Universidade Federal de Santa Catarina

Centro de Araranguá

Programa de Pós-Graduação em Tecnologias da Informação e Comunicação

**DEFESA DE MESTRADO**

**Aluno (a): William Nunes Bittencourt**

Orientador (a): Prof. Dra. Eliane Pozzebon

**Data:** 06/03/2018 **Horário:** 16h **Local:** UFSC – Unidade do Jardim das Avenidas **Sala:** Auditório

**Título: A UTILIZAÇÃO DO TUTOR INTELIGENTE MAZK NO PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZAGEM**

**Resumo:** A inteligência artificial está cada vez mais presente na educação catalisando o desenvolvimento de sistemas tutores inteligentes que colaboram com a metodologia de ensino dos professores. Considerando esse contexto, o trabalho tem como objetivo, identificar a partir do posicionamento dos docentes que utilizam o sistema de tutor inteligente MAZK, qual é a aderência que a ferramenta possui para apoiar o processo de ensino em diferentes níveis da educação. Como metodologia, o trabalho enquadra-se como uma pesquisa exploratória, aplicada, qualitativa, bibliográfica e por consequência como um estudo de caso. O mesmo está fundamentado no cenário educacional vigente, considerando os seus atores envolvidos, a popularização das novas tecnologias em diferentes áreas, a inserção da inteligência artificial na educação e a acessibilidade de sistemas tutores inteligentes como apoiadores da metodologia de ensino. A ferramenta é detalhada através da sua abordagem técnica e educacional para elucidar o objeto de estudo. No contexto prático, através da tabulação dos relatos de experiência e dos questionários aplicados, percebe-se que o MAZK tem se demonstrado como alternativa viável para alicerçar metodologia do professor. Entende-se que a principal contribuição deste documento de pesquisa, é a validação por meio de feedbacks reais de usuários sobre a aderência de um sistema tutor inteligente para apoiar o professor em suas estratégias. Mais inserções como esta, contribuem para uma nova modelagem educacional, extremamente necessária neste momento.

**Palavras-chave**: Inteligência Artificial. Sistemas Tutores Inteligentes. MAZK.

**Banca examinadora:**

Prof. Dra. Eliane PozzebonProf. Dr. Thiago Henrique Almino Francisco;
Prof. Dra. Luciana Bolan Frigo;
Prof. Dr Anderson Luiz Fernandes Perez.