

Endereço
São Paulo, SP, Brasil

Telefone
+55 11 9-8231-4249

e-mail
diraol@
diraol.eng.br
diraol@
members.fsf.org
diraol@
usp.br

IRC
#diraol (at)
irc.freenode.net

Twitter
@diraol

LinkedIn
br.linkedin.com/in/diraol

Web & Git
cv.diraol.eng.br
github.com/diraol

Programação
CSS
JavaScript
Latex
PHP
Python
R
ShellScript

**Ambiente
diário**
Debian GNU/Linux
Gnome3
Vim

Diego Rabatone O.

Engenheiro de Computação

Experiência

- Out/09 - Hoje **Co-fundador, coordenador e membro** PoliGNU
PoliGNU - Grupo de Estudos de Software Livre da Poli-USP
Organização e planejamento de atividades e grupos de discussão
Gestão de Infraestrutura (SysAdmin e website)
Divulgação e apresentações em conferências, seminários, workshops, etc
<http://polignu.org>
- Fev/15 - Mai/15 **Consultor PNUD** Ministério da Justiça
Consultor pelo Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento
Desenvolvedor das plataformas de Consulta Pública do Ministério da Justiça
Gestão com método ágil
- Jul/12 - Fev/15 **Analista de Mídias Digitais** O Estado de S.Paulo S/A
Desenvolvedor na equipe de jornalismo de dados ("Estadão Dados")
DataViz - Da criação à implementação
Data Analysis - Análises de bases de dados públicos
Data Scraping - Coleta de dados públicos (scripts Shell e Python)
Data Treatment - Limpeza e estruturação de bases de dados
<http://estadaodados.com>
- Jul/08 - Dez/13 **Administrador de Sistemas voluntário** Escritório Piloto - Poli-USP
Implementação e manutenção de rede local com servidor OpenLDAP,
compartilhamento de arquivos (NFS), servidor web (apache), virtualização
(XEN) e DNS local
Concepção, desenvolvimento e manutenção de website institucional (Drupal)
- Ago/10 - Ago/11 **Professor de Matemática** ACEPUSP
Professor de matemática em curso preparatório para vestibular para
estudantes de baixa renda
- Ago/10 - Dez/10 **Voluntário** Universidade de São Paulo
Modelagem de base de dados
<https://github.com/SuperNovaPOLIUSP>
- Jan/09 - Ago/10 **Voluntário** Escola de Governo
Desenvolvimento de website institucional (Joomla)
Orientação e mentoria de estudantes do curso de Formação de Governantes

Education

- 2005 - 2014 **Graduação em Engenharia Elétrica - Ênfase Computação** Universidade de São Paulo, Brazil
Concluída em 2014
- 2000 - 2002 **Ensino Médio** Colégio Rio Branco, São Paulo, Brasil

Outras Tecnologias

CartoDB
Django
Drupal
Gimp
Git
Inkscape
Mediawiki
MySQL/MariaDB
NFS
Nginx
OpenLDAP
Postgres
QuantumGis
Varnish
Wordpress
Xen

Idiomas

Português ★★★★★
Inglês ★★★★★
Francês ★★★★★
Espanhol ★★★★★

Hobbies

Fotografia
Tae-Kwon-Do

Publicações

Twitter API, Elasticsearch e Kibana - Analisando a rede social

Tutorial sobre como coletar, processar e analisar dados do Twitter

DiRaOLinux

Blog para documentar e compartilhar experiências diárias com software livre

Caderno do PoliGNU - Vol 1 - Software e Cultura Livres

Material introdutório sobre Software Livre e Cultura Livre

Projetos

Radar Parlamentar - <http://radarparlamentar.polignu.org/>

O Radar Parlamentar é um aplicativo que determina “semelhanças” entre partidos políticos baseado na análise matemática dos dados de votações de projetos de lei na casa legislativa. Existem ainda algumas análises relativas a questões de gênero no Parlamento. Este projeto recebeu 4 premiações desde 2012.

Tecnologias: Django/Python, R, SQLite/MySQL/Postgres, nginx, uWSGI, D3.js

Transparência Hacker

Membro da comunidade brasileira Transparência Hacker, que atua nas áreas de Governo Aberto, Transparência Pública, Dados Abertos e afins. A comunidade já criou o Ônibus Hacker, participou da criação do **Laboratório Hacker do Congresso Nacional**, influenciou na formulação da Lei de Acesso à Informação e do Marco Civil da Internet, dentre outros.

Eventos

Jul/13 - 9º Congresso Internacional de Jornalismo Investigativo

Instrutor do workshop “Programação para Jornalistas”.

Nov/13 - Curso de Introdução ao Jornalismo de Dados

Instrutor do módulo “Programação”. Curso organizado pelo Knight Center e pela Associação Brasileira de Jornais

Nov/13 - II Encontro Nacional de Dados Abertos

Chairman da Trilha de Visualização de Dados

Jul/13 - II RodAda Hacker

Mentor na segunda edição da “RodAda Hacker, um workshop de um dia que objetiva dar a mulheres mais autonomia com tecnologias

Mai/13 - www2013 Conference

Palestrante na mesa “eGov and Open Data Camp”, falando sobre “The challenges and opportunities of data journalism”

Mar/13 - I RodAda Hacker

Mentor na primeira edição da “RodAda Hacker, um workshop de um dia que objetiva dar a mulheres mais autonomia com tecnologias

Out/12 - YAPC::Brasil 2012

Palestrante: “Radar Parlamentar: Desvendando a política legislativa”

Jul/12 - 13º Fórum Internacional de Software Livre (FISL)

Apresentação do Projeto Radar Parlamentar no Workshop de Software Livre (WSL)

Mai/10 - O direito ao Acesso à Informação

Palestrante sobre o Direito ao Acesso à Informação num debate na PUC-SP