

Parceria ITV e ICMBio

DNA, sequenciamento genômico e biodiversidade

Fruto de parceria entre ITV-DS e ICMBio, o projeto "Pesquisas moleculares como ferramenta para a conservação da biodiversidade" tem o objetivo de realizar o mapeamento genético e genômico de espécies de fauna e flora ameaçadas de extinção, exóticas ou que tenham potencial para gerar renda para agricultores envolvidos com projetos de bioeconomia. O programa receberá investimentos de R\$ 111 milhões nos próximos cinco anos para realizar pesquisas em todo o Brasil. O objetivo é que até 2027 pelo menos 300 genomas de referência sejam gerados pelos pesquisadores.

Veja a reportagem completa [aqui](#).

Aconteceu no ITV

ITV na mídia

No último bimestre, **dois artigos** de pesquisadores do ITV entraram para a Agência Bori, uma plataforma que reúne estudos de universidades e institutos de pesquisa nacionais com embargo. Isso significa que os estudos estão disponíveis para jornalistas antes da publicação oficial. A presença do ITV na Agência Bori permite a ampliação do acesso da sociedade ao conhecimento produzido no Instituto.

Seleção de bolsistas

O ITV está selecionando bolsistas para sete projetos de pesquisa. As bolsas são de categorias diversas e variam entre pós-doutorado, treinamento técnico, doutorado, mestrado, jovens pesquisadores e iniciação científica. Um dos objetivos de ampliar o programa de bolsas é capacitar pesquisadores no território da Amazônia para atuar em temas da região. Saiba mais [aqui](#).

ITV na COP Biodiversidade

Representado por **Guilherme Oliveira**, diretor do ITV, o Instituto esteve presente na COP Biodiversidade. O evento aconteceu em dezembro de 2022. Na ocasião, Guilherme apresentou o projeto "Pesquisas moleculares como ferramenta para a conservação da biodiversidade", resultante da parceria entre ITV-DS e ICMBio.

Indicadores 2022

O ITV encerrou o ano de 2022 com números positivos. Os 39 projetos do Instituto mostraram um bom desempenho durante o ano. Em termos de execução econômica, houve uma taxa de 95% de aderência econômica anual. Já nas entregas, a taxa foi de 97%. Em 2022 foram produzidos 53 artigos científicos que se somaram aos 658 acumulados desde 2012.

Entrevista

"Essa é uma oportunidade de capacitar os servidores e usar ferramentas das áreas de genômica e genética para conservação da biodiversidade."

Amely Martins, coordenadora técnica do projeto "Pesquisas moleculares como ferramenta para a conservação da biodiversidade" no ICMBio fala sobre a parceria com o ITV e sobre os diferenciais da proposta.

Confira a entrevista completa [aqui](#).

Publicações ITV

Clique [aqui](#) e confira as últimas publicações dos pesquisadores do ITV.

Pesquisador ITV

"Minha pesquisa sempre foi focada na biodiversidade, mas dedicada a entender como ela surgiu e evoluiu. No ITV eu tive a oportunidade de focar em outro campo de pesquisa: a conservação e utilizando ferramentas genômicas. Participei do Amazomacs, o maior projeto de estudos genômicos da biodiversidade em andamento no país, com o intuito de produzir genomas de alta qualidade para espécies ameaçadas, a fim de proteger esse patrimônio genético. Além de pesquisador, sou professor e adoro compartilhar o que aprendi com outras pessoas. Entendo que o conhecimento que adquiri com meus professores é minha herança e usá-lo para ajudar outras pessoas é gratificante. O conhecimento compartilhado é provavelmente o legado mais precioso que podemos deixar para as gerações futuras."

Jeronymo Dalapicolla é biólogo, doutor em ecologia aplicada pela Universidade de São Paulo e pesquisador do ITV.

Vem aí...

8 de março – Por que a ciência precisa de diversidade?

No dia Internacional da Mulher, às 14h, o ITV-DS irá promover um webinar com o objetivo de discutir a necessidade da diversidade na ciência. Para isso convidamos as pesquisadoras: **Maria Bezerra**, do ITV-DS e doutora em ciências sociais; **Marília Guimarães**, doutora em neurociências e coordenadora da Rede Nacional de Ciência para Educação; e **Natália Amarinho**, professora na UNIFEI, membro do Instituto Sua Ciência e doutora em astronomia. O evento será realizado via Teams e pode ser acessado [neste link](#).

Encerramento de projetos 2022

Ainda no mês de março, nos dias 21 e 22, das 9h às 12h, o ITV promoverá um evento de encerramento dos projetos de 2022. Esse será um momento de compartilhamento dos resultados, desafios e impactos dos projetos que finalizaram no ano passado. O evento será online e contará com coordenadores, bolsistas, parceiros vale e outros parceiros científicos.

Veja [aqui](#) a agenda completa de eventos do ITV.