

# WorkShop de Semântica

## Construa sua Primeira Ontologia



Engenheiro Eletrônico e de Computação pela UFRJ e mestre em Informática pela PUC-Rio,

Desenvolvedor sênior no [globoesporte.com](http://globoesporte.com), o maior site de esportes do Brasil e o site oficial da Copa do Mundo FIFA Brasil 2014.

Victor Pantoja

Engenheiro da computação e aluno de mestrado pela PUC-RIO, atualmente trabalhando na [globo.com](http://globo.com) como engenheiro de software para o [globoesporte.com](http://globoesporte.com)

Rômulo Jales



# Objetivos

---

**Desmistificar websemântica**

# Como?

---

Apresentação de forma prática dos conceitos de web semântica através da criação de uma ontologia que descreve Fórmula 1.

# Conceitos

---

O que é semântica?

# Vocabulário

---

owl

rdf

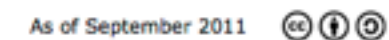
schema

# Linked Data

---

O que é Linked Data?







# Virtuoso

---

Banco de Triplas

TTL (Turtle - Terse RDF Triple Language)

# Semântica no globoesporte



Cáceres é um dos principais jogadores do clube na

Vanderlei Luxemburgo deve ter duas boas novidades para montar o Flamengo que encara o Cruzeiro, domingo, no Maracanã, pela 28ª rodada do Brasileirão. Desfalques na vitória por 2 a 1 sobre o Figueirense, Cáceres e **Wallace** têm boas chances de serem liberados pelo departamento para enfrentarem o líder do campeonato. Ambos sofreram com problemas na coxa e serão reavaliados nesta quinta-feira, no Ninho do Urubu.

A dupla deve ser liberada para trabalhar com o restante do grupo na sexta - a delegação chega de Florianópolis somente na noite desta quinta. O caso de Victor Cáceres é visto com maior otimismo. O volante sentiu um fígada no músculo adutor da coxa esquerda na derrota para o Santos, mas exames não detectaram lesão e sua presença diante do Cruzeiro é quase certa.

## TUDO SOBRE



Flamengo



Víctor Cáceres



Wallace



**Zagueiro Wallace treina sem dores e vai enfrentar o Santos neste sábado**

há 6 dias

**Wallace não se recupera e desfalca o Flamengo contra o América-RN**

em 30/09/2014

# Prática

---

## Ontologia Proposta

# Exercício

---

**Modelar o fabricante de Pneu**



# /DEV

---

Conteúdo criado pelos  
desenvolvedores da **globo.com**

<http://globodev.tumblr.com/>



**WE WANT YOU!**  
**(IF YOU ARE AWESOME)**

[https://github.com/globocom/  
IWantToWorkAtGloboCom](https://github.com/globocom/IWantToWorkAtGloboCom)

[http://bit.ly/quero-trabalhar-globo-  
com](http://bit.ly/quero-trabalhar-globo-com)