Universidade de Brasília

Resumo do Projeto “Como ensinar terminologia com tecnologia para crianças de escolas públicas?”

Autora: Clara Iza Ferreira Rodrigues

Orientadora: Michelle Machado de Oliveira Vilarinho

Este projeto integra o Grupo de Pesquisa LexiC (UnB) em sinergia com o Grupo ATT (UFRGS) e tem como objetivo o estudo terminológico dos Temas Contemporâneos Transversais de Educação para o Trânsito da Base Nacional Comum Curricular (BNCC), visando à criação de um glossário escolar interativo voltado para crianças. A iniciativa reúne estudantes de escolas públicas do Distrito Federal e pesquisadores de graduação e pós-graduação, utilizando inovação tecnológica e arte computacional. Com base na expertise de 20 anos do Centro Lexterm (UnB), o projeto realiza oficinas em escolas para compor o "Corpus Linguagem Infanto-Juvenil", no qual alunos da educação básica elaboram definições e desenhos sobre os conceitos apresentados. Posteriormente, o Medialab (UnB) utiliza inteligência artificial (*Gemini*) para aprimorar essas ilustrações, que são encaminhadas à equipe de artes para vetorização. A metodologia segue seis etapas: seleção de fontes, levantamento de itens frequentes, análise linguística, elaboração de definições, estruturação do glossário e construção das ilustrações (Maia-Pires, 2021). O material didático produzido busca adequar o conhecimento científico a uma linguagem acessível, combatendo o analfabetismo funcional e estimulando habilidades de leitura. O produto, denominado "Glossário de Educação para o Trânsito" (Glotrânsito), teve início em 2024 por meio de programas de extensão como o UnB + Escola e o Proext-PG. O site foi programado na plataforma Base44, ferramenta digital que possibilita o desenvolvimento de *software* sem a necessidade de código complexo. A colaboração entre escolas públicas e laboratórios de pesquisa fomenta a formação acadêmica e cidadã, alinhando-se aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da Organização das Nações Unidas (ONU), especificamente no tocante à educação de qualidade, cidades sustentáveis e ao fortalecimento das instituições sociais.