

[42313] Curadoria de coleções de moluscos marinhos: interação entre a sociedade, os curadores e o Museu de Ciências Naturais do CECLIMAR

Autores: Luísa Crauss de Araújo; Matias do Nascimento Ritter

Coordenador: Matias do Nascimento Ritter

As coleções biológicas têm em sua essência a função de preservar a biodiversidade local, regional e global, sendo um recurso importante não apenas à realização de estudos, mas também à democratização e divulgação da biodiversidade brasileira. A coleção malacológica do Museu de Ciências Naturais da UFRGS (MUCIN), localizado no Centro de Estudos Costeiros, Limnológicos e Marinhos (CECLIMAR) – Campus Litoral Norte, possui mais de 3 mil lotes distribuídos em 135 famílias de moluscos. O presente projeto tem como objetivo a integração entre o Museu e a comunidade. Frente à pandemia do Covid-19, nosso foco tem sido tornar essa coleção disponível online em repositórios, tais como o Sistema de Informação sobre a Biodiversidade Brasileira (SiBBr) e o GBIF (*Global Biodiversity Information Facility*), promovendo o acesso democrático à informação. O GBIF é uma rede internacional de infraestrutura de pesquisa financiada pelos governos de todo o mundo, congrega dados sobre biodiversidade oriundos de aproximadamente 60 países participantes, sendo determinada a fornecer a qualquer pessoa, em qualquer lugar, acesso aberto a dados sobre todos os tipos de vida na Terra. O Sistema de Informação sobre a Biodiversidade Brasileira (SiBBr), faz parte da plataforma do GBIF, sendo a primeira infraestrutura nacional de dados e informações em biodiversidade, desenvolvido sob coordenação do Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações (MCTIC), com suporte técnico da ONU Meio Ambiente (UNEP) e apoio financeiro do Fundo Global para o Meio Ambiente (GEF). Portanto, o acesso à biodiversidade de modo *online*, repositórios e mídias sociais, especialmente nesse momento de pandemia, é imprescindível para compreender e disponibilizar informações das coleções, facilitando a divulgação da importância do papel desses organismos à ciência, de forma democrática e transparente.