

GUIA DO ACERVO MUVIe: A HISTÓRIA DO MUSEU DE ENSINO DE CIÊNCIAS FISIOLÓGICAS DA FURG

ALVES, Amanda Cristina dos Santos Costa; SILVA, Catia Simone Ramos;
GONÇALVES, Carla Amorim Neves.
GONÇALVES, Carla Amorim Neves (orientadora)
amandacristinasca@gmail.com
Universidade Federal do Rio Grande

Palavras-chave: Equipamentos Científicos; Memória; Educação Patrimonial; Museologia; Patrimônio Científico.

1 INTRODUÇÃO

O Museu Virtual do Ensino de Ciências Fisiológicas – MUVIe (<http://www.muvie.furg.br>), completa 10 anos de atividades em 2019, e integra o ensino de ciências fisiológicas desde a década de 70, à educação científica no ensino básico, à cultura e às artes, promovendo a prática da Educação Patrimonial na comunidade Universitária e Escolar, através de ações extensionistas multidisciplinares e multiprofissionais. A fim de registrar sua própria história e metodologias pedagógicas, o MUVIe preparou um guia fotográfico contando a história dos equipamentos científicos que compõem seu acervo. O guia apresenta os patrimônios materiais da categoria equipamentos científicos e a pesquisa histórica sobre seus usos e origens, sendo ilustrado por fotografias produzidas por estudantes da educação básica que participaram das oficinas de educação patrimonial, sendo estes co-autores da obra.

Deste modo, oportuniza que a comunidade aproxime-se dos equipamentos patrimoniais de forma investigativa e artística. Além disso, cabe ao museu não somente o papel de evocar e salvaguardar estes patrimônios, como também a função “de um acervo que não está lá apenas para ser exposto, mas também para ser estudado, conservado e restaurado” (SILVA; FONSECA, 2007, p.72) criando assim novos significados aos objetos patrimoniais. As atividades do MUVIe corroboram a importância e legitimação da preservação, manutenção e resguardo de patrimônios de Ciência & Tecnologia, e a relevância de se ter a um Museu de Ciências que preserva a História, a memória, e a identidade deste departamento.

2 METODOLOGIA

Para produção do Guia do acervo MUVIe, desenvolveu-se uma pesquisa histórica sobre os equipamentos científicos que compõem o museu de ciências, registrando a importância da salvaguarda do trabalho patrimonial de conservação dos antigos equipamentos científicos que eram usados no ex-departamento de Ciências Fisiológicas da FURG. A metodologia abordada consiste na pesquisa

histórica dos equipamentos; pesquisa no livro de inventário do museu; a produção e revisão textual; a produção de fotografias (analógicas e digitais), etapa desenvolvida como parte de uma oficina de educação patrimonial ofertada para estudantes da educação básica. Posteriormente as fotografias foram selecionadas pelos estudantes e o guia encaminhado para a diagramação e editoração. O Guia aborda os aspectos patrimoniais, históricos, museológicos, e a conservação dos equipamentos científicos do acervo, selecionados a partir da pesquisa, seguindo o conceito e a metodologia de educação patrimonial de Porta (2012) e Pelegrine (2009).

3 RESULTADOS E DISCUSSÃO

Atualmente, o acervo conta com um total de 73 equipamentos científicos. Para a escolha dos equipamentos que compõem o livro, primeiramente, foram separados por subcategorias de funcionamento (mecânicos, elétricos, de estimulação e de medidas). Destes foram selecionados 47 equipamentos científicos que fizeram parte das aulas práticas e da pesquisa do ex-departamento de Ciências Fisiológicas. Através destes é possível recontar a história da criação dos cursos das áreas de saúde e biológicas, segundo a cultura material. As imagens a seguir apresentam algumas das fotografias dos equipamentos científicos presentes no livro.

Foto 1- Quimógrafo Elétrico



Foto 2- Fisiógrafo



Foto 3- Espirômetro



Fonte: Acervo do Museu Virtual do Ensino de Ciências Fisiológicas – MUVle

4 CONSIDERAÇÕES FINAIS

Dessa forma, estes equipamentos científicos, que ao longo dos tempos foram tornando-se obsoletos, e correram o risco de tornarem-se lixo tecnológico, como seu processo de inventário, tornaram-se testemunhos da história destas ciências, e foram ressignificados por seu uso como ferramentas de Educação Patrimonial científica. O lançamento do livro Guia do MUVle, que ocorrerá no mês de aniversário, outubro de 2019, contará a história destas ciências, por meio destes equipamentos. O trabalho museológico, certifica que esses objetos estarão registrados no livro, e que, poderão ser utilizados em diversos espaços e pesquisas históricas. Assim cabe ao museu o papel propulsor educativo e de preservar estes patrimônios significativos, que compõem um espaço de memória e de pesquisa.

5 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.

SILVA, M.; FONSECA, S.G. Materialidades da Experiência e Materiais de Ensino e Aprendizagem. SILVA, M.; FONSECA, S. G. **Ensinar História no Século XXI: Em Busca do Tempo Entendido**. São Paulo: Papyrus, 2007, p. 65-88.

MUSEU VIRTUAL DE CIÊNCIAS FISIOLÓGICAS – **MUVle**. Disponível em: <http://www.muvie.furg.br>. Acessado em Agosto/2018.