

## **Guia de Material Suplementar do artigo “Ensino não-formal e divulgação das Geociências por meio da Educação Ambiental”**

Autoras

Ariane Mendes Pinto, Luiza Ferreira da Silva, Ana Katiuscia Pastana de Sousa Weber

O arquivo de materiais suplementares deste artigo contém nove figuras e uma tabela. A Tabela 1 apresenta a caracterização das amostras, incluindo o número de alunos que participaram do experimento, a cidade em que vivem e o nível de ensino.

As Figuras 1 e 2 mostram os questionários inicial e final, respectivamente. A Figura 3 apresenta o Mapa de reconhecimento cartográfico e coleta de imagens na Serra do Ouro Branco, utilizado no aplicativo Google Expedition para a experiência com óculos de realidade virtual.

A Figura 4 exibe o banner do Tempo Geológico, utilizado nas atividades e explicações sobre Geociências. A Figura 5 mostra a evolução Geológica do Quadrilátero Ferrífero, com modificações baseadas em Ulhein & Noce (2012), também utilizada nas atividades e explicações sobre a geologia local.

A Figura 6 apresenta as imagens utilizadas no jogo da memória. A Figura 7 mostra o mapa geológico da área de estudo. A Figura 8 exibe a localização e o acesso à cidade de Ouro Branco/MG, onde está situado o Biocentro Germinar. Por fim, a Figura 9 mostra uma vista do Biocentro Germinar – Gerdau Açominas e a Serra do Ouro Branco.

Os materiais suplementares foram utilizados no contexto do artigo para enriquecer a intervenção feita no programa de Educação Ambiental Germinar – Gerdau Açominas.