



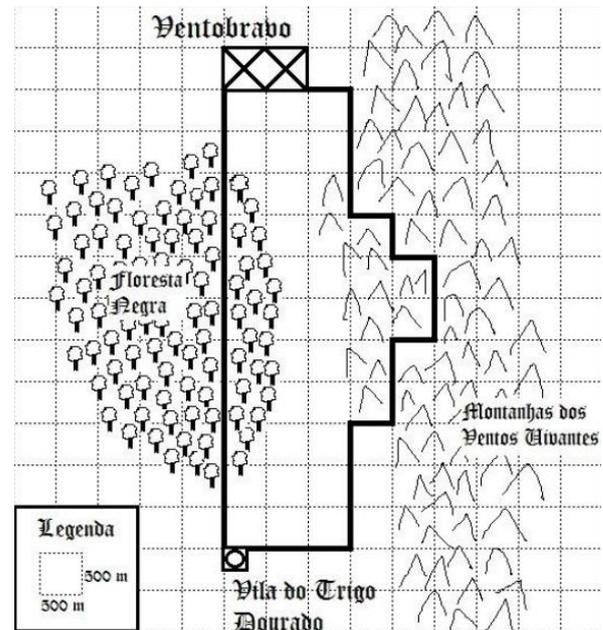
Projeto de Pesquisa:
Ensino Exploratório de Matemática na Educação Básica
Financiamento:
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e
Tecnológico - CNPq



TAREFA TRANSPORTE E CAMINHO¹

Este é o mapa até a Vila do Trigo Dourado. Existem dois caminhos até lá, sendo o da floresta mais perigoso e o das montanhas mais seguro, e duas pessoas que podem leva-los:

- Gueldo é um elfo que tem uma carroça puxada por dois cavalos castanhos e esbeltos, e cobra 8 moedas de ouro por quilômetro andado;
- Berta é uma anã com uma carroça puxada por dois cavalos negros e fortes, e cobra um valor inicial de 28 moedas de ouro, e um adicional de 4 moedas de ouro por quilômetro andado;



Obs: se necessário, utilizar 1 moeda de ouro = 100 moedas de prata

¹ JAKIMIU, M. G.; ESTEVAM, E. J. O ensino do conceito de função articulando RPG ao Ensino Exploratório de Matemática. In: XV Encontro Paranaense de Educação Matemática – XV EPREM. **Anais do XV Encontro Paranaense de Educação Matemática**. Londrina, 2019, p. 1-14.