

FALANDO DE CIÊNCIAS NA ESCOLA A PARTIR DOS EQUIPAMENTOS DE UM MUSEU DE CIÊNCIAS: Projeto MUVle-FURG

SOARES, Rosana; ALVES, Amanda; SARAIVA, Taiguer; GONÇALVES, Carla AN

GONÇALVES, Carla A. Neves
rosana_soaresrs@yahoo.com.br

Palavras-chave: EDUCAÇÃO PATRIMONIAL; CIÊNCIAS FISIOLÓGICAS; MUSEU VIRTUAL; PATRIMÔNIO CIENTÍFICO.

1 INTRODUÇÃO

O Museu Virtual do Ensino de Ciências Fisiológicas - MUVle, integra o ensino de ciências fisiológicas, à cultura e às artes, promovendo a prática da Educação Patrimonial na comunidade universitária e escolar através de ações extensionistas multidisciplinares. Para tanto, são realizadas oficinas de Educação Patrimonial, exposições itinerantes, produção de vídeos e artigos com a temática do patrimônio. Tem-se por objetivo promover o interesse e a prática de conservação dos bens patrimoniais, científicos-tecnológicos, da comunidade local, e, principalmente, entre os estudantes de ensino básico o gosto pelas ciências.

No ano de 2016 o projeto pretende atuar junto à escolas do ensino básico do município, bem como produzir materiais didáticos em formato de livro digital. A produção deste livro, especificamente, abordará os patrimônios materiais das ciências fisiológicas da FURG, a fim de contribuir no aprendizado científico e promover ações de educação patrimonial com esta temática..

2 REFERENCIAL TEÓRICO

As ações de educação para a promoção do patrimônio cultural, segundo Funari e Pelegrini apud Pelegrini (2009) “estimulam a responsabilidade coletiva, contribuindo para a consolidação de políticas de inclusão social, reabilitação e sustentabilidade do patrimônio”. Conforme esta mesma autora quando se propõe o estudo das questões patrimoniais na escola, permite-se ao estudante o respeito a si mesmo e ao seu meio social, abrindo suas mentes para a preservação, permitindo a redescoberta de identidades individuais e coletivas (PELEGRINI, 2009).

3 MATERIAIS E MÉTODOS

As oficinas escolares serão sediadas na Escola Municipal de Ensino Fundamental Pedro Carlos Peixoto Primo, e na escola Escola Estadual de Ensino Fundamental Treze de Maio. A oficina “O Museu de Ciências vai à Escola”, contará com a produção de uma exposição de equipamentos científicos do MUVle, no ambiente escolar, elaborada em conjunto com os estudantes. Durante a oficina são abordados os conceitos de patrimônio, tipos de patrimônio, patrimônio científico e

tecnológico, e patrimônio artístico. A atividade prevê o uso de ferramentas da informação e técnicas de expressão artísticas.

O livro digital sobre os Patrimônios das Ciências Fisiológicas da FURG, engloba o registro do trabalho de inventário dos bolsistas de extensão do MUVle. A partir da definição da temática e das peças a serem apresentadas no livro, se fará a respectiva pesquisa histórica, registros fotográficos, diagramação e editoração do livro digital, registro do ISBN, e publicação do mesmo na página deste Museu Virtual (<http://www.muvie.furg.br>).

4 RESULTADOS PARCIAIS e DISCUSSÃO

O trabalho de ensino, pesquisa, e extensão, que vem sendo realizado a partir das ações do MUVle, vem demonstrando o incentivo a política de cultura à memória e ao patrimônio. Além disso, promove a pesquisa-ação, interdisciplinar, pelos membros da equipe. Análise dos livros tombados e de inventário do MUVle demonstram que 561 itens estão tombados, entre as diferentes categorias (equipamentos, peças, objetos, livros, roteiros, manuais e fotografias). No trabalho de sistematização para a divulgação histórica dos patrimônios foram selecionados para o livro digital 51 equipamentos científicos, dos quais 26 já foram pesquisados quanto seu histórico e usos na instituição. As oficinas encontram-se na fase inicial de visita às escolas para reuniões com a área pedagógica e agendamento no cronograma letivo de 2016/2017.

5 CONSIDERAÇÕES FINAIS

Tanto as oficinas nas escolas de educação básica, quanto a produção do livro digital sobre os patrimônios científicos das ciências fisiológicas da FURG, além de propiciar campo profícuo à extensão universitária e à Educação Patrimonial, dão continuidade a missão do museu MUVle *"a valorização dos testemunhos do Ensino das Ciências Fisiológicas na FURG (...). Preservando e comunicando às pessoas da região Sul e aos visitantes da página, a história e o espírito criativo daqueles que aqui desenvolveram o estudo destas ciências"* (MUVle, 2010).

REFERÊNCIAS

PORTA, Paula. Política de Preservação do Patrimônio Cultural no Brasil. Diretrizes, linhas de ação e resultados. IPHAN, MinC. 2012.

PELEGRINE, Sandra C. A. Patrimônio Cultural: Consciência e Preservação. São Paulo. Editora Brasiliense. 2009.

MUSEU VIRTUAL DE CIÊNCIAS FISIOLÓGICAS – MUVle. Disponível em: <http://www.muvie.furg.br>. Acessado em Junho/2016.