

Conectando vidas
Construindo conhecimento

CONHECIMENTO FORMAÇÃO 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	Recursos digitais como ferramenta de divulgação científica durante o ensino remoto
Autores	FERNANDA ENDERLE CAROLINE TREVELIN GIOVANNA ROSA MOREIRA JÚLIA CAROLINE MARCOLIN
Orientador	ELIANE KALTCHUK DOS SANTOS

Recursos digitais como ferramenta de divulgação científica durante o ensino remoto

O presente trabalho foi desenvolvido na disciplina de Genética II - BIO 07002 (Ciências Biológicas) durante o período de Ensino Remoto Emergencial como parte da proposta curricular de Prática de Formação de Professores (PFP), visando implementar materiais virtuais de divulgação científica para o público leigo. A atividade, que teve como tema central “Genética e Câncer”, foi desenvolvida seguindo três etapas: 1) discussões coletivas do conteúdo baseadas no conhecimento prévio do assunto, seguido da produção de textos colaborativos pelos alunos; 2) adequação das informações dos textos com base na fundamentação teórica fornecida pelas docentes da disciplina e por uma pesquisadora da área; 3) criação do recurso didático. No presente trabalho será apresentado um dos recursos resultantes da PFP, tendo sido concebido no formato audiovisual por meio do emprego do software de animação Videoscribe. O conteúdo abordado elucida seis dúvidas que a população tende a apresentar sobre o câncer e teve seu planejamento direcionado para um público com conhecimentos a nível de ensino médio, de modo que o material possa ser aplicado como ferramenta digital dentro do ambiente escolar ou em redes sociais. O material produzido já foi apresentado num seminário do Programa de Residência Pedagógica (núcleo Interdisciplinar Filosofia, Sociologia e Biologia). As autoras também foram incluídas num projeto de extensão universitária desse mesmo núcleo, que visa criar e divulgar um repositório público interdisciplinar contendo materiais e recursos pedagógicos produzidos por alunos da UFRGS. Após o período de pandemia decorrente do Sars-Cov-2, espera-se dar continuidade a outros projetos similares, incluindo atividades de cunho presencial, almejando a ampla exposição de tópicos relacionados às múltiplas áreas do conhecimento para discentes da educação básica e também para a comunidade como um todo.