



Criação e desenvolvimento de uma interface virtual para o Museu de Ciências Naturais La Salle (MCNLS)

Thais Brauner do Rosario
Universidade La Salle

Cristina Vargas Cademartori (Orientadora)

Tipo do trabalho

Comunicação oral e Pôster

Tema

Ciências Biológicas

Palavras-chave

Coleção mastozoológica, Rio Grande do Sul, Acervo Científico.

OBJETIVO

O objetivo deste trabalho é desenvolver uma interface virtual para o Museu de Ciências Naturais da Universidade La Salle (MCNLS), de modo a disponibilizar dados de tombamento e imagens das séries taxonômicas que compõem as Coleções Científicas do MCNLS, o trabalho foi inicialmente desenvolvido com a Coleção Científica Mastozoológica e será posteriormente implementado nas demais coleções.

MATERIAL

Atualmente, a Coleção Mastozoológica é composta por 237 exemplares, provenientes majoritariamente do RS e com predominância da faixa Nordeste do Estado. Abrange cinco ordens, 12 famílias, 32 gêneros e 39 espécies, sendo a ordem Rodentia a mais expressiva taxonômica e numericamente.

METODOLOGIA

Fotografias seriadas dos espécimes que constituem o acervo. As fotos foram feitas de modo a abranger todos os caracteres necessários para a identificação dos táxons. As séries fotográficas são compostas por: duas fotos da pele do espécime, em vista dorsal e ventral; três fotos do crânio, em vista dorsal, ventral e em vista ventral ampliada; e uma foto lateral da composição crânio e mandíbula.

RESULTADOS

O produto resultante deste trabalho é um espaço museográfico virtual, que irá conter informações sobre os grupos taxonômicos, representatividade das coleções em relação à biota registrada no RS, estado de conservação dos táxons, além de fotos seriadas dos espécimes (crânio, mandíbula, pele, etc.), com a finalidade de garantir livre acesso a essas informações.

CONCLUSÃO

O espaço virtual do MCNLS, criado com as tecnologias de informação e comunicação, dará maior visibilidade às coleções e possibilitará que a comunidade se aproprie e utilize o conhecimento mantido em seu acervo.