



O Papel do Lua no mercado de TV Digital

Hélder Santos – Coordenador de Projetos TQTVd

outubro, 2009

- 1. Introdução**
- 2. Processo de desenvolvimento de aplicações**
- 3. Demonstrações**



1. Sobre a TQTVD
2. AstroTV
3. Outros Produtos
4. Professional Services (Consultoria)
5. Parceiros/Clientes
6. AstroDevNet



The screenshot shows the AstroDevNet website, a developers network. The header features the logo and the tagline "Aprender com quem faz é muito mais negócio." Below the header is a navigation menu with links for Home, Sobre a AstroDevNet, Serviços, Pré-Cadastro, and Contato. The main content area highlights services for partner companies, including specialized consulting, technical support, and training. The footer includes logos for tqtvvd, astro Box!, and STI, along with contact information and a copyright notice for 2009 TQTVD.

astroDevNet!
developers network

Aprender com quem faz é muito mais negócio.

Home Sobre a AstroDevNet Serviços Pré-Cadastro Contato

Empresas parceiras da **AstroDevNet** têm acesso a serviços exclusivos focados em capacitação, formação e apoio na criação de interatividade para a TV.

Consultoria Especializada
Apoio na capacitação de sua empresa no desenvolvimento para a TV Digital.

Treinamento
Cursos focados na formação de profissionais de interatividade para a TV Digital.

Suporte Técnico
Suporte a hardware e software fornecidos aos parceiros, além de suporte a dúvidas no desenvolvimento de aplicações.

De Olho no Mercado
A Rede AstroDevNet está trabalhando em mais serviços exclusivos para seus parceiros. Aguarde...

