

VLAD: dicionário inteligente integrado ao RevisãoOnline

Hiago Scheltz Tonel¹, Eduardo Rosa Tedesco², Marcio Bigolin³

¹Autor(a)/Apresentador(a), ²Coautor(a), ³Orientador(a)

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS) - Campus Canoas.
Canoas, RS

O projeto VLAD (Virtual Language Assistant Dictionary) consiste no desenvolvimento de um assistente integrado à plataforma Revisão Online, voltada à preparação de estudantes para a produção de redações no modelo do ENEM, com o propósito de apoiar a verificação e a compreensão de termos empregados em textos. O sistema parte da constatação de que revisores e autores frequentemente se deparam com palavras cuja grafia, existência ou sentido são incertos, o que dificulta a avaliação, compromete a revisão e exige consultas externas que tornam o processo mais lento. O VLAD busca resolver esse problema ao permitir que o usuário selecione um termo no texto e escolha entre consultar o dicionário online Priberam ou interagir com uma inteligência artificial, obtendo informações sobre grafia, usos adequados, definições e exemplos de ocorrência em contexto. Para viabilizar a solução, foram utilizadas as linguagens HTML, CSS, JavaScript e PHP, responsáveis por capturar a seleção do termo, formatar a solicitação e apresentar os resultados de forma integrada ao ambiente da plataforma. A metodologia contemplou a definição de casos de uso, o mapeamento das interfaces de interação, o desenvolvimento dos serviços de consulta e a realização de testes com redações amostrais, garantindo a validação da proposta. Os resultados indicam redução do esforço necessário para pesquisas externas, maior rapidez na obtenção de informações e centralização do processo no próprio Revisão Online. Conclui-se que o VLAD amplia as funcionalidades já existentes na plataforma ao oferecer um recurso de verificação lexical e contextual que favorece a identificação de grafias incorretas, a recuperação de exemplos de uso e a tomada de decisões mais seguras por parte de revisores e autores.

Palavras-chave: ENEM; Inteligência artificial; Correção de textos; Dicionário.

Trabalho executado no: o Edital PROEX Nº 46/2024 – Bolsa de Extensão Núcleo de Memória – Ação de recuperação do arquivo do IFRS campus Porto Alegre, Edital PROEX 5/2024- Complementar ao Edital 46/2024- Bolsa de Extensão Núcleo de Memória – Ação de Recuperação do Arquivo do IFRS campus Porto Alegre, Edital Proex nº 17/2024: vinculado ao Edital Nº 13/2024- Bolsa de Extensão para Programas e Projetos no âmbito da Pró-reitoria de Extensão (Proex) do IFRS, Edital PROEX Nº 39/2024 – Edital de Auxílio Institucional à Extensão 2025, Edital PROEX Nº 12/2025: Edital de Concessão de Auxílio Institucional para Ações de Extensão propostas por Estudantes do IFRS, Edital PROEX Nº 8/2025- Bolsas de Extensão para Programas e Projetos no âmbito da Pró-Reitoria de Extensão do IFRS, Edital PROEX Nº 14- Complementar ao Edital PROEX Nº 8/2025 Bolsa de Extensão para Programas e Projetos no âmbito da Pró-Reitoria de Extensão do IFRS.