



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ - UESC
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS EXATAS - DCEX
MESTRADO PROFISSIONAL EM MATEMÁTICA
EM REDE NACIONAL - PROFMAT



PRODUTO EDUCACIONAL

O jogo “Uma Jornada Matemática”

Eduardo Martin Borges dos Santos Junior

Figura 1. Tela inicial do jogo “Uma Jornada Matemática”.



Fonte: Elaborado pelo autor.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Origem do produto: O aplicativo foi desenvolvido durante nossa pesquisa de Dissertação de Mestrado intitulada “Jogando e Aprendendo: Uma Experiência com o Aplicativo Uma Jornada Matemática”, desenvolvida no Programa de Mestrado Profissional em Matemática em Rede Nacional – PROFMAT, da Universidade Estadual de Santa Cruz (UESC), sob a orientação da Professora Dra. Karina Kfourri Sartori e coorientação do Professor Dr. Eduardo Delcides Bernardes.

Área do conhecimento: Matemática

Público-alvo: Alunos do Ensino Básico e Ensino Médio

Finalidade: Desenvolvemos um jogo educativo no formato de RPG, disponível para *smartphones* e computadores. Ambientado em um mundo de fantasia, esse jogo digital utiliza uma abordagem inovadora ao integrar conceitos matemáticos, como geometria,

equações e enigmas. Além de proporcionar uma experiência lúdica, o jogo também funciona como uma ferramenta de avaliação, visando contribuir para a resolução de problemas e promover o protagonismo e a autoria dos estudantes.

Natureza do produto: Recurso educacional digital.

Para mais detalhes a respeito do jogo “Uma Jornada Matemática”, consulte nossa dissertação para mestrado disponível no link :

[profmat_tcc.php \(profmat-sbm.org.br\)](http://profmat_tcc.php (profmat-sbm.org.br))

O jogo “Uma Jornada Matemática” está disponível para dispositivos Android. Para acessar o jogo é necessário inserir a seguinte senha: **78924**

[Uma Jornada Matemática – Apps no Google Play](#)

O jogo “Uma Jornada Matemática” está disponível para computadores. Para acessar o jogo é necessário inserir a seguinte senha: **78924**

<https://drive.google.com/drive/folders/1uvpvQSVSOPTyfoGdTK2ysGLUF6DgrrhT?usp=sharing>