

PORTAL DO COORDENADOR STRICTO > CONSULTA DE DEFESAS

DADOS DA DEFESA

Discente: 2021104691 - KARINE MARREIRO SOARES**CPF:** 040.761.421-44**Email:** karine.marreiro@unemat.br**Orientador:** ADLEY BERGSON GONCALVES DE ABREU**Co-Orientador:** TONI AMORIM DE OLIVEIRA**Local:** meet.google.com/dra-ofxf-zhw**Data:** 31/03/2023**Hora:** 14:00**Tipo da banca:** QUALIFICAÇÃO**Número de páginas:** 50

ATA DE PARECER DA BANCA

TÍTULO

APLICATIVO H2O CALCULE

TÍTULO EM INGLÊS

APPLICATION H2O CALCULATE

RESUMO

A água é um recurso natural imprescindível, usado nas mais diversas atividades cotidianas, porém sua qualidade disponível para consumo humano é limitada e vem se deteriorando constantemente, principalmente pelas ações antrópicas. Essa problemática hídrica deve ser trabalhada tanto em espaços formais quanto em espaços não formais de ensino, por ser um tema transversal, ligado ao meio ambiente englobando a questão do consumo sustentável. Para a abordagem desta temática, o presente trabalho objetiva criar como produto um jogo educacional "H2O Calcule", que consiste em uma estratégia de ensino sobre a problemática de recursos hídricos no ensino fundamental em que propõe iniciativa individual e coletiva para solução de problemas ambientais com base na análise de ações de consumo consciente e sustentabilidade, de forma que para o avanço das fases do jogo o usuário precise responder um quiz que questiona a cerca de ações que promovam uma maior economia de água em ações diárias nas atividades humanas. Podendo ser utilizado em sala de aula como instrumento para desenvolvimento da habilidade (EF09CI13) proposta pela BNCC para o ensino fundamental. Como resultado espera-se que os alunos possam ser capacitados para desenvolver um consumo consciente e sustentável, para uma educação em recursos hídricos e compreensão da problemática hídrica e ambiental.

RESUMO EM INGLÊS

Water is an essential natural resource, used in the most diverse daily activities, but its quality available for human consumption is limited and has been constantly deteriorating, mainly due to anthropic actions. This water problem must be worked on both in formal and non-formal teaching spaces, as it is a transversal theme, linked to the environment, encompassing the issue of sustainable consumption. To approach this theme, the present work aims to create an educational game "H2O Calcule" as a product, which consists of a teaching strategy on the problem of water resources in elementary school in which it proposes individual and collective initiative to solve environmental problems with based on the analysis of conscious consumption and sustainability actions, so that in order to advance in the game's phases, the user needs to answer a quiz that asks about actions that promote greater water savings in daily actions in human activities. It can be used in the classroom as an instrument for developing the skill (EF09CI13) proposed by the BNCC for elementary school. As a result, it is expected that students can be trained to develop conscious and sustainable consumption, for an education in water resources and understanding of water and environmental issues.

PALAVRAS-CHAVE

Água, Educação Ambiental, Recursos Hídricos.

MEMBROS DA BANCA

CPF	Nome	Email	Instituição	Tipo
702.260.591-20	ADLEY BERGSON GONCALVES DE ABREU (ORIENTADOR)	adley@unemat.br	UNEMAT	Presidente
850.460.271-00	ERICO FERNANDO DE OLIVEIRA MARTINS	profericomartins@unemat.br	UNEMAT	Interno
569.185.261-20	TONI AMORIM DE OLIVEIRA (COORIENTADOR)	toniamorim@unemat.br	UNEMAT	Externo ao Programa
815.131.781-72	EDIMÁRCIO FRANCISCO DA ROCHA	edimarcio.rocha@ifmt.edu.br	IFMT	Externo à Instituição

<< Voltar

Portal do Coordenador Stricto