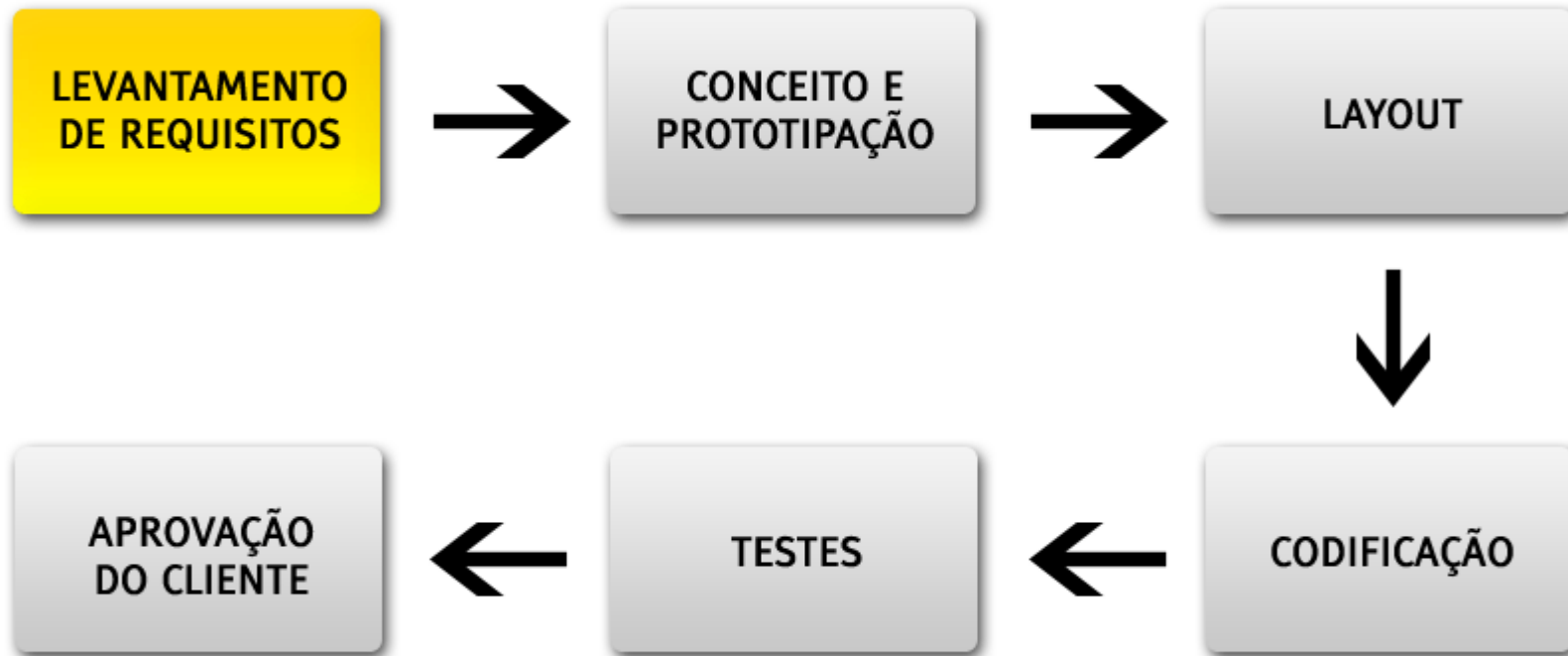
1 2 3 4

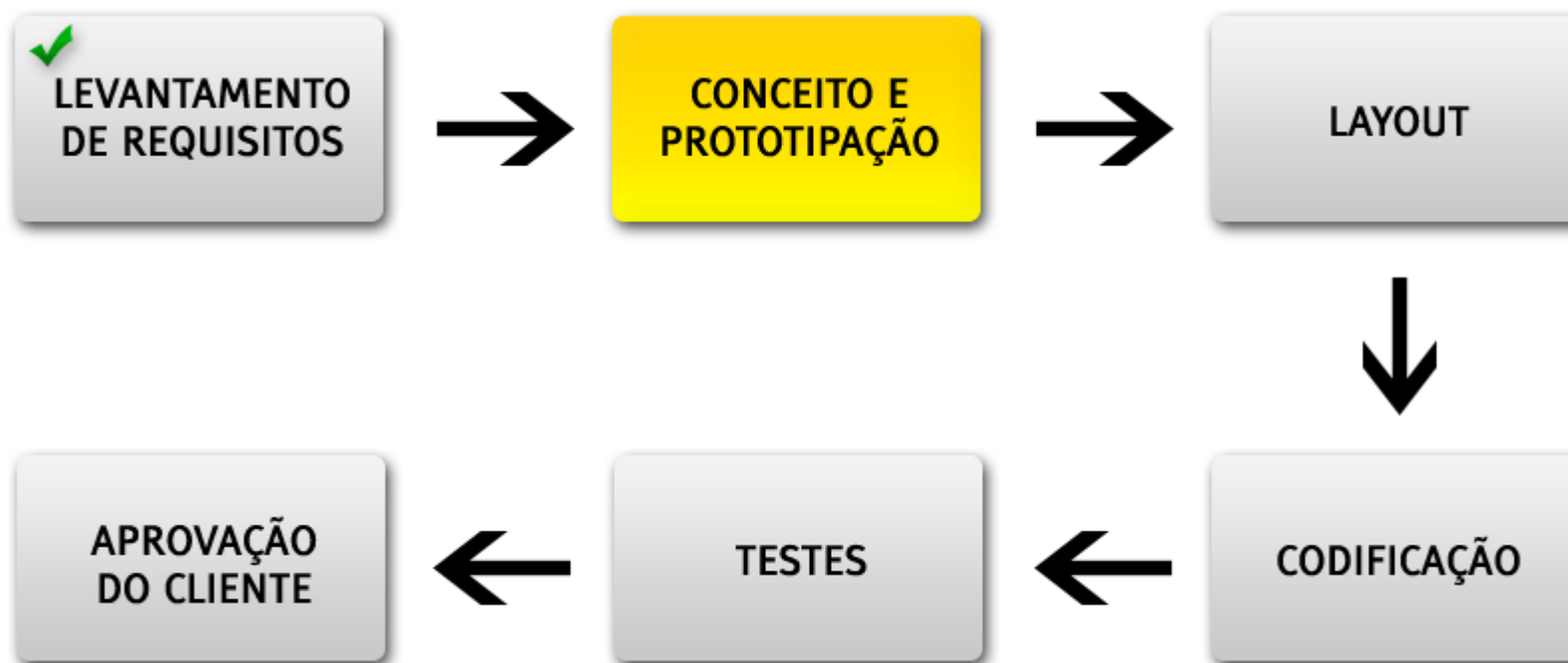
tqtvvd
SOLUÇÕES PARA BROADCASTERS E RECEPTORES
TECNOLOGIA - CONSULTORIA - INTERATIVIDADE
Saiba mais em: www.tqtvvd.com

