



Conectando vidas
Construindo conhecimento

CONHECIMENTO FORMACÃO INOVAÇÃO
Salão UFRGS 2021

XVII SALÃO DE ENSINO

27/09 a 1/10
VIRTUAL

Evento	Salão UFRGS 2021: XVII SALÃO DE ENSINO DA UFRGS
Ano	2021
Local	Virtual
Título	Ensino e Aprendizagem mediados por tecnologia - Logic Tree
Autor	LETICIA MACHADO OLIVEIRA
Orientador	PATRÍCIA DA SILVA CAMPELO COSTA BARCELLOS

Ensino e Aprendizagem mediados por tecnologia - Logic Tree

O presente trabalho visou o desenvolvimento de um protótipo teórico de uma ferramenta digital de aprendizagem intitulada Logic Tree, com objetivo de auxiliar na leitura de textos acadêmicos e voltado principalmente para alunos de inglês instrumental. Utilizando como base as técnicas de leitura skimming (Maxwell, 1969) e scanning (Maxwell, 1970), a ferramenta busca aproximar o aluno do conteúdo textual através da criação de um mapa mental feito em forma de árvore. Espera-se, assim, que o aluno usuário conte com a possibilidade de atuar de maneira autônoma e colaborativa, podendo compartilhar suas produções com seus pares, a fim de entrar em contato com novos insumos de conhecimento (Barcellos, 2013). O design de árvore baseia-se na ideia de Design Pedagógico de Torrezan (2011) com objetivo de facilitar a formação de relação visual e conectar conceitos-chave para o entendimento de um texto. Considera-se que Logic Tree possa auxiliar estudantes de diversas áreas acadêmicas a lerem textos em língua estrangeira com mais facilidade, promovendo um melhor entendimento do conteúdo textual e buscando auxiliar no processo de ensino e aprendizagem de língua inglesa. Pretende-se criar a ferramenta com base na ideia de MED (Material Educacional Digital), conceituada por Torrezan (2014), e disponibilizá-la de forma online.