

As derivadas foram aplicadas em diversas partes do jogo para calcular a coleta de moedas do usuário, além da movimentação do personagem.

Abaixo estão alguns códigos que utilizamos na prdução do jogo.

```
□using UnityEngine;
using TMPro;

    ⊕ Script do Unity (1 referência de ativo) | 2 referências
    ⊨public class GerenciadorJogo : MonoBehaviour

      public int moedasColetadas = 0;
     public int moedasNecessarias = 15;
     public int pontuacao = 0;
      public TextMeshProUGUI textoPontuacao;
      public CanvasGroup canvasPainelEnergia; // Usando CanvasGroup!
      m Mensagem do Unity | 0 referências
      void Start()
          AtualizarTexto();
          BloquearPainel(); // Deixa visível mas bloqueado
      public void ColetarMoeda()
          moedasColetadas++;
          AtualizarTexto();
          if (moedasColetadas >= moedasNecessarias)
               LiberarPainel();
```