

DIVULGAÇÃO JOGO AVENTURA NAS ÁGUAS - CAPES - ANA

O projeto denominado “Água, ação e reflexão: elaboração de jogo digital para a educação básica”, foi aprovado em 2015 em edital conjunto da Agência Nacional das Águas (ANA) do Ministério do Meio Ambiente e da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES) do Ministério da Educação.

A proposta foi a elaboração de um jogo digital que recebeu o nome de “Aventura nas águas” destinado aos alunos da Educação Básica, especialmente para o Ensino Fundamental II (6º ao 9º ano) e Ensino Médio.

O objetivo principal dos jogos didáticos é possibilitar o desenvolvimento e aprimoramento dos conhecimentos, ser uma fonte de motivação para aprender e desenvolver o raciocínio e a argumentação de uma forma mais lúdica e prazerosa.

No “Aventura nas Águas”, além dos conteúdos específicos relacionados aos Recursos Hídricos (bacias hidrográficas, usos múltiplos da água, doenças de veiculação hídrica e uso da água no cotidiano), o jogo envolveu outra forma de comunicação que os jovens gostam muito: as Histórias em Quadrinhos (HQ). A cada fase, uma nova HQ introduz um novo assunto. A turma toda é formada pela Professora Ana por quatro amigos que viverão uma aventura junto com o Aquazim, um extraterrestre que veio alertar sobre os perigos de não se cuidar bem da água!

O jogo foi elaborado para ser utilizado em qualquer ambiente que disponha de um computador e internet e em seu conteúdo existem assuntos que estão presentes no currículo das séries finais do Ensino Fundamental II e do Ensino Médio, portanto, abrangem uma faixa etária ampla de jovens adolescentes interessados pela questão ambiental.

Na fase de testagem, ocorrida no segundo semestre de 2016, o jogo foi executado em 3 escolas em municípios diferentes: Ilha Solteira, Bauru e São Vicente, atingindo um total de 199 alunos de Ensino Fundamental II e 75 alunos de Ensino Médio.

Agora, ele está disponível para toda a comunidade no seguinte endereço

eletrônico:

<https://centauri.ipiranga.unesp.br/dspace/handle/ana/226>.

Gostaríamos de agradecer as escolas parceiras por abrirem suas portas e que não mediram esforços para que os testes fossem conduzidos

da melhor forma possível dando continuidade à parceria da UNESP com a Escola Pública. Em Ilha Solteira (SP), a fase de teste foi realizada na Escola Estadual Léa Silva Moraes, sendo a equipe composta pela Diretora Magnólia Segura Dias, Coordenador Pedagógico Prof. Rogério Rossetto, Coordenador de Área Prof. Olendir Nogueira e a Profa Janilda Ortunho. Em Bauru (SP), o jogo foi testado em duas escolas: Escola Estadual Profa. Stela Machado, cuja coordenadora é a Profa. Adriana Zucari e Escola Estadual Prof. José Viranda, cujo Coordenador é o Prof. Ricardo Álvares Matias. A Profa. Patrícia Maria de Moraes Garla acompanhou o teste nas duas escolas. Em São Vicente (SP), a escola participante foi a Escola Estadual “Pastor Joaquim Lopes Leão”, sendo a equipe formada pela Diretora Claudia Rejane de Barros, Coordenador Pedagógico Ademir Mendes de Miranda e a professora Silvia Adriana L. Gomes da Costa.

Agradecemos também à equipe da Pró-reitoria de Extensão Universitária da UNESP que fizeram grande esforço para que esta proposta tivesse sucesso, desde o envio da proposta em 2015, podendo citar Daniel Wayne Louro (Equipe Técnica), Prof. Dr. Antonio César Leal (Assistente) e Profa. Dra. Mariângela Spotti Lopes Fujita (Pró-reitora de Extensão Universitária) e ao Prof. Dr. Júlio César Durigan, Reitor da Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho”.

EQUIPE

Docentes:

Profa. Dra. Ana Carolina Biscalquini Talamoni - UNESP - Câmpus do Litoral Paulista

Profa. Dra. Ângela Coletto Morales Escolano - UNESP Câmpus de Ilha Solteira

Profa. Dra. Carolina Buso Dornfeld - Coordenadora do Projeto Água - UNESP Câmpus de Ilha Solteira

Prof. Dr. Fernando Braz Tangerino Hernandez - UNESP Câmpus de Ilha Solteira

Profa. Dra. Jandira Liria Biscalquini Talamoni - UNESP Câmpus de Bauru

Prof. Dr. Jefferson Nascimento Oliveira - UNESP Câmpus de Ilha Solteira

Prof. Dr. Klaus Schlünzen Junior - Núcleo de Educação à Distância - NeaD-UNESP

Prof. Dr. Maurício Augusto Leite - UNESP Câmpus de Ilha Solteira

Estudantes

Bruna Santos Cardozo - Graduanda do Curso de Ciências Biológicas - UNESP Câmpus de Ilha Solteira

Emely Rocha - Graduanda do Curso de Ciências Biológicas - UNESP Câmpus do Litoral Paulista

Isabela Chellegatti - Graduanda do Curso de Ciências Biológicas - UNESP Câmpus de Bauru

Larissa Teixeira de Andrade - Graduanda do Curso de Ciências Biológicas - UNESP Câmpus do Litoral Paulista

Marília Cavalcante - Graduanda do Curso de Ciências Biológicas - UNESP Câmpus de Bauru

Thayline Vieira Queiroz - Pós-graduanda em Ensino e Processos Formativos - UNESP Interunidades

Programação e Arte

Luiz Daniel Mendes de Lima - programação

Alexandre Nagado - desenhista