

PRODUTO TÉCNICO-TECNOLÓGICO

Classificação qualis tecnológico: Produto de comunicação – produção de mídia (website)
– Qualis T2

Título: **WEBSITE INTERATIVO “ESCOVAR OS DENTES É UMA DELÍCIA!”**

Discentes: Flávia Silveira Miranda

Docentes: Viviane Elisângela Gomes, Mara Vasconcelos, João Henrique Lara do Amaral, Flávio de Freitas Mattos, Andrea Maria Duarte Vargas, Maria Inês Barreiros Senna, Raquel Conceição Ferreira, Efigênia Ferreira e Ferreira

Colaboradores/apoio: Secretaria Municipal de Educação de Belo Horizonte, Pró-Reitoria de Extensão da UFMG, Renato Vitor Vieira (mestrando PPGO/UFMG), Luciana Povoá dos Santos (aluna de iniciação científica FAO-UFMG), Leticia Tavares Deladio Silva (voluntária do projeto de extensão), Karoline Tamara Diniz Rocha (voluntária do projeto de extensão), Julia Villemberg Turini Constantino (voluntária do projeto de extensão), Elaine Soares França (docente Centro Pedagógico-UFMG), Najara Barbosa dos Santos (docente FAO-UFMG)

Vinculado ao Trabalho de Conclusão de Curso: INTERVENÇÕES NO AMBIENTE ESCOLAR PARA PREVENÇÃO E REDUÇÃO DO BINGE DRINKING ENTRE ADOLESCENTES: uma scoping review

Ano: 2020

Descrição: Website elaborado com a finalidade de facilitar o diálogo entre a saúde e a educação por meio da criação colaborativa de uma mídia digital e dinâmica (website interativo), sobre cárie dentária e aspectos gerais da saúde bucal, a ser utilizado no âmbito da educação básica.

Aderência: Área de concentração “Saúde Pública”, LACT “Políticas Públicas, Planejamento, Gestão e Avaliação em Saúde” e PP “Avaliação do Programa Saúde na Escola”.

Justificativa: Esse website foi elaborado de forma colaborativa entre Projeto de Extensão “Escolas Saudáveis”, MPOSP e Secretaria Municipal de Educação de Belo Horizonte, com a participação de informantes-chaves, atores sociais envolvidos com os serviços de educação e saúde, produzindo um produto acessível, útil, apoiado pelas tecnologias digitais, voltado para a população em geral (escolares e professores do ensino fundamental e médio) e incorporado nas ações desenvolvidas pelo Projeto de Extensão “Escolas Saudáveis” com as escolas municipais de Belo Horizonte, exemplificando o forte impacto social na Educação Básica que o MPOSP tem junto a seus parceiros.

Trata-se de uma tecnologia tipo PWA (software tipo Aplicativo Web Progressivo, do inglês PWA - *Progressive Web App*), que tem como finalidade facilitar o diálogo entre a saúde e a educação por meio da criação colaborativa de um material didático digital e dinâmico (website interativo), sobre cárie dentária e aspectos gerais da saúde bucal, a ser utilizado no âmbito da educação básica. Este website interativo tem potencial de inovação por ser um recurso de fácil acesso e que pode ser útil como apoio aos professores estimulando a discussão da saúde no currículo escolar, em particular a saúde bucal, a cárie dentária e a escovação dentária. O website é composto de duas partes: o módulo aluno e o módulo professor. O módulo aluno tem por objetivo prover aos estudantes uma forma dinâmica de aprender conteúdos sobre a cárie dentária, higiene bucal e consumo inteligente do açúcar e tem acesso livre e irrestrito a qualquer

peessoa. Este módulo apresenta uma animação interativa com a qual os alunos podem interagir utilizando computador ou celular. As cenas da animação são acompanhadas de áudios explicativos. O módulo professor tem por objetivo prover argumentos científicos sobre saúde bucal e o processo de cárie que está sendo apresentado às crianças no módulo aluno, bem como outras informações e conteúdos. O módulo professor é acessível através de registro no website, por meio de um usuário e senha padrão, e é subdividido em área de visualização e área de download. Na área de download, o professor pode acessar o material para a realização da atividade em sala de aula, caso não haja a possibilidade de utilizar recursos de informática na escola. Tendo em vista o caráter dialógico da extensão, existe no website um espaço para a comunicação entre os professores e a equipe do projeto, a fim de sanar dúvidas, aprimorar o material constantemente a partir das experiências de utilização e ampliar seu uso para além das escolas parceiras, abrangendo outros níveis (regional, nacional e global). Este produto foi financiado com recurso da PROEX UFMG, EDITAL PROEX nº 05/2020 - Fomento A Produtos Extensionistas Destinados À Educação Básica E Profissional Pública.

Repositório: <https://fao-ufmg.web.app/#/>