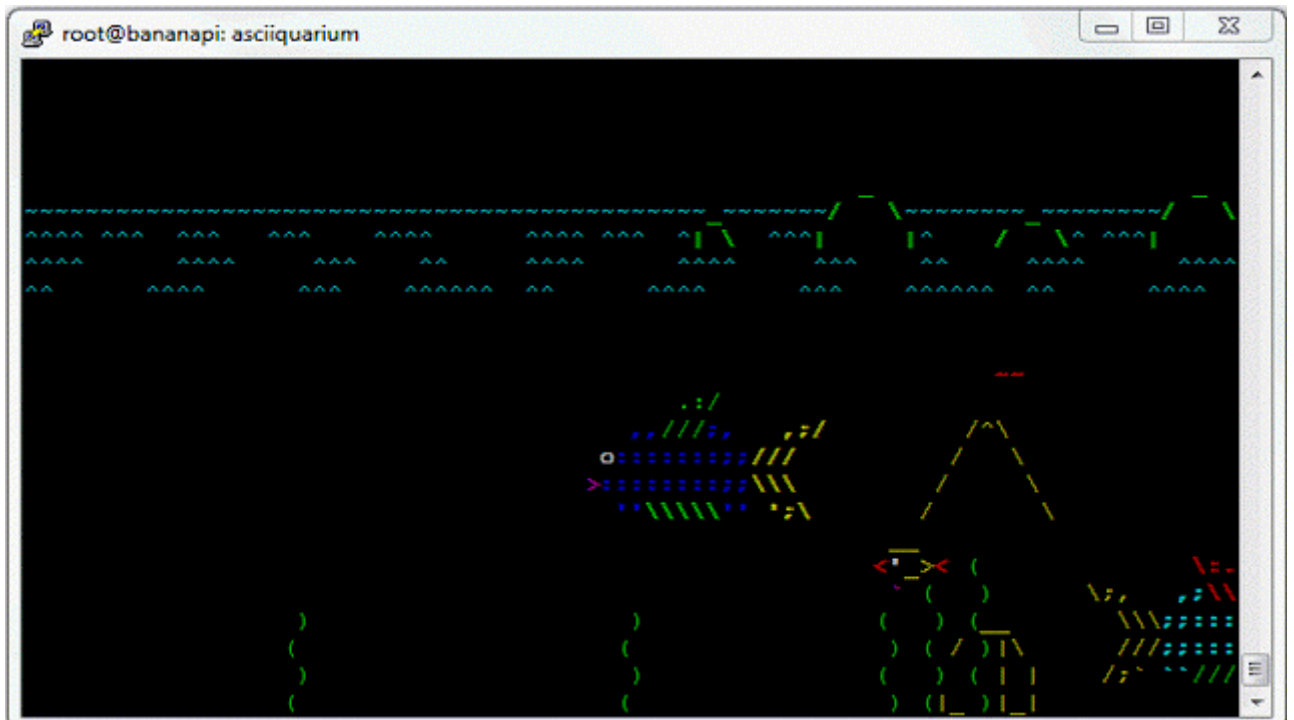


Criando arte animada no Screen Saver da Banana Pi



ASCII Art

ASCII Art é uma técnica de design gráfico que usa computadores para apresentação e consiste em fotos justapostas utilizando os 95 caracteres imprimíveis.

Instalaremos um protetor de tela usando ASCII Art de animação para o terminal da [Banana Pi](#).

Por que estou escrevendo um guia sobre isso? Bom, porque é incrível e é legal!

ASCIIQuarium

Um programa de animação que exibe a ASCII Art como um protetor de tela linux para o terminal. O crédito para este ASCIIQuarium interessante vai para mewbies.

