



## CARTILHA ORIENTA MÉDICOS VETERINÁRIOS SOBRE DIAGNÓSTICO E NOTIFICAÇÃO DE MONKEYPOX EM ANIMAIS



O Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI) apresentou nesta terça-feira (20), a cartilha Monkeypox em Animais. O material didático é destinado a orientar os médicos veterinários sobre procedimentos para atuar em possíveis casos de monkeypox (varíola símia ou varíola dos macacos) em animais.

As orientações abrangem a identificação da manifestação da doença nos animais, isolamento de casos suspeitos e descarte de resíduos, como coletar e enviar amostras de material para diagnóstico, indicação da rede de laboratórios de apoio e medidas de prevenção. O material também propõe uma sistematização das formas de

diagnósticos e de padronização sobre como notificar casos suspeitos em animais para as equipes do sistema de saúde local.

A cartilha foi elaborada por seis especialistas das Universidades de São Paulo (USP), Feevale e Federal de Minas Gerais (UFMG) sob a coordenação da RedeVírus MCTI, por meio da Rede Nacional de Vigilância de Vírus em Animais Silvestres (Rede Previr) e da Câmara Técnica Temporária CâmaraPOX MCTI. O processo de elaboração foi realizado em conjunto com o Conselho Regional de Medicina Veterinária do Estado de São Paulo (CRMV-SP) e contou com o apoio da Sociedade Brasileira de Virologia (SBV). Todo o conteúdo e os procedimentos de notificação foram acordados com o Ministério da Saúde.

O vírus monkeypox é um agente viral zoonótico que, além dos seres humanos, pode infectar outros mamíferos, como roedores (hamsters, porquinhos da índia, chinchilas), animais domésticos (cães e gatos), primatas não humanos (gorilas e macacos). Além disso, não se pode descartar a suscetibilidade de animais de produção (como vacas, cabras, ovelhas) e animais silvestres (gambás, raposas), em adquirir a infecção por vírus do gênero *Orthopoxvirus*, ao qual o monkeypox pertence. Leia a íntegra em [gov.br/mcti](http://gov.br/mcti).

## PESQUISA QUE APONTOU 90% DOS DOMICÍLIOS COM ACESSO À INTERNET TEM PARTICIPAÇÃO DO MCTI

O módulo Tecnologia de Informação e Comunicação (TIC) da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios (PNAD) mostrou que 90% dos domicílios do país contaram com acesso à internet em 2021, uma alta de 6 pontos percentuais em comparação a 2019, último ano da pesquisa. O levantamento apontou também aumento no acesso à rede na área rural, de 57,8% dos lares para 74,4%. Na área urbana, os números subiram de 88,1% a 92,3%.

Os dados foram anunciados na sexta-feira (16) pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). A pesquisa contou com parceria do Ministério das Comunicações e do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI), que foi representado na coletiva de imprensa pelo secretário de Empreendedorismo e Inovação e o diretor do Departamento de Governança Institucional da Secretaria-Executiva.

Outros destaques do estudo apontam que o celular foi o principal dispositivo para acesso à internet nos domicílios, sendo usado em 99,5% das unidades com acesso à rede. Em segundo lugar, pela primeira vez, vem a televisão, em 44,4%



dos lares, tomando o lugar do computador (42,2%) em função de serviços de streaming. **O país conta com uma Estratégia Brasileira para Transformação Digital, instituída em 2018, e em processo de atualização, com eixos habilitadores e de transformação e mais de 100 ações previstas não só para aumentar o acesso às redes, mas aproveitar o potencial das tecnologias digitais para promover o desenvolvimento econômico e social.** Saiba mais em [gov.br/mcti](http://gov.br/mcti).





## FESTIVAL MOSTRA QUE MATEMÁTICA PODE SER DIVERTIDA E INOVADORA



A matemática pode ser lúdica e divertida! Para popularizar esta fundamental área de conhecimento de forma criativa, o Instituto de Matemática Pura e Aplicada (IMPA), organização social vinculada ao MCTI, vai realizar a segunda edição do Festival Nacional da Matemática, entre 29 de setembro e 1º de outubro de 2022. O evento gratuito será

na Marina da Glória, Rio de Janeiro, e está com [inscrições abertas pelo site](#).

O evento oferece dois dias para visita de escolas, na quinta-feira (29) e sexta-feira (30). O público geral pode comparecer na sexta-feira (30) e sábado (1º). A programação contará com oficinas, exposições, cineclubes e palestras, além de cinco mesas redondas superinteressantes para o público. O Festival da Matemática vai mostrar que a ciência está presente no cotidiano de todos e pode ser interessante e acessível.

As mesas redondas são uma novidade desta edição, organizadas para promover o debate entre pesquisadores, professores e alunos. Os temas variam de “Como estimular e influenciar positivamente os alunos de matemática”, “A força das mulheres na ciência e matemática”, “Ensino e aprendizagem da matemática para pessoas com deficiência” a “O que é Data Science e como ela está presente no nosso dia a dia” e “Meninas inspiradas e inspiradoras”.

Leia a íntegra em [impa.br](http://impa.br). (Fonte: IMPA/MCTI)

## AGENDA

### 21 DE SETEMBRO, ÀS 7H10 – SAIBA TUDO SOBRE O 1º TESTE DE DEFESA PLANETÁRIA DO MUNDO



O "Ciência no Rádio", um dos quadros do programa "Rádio Sociedade" que vai ao ar todas as

quartas-feiras, às 7h10, terá como convidado nesta próxima edição um astrônomo do Observatório Nacional (ON) que fala sobre a Missão DART, o primeiro teste de defesa planetária em escala real do mundo, lançado pela NASA no final do ano passado.

Na noite do dia 26 de setembro, a espaçonave do Double Asteroid Redirection Test (DART) - Teste de Redirecionamento de Asteroides Duplos, em português - da NASA vai colidir de forma intencional com Dimorphos, a lua do asteroide de Didymos, para ver se a força cinética pode mudar sua velocidade e trajetória. Este é o primeiro teste do mundo da técnica de impacto cinético, usando uma espaçonave para desviar um asteroide para defesa planetária. Saiba mais em [gov.br/observatorio](http://gov.br/observatorio) (Fonte: ON/MCTI)

## PERÍODO ELEITORAL ELEIÇÕES 2022

Desde o dia 02 de julho de 2022, durante o período das eleições, o Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações mantém suspensos todos os seus perfis oficiais das mídias sociais.

Estes são os novos canais:

- gov.mcti
- gov\_mcti
- @gov\_mcti
- @gov.mcti
- @gov\_mcti

