

ATRAINDO OLHARES PARA A GEOLOGIA: MUSEU VIRTUAL GEOLÓGICO DO PAMPA.

Sperandio, D.G.¹; Gomes, C.H.² Antunes, C. C.³

¹Universidade Federal do Pampa; ² Universidade Federal do Pampa. ³ Universidade Federal do Pampa

RESUMO: A utilização de novas tecnologias nas geociências está cada vez mais indispensável e necessária, seja na utilização de softwares ou mesmo equipamentos, por outro lado, percebe-se uma lacuna quando diz respeito a divulgá-la no meio digital – a geologia em especial. Com este intuito nasceu o Museu Virtual Geológico do Pampa, um website vinculado a Universidade Federal do Pampa, mantido pelo Projeto de Extensão Homônimo (SIPPEE nº 03.013.15) e por alunos de graduação a ele vinculados dos cursos de geologia e geofísica, com a ideia de propagar as geociências utilizando recursos *online*. Entre os principais objetivos do projeto estão; a divulgação das Geociências, isto é, fazer com que a comunidade em geral passe a ter um novo olhar sobre aquilo que está a sua volta – entender os processos geológicos que ocorrem ao nosso redor, mostrando assim a vasta e diversificada área das geociências, principalmente da geologia. Tendo uma feição de trabalho voltado para a exposição das Ciências da Terra, o projeto também tem por objetivo fomentar ações de extensão, procurando aproximar a universidade e a comunidade. E, obviamente o principal intento do Museu Virtual Geológico do Pampa que é criar um catálogo *online* de rochas e minerais e disponibilizá-lo para a comunidade e o meio acadêmico. De forma simples e didática, mas sem abrir mão de uma linguagem técnica, o *website* oferece conteúdo geológico voltado à comunidade externa e também a acadêmica, com o intuito de expor as várias faces da geologia. A grande atração é o catálogo de rochas e minerais que ainda está em fase de estruturação no *website*, os quais estão devidamente identificados e descritos, separados em quatro grandes grupos: rochas ígneas, sedimentares, metamórficas e minerais. O visitante além de ter acesso as fotografias também contará com mapas do local de coleta das rochas e minerais, fazendo com que o conteúdo torne-se muito mais atrativo e elucidativo. Para esta catalogação foram utilizadas as rochas e minerais, do acervo do Campus Caçapava do Sul-UNIPAMPA. O projeto além de contar com o mecanismo de divulgação digital, tem subprojetos voltados para a divulgação das Geociências na educação infantil, trabalhando em escolas de educação básica com temas relacionados as Ciências da Terra. Com isto, o Museu Virtual Geológico do Pampa, que procura fomentar o ensino e a extensão nas Geociências. Ainda que em fase de estruturação, o Projeto “Museu Virtual Geológico do Pampa” tem mostrado resultados satisfatórios, seja em ações de extensão na educação básica ou em sua plataforma digital, fazendo com que existam ideias de expansão do projeto para a mineralogia microscópica em breve.

PALAVRAS-CHAVE: Geologia; Website; Petrografia.