Instalação

A [Banana Pi](#) executa Bananian (Debian) e um acesso ao terminal

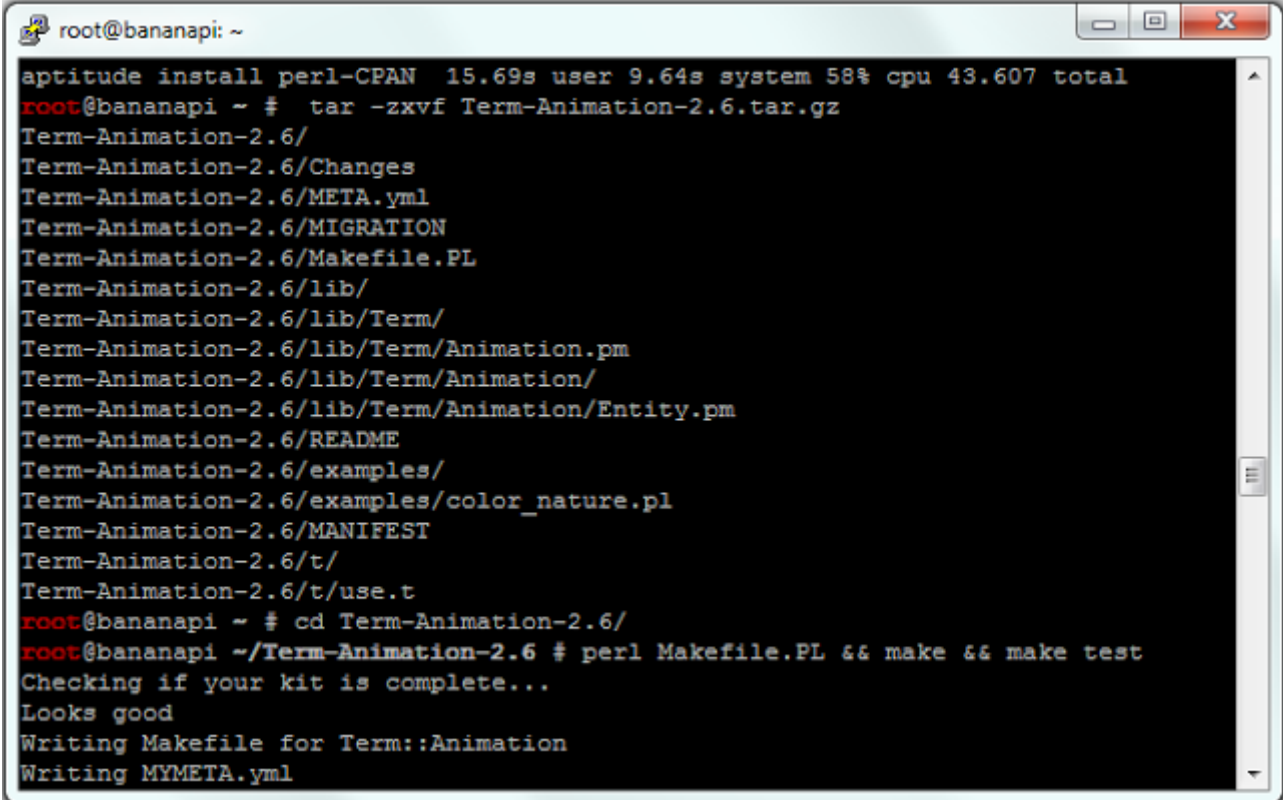
Comandos

```
aptitude update  
aptitude install perl libcurses-perl
```

Instalamos perl, uma linguagem de programação necessário para esta aplicação

```
wget http://search.cpan.org/CPAN/authors/id/K/KB/KBAUCOM/Term-Animation-2.6.tar.gz  
tar -zxvf Term-Animation-2.6.tar.gz
```

Nós baixamos e extraímos algumas animações



```
root@bananapi: ~  
aptitude install perl-CPAN 15.69s user 9.64s system 58% cpu 43.607 total  
root@bananapi ~ # tar -zxvf Term-Animation-2.6.tar.gz  
Term-Animation-2.6/  
Term-Animation-2.6/Changes  
Term-Animation-2.6/META.yml  
Term-Animation-2.6/MIGRATION  
Term-Animation-2.6/Makefile.PL  
Term-Animation-2.6/lib/  
Term-Animation-2.6/lib/Term/  
Term-Animation-2.6/lib/Term/Animation.pm  
Term-Animation-2.6/lib/Term/Animation/  
Term-Animation-2.6/lib/Term/Animation/Entity.pm  
Term-Animation-2.6/README  
Term-Animation-2.6/examples/  
Term-Animation-2.6/examples/color_nature.pl  
Term-Animation-2.6/MANIFEST  
Term-Animation-2.6/t/  
Term-Animation-2.6/t/use.t  
root@bananapi ~ # cd Term-Animation-2.6/  
root@bananapi ~/Term-Animation-2.6 # perl Makefile.PL && make && make test  
Checking if your kit is complete...  
Looks good  
Writing Makefile for Term::Animation  
Writing MYMETA.yml
```

```
cd Term-Animation-2.6/  
perl Makefile.PL && make && make test  
make install
```

Aqui acabamos de instalar as animações

```
root@bananapi: ~
HTTP request sent, awaiting response... 200 OK
Length: 15436 (15K) [application/x-gzip]
Saving to: `asciiquarium_1.1.tar.gz'

100%[=====>] 15,436      --.-K/s   in 0.06s

2015-05-31 02:16:34 (253 KB/s) - `asciiquarium_1.1.tar.gz' saved [15436/15436]

root@bananapi ~ # tar -zxvf asciiquarium_1.1.tar.gz
asciiquarium_1.1/
asciiquarium_1.1/CHANGES
asciiquarium_1.1/README
asciiquarium_1.1/MANIFEST
asciiquarium_1.1/asciiquarium
asciiquarium_1.1/gpl.txt
root@bananapi ~ # cd asciiquarium_1.1/
root@bananapi ~/asciiquarium_1.1 # cp asciiquarium /usr/local/bin
root@bananapi ~/asciiquarium_1.1 # chmod 0755 /usr/local/bin/asciiquarium
root@bananapi ~/asciiquarium_1.1 # d
zsh: command not found: d
127 root@bananapi ~/asciiquarium_1.1 # cd
root@bananapi ~ # asciiquarium
asciiquarium 186.22s user 1.59s system 22% cpu 13:49.02 total
root@bananapi ~ #
```

Agora vamos executar o impressionante ASCII Art Screensaver

Asciiquarium

Para sair, pressione "Q"

Fonte: <http://projectbananapi.blogspot.com.br/2015/05/ascii-art-animation-for-banana-pi.html>