astro Box!
Conheça o emulador oficial do AstroTV

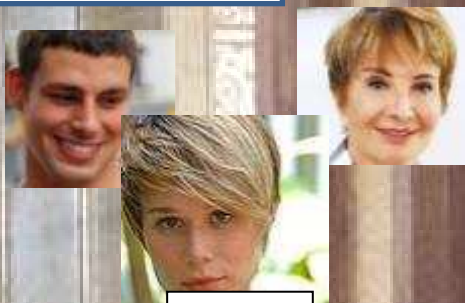
Apoio: **STI**

© 2009 TQTVD. Todos os direitos reservados | [Termos de Uso](#) | [Responsável](#)
São Paulo - 55 11 5505-4504 | Rio de Janeiro - 55 21 3147-3000





PERSONAGENS



LARA

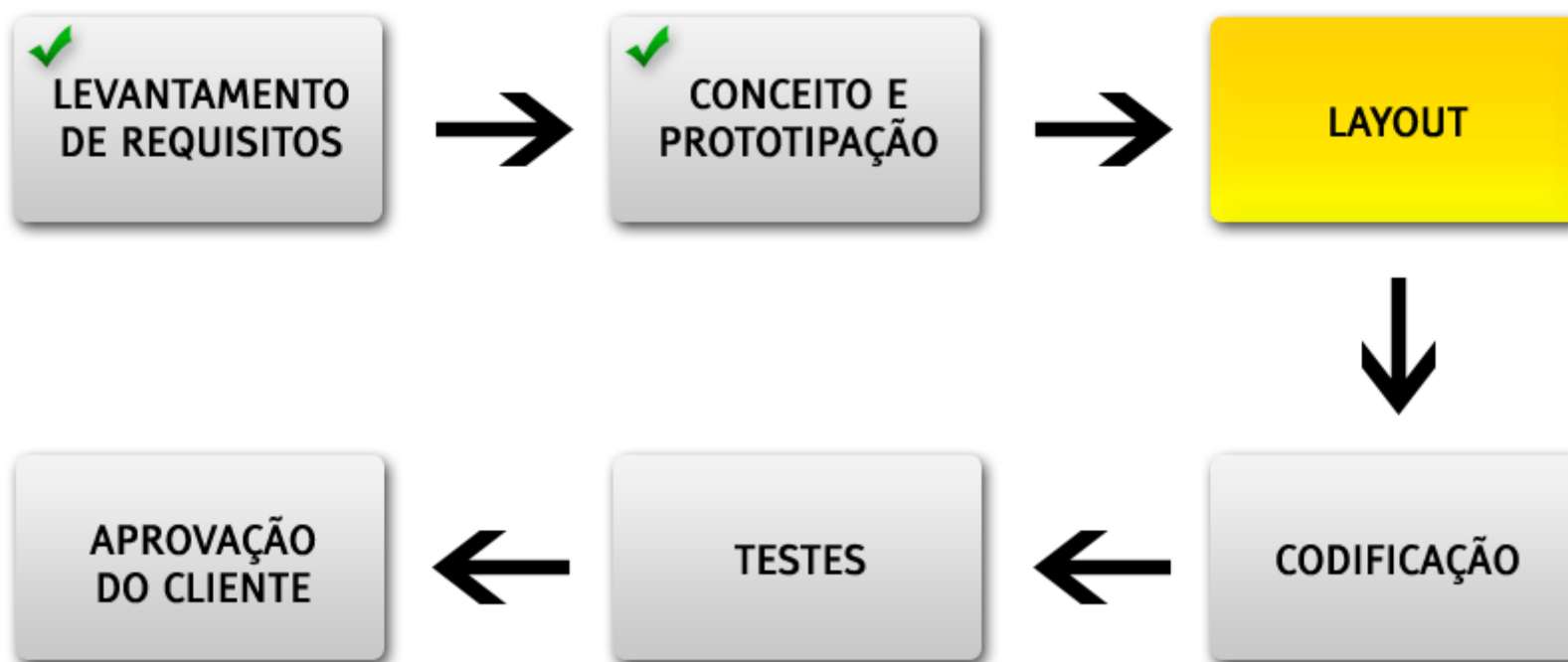
Uma moça rebelde, radical em suas atitudes e em seu visual. Aparenta ser durona, mas no fundo é delicada e carente. Foi criada por Donatela, mas é filha biológica de Flora. Apesar de Lara ser neta e herdeira do milionário Gonçalo, é uma pessoa simples. Lara cursa faculdade de geologia.



