

Programação do Teste de funcionamento do Display LCD 16X4 com Back Verde

```
/*
-----Eletrôdex Eletrônica-----
-----Teste Display 16x4-----
*/
#include <LiquidCrystal.h> // Adiciona a biblioteca "LiquidCrystal" ao projeto

LiquidCrystal lcd(12, 13, 7, 6, 5, 4); // Pinagem do arduíno

void setup()
{
  lcd.begin(16, 4); // Inicia o lcd de 16x4
  lcd.clear(); // Limpa o LCD
  lcd.setCursor(2, 0);
  lcd.print("ELETRODEX");
  lcd.setCursor(2, 1);
  lcd.print("ELETRONICA");
  lcd.setCursor(4, 2);
  lcd.print("Agora somos");
  lcd.setCursor(4, 3);
  lcd.print("eletrodex.net");
}

void loop()
{
  for(int pos=0;pos<36;pos++){
    lcd.setCursor(16,1);
    lcd.scrollDisplayLeft();

    delay(500); }

  //for(int pos=0;pos<16;pos++){
  //lcd.scrollDisplayRight();
  //delay(350);}

  //delay(1000);
  //lcd.noDisplay();
  //delay(500);
}
```