Tabela

Descrição gerada automaticamente

Diagrama

Descrição gerada automaticamente

Gráfico, Gráfico de caixa estreita

Descrição gerada automaticamente

Tela de celular com texto preto sobre fundo branco

Descrição gerada automaticamente com confiança média

|  |
| --- |
| **// Quatro Compassos Iniciais de VIVA LA VIDA**  **int c2 = 65, d2 = 73, e2 = 82, fS2 = 93, g2 = 98, a2 = 110, b2 = 123;**  **float andamento = 136;**  **float tempo = (240 / andamento) \* 1000;**  **int melodia[] = {**  **d2,d2,d2,d2, e2, e2,e2,e2,e2,**  **a2,a2,a2,a2, fS2, fS2,fS2,fS2,fS2,**  **};**  **int duracaoNotas[] = {**  **4,4,4,8, 4, 4,8,4,4,**  **4,4,4,8, 4, 4,8,4,4,**  **};**  **void setup() {**  **for (int nota = 0; nota < 36; nota++) {**  **int duracaoNota = tempo / (duracaoNotas[nota]);**  **tone(9, melodia[nota], duracaoNota - 50);**  **int pausaEntreNotas = duracaoNota;**  **delay(pausaEntreNotas);**  **noTone(9);**  **}**  **}**  **void loop() {**  **// nao precisa repetir a melodia.**  **}** |