

**XU Congresso
Fluminense
de Iniciação
Científica e Tecnológica**

28º

Encontro de
Iniciação
Científica
da UENF

20º

Circuito de
Iniciação
Científica do
IFFluminense

16ª

Jornada de
Iniciação
Científica
da UFF



**U III Congresso
Fluminense de
Pós-Graduação**

23ª

Mostra de
Pós-Graduação
da UENF

8ª

Mostra de
Pós-Graduação
do IFFluminense

8ª

Mostra de
Pós-Graduação
da UFF

Análise do Patrimônio Cultural Científico e Tecnológico do município de Campos dos Goytacazes/RJ e sua relação com a preservação da história das Ciências Naturais.

Luciana Andrade Tostes Lopes, Simonne Teixeira

O patrimônio cultural científico pode ser entendido como conjunto de bens materiais ou imateriais que constituem evidências de atividade científica, por meio de itens e objetos utilizados na produção da ciência ou o “saber fazer” ciência, ou seja, esses bens podem ser decorrentes do processo científico ou objetos utilizados na produção de conhecimento, que possuem valor de autenticidade, antiguidade, raridade, beleza e principalmente valor de significação. A maior parte do patrimônio científico ainda está para ser descoberta e devido a dinamicidade da ciência, grande parte desse patrimônio corre o risco de ser descartado, ou substituído ao longo dos anos. Contudo, cabe ressaltar que, as coleções científicas podem auxiliar no processo de ensino, pesquisa e extensão e contribuir para o desenvolvimento da ciência, visto que, são responsáveis para a memória, não somente do bem científico em si, mas também do modo de fazer ciência. Apesar da importância mencionada, não foram encontrados indícios de um inventário regional a respeito do patrimônio científico. Dessa forma, essa pesquisa possui como objetivo analisar o estado e localizar os patrimônios científicos e tecnológicos do município de Campos dos Goytacazes- RJ, a nível superior, bem como sua contribuição para a história das ciências naturais. A metodologia possui uma abordagem pautada em um estudo de caso no âmbito qualitativo por meio da observação in loco. A coleta de dados se dará por meio de entrevistas semiestruturadas a docentes e/ou servidores que possuem contato com esse patrimônio de valor juntamente com um mapeamento na cidade quanto aos locais que obtém esse material. Os dados serão analisados de forma indutiva por meio da observação e através da categorização por similaridade das respostas das entrevistas, além da criação de um guia digital que apresente a localização desses acervos na cidade. Almeja-se perceber a relação entre o patrimônio científico e as ciências naturais e suas possíveis colaborações acerca de reflexões a respeito do ensino e conhecimento científico e seus impactos na sociedade atual. Outrossim, pretende-se facilitar a divulgação do patrimônio científico na região, bem como sua localização na cidade por meio do guia digital. Espera-se também que essa pesquisa ajude na elucidação de que acontecimentos passados podem ajudar a assimilar o presente e a delimitar o futuro e que possibilite a compreensão do papel da ciência e tecnologia na forma como o homem insere-se no mundo.

Instituição do Programa de IC, IT ou PG: UENF

Eixo temático: PPG Ciências Naturais

Fomento da bolsa (quando aplicável): CAPES

ORGANIZAÇÃO E REALIZAÇÃO:



APOIO:



XU Congresso Fluminense de Iniciação Científica e Tecnológica

28^o
Encontro de Iniciação Científica da UENF

20^o
Circuito de Iniciação Científica do IFFluminense

16^a
Jornada de Iniciação Científica da UFF



U III Congresso Fluminense de Pós-Graduação

23^a
Mostra de Pós-Graduação da UENF

8^a
Mostra de Pós-Graduação do IFFluminense

8^a
Mostra de Pós-Graduação da UFF

Analysis of the Scientific and Technological Cultural Heritage of the municipality of Campos dos Goytacazes/RJ and its relationship with the preservation of the history of Natural Sciences.

Luciana Andrade Tostes Lopes, Simonne Teixeira

The scientific cultural heritage can be understood as a set of tangible or intangible assets that constitute evidence of scientific activity, through items and objects used in the production of science or the “know-how” of science, that is, these assets can be a result of the process scientific or objects used in the production of knowledge, which have value of authenticity, antiquity, rarity, beauty and mainly value of meaning. Most of the scientific heritage is yet to be discovered and due to the dynamic nature of science, a large part of this heritage is at risk of being discarded or replaced over the years. However, it should be noted that scientific collections can help in the process of teaching, research and extension and contribute to the development of science, since they are responsible for the memory, not only of the scientific good itself, but also of the way of doing it science. Despite the mentioned importance, no evidence of a regional inventory of scientific heritage was found. Thus, this research aims to analyze the state and locate the scientific and technological heritage of the municipality of Campos dos Goytacazes-RJ, at a higher level, as well as its contribution to the history of natural sciences. The methodology has an approach based on a case study in the qualitative scope through on-site observation. Data collection will take place through semi-structured interviews with teachers and/or civil servants who have contact with this valuable asset, together with a mapping of the city regarding the places where this material is obtained. Data will be analyzed inductively through observation and through categorization by similarity of interview responses, in addition to the creation of a digital guide that presents the location of these collections in the city. The aim is to understand the relationship between scientific heritage and the natural sciences and their possible collaborations regarding reflections on teaching and scientific knowledge and their impacts on today's society. Furthermore, it is intended to facilitate the dissemination of scientific heritage in the region, as well as its location in the city through the digital guide. It is also expected that this research will help to elucidate what past events can help to assimilate the present and delimit the future and that it will enable the understanding of the role of science and technology in the way in which man inserts himself in the world.

ORGANIZAÇÃO E REALIZAÇÃO:



APOIO:

