



Evento	Salão UFRGS 2022: SIC - XXXIV SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2022
Local	Campus Centro - UFRGS
Título	A química nos museus
Autor	MATEUS AGUIAR FERREIRA
Orientador	NATHÁLIA MARCOLIN SIMON

A QUÍMICA NOS MUSEUS

Bolsista: Mateus Aguiar Ferreira

Orientadora: Profa. Dra. Nathália Marcolin Simon

Os museus de ciências são espaços educativos não-formais com potencial de proporcionar aos visitantes de todas as idades e origens sociais a oportunidade de nutrir a curiosidade, promover participação e interação social, e estimular experiências de aprendizagem e de compreensão das ciências. O Museu do Instituto de Química da UFRGS (MIQ), inaugurado em junho de 2021, tem entre seus objetivos selecionar, organizar e expor objetos de caráter científico, museológico, bibliográfico e arquivístico do Instituto de Química; e desenvolver e apoiar atividades de pesquisa, ensino e extensão. Ao acompanhar o processo de musealização do MIQ, surgiu a possibilidade de realizar a presente investigação, que objetiva mapear os museus universitários de Química e de ciências do Brasil, a fim de conhecer os acervos e as propostas museológicas e científicas desses lugares, bem como as similaridades e as diferenças em relação ao MIQ, sua estrutura, sua proposta conceitual e seu acervo. A investigação encontra-se em estágio inicial. Até o momento, foram feitas buscas no site do Ministério da Educação, do Instituto Brasileiro de Museus (IBRAM) e nos sites próprios dos museus. Foram identificados sete museus no sudeste do país, quatro no sul e um na região nordeste. Entre os 12 encontrados, 10 estão associados a instituições públicas de ensino superior. Apenas dois possuem plano museológico, documento importante que visa diagnóstico, planejamento e captação de recursos. A maior parte está cadastrado no IBRAM. Seis deles identificam-se como museu de Química. Em comum nesses acervos estão balanças analíticas e equipamentos relacionados a eletroquímica. Espera-se avançar na investigação através do contato com os responsáveis pelos referidos museus. Além disso, há possibilidade de expandir a amostra de museus de ciências ao incluir outros não associados a universidades.