

RESUMO

Nesta apresentação, compartilharei minha perspectiva sobre o avanço do processamento multilíngue de linguagem de sinais em tempo real. Central para essa visão é o conceito de um pipeline estruturado que compreende tarefas simples e bem definidas, cada uma abordando aspectos específicos dos desafios do processamento de linguagem de sinais. No centro desse pipeline está a transcrição da linguagem de sinais, uma representação interpretável essencial que serve como base para pesquisas independentes e abrangentes. Esta palestra fornecerá uma visão geral de várias tarefas de processamento de linguagem dentro dessa estrutura e enfatizará a importância de esforços colaborativos por meio de contribuições independentes para cada segmento do pipeline. Ao dissecar o processo complexo em componentes gerenciáveis e interpretáveis, pretendemos promover a inovação e acelerar o progresso no campo, caminhando em direção a soluções de comunicação mais eficazes e inclusivas para as comunidades de surdos e deficientes auditivos.