**MCZ0018- 2020**

**Pergunta 1**

Atualmente estamos vivendo uma pandemia provocada pelo vírus SARS-CoV-2 ou Coronavírus. SARS-CoV-2 é o sétimo coronavírus conhecido por infectar seres humanos; entre eles SARS-CoV, MERS-CoV e SARS-CoV-2 podem causar doenças graves. Recentemente Kristen G. Andersen e sua equipe publicaram artigo na Nature Medicine mostrando a possível origem do vírus a partir da análise comparativa de dados genômicos, provando assim que este não é uma construção de laboratório ou um vírus propositadamente manipulado, derrubando teorias da conspiração quem vem sendo disseminadas sem bases científicas.

Com base no cenário atual e no texto apresentado, qual a importância das coleções biológicas em casos como estes? Discorra brevemente.

**Pergunta 2**

A importância das coleções biológicas e suas contribuições para a sociedade permanecem obscuras não só para grande parte da população, mas como para muitos de nossos governantes.  As consequências desta falta de reconhecimento podem chagar a situações mais catastróficas como redução do apoio financeiro necessário para a sobrevivência e utilidade dessas coleções.

Com base em sua experiência, sugira algumas ações que poderiam ajudar a disseminar a valorização de tais coleções e de sua importância para a sociedade.