

## Curriculum Vitae

*Nome:* Leandro Kümmel Tria Mendes

*Contato:* leandro.kummel@gmail.com — (55) (11) 99721-7809

*Idade:* 29 anos (24/04/1986)

*Nacionalidade:* Brasileiro

## 1 Resumo

- Engenheiro da computação graduado pela Unicamp, com 11 anos de atuação na área de TI.
- Pleno conhecimento em *data mining*, *data warehouse*, *machine learning* e algoritmos de alta performance.
- Experiências técnicas sênior com as linguagens JAVA, PHP, JavaScript (Jquery, AngularJS, NodeJS, ExtJS), Json, XML, Python, SQLServer, MySQL, PL/SQL - Oracle, PostgreSQL;
- Forte conhecimento em desenvolvimento em camadas (MVC) e Web-services (REST e SOAP);

## 2 Formação

- *Ensino Superior:* Graduado em Engenharia de Computação Unicamp
- *Ensino Médio:* Colégio Bandeirantes

## 3 Experiências profissionais

- Clickideia Tecnologia Educacional de Set/2013 até hoje:

*Cargo:* Supervisor de TI sênior.

*Descrição das atividades:*

- Responsável pela gestão dos projetos e operação dos processos em TI.
- Uso das práticas do guia PMBOK para planejamento dos projetos e a metodologia Scrum para os desenvolvimentos de software.
- Encarregado pela montagem/contratação de equipes técnicas.
- Líder do projeto (Scrum Master) de ensino adaptativo, sistema que identifica os déficits dos alunos nas bases científicas e propõe planos de estudos individualizados.
- Responsabilidades técnicas (Java, Python, PostgreSQL):

- Responsável pela modelagem da data warehouse para análise dos dados dos alunos.
- Desenvolvedor do *core* de algoritmos de datamining, (*machine-learning*) e classificadores supervisionados.
- Classificadores *Bayesiano* de conteúdos;
- Classificadores de níveis de proeficiência em determinado assunto;
- Construção do mapa de conhecimento e disponibilização dos caminhos individualizados para os alunos;
- Dirigente gestão de pequenas empresas, de Jan/2011 até Set/2013:

*Cargo:* Sócio Diretor.  
*Descrição das atividades:*

  - Responsável pela área de TI.
  - Líder técnico do projeto de SIGE (Sistema Integrado de Gestão Empresarial). Uso da técnica Scrum para desenvolvimento de software.
  - Intendente pela comunicação direta com o cliente: coleta de requisitos, desenvolvimento do plano de gerência e escopo do projeto.
  - Linguagens: JAVA (SERVLET; JSP + JSON), JQuery, NodeJS, PostgreSQL.
- Coordenadoria de Projetos e Obras Unicamp, de Maio/2010 até Jan/2011:

*Cargo:* Estágio obrigatório  
*Descrição das atividades:*

  - Responsável pela administração técnica do SigPOd (Sistema Integrado de Projetos e Obras)
  - Desenvolvedor (Web) de novos módulos, com *layout* responsivo.
  - Principais linguagens HTML/CSS, HTML5, Java, JavaScript (frameworks: JQuery [JSoN], JQueryUI), SQLServer, ambiente Windows (servidores e estações).
- Instituto de Biologia Unicamp, de Ago/2009 até Maio/2010:

*Cargo:* Iniciação científica  
*Descrição das atividades:*

  - Desenvolvedor de scripts para automatização de processos nos servidores (Unix/OS X server).
  - Instalação e configuração de servidores distribuído de arquivos (NFS), email (Qmail + Ldap), firewall (iptables) e banco de dados (postgresql).
  - Linguagens: C, Python, SH(Shell script) e PL/SQL.

- Griffon, de Dez/2006 até Nov/2008:

*Cargo:* Desenvolvedor Pleno e Líder de projetos

*Descrição das atividades:*

- Dez/2006 à Jun/2007 foi responsável pelo desenvolvimento de módulos para o sistema de produção, intranet e portal de comunicação entre cliente e atendimento da empresa.

- Linguagens Java, HTML/CSS, AJAX(JavaScript + XML), SQLServer, ambiente Windows.

- De Jun/2007 a Nov/2008 promovido a líder do projeto (SiADu) para a leitura, recorte e classificação das notícias publicadas nos Diários Oficiais da União.

- Desenvolvimento de algoritmos para classificação das notícias utilizando algoritmos de aprendizado de máquina (*machine-learning*)

- Desenvolvimento de algoritmos de detecção e reconhecimento de textos em imagens (processamento de imagens + *machine-learning*)

- Linguagens: Python (scikit-learn, numpy e scipy) para as notícias e C (OpenCV) para as imagens.

- Mandic, de Out/2005 até Nov/2006:

*Cargo:* Desenvolvedor Junior

*Descrição das atividades:*

- Desenvolvedor do sistema de webmail 2.0, o qual ainda está em uso.

- Linguagens: PHP(OO.), SOAP, PostgreSQL, HTML, CSS, JavaScript

- Sistema Operacional: Linux

- Agência de Inovação - Unicamp, de Jul/2004 até Jul/2005:

*Cargo:* Bolsista

*Descrição das atividades:* Bolsa de 1 ano. Atividades foram divididas em 2 semestres.

Primeiro semestre (Jul/2004 até Dez/2004):

- Manutenção e Configuração de hardware e periféricos

- Configuração e Manutenção de pontos de rede

- Sistemas operacionais: Windows, Windows Server, Linux e FreeBSD

Segundo semestre (Jan/2005 até Jul/2005):

- Desenvolvedor do sistema de gestão de patentes da Unicamp

- Linguagens: PHP, MySQL, HTML, CSS, JavaScript

- Sistema Operacional: Linux

## 4 Informações adicionais

- *Língua*: Inglês fluente, vivência de 4 meses na Nova Zelândia Dez/2008 à Mar/2009.