

# CRIAÇÃO DE UM SISTEMA DE RECONHECIMENTO AUTOMÁTICO TERMINOLÓGICO VOLTADO AO ESTUDO DE PERFIL ACADÊMICO

*Stephisson Galvão* (FATEC SENAC-RJ)

*Erika Klein* (FATEC SENAC-RJ)

*Miryam Silva* (FATEC SENAC-RJ)

*Johnny Tafur* (UNICARIOCA e FATEC SENAC-RJ)

*Amanda Duarte Blanco* (FATEC SENAC-RJ)

[amandadublan@gmail.com](mailto:amandadublan@gmail.com)

Este trabalho tem por objetivo divulgar a proposta de pesquisa em andamento referente à análise do comportamento de termos da área da Tecnologia da Informação (TI) e ao estudo do perfil acadêmico de docentes e discentes de disciplinas da área com base no emprego de unidades terminológicas em diferentes textos veiculados em âmbito educativo de uma instituição de ensino superior. Pretende-se justificar a relevância da construção de uma plataforma de reconhecimento automático terminológico, utilizando a técnica de Aprendizado de Máquina (Inteligência Artificial) e banco de dados não relacionais (NOSQL) em razão das características dos Big Data, para fins linguísticos e pedagógicos. No que diz respeito aos primeiros, a análise do comportamento da linguagem de especialidade da área de Informática, em ampla expansão atualmente, permitirá observar o comportamento do vernáculo frente aos estrangeirismos da área, dentre outros pontos, seguindo as propostas de Cabré (2007) e Faulstich (2003). No que concerne aos fins pedagógicos, o reconhecimento dos termos em textos da área veiculados em âmbito institucional permitirá a observação do grau de especialização dos discursos docente e discente em diferentes situações comunicativas, com vistas a analisar a pertinência de um texto especializado de acordo com o contexto comunicativo em pauta.

Palavras-chave: Terminologia. Inteligência artificial.