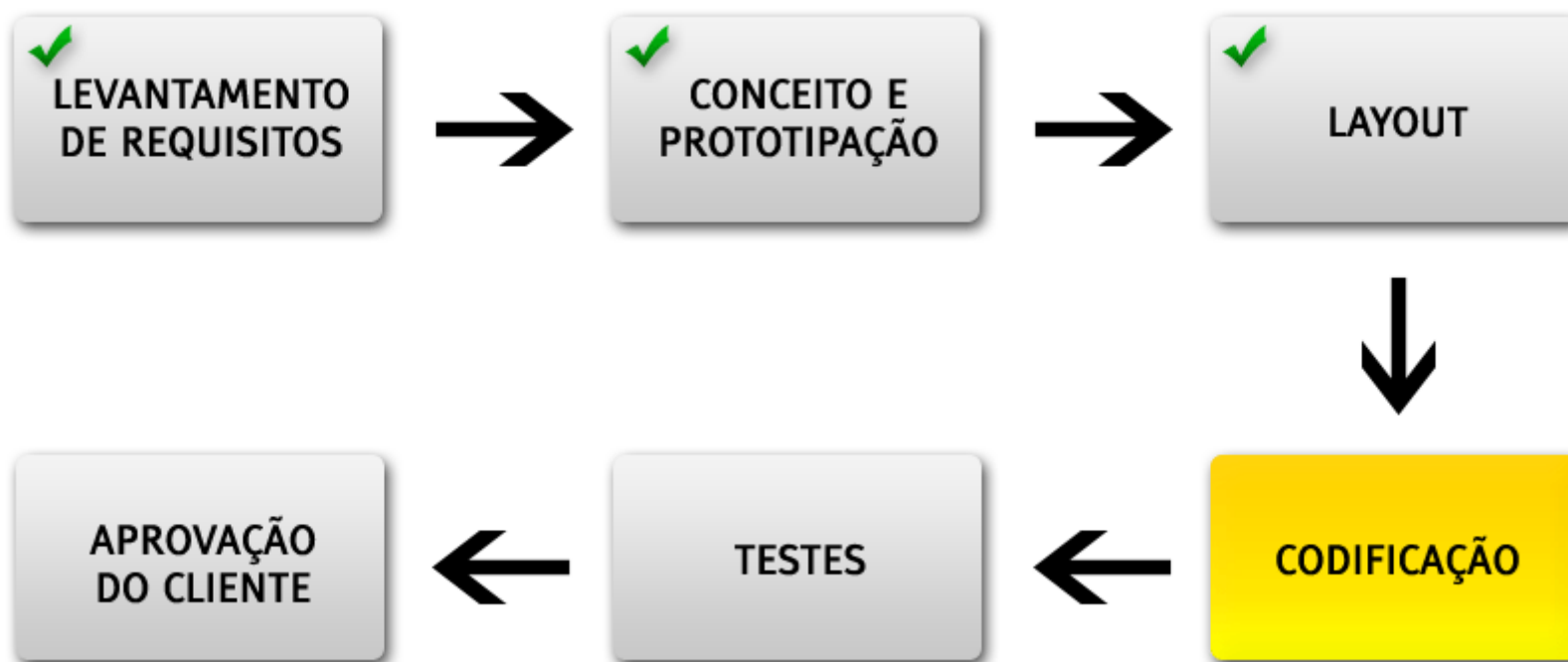
VOLTA
R

AJUDA









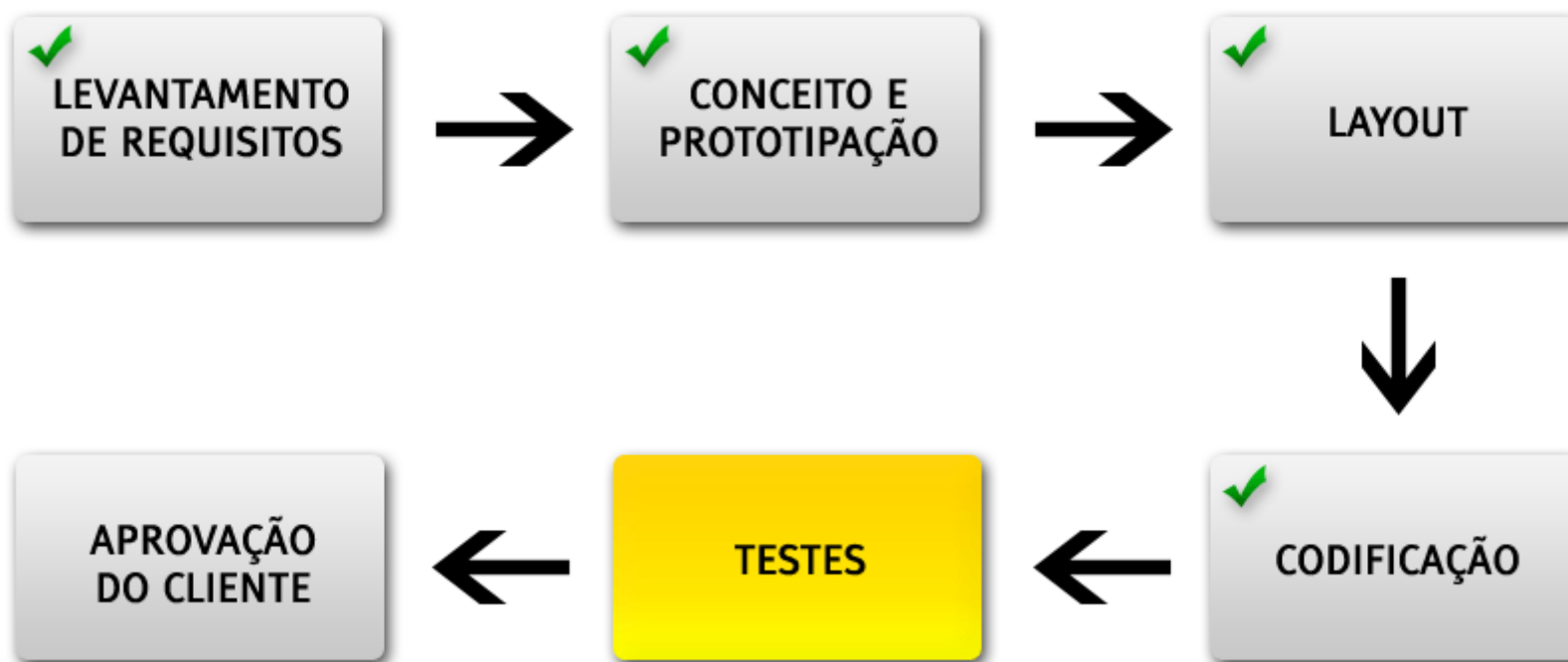
- 1. Ambiente Linux (Fedora, Ubuntu);**
- 2. Emulador para PC (AstroBox);**
- 3. Controle de Versão (SVN)**
- 4. Testes de desenvolvimento no Set-Top Box;**
- 5. Desafios**
 - a. Performance**
 - b. Consumo de memória**
 - c. Tamanho da aplicação**
 - d. Reaproveitamento de código (Componentização)**

