- Placa de Emgaio

FUNÇÃO

AlMENTACÃO

5v

- PIACH OF EINGAID	VCO		1
- Ardumo Umo R3	GND	GND	TERRA
- Patémaiomnetro	٧0	10KD+GND	CONTRASTE
- Diaplay LCD 16×2	R9	12	Recistro de seleção
- Fios	RW	GND	leitura/escrita
	EN	14	Habilitação
	DO- D7	4-11	Dados
(C++)	1		
# Imclude < Liquid Crystal.n> IMPORTAÇÕES DE BIBLIOTECA			
11001d Crustal (12 11 5 4 3 2)			
IVILO JECO			
\$ CÓDIGO # desime BOARD_ROWS 8 FSCARO AMOSTONI			
FORME DOARS COURSE			
# define DISPLAY_ROWS 2 (MAINIZ) # define DISPLAY_cots (6)			
IME BOARD_ROWSIEBOARD-COLSI;			
imt glider [5][2] = {{0,1}, {1,2}, {2,0}, {2,1}, {2,2}			
I'mt populatiom Count = 0; COLITATOR DE POPULAÇÕES POSIÇÃO INICIAL DO GIIDER 1111			
for (IMt (= 0 : i < BOARD_ROWS : i++) &			
for (Imt j=0. j & BOAR_COLS. j+1) & INPUTAR MATRIZ			
board [i][i] = 0:			
			GOODE
7)	Can a	
LCD 16x2			
for (imt i= -1; i <= 1; i++) ?			10.22
For (Imt j = -1; j <= 1; j++) }	.0		
IF(1==0 & & j==0) comTimue. REGRAS			
ITHE MX F (X + I + BOARD-ROWS) & BOARD-ROWS. DE NASCIMENTO, MORTE			
- Int my = (y+j+BOARD - COLS) 1. BOARD-COLS. (E EVOLUÇÃO			

dive Count += board [mx] [my].

return alive Count.

MOSTRA NA MATRIZ

VCC

spirali