



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

UFCSPA

UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE PORTO ALEGRE

JUSTIFICATIVA DA RELEVÂNCIA

Informo que atuo com oferta de várias disciplinas em Programas de Pós-Graduação na Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre (UFCSPA) e Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS) relacionadas a Inteligência Artificial e suas subáreas, incluindo a Mineração de Dados e Aprendizado Automático de Máquina. Disciplinas tais como “Artificial Intelligence and Health: Theory and Applications (ministrada na língua inglesa)”, “Inteligência Artificial Aplicada a Saúde: na Tecnologia e na Gestão”, “Inteligência Computacional e Aprendizado de Máquina”, “Mineração de Textos e Processamento de Linguagem Natural: Técnicas e Aplicações na área da Saúde” (Programa de Pós-Graduação em Tecnologias da Informação e Gestão em Saúde e Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde da UFCSPA) e “Mineração de Dados Educacionais”, “Mineração de Textos” (Programa de Pós-Graduação de Informática na Educação da UFRGS).

Ao solicitar auxílio para a participação no curso de 180h intitulado **Mineração de Dados Complexos** ofertado pelo Instituto de Computação da Unicamp, entendo haver uma oportunidade de melhor qualificar meu conhecimento e um total alinhamento com o que já atuo nas minhas disciplinas com o diferencial de poder aprimorar as mesmas.

Como a área da computação é uma área dinâmica e com surgimento constante de técnicas e algoritmos, e frente ao grande armazenamento de dados da área da saúde, entendo ser relevante a minha atualização/capacitação/aprofundamento. Destaco que nestes anos de atuação em pós-graduação tenho orientado mestrandos com uso de tais tecnologias dentro do meu conhecimento de doutoramento que se encerrou em 2006. A atualização poderá trazer grande contribuição para as disciplinas que atuo bem como as orientações em pós-graduação.

Prof. Dr. Sílvio César Cazella
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em
Tecnologias da Informação e Gestão em Saúde