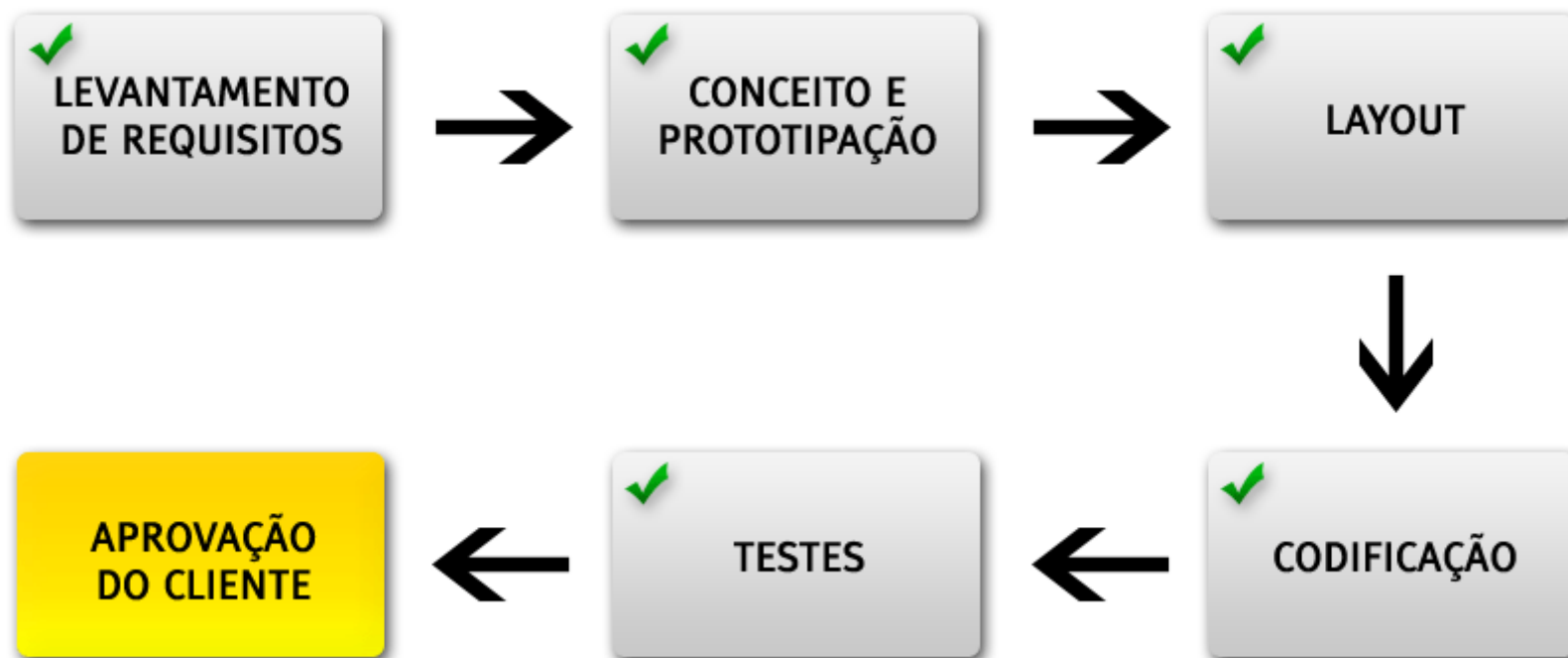


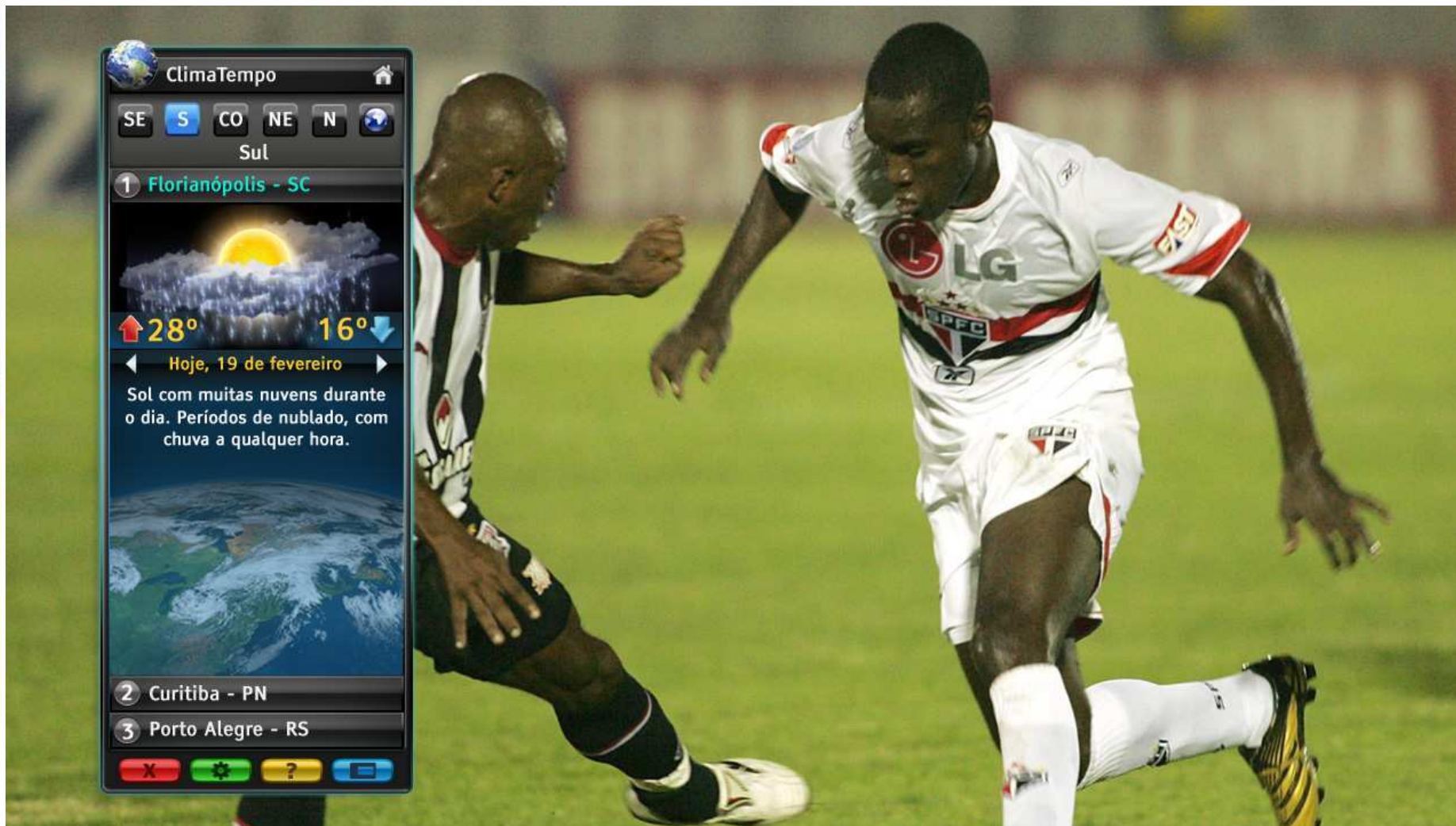
```

1  require"ui"
2  dofile("Component.lua")
3  dofile("BallAnim.lua")
4
5  -- Componentes que irao dentro do sticker
6  Manager1 = BallAnim:new()
7
8  -- carrega imagem utilizada no logo do sticker
9  Logo = canvas:new("logo.png")
10
11 -- Instancia um novo sticker
12 Example = ui.Sticker:new()
13 Example:setLabel("PUC-Rio")
14 Example:setLeftIcon(Logo)
15 Example:setX(50)
16 Example:setY(25)
17 Example:setPageManager(Manager1)
18
19 Manager1:init()
20
21 Example:start()
22
23 --handler de eventos
24 function Handler(evt)
25     if evt.class == "key" and evt.type == "press" then
26         Example:processKeyEvent(evt.key)
27     end
28 end
29
30 event.register(Handler)
31

```







Obrigado!

Email: helder.santos@tqtvvd.com

www.tqtvvd.com

Rio de Janeiro

Rua da Assembléia, 66 / 20º andar - Centro

CEP: 20011-000

Tel: (55 21) 3147-3000

Fax: (5521) 3147-3049

São Paulo

Av. Eng. Luis Carlos Berrini, 801 / 11º andar - Brooklin Novo

CEP: 04571-010

Tel: (55 11) 5505-4584

Fax: 5507-7135