

## Hands-on Tecnologias de Linguagem

Guilherme Selau Ribeiro, Aline Villavicencio

### Resumo

Este resumo descreve o desenvolvimento de um ambiente de aprendizado contendo ferramentas e conteúdos relacionados as disciplinas de Tecnologias da Linguagem, como "Tópicos Especiais em Computação: Introdução ao Processamento da Linguagem Natural" oferecida pelo Instituto de Informática. Para isto foi utilizada a plataforma Moodle do Instituto de Informática, através da criação de uma disciplina denominada Tecnologias da Linguagem. Nessa página (<http://moodle.inf.ufrgs.br/course/view.php?id=246>) foram colocados os recursos necessários para o entendimento dos conceitos vistos nas disciplinas associadas. Dentre esses recursos, estão descrições para os conceitos e as métricas estatísticas, links para as ferramentas utilizadas e espaço para exercícios. Apesar do desenvolvimento inicial das ferramentas e recursos ter sido concluído, os estudantes das disciplinas podem ser incentivados a contribuir para a contínua extensão dos mesmos, através da implementação de outras técnicas que potencialmente poderão ser adicionadas ao ambiente. O objeto de aprendizado utilizado neste projeto, e desenvolvido em conjunto com o projeto SEAD-09 "Aquisição Semi-automática de informações lingüísticas: expressões multpalavras e fraseologias" inclui definições teóricas de conceitos importantes da área de Processamento da Linguagem Natural (PLN) e em particular de métodos estatísticos que são utilizados para tarefas das disciplinas relacionadas. Cada medida é explicada através do seu conceito e de um exemplo.