

PROJETOS OFERTADOS PELO DEPARTAMENTO DE LETRAS VERNÁCULAS E CLÁSSICAS

Número e título do projeto:

00964 - O PAPEL DA FONÉTICA NAS APLICAÇÕES EM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL:
POSSIBILIDADES PARA O ENSINO DA FONÉTICA ACÚSTICA NA GRADUAÇÃO

Natureza:

Ensino

Pesquisa

Extensão

Coordenador (a):

WAGNER FERREIRA LIMA

Contato:

wflima@uel.br

Resumo:

A IMPORTÂNCIA DA FONÉTICA ACÚSTICA (FA) VAI MUITO ALÉM DO DOMÍNIO DA 04/06/2024 LINGUÍSTICA. ATUALMENTE COM A INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL (IA) EXISTEM MUITAS APLICAÇÕES ENVOLVENDO FA, COMO É O CASO DOS RECONHECEDORES AUTOMÁTICOS DE FALA. APESAR DESSES CASOS DE SUCESSO, FA VEM RECEBENDO POUCA ATENÇÃO NOS CURSOS DE LETRAS, CONTEXTO EM QUE POR DEFINIÇÃO ELA DEVERIA SER MAIS CULTIVADA. HÁ MUITAS RAZÕES PARA ISSO, PORÉM SEU ALTO CARÁTER TEÓRICO E TÉCNICO PARECE SER A PRINCIPAL, NÃO SE ENCAIXANDO NO PERFIL DOS ESTUDANTES. DIANTE DISSO, PERGUNTAMOS SE APLICAÇÕES EM IA PODERIAM SER UM MOTE PARA O ESTUDO SISTEMÁTICO DE FA EM CURSOS DE GRADUAÇÃO. ISSO PORQUE, SENDO A TECNOLOGIA UMA ÁREA DE INTERESSE GERAL, OBSERVAR QUAIS ASPECTOS SÃO RELEVANTES PARA DITAS APLICAÇÕES PODERIA POSSIBILITAR UM ESTUDO MAIS DIRIGIDO E EFETIVO DO QUE APENAS TRATAR EM ABSTRATO OS FUNDAMENTOS DA FA. O OBJETIVO DESTE PROJETO DE PESQUISA EM ENSINO É JUSTAMENTE FAZER ISSO. COM EFEITO, PRETENDEMOS AVALIAR ALGUMAS APLICAÇÕES EM IA E VERIFICAR QUE ASPECTOS ACÚSTICOS SÃO CONSIDERADOS NA CONFECCÃO DE TAIS APLICATIVOS. EM SEGUIDA, PROPOMOS TRABALHAR TAIS ASPECTOS USANDO O SOFTWARE PRAAT, QUE É DEDICADO À ANÁLISE E SÍNTESE DA FALA. FINALMENTE, VAMOS INTEGRAR ESSES ESTUDOS COM A ABORDAGEM GERAL DA IA E ABRIR AS POSSIBILIDADES PARA ESTUDOS FUTUROS. ESPERAMOS COM ISSO MUDAR A VISÃO DOS ESTUDANTES NÃO APENAS EM RELAÇÃO A FA, COMO TAMBÉM EM RELAÇÃO A SEU CAMPO PROFISSIONAL.

Encontros: <input type="checkbox"/> Semanais <input checked="" type="checkbox"/> Quinzenais <input type="checkbox"/> Mensais
Local: ONLINE
Horário: SÁBADOS PELA MANHÃ
Número de vagas disponíveis: INDEFINIDO
Outras informações: