

O Calendário Socioambiental é permanente e pode ser utilizado por muitos anos e foi criado pelo Instituto 5 Elementos – Educação para a Sustentabilidade. As explicações das datas do calendário tem como objetivo ajudar a aprofundar seu conhecimento sobre cada uma destas 101 datas comemorativas nacionais e internacionais, que potencializam a construção de uma sociedade sustentável, por meio da valorização de contextos históricos e lutas socioambientais com alertas de grupos que foram impactados por poluição ou desastres ambientais, profissões que cuidam das pessoas e da Terra, das culturas brasileiras e da paz, estações do ano, fauna e flora dos biomas brasileiros. Este calendário deve estimular você a aprofundar conjunturas, conexões e conteúdos que podem ser abordados nas aulas, nas atividades e nos projetos de educação para a sustentabilidade, ampliando o vocabulário e o conhecimento geral sobre esses temas tão atuais.

Janeiro

1º Dia Mundial da Paz / Confraternização Universal



O **Dia Mundial da Paz**, inicialmente chamado simplesmente de **Dia da Paz**, é comemorado em 1º de janeiro, tendo sido estabelecido pelo papa Paulo VI, em 1967. A ideia era fazer com que o sentimento comemorativo rompesse as barreiras da religião e se transformasse em um momento de união e libertação dos males que atingem a humanidade. O **Dia da Fraternidade Universal** ou **Dia da Confraternização Universal** é um feriado nacional no Brasil, comemorado no dia 1º de janeiro. Foi instituído por lei em 1935, por Getúlio Vargas. A Confraternização Universal só vai fazer sentido se for vivenciada. Em certos casos, o amor entre povos diferentes pode superar o sentimento de guerra, nem que seja apenas por alguns instantes.

11 Dia do Controle da Poluição por Agrotóxicos



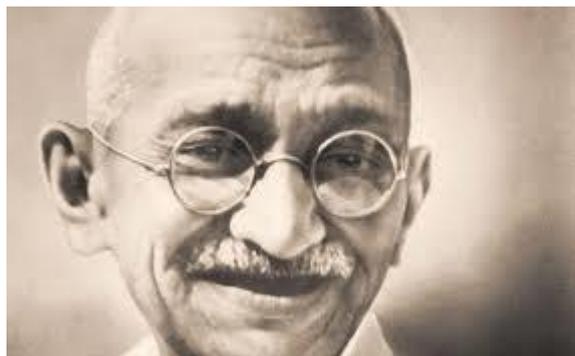
No dia 11 de janeiro de 1990, o então presidente do Brasil, José Sarney, estabeleceu o Decreto n. 98.816, que determinou mais rigor no registro, no controle, na inspeção e na fiscalização de agrotóxicos, seus componentes e produtos derivados. Por apoiar o cultivo de alimentos saudáveis, a preservação do solo e a qualidade de vida da população, a data dessa iniciativa é comemorada anualmente como **Dia do Combate da Poluição por**

Agrotóxicos, como consta na agenda do Ministério do Meio Ambiente (MMA).

Na época, essa medida complementava a Lei n. 7.802, de 11 de julho de 1989, também sancionada por Sarney, exigindo que pesquisas, fabricações, embalagem e rotulagem, transporte, armazenamento, comercialização e propaganda comercial atendessem e atestassem condições de segurança, higiene e qualidade, isto é, um marco para o país que, em 2010, alcançou o posto de terceiro maior exportador de produtos agrícolas, conforme dados da **Organização Mundial de Comércio (OMC)**. Para saber mais: www.pensamentoverde.com.br/meio-ambiente/dia-combate-poluicao-agrotoxicos-apoia-plantio-alimentos-saudaveis/

Texto extraído do *site* pensamentoverde.com.br, em fevereiro de 2018.

30 Dia da Não Violência



Desde 1948, em razão do assassinato do líder pacifista Mohandas Karamchand Gandhi, o mundo celebra no dia 30 de janeiro o **Dia Mundial da Não Violência**, uma iniciativa da Organização das Nações Unidas (ONU) para cultivar a educação para a paz, a solidariedade e o respeito pelos direitos humanos.

A data refere-se a uma série de conceitos relacionados a moralidade, poder e conflitos que rejeitam completamente o uso da violência nos esforços para a conquista de objetivos sociais e políticos. E a não violência é exercida por meio de uma cultura de paz, pelo respeito ao próximo, pela mediação de conflitos e por uma educação que

torne os seres humanos mais preparados para enfrentar pacificamente as adversidades do dia a dia.

Gandhi, também popularmente conhecido como **Mahatma (“grande alma” ou “alma iluminada”)**, nasceu na Índia, em 1869. Ele é considerado um dos principais expoentes do pacifismo e da luta pelo respeito e pela realização dos direitos humanos e da justiça. Mahatma estudou Direito na Inglaterra e foi trabalhar como advogado na África do Sul, onde iniciou suas ações de protesto não violento contra o racismo, com base na resistência pacífica e na não cooperação com as autoridades.

Depois de vários anos de luta, Gandhi conquistou melhorias para a comunidade indiana na África do Sul e voltou para a Índia, visando lutar pela independência do país, que na época era uma colônia do Império Britânico. Muito por causa de seus esforços, a Índia conquistou a independência em 1947.

Mohandas K. Gandhi teve grande influência entre as comunidades religiosas hindus e muçulmanas da Índia. Porém, a tensão entre os dois grupos era enorme e resultou no surgimento do Paquistão, país de maioria muçulmana. Foi por tentar unificar hindus e muçulmanos que Gandhi acabou assassinado por um hinduísta radical, no dia 30 de janeiro de 1948. No módulo Interação humana, na aula Cultura de Paz, você encontrará mais informações sobre comunicação não violenta.

Fevereiro

2 Dia Mundial das Zonas Úmidas



Em 1997, o dia 2 de fevereiro foi instituído pelo **Comitê Permanente da Convenção de Ramsar como Dia Mundial das Áreas Úmidas (World Wetlands Day)**. A data foi definida em homenagem à data da adoção da Convenção: 2 de fevereiro de 1971, na cidade iraniana de Ramsar. A finalidade do **Dia Mundial das Áreas Úmidas** é estimular governos, organizações da sociedade civil e grupos de cidadãos a realizar ações e atividades que chamem a atenção da sociedade para a importância das áreas úmidas, para a necessidade de sua proteção e para os benefícios que o cumprimento dos objetivos da Convenção pode proporcionar.

6 Dia do Agente de Defesa Ambiental



O **Agente de Defesa Ambiental trabalha em favor da Natureza**, atuando nas áreas relacionadas à biologia e nos setores ligados à agricultura, à pecuária, à silvicultura, à exploração florestal e à pesca. Também é um profissional apto a trabalhar na elaboração de projetos ambientais, como guarda florestal em parques e no cargo de inspetor e policial agrícola e de mananciais. Também é responsável por fiscalizar, resolver e propor atividades e obras para a conservação e a prevenção do meio ambiente, por meio de vistorias, estudos técnicos de locais, análise de processos e avaliação de impactos, visando ao cumprimento da legislação ambiental. Esse profissional promove a educação orientando o público sobre os cuidados necessários para garantir a preservação do meio ambiente e seu controle de qualidade.

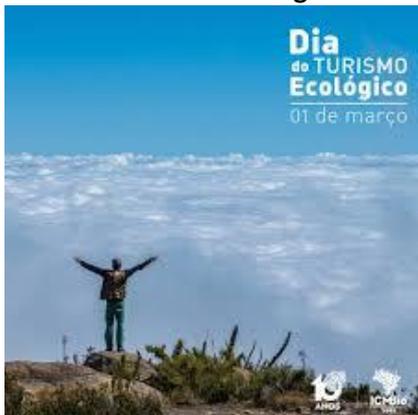
22 Dia da Criação do Ibama



Em 1989, foi fundado o **Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Renováveis (Ibama)**, por meio da fusão de quatro entidades ambientais: Secretaria do Meio Ambiente, Superintendência da Borracha, Superintendência da Pesca e Instituto Brasileiro de Desenvolvimento Florestal. A partir de 1990, vinculou-se à Secretaria do Meio Ambiente. Sua principal função é preservar toda a riqueza ambiental de nosso país, ou seja, a fauna e a flora. É também responsável por fiscalizar e controlar a devastação dos recursos naturais do Brasil e conceder licenças ambientais a empreendimentos de sua competência. Para saber mais, acesse: www.ibama.gov.br/

Março

1º Dia do Turismo Ecológico



Ecoturismo, ou **turismo ecológico**, é o “segmento da atividade turística que utiliza, de forma sustentável, o patrimônio natural e cultural, incentiva sua conservação e busca a formação de uma consciência ambientalista por meio da interpretação do ambiente, promovendo o bem-estar das populações”. O turismo ecológico está relacionado ao deslocamento de pessoas para espaços naturais com ou sem equipamentos receptivos, motivados pelo desejo ou pela necessidade de estar no meio da natureza. Esse turismo pode ser focado na observação passiva da flora, da fauna, da paisagem e dos aspectos cênicos do entorno, além de conhecer as culturas de comunidades locais. Incluem-se também aqueles que buscam uma observação participativa e interativa com o meio natural, na prática de longas caminhadas, escaladas, desbravamentos e aberturas de trilhas.

8 Dia Internacional da Mulher



A ideia de criar o Dia da Mulher surgiu no final do século XIX e início do século XX na Europa e nos Estados Unidos, onde estavam acirradas as lutas femininas por melhores condições de vida e trabalho, além do direito ao voto. As histórias que remetem à criação do Dia Internacional da Mulher alimentam o imaginário de que a data teria surgido depois de um incêndio em uma fábrica têxtil de Nova York em 1911, quando cerca de 130 operárias morreram carbonizadas. Sem dúvida, o incidente ocorrido em 25 de março daquele ano marcou a trajetória das lutas feministas ao longo do século XX, mas os eventos que levaram à criação da data são bem anteriores a esse acontecimento. Desde o final do século XIX, organizações femininas oriundas de movimentos operários protestavam em vários países da Europa e nos Estados Unidos. As jornadas de trabalho de

aproximadamente 15 horas diárias e os salários medíocres introduzidos pela Revolução Industrial levaram as mulheres a greves para reivindicar melhores condições de trabalho e o fim do trabalho infantil, comum nas fábricas durante o período.

14 Dia Mundial de Luta dos Atingidos por Barragens



O **Movimento dos Atingidos por Barragens** (MAB) convoca todas as entidades, organizações, pastorais, redes, ativistas e movimentos sociais a inserirem-se e ajudarem a realizar as mobilizações que marcam o Dia Internacional de Lutas Contra as Barragens, pelos rios, pela água e pela vida. Nessa data, populações atingidas por barragens do mundo inteiro denunciam o modelo energético que, historicamente, tem causado graves consequências sociais, econômicas, culturais e ambientais. Segundo o relatório da Comissão Mundial de Barragens (órgão ligado à ONU), no mundo, cerca de 80 milhões de pessoas foram atingidas direta ou indiretamente pela construção de usinas hidrelétricas.

(Fonte: Movimento dos Atingidos por Barragens)

15 Dia Mundial do Consumidor



A origem do **Dia Mundial dos Direitos do Consumidor** foi instituída pela primeira vez no ano de 1962, pelo então presidente dos Estados Unidos, John Kennedy, como forma proteger os interesses dos consumidores norte-americanos. O presidente concedeu quatro direitos fundamentais aos consumidores: 1 - Direito à segurança; 2 - Direito à informação; 3 - Direito à escolha; 4 - Direito a ser ouvido. Após 23 anos da ação de Kennedy, em 1985, a Assembleia Geral das Nações Unidas (ONU) adotou o dia 15 de março como o Dia Mundial do Consumidor, que tem como base as Diretrizes das

Nações Unidas, dando legitimidade e reconhecimento internacional à data instituída por Kennedy.

No Brasil, os direitos do consumidor estão protegidos pela Lei n. 8.078, de 11 de setembro de 1990, que entrou em vigor apenas em 11 de março do ano seguinte (1991). Com o **Código do Direito do Consumidor (CDC)** foi criado o Programa de Proteção e Defesa do Consumidor (Procon), que está presente em todos os municípios e estados brasileiros. O principal objetivo do Procon é servir de mediador entre consumidores e fornecedores de produtos e serviços em caso de conflitos. Todo consumidor que necessita de auxílio para garantir seus direitos deve procurar o Procon de sua cidade.

16 Dia Nacional da Conscientização sobre as Mudanças Climáticas



A data chama a atenção da população para essa questão e também para a necessidade de ações que reduzam o impacto dessas mudanças sobre a Terra. O aumento da emissão de gases de efeito estufa (GEEs), como o dióxido de carbono (CO_2), é considerado a principal causa do aquecimento global e das mudanças no clima. Estudos do Painel Intergovernamental de Mudanças Climáticas da ONU (IPCC), apresentados ainda em 2013, comprovaram que a ação humana tem intensificado e provocado essas mudanças, principalmente pela emissão excessiva de GEEs, seja por queima de combustíveis fósseis para geração de energia, seja por desmatamento. Os cientistas do IPCC já comprovaram o aumento de

0,8 grau da temperatura média da Terra nos últimos anos e indicam que ela aumentará até 1,5 grau se as ações de combate às emissões não forem suficientes para reduzir essa elevação. No Brasil, a maior parte das emissões de GEEs na atmosfera é causada pelo desmatamento. Quando se desmata uma floresta, seja por corte, seja por queimadas, há liberação de grande quantidade de carbono na forma de CO_2 para a atmosfera. As florestas são grandes depósitos de carbono, incluindo seu solo. Por essa razão, manter as florestas de pé e recompor áreas desmatadas é um importante mecanismo de contribuição para a mitigação dos efeitos do aquecimento global na Terra, além de contribuir para a manutenção dos serviços ecossistêmicos – responsáveis por diversos benefícios que garantem as condições e os processos para a vida e que, de maneira direta ou indireta, contribuem para a sobrevivência e o bem-estar humano, como regulação climática e hídrica, conservação da biodiversidade, fertilidade dos solos e ciclagem de nutrientes, polinização, belezas cênicas e outros.

21 Início do outono



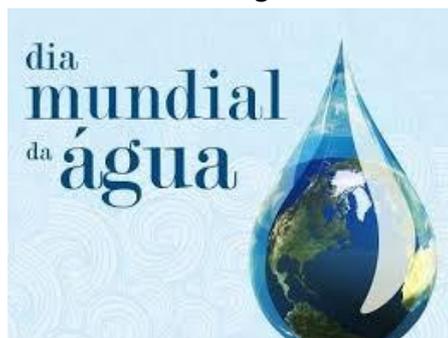
O início do outono em geral começa no dia 20 de março, e termina em 21 de junho. O outono é a estação que sucede o verão e antecede o inverno. No hemisfério sul, onde está localizado o Brasil, a estação é caracterizada pela troca de folhas das árvores sazonais, que começam a se preparar para a chegada do inverno, ocorrendo principalmente nas regiões Sudeste e Sul. É um momento de introspecção da natureza, devendo muitas espécies de plantas ser podadas, limpas e adubadas nesse período.

21 Dia Mundial da Floresta



estabelecida para a comemoração foi o dia 21 de março, em virtude do início da primavera no hemisfério norte, de onde partiu a ideia de instituir a data. Assim, no dia 21 de março do ano seguinte foi comemorado, na Europa e em muitas outras regiões do mundo, o primeiro Dia Mundial da Floresta, ou Dia Internacional das Florestas. Para garantir a integridade das florestas, a ONU quer que o desmatamento ilegal seja erradicado e propõe aos países que apoiem sua campanha “Desmatamento Ilegal Zero”, promovendo o plantio de árvores e o controle dos desmatamentos ilegais.

22 Dia Mundial da Água



O Dia Mundial da Água foi instituído pela Assembleia Geral da Organização das Nações Unidas pela Resolução A/RES/47/193, de 21 de fevereiro de 1993, que declara todo dia 22 de março de cada ano o Dia Mundial das Águas (DMA), para ser observado a partir de 1993, de acordo com as recomendações da Conferência das Nações Unidas sobre Meio Ambiente e Desenvolvimento contidas no capítulo 18 (Recursos hídricos) da Agenda 21.

No dia 22 de março de 1993 a ONU, além de instituir o Dia Mundial da Água, divulgou a Declaração Universal dos Direitos da Água, que é ordenada em dez artigos. Para saber mais, participe do módulo Água.

31 Dia da Saúde e Nutrição



No dia 31 de março comemora-se o Dia da Saúde e Nutrição, conforme definido pelo calendário oficial do Ministério da Saúde. A data chama a atenção para a prática da boa alimentação e sugere uma reflexão sobre como são feitas as escolhas dos alimentos para as refeições diárias.

Se antes o foco dessa data era a alimentação equilibrada, variada e colorida, a partir de 2015, ela passa a dar mais importância à comida do lar e à volta das preparações simples, baseadas em alimentos *in natura*. É à volta ao simples, como exposto no *Guia Alimentar para a População Brasileira*, publicado pelo Ministério da Saúde em 2006, que apresentou as primeiras diretrizes alimentares oficiais para a população. Contudo, diante das transformações sociais vivenciadas pela sociedade que impactam as condições de saúde e nutrição, o Ministério publicou a segunda edição do *Guia*, em 2014, com a atualização de informações, princípios e recomendações para a garantia de

uma alimentação adequada e saudável. [Para conferir o Guia Alimentar para a População Brasileira, clique aqui.](#) “O Guia agora se preocupa em orientar a população para o consumo de alimentos o menos processados possíveis, entre as recomendações feitas, a chamada ‘regra de ouro’ para uma alimentação mais saudável”.

Abril

7 Dia Mundial da Saúde



O **Dia Mundial da Saúde** é comemorado em 7 de abril porque a data coincide com a de criação da **Organização Mundial da Saúde (OMS)**, em 1948. O objetivo é conscientizar a população a respeito da importância de manter o corpo e a mente saudáveis e também falar de alguns problemas de saúde que atingem a população mundial, alertando sobre os riscos e ensinando sobre a prevenção. Segundo a OMS, saúde pode ser definida como “um estado de completo bem-estar físico, mental e social, e não consiste apenas na ausência de doença ou de enfermidade”. O conceito de saúde da OMS é bastante criticado por alguns estudiosos, pois é um padrão bastante difícil de ser alcançado. É por isso que alguns autores consideram um indivíduo saudável simplesmente quando ele não apresenta doenças. Entretanto, é bastante complicado considerar uma pessoa saudável se ela não apresenta qualidade de vida nem vive em um ambiente harmonioso.

A Constituição Federal de 1988 e a saúde

Independentemente se saúde diz respeito à ausência de doença ou a um estado de completo bem-estar, ter saúde é um direito de todo cidadão, e o Estado deve garantir que todos tenham acesso a serviços de promoção, prevenção e recuperação da saúde. Segundo o art. 196 da Constituição Federal de 1988, “a saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas sociais e econômicas que visem à redução do risco de doença e de outros agravos e ao acesso universal e igualitário às ações e serviços para sua promoção, proteção e recuperação”. Vale lembrar que garantir a saúde não é apenas investir em hospitais e oferecer medicamentos aos doentes. Investir em saúde é garantir saneamento básico para todos, levar educação de qualidade para que todos possam estar informados a respeito dos riscos de determinadas ações e a forma de prevenir doenças, garantir alimentação de qualidade e, principalmente, promover qualidade de vida.

15 Dia Nacional da Conservação do Solo



Existem três datas comemorativas referentes ao solo: **15 de abril (Dia Nacional da Conservação do Solo)**; **22 de abril (Dia Internacional da Mãe Terra)** e **5 de dezembro (Dia Mundial do Solo)**. As três nos levam a pensar sobre como tratamos a Terra. O **Dia Internacional do Solo** foi estabelecido durante o XXVII Congresso Mundial de Ciência do Solo, em Bangcoc, Tailândia, em 2002, pela Sociedade Internacional de Ciência do Solo (IUSS). Foi escolhido o dia 5 de dezembro em homenagem ao rei da Tailândia, Bhumibol Adulyadej, por sua dedicação em promover a ciência do solo, enfatizando a conservação do solo como uma questão ambiental. A outra data, o **Dia Internacional da Mãe Terra**, foi estabelecida nos Estados Unidos pelo Senador Gaylord Nelson, falecido em 2005, e depois estendida a quase todos os países. O objetivo principal desse dia é conscientizar da necessidade de preservar e conservar os recursos naturais. Por fim, no dia 15 de abril, comemoramos o **Dia Nacional**

da Conservação do Solo, conforme a promulgação da Lei Federal n. 7.876, de 13 de novembro de 1989. A escolha dessa data se deu em homenagem a Hugh Hammond Bennett, o pai da conservação do solo nos Estados Unidos. A data propõe uma reflexão sobre a conservação dos solos e a necessidade de utilizar adequadamente esse recurso natural.

No Brasil, os principais problemas encontrados são erosão, perda de carbono orgânico e desequilíbrio de nutrientes. Os solos brasileiros também sofrem com a salinização, a poluição, a acidificação. A agricultura familiar retira mais nutrientes do solo do que repõe. Isso acontece porque falta conhecimento mais detalhado do solo e políticas públicas para que o pequeno produtor possa fazer o manejo adequado da terra. O Brasil é o país que mais possui áreas que podem ser incorporadas à agricultura, porém precisa avançar na adoção de práticas sustentáveis para a produção de alimentos e no conhecimento dos solos.

Texto extraído do site www.embrapa.br/busca-de-noticias/-/noticia/11582581/dia-nacional-da-conservacao-do-solo-sua-historia-e-um-alerta-da-fao

17 Dia Nacional de Botânica



A data foi instituída pelo Decreto de Lei n. 1.147, de 24 de maio de 1994, em homenagem às comemorações dos 200 anos do nascimento do naturalista alemão Carl Friedrich Philipp von Martius (1794-1868), um dos naturalistas mais famosos do século XIX, que chegou ao Brasil em 1817 na comitiva da imperatriz Leopoldina, mulher de Dom Pedro I, e após três anos de expedições pelo Brasil coletou milhares de espécies da flora brasileira, as quais posteriormente foram catalogadas e descritas na obra *Flora brasiliensis*, produzida na Alemanha, entre 1840 e 1906, pelos editores Carl Friedrich Philipp von Martius, August Wilhelm Eichler e Ignatz Urban, com a participação de 65 especialistas de vários países. Foi consagrado o “Pai das Palmeiras” no Brasil. Até a data de sua morte, foram catalogadas 300 mil espécies do mundo inteiro, sendo a metade existente na bacia Amazônica. O decreto que instituiu uma homenagem a ele também declarou a carnaúba, considerada a palmeira brasileira, planta-símbolo do Jardim Botânico, no Rio de Janeiro.

19 Dia do Índio



19 de abril remete ao dia em que delegados indígenas, representantes de várias etnias de países, como o Chile e o México, reuniram-se, em 1940, no Primeiro Congresso Indigenista Interamericano. Essa reunião tinha o propósito de discutir várias pautas a respeito da situação dos povos indígenas após séculos de colonização e da construção dos Estados Nacionais nas Américas.

Há outra data destinada à mesma finalidade, mas internacional, que foi convencionalmente determinada pela ONU em 1995: trata-se do dia 9 de agosto (para mais informações, consulte: [Dia Internacional dos Povos Indígenas](#)). Entretanto, o texto abaixo tem o objetivo de esclarecer os motivos da escolha do dia 19 de abril como Dia do Índio,

comemorado a partir de 1943, por meio de um decreto pelo então presidente Getúlio Vargas, que exercia o poder de forma autoritária no chamado Estado Novo, com o contexto de uma forte influência de sertanistas e estudiosos de comunidades indígenas, como o Marechal Cândido Rondon, que era também entusiasta do governo de Getúlio. No início do século XX, havia um interesse muito grande por essas etnias, sobretudo com o desenvolvimento da etnologia, isto é, o ramo da antropologia que se dedica aos estudos das chamadas “culturas primitivas”. O esforço pela compreensão dos hábitos e da importância dos povos indígenas para história despertou a atenção também para o âmbito das políticas públicas que visassem à salvaguarda desses hábitos e costumes. O Primeiro Congresso Indigenista Interamericano serviu de agenda programática para essas políticas públicas. Uma das decisões tomadas foi a escolha do dia em que ocorreu o congresso como Dia do Índio. A partir do ano seguinte, vários países do continente americano passaram a incluir em seus calendários o 19 de abril como dia de homenagem aos povos nativos ou indígenas.

22 Dia da Terra



O Dia Internacional da Mãe Terra é uma data criada pela Organização das Nações Unidas (ONU) em 2009 para marcar a responsabilidade coletiva para promover a harmonia com a Natureza e a Terra e alcançar um balanço entre economia, sociedade e ambiente. “O Dia Internacional da Mãe Terra é uma chance de reafirmar nossa responsabilidade coletiva para promover a harmonia com a natureza em um tempo em que nosso planeta está sob ameaça da mudança climática, exploração insustentável dos recursos naturais e outros problemas causados pelo homem. Quando nós ameaçamos nosso planeta, minamos nossa própria casa – e nossa sobrevivência no futuro”, diz mensagem do então secretário-geral da ONU, Ban Ki-moon.

Contudo, a história dessa comemoração é bem mais antiga. O primeiro Dia Nacional da Terra ocorreu em meio ao movimento *hippie* americano, em 1970. Se, por um lado, a música e os jovens eram engajados, de outro, os americanos viviam com seus carros com motor V8 e a indústria despejando produtos poluidores com pouco medo de represálias legais. A ideia de uma data para marcar a luta pelo ambiente veio do senador Gaylord Nelson, após ver a destruição causada por um grande

vazamento de óleo na Califórnia, em 1969. Ele recebeu o apoio do congressista republicano conservador Pete McCloskey e recrutou o estudante de Harvard Denis Hayes como coordenador da campanha. No dia 22 de abril, 20 milhões de pessoas nos Estados Unidos saíram às ruas para protestar em favor de um planeta mais saudável e sustentável. Milhares de escolas e universidades organizaram manifestações contra a deterioração do ambiente e engrossaram os grupos ambientalistas. Foi um raro momento que juntou até mesmo democratas e republicanos. O resultado prático foi a criação da Agência de Proteção Ambiental dos Estados Unidos e dos atos do Ar Limpo, Água Limpa e das Espécies Ameaçadas. “Foi uma aposta”, lembra o senador, “mas funcionou.”

28 Dia da Caatinga



Comemora-se, no dia 28 de abril, o Dia Nacional da Caatinga. Oficializada pelo Decreto Federal de 20 de agosto de 2003, a data foi escolhida em homenagem ao professor João Vasconcelos Sobrinho, um dos pioneiros em estudos ambientais no país. Além de homenagear o bioma, a data tem como objetivo conscientizar a sociedade da importância da Caatinga para o equilíbrio ambiental. Também chamada de Sertão, Agreste, Cariri, Seridó, entre outros, a Caatinga é um bioma exclusivamente brasileiro, caracterizado pelo clima semiárido, pela vegetação sem folhas e pelos troncos de árvores esbranquiçados e secos, e apresenta uma rica biodiversidade, tanto da fauna quanto da flora. Atualmente, o bioma abriga mais de

1 milhão de espécies de animais – entre mamíferos, peixes, répteis, anfíbios e aves – e 932 espécies de plantas, muitas das quais existem apenas na Caatinga. Sua paisagem é tão diversa que diferentes ecossistemas podem ser distinguidos de acordo com os índices pluviométricos e de fertilidade e tipos de solo e de relevo. Um exemplo é a divisão entre Sertão e Agreste. Enquanto este é uma faixa de transição entre o interior seco da Caatinga e a Mata Atlântica, aquele apresenta uma vegetação mais rústica. De acordo com dados do Ibama, 80% do ecossistema original já foi alterado em decorrência de processos humanos e 46% da área do bioma já foi desmatada. Como consequência das ações humanas e das atividades predatórias, diversas espécies já estão na lista de espécies ameaçadas de extinção, como onças, herbívoros de porte médio (veado-catingueiro e capivara) e abelhas. Para saber mais, faça o módulo Espécies e ecossistemas.

Maio

1 a 7 Semana Internacional de Conscientização da Compostagem



Idealizado e realizado pela Composting Council Research & Education Foundation desde 1995 realiza esta semana com diversas atividades para fortalecer o mercado da compostagem industrial e difundir o conceito da compostagem. Sendo assim, esta semana tem como principal objetivo ampliar a consciência da população sobre os benefícios da compostagem e da reciclagem de orgânicos, principalmente os produzidos nas cidades. Existem tantos motivos para compostar: melhora a qualidade do solo, reduz o uso de agroquímicos, diminui a emissão de metano de aterros sanitários além de ser uma excelente forma de mitigar efeitos das mudanças climáticas. Mãos na massa e faça acontecer esta semana em sua cidade, escola ou associação.

3 Dia do Solo e Dia do Pau-Brasil

Dia do Solo



O solo é uma mistura de vários minerais, matéria orgânica e água capaz de manter a vida das plantas na superfície terrestre. É o produto final das ações dos processos físicos, químicos e biológicos que degradam as rochas e em grande parte produzem minerais. De extrema importância para todos os seres vivos do nosso planeta, o solo, ou terra, assim como o ar, a água, o fogo e o vento, é um fator essencial à vida. É do solo que retiramos parte dos nossos alimentos e é sobre ele, na maioria das vezes, que construímos nossa casa. Por isso, o solo fértil é indispensável à sobrevivência das espécies do planeta. Geralmente, a composição do solo contém partículas sólidas, água e ar. A parte sólida ocupa mais ou menos 50% da quantidade de um solo: cerca de

45% representam a matéria mineral e 5%, a matéria orgânica. Os outros 50% são ocupados por mais ou menos 25% de água e 25% de ar.

Dia do Pau-Brasil



Em 1961, o **presidente Jânio Quadros aprovou um projeto que declarava o pau-brasil árvore símbolo nacional**. Mais tarde, por meio da Lei n. 6.607, de 7 de dezembro de 1978, foi ratificado o pau-brasil como a árvore nacional e instituído o Dia do Pau-Brasil, em 3 de maio. A espécie, que já foi considerada extinta, é um marco na história de nosso país. O pau-brasil, encontrado do Rio Grande do Norte até a costa do Rio de Janeiro, é uma árvore dominante na Mata Atlântica brasileira. Hoje está praticamente extinta em virtude da exploração e do desmatamento. Dentre tantas árvores, os portugueses descobriram uma riqueza que, para eles, parecia inesgotável: o pau-brasil. Os índios brasileiros já utilizavam essa árvore para confeccionar

arcos e flechas e para pintar enfeites com o corante vermelho intenso extraído de sua polpa. A técnica foi ensinada aos portugueses pelos próprios índios, que também foram encarregados de cortar, aparar, arrastar as árvores até o litoral e colocá-las nos navios a serem enviados à Europa. Foi necessária a quase extinção do pau-brasil para que ele fosse reconhecido oficialmente na história brasileira.

5 Dia Mundial do Campo



No Brasil, o **Dia Nacional do Campo** é comemorado em 18 de agosto desde 2005. O principal objetivo da data é promover a conscientização ambiental da agricultura, por exemplo, pela destinação correta de embalagens de agrotóxicos. Saiba mais sobre esse assunto participando nas aulas do módulo de Segurança alimentar.

15 Dia Internacional da Família



A data foi celebrada pela primeira vez em 1994, instituída pela Organização das Nações Unidas (ONU), durante Assembleia Geral. O dia 15 de maio refere-se a uma comemoração internacional. No Brasil, o Dia da Família é celebrado em 8 de dezembro.

Entre os objetivos do Dia Internacional da Família estão a necessidade de divulgar a importância da família na sociedade; sublinhar o caráter basilar da família na educação das crianças; passar mensagens de amor, respeito e união, elementos essenciais para o relacionamento de todos os componentes da família; alertar a sociedade para os direitos e as responsabilidades das famílias e sensibilizar os cidadãos para as questões sociais, econômicas e demográficas que afetam a família.

16 Dia do Gari



Tudo começou em 11 de outubro de 1876, quando o empresário Aleixo Gary assinou um contrato com o Ministério Imperial para organizar o serviço de limpeza na cidade do Rio de Janeiro, pois tinha como hábito reunir seus funcionários para fazer a limpeza das ruas após a passagem dos cavalos. O trabalho solicitado pelo Governo consistia em fazer o recolhimento do lixo que ficava nas casas e nas praias da cidade e, depois de recolhido, transportá-lo por tração animal até a Ilha de Sapucaia, atual bairro do Caju, na cidade do Rio de Janeiro. Em 1891, seu primo, Luciano Gary assumiu a empresa, e um ano depois, em 1892, ela foi extinta e em seu lugar surgiu a Superintendência de Limpeza Pública e Particular da Cidade do Rio de Janeiro. O termo **gari** surgiu pelo fato de os cariocas

solicitarem os serviços de limpeza chamando a turma do Gary. Foi assim que o termo se popularizou e é usado até hoje para identificar esses profissionais de limpeza urbana. Precisamos ter muita atenção e cuidado para o descarte de materiais perigosos, como vidros, lâmpadas e utensílios cortantes, além de produtos tóxicos, como baterias, pilhas e outros. Em respeito ao profissional que faz a coleta e em respeito ao MEIO AMBIENTE, esses materiais necessitam ser bem embalados e direcionados para a Coleta Seletiva, pois não podem ser descartados no lixo comum.

18 Dia do Enfrentamento da Violência Sexual contra Crianças e Adolescentes

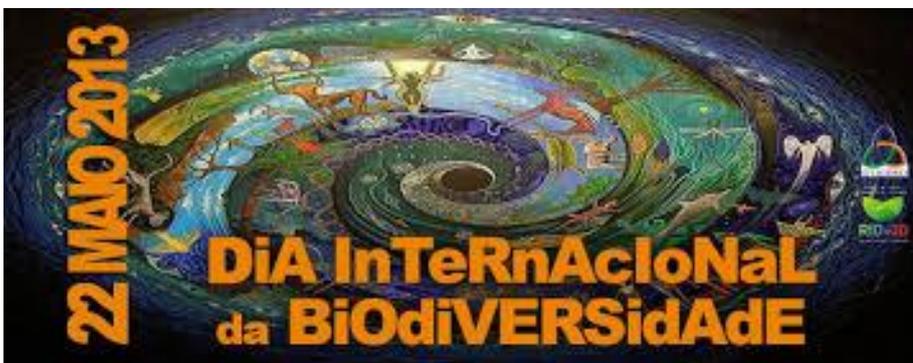


Instituída por decreto presidencial em 2007, a Comissão Intersetorial de **Enfrentamento ao Abuso e à Exploração Sexual de Crianças e Adolescentes** foi uma estratégia do governo federal para a construção de uma política integrada para o enfrentamento da violência sexual cometida contra crianças e adolescentes. É composta de ministérios, sociedade civil organizada e organismos de cooperação internacional. A Comissão articula, informa, sugere e apoia ações de enfrentamento à violência sexual contra crianças e adolescentes. O tratamento intersetorial trouxe diversos avanços à proteção dos direitos das crianças e dos adolescentes. Permitiu, por exemplo, que se trabalhe sistematicamente em várias frentes simultâneas de proteção: a justiça, as autoridades policiais, as organizações não governamentais, as entidades governamentais de apoio à infância e à adolescência e de desenvolvimento social. Com isso, o problema passou a

ser tratado de maneira global, estabelecendo punições e efetivamente punindo exploradores sexuais e, ao mesmo tempo, ampliando a rede de amparo às vítimas da violência.

22 Dia Internacional da Biodiversidade e Dia do Apicultor

Dia Internacional da Biodiversidade



Inicialmente era comemorada em 29 dezembro (data da entrada em vigor da **Convenção da Diversidade Biológica**), porém, em dezembro de 2000, a Assembleia Geral das ONU adotou o dia 22 de maio como Dia Internacional da Biodiversidade, para comemorar a adoção do texto da Convenção, em **22 de maio de 1992**, pelo **Nairobi Final Act of the Conference for the Adoption of the**

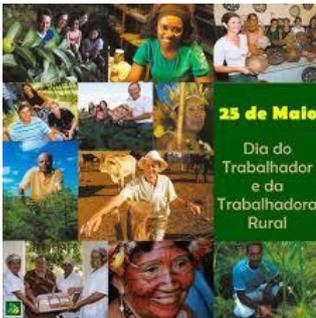
Agreed Text of the Convention on Biological Diversity. Isso se deve, em parte, à dificuldade que muitos países tinham para conseguir organizar comemorações no dia 29 de dezembro, época coincidente com outras comemorações. Para apoiar a realização de atividades educativas, visite o *site* do Instituto Gulbenkian de Ciências: <http://ce3.igc.gulbenkian.pt/>

Dia do Apicultor



O **Dia do Apicultor** é celebrado no dia 22 de maio porque é no mesmo dia de **Santa Rita de Cássia, conhecida por ser padroeira dos apicultores**. O apicultor cria abelhas por hobby ou para comercializar os produtos que são extraídos da colmeia como mel, cera, própolis e geleia real. A apicultura é uma das atividades mais lucrativas da pecuária, e o clima brasileiro é favorável ao cultivo. Atividades para o Dia do Apicultor: observar e desenhar abelhas e colmeias; mostrar imagens de apicultores com seus equipamentos; conversar sobre os benefícios do mel para a saúde; visitar locais com colmeias.

25 Dia do Trabalhador Rural



O **dia do Trabalhador Rural** foi instituído pelo Decreto de Lei n. 4.338, de 1º de maio de 1964. No entanto, o dia 25 ficou marcado quando, em 1963, morreu o deputado federal **Fernando Ferrari**, um dos políticos mais engajados na luta dos trabalhadores rurais por seus direitos e questões sociais. A data virou então um símbolo para os profissionais da categoria. Segundo o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), em 2015 havia 13,1 milhões de brasileiros com mais de 15 anos de idade trabalhando no campo. No segmento da agricultura familiar, eles estão ali produzindo alimentos diariamente e garantem cerca de 70% da alimentação do brasileiro.

27 Dia Nacional da Mata Atlântica



A data escolhida para o **Dia Nacional da Mata Atlântica** faz referência a 27 de maio de 1560, dia em que o **padre Anchieta assinou a Carta de São Vicente, documento no qual descreveu, pela primeira vez, a biodiversidade das florestas tropicais**. Mas foi por um decreto do presidente Fernando Henrique Cardoso no ano de 1999 que se instituiu no dia 27 de maio a comemoração do Dia da Mata Atlântica, data que homenageia uma das mais belas e exuberantes florestas do mundo e seus mais de 100 mil km², que abrangem as costas leste, sudeste e sul do Brasil, leste do Paraguai e a província de Misiones, na Argentina. Ocupada há mais de 10 mil anos por seres humanos, a Mata Atlântica, especialmente a partir da colonização europeia e com maior incidência no século XX, passou por um intenso processo de desmatamento. Hoje, menos de 10% da sua cobertura vegetal original sobrevive.

29 Dia do Geógrafo



A data foi escolhida em razão da **fundação do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE)**, no dia 29 de maio. Do grego *geos*, que significa "terra", e *grafos*, que quer dizer "escrever", surgiu a palavra geografia, ou seja, o estudo científico da superfície da Terra. Geógrafo é o profissional cuja área de estudo é a interação entre os diversos sistemas espaciais, que podem ser social, econômico, político, geológico, biogeográfico etc. O geógrafo pode ser bacharel e licenciado: o bacharel possui

habilitação para trabalhar com estudos ambientais, planejamento regional, mapeamentos e diversas outras atribuições e o licenciado possui habilitação para lecionar Geografia. Os geógrafos exercem um papel muito importante atualmente, cuidando do nosso planeta e auxiliando no planejamento urbano, no manejo de recursos naturais, no planejamento da construção de hidrelétricas e polos industriais, que são fundamentais para a sociedade, mas exigem responsabilidade para que o impacto ambiental seja o menor possível!

Junho

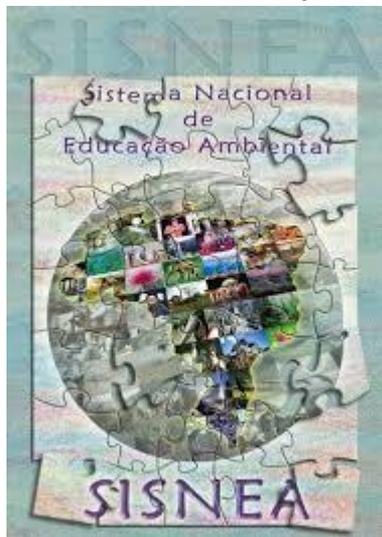
1º Dia Mundial das Crianças



sexo, religião e origