

SPACEMASTER, o planetário do Brasil: elementos para sua preservação e musealização

(Modalidade de trabalho: Apresentação oral)

Esse trabalho apresenta resultados parciais de pesquisa em andamento, no âmbito do Mestrado em Museologia e Patrimônio – UNIRIO MAST. Tem por objeto de estudo os projetores de Planetário modelo RFP – *Spacemaster*, fabricados por *Carl Zeiss* de *Jena* e instalados no Brasil entre 1970 e 1982. A pesquisa investiga se esse modelo de projetor pode ser considerado Patrimônio e em que categoria se enquadraria, além de avaliar a contribuição que estes planetários tiveram (e ainda têm) na difusão – divulgação e na educação não formal da Astronomia. A pesquisa se desenrola em dois momentos, sendo o primeiro teórico, problematizando e refletindo sobre a definição dos conceitos de Patrimônio, Patrimonialização e das categorias possíveis de enquadramento, em especial como patrimônio cultural de ciência e tecnologia. Em seguida, propõe-se a categorizar os projetores como instrumentos científicos usados no ensino da Astronomia e discutir como podem ser musealizados. Nesse contexto, é importante entender o funcionamento dos equipamentos, seus usos e como ocorreu o processo de instalação no país. Fazem parte da pesquisa os seis projetores de estrelas deste modelo instalados no Brasil, que representam 13% dos *Spacemaster* (45) produzidos de 1970 a 1997 pela *Zeiss*. Em especial, nesse trabalho, será focado o Planetário da UFRGS. Hoje no Brasil existe quase uma centena de planetários, entre fixos e móveis, sendo que desses seis planetários modelos *Spacemaster*, quatro aparelhos ainda estão em funcionamento e dois desativados. Nesse meio século de seu funcionamento, estima-se que 20 milhões de pessoas assistiram algum tipo de sessão ou apresentação com o *Spacemaster*, o que mostra a importância para sua preservação.

REFERÊNCIAS

ALMEIDA, Suélen Alonso de (Org). **O Planetário da UFG: Uma história de vida**. UFG. Goiânia, 2010. 93p.

BARRIO, Juan Bernardino Marques. **EL PLANETARIO** - Un Recurso Didáctico para la Enseñanza de la Astronomía. Tesis Doctoral, Universidad de Valladolid, Valladolid, 2002. 335 p.

BRASIL. Decreto-Lei Nº 861, de 11 de setembro de 1969. **Autoriza a contratação de empréstimos externos, no valor global equivalente a US\$ 30.000.000,00 em moeda-convênio, para aquisição de equipamentos e materiais de ensino na República Democrática Alemã e República Popular da Hungria, e dá outras providências**. Disponível em: <<http://www2.camara.leg.br/legin/fed/declei/1960-1969/decreto-lei-861-11-setembro-1969-375441-norma-pe.html>>. Acesso em 08/10/2015.

BÜHLER, Edgar Irwin. **Edgar Bühler**: Entrevista 01 [julho 2015]. Entrevistador: Marcelo Cavalcanti da Silveira, Porto Alegre - RS, 2015.

CANIATO, Rodolpho. **O Céu**. Campinas: SP, Editora Átomo, 2011. 176 p.

DELICADO, Ana. **A musealização da Ciência em Portugal**, FCG, Lisboa, 2008.

_____, Ana. **Para que servem os museus científicos? Funções e finalidades dos espaços de musealização da ciência.** Disponível em: <http://www.ces.fe.uc.pt/lab2004/pdfs/AnaDelicado.pdf>. Acesso em: 22 jun. 2015.

KESSEL, Carlos. O Planetário do Rio. In: PESSOA, Gláucia (Coord.); SANTOS, Nubia Milhem (Org.). **Memória do Planetário do Rio: astronomia para todos.** Rio de Janeiro: Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro, 2007. p. 56-125.

MASSARANI, Luisa (Org.). **Guia de Centros e Museus de Ciência da América Latina e Caribe.** Rio de Janeiro, Montevideu: Unesco, 2015.

NIENOW, Ary. **Ary Nienow:** Entrevista 03 [setembro, 2015]. Entrevistador: Marcelo Cavalcanti da Silveira, Porto Alegre - RS, 2015

PLANETÁRIO PROFESSOR JOSÉ BAPTISTA PEREIRA-UFRGS. **Nossa História,** [s.d.] 2015a. Disponível em: <<http://www.ufrgs.br/planetario/memoria.html>>. Acesso em: 13 nov. 2015.

SILVEIRA, Marcelo Cavalcanti da Silveira. **PLANETÁRIOS ZEISS SPACEMASTER: história de um objeto.** Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação) UFRGS – Curso de Museologia, 2015. Disponível em: <<http://hdl.handle.net/10183/134679>>. Acesso em: 29 mar. 2017.

SILVEIRA, Marcelo Cavalcanti da Silveira. Spacemaster, o planetário do Brasil. **Planetaria,** n.9, p.6-8, 2016. Disponível em: <https://issuu.com/planetarios/docs/planetaria_nr.9>. Acesso em: 29 mar. 2017.

SOBREIRA, Paulo Henrique Azevedo. A curiosa história do Planetário da UFG. **Revista Planetária,** n.2, Solstício de Inverno, 2014. Disponível em: <<http://planetarios.org.br/apresentação/edições-anteriores>>. Acesso em: 10 out. 2015.

STEFFANI, Maria Helena; VIEIRA, Fernando. Planetários. In: MATSUURA, Oscar. **História da Astronomia no Brasil.** Volume II. Recife: MAST/MCTI, Cepe Editora e Secretaria de Ciência e Tecnologia de Pernambuco, 2014. p.400-418. Disponível em: <<http://www.mast.br/HAB2013/index.html>. > Acesso em: 24 set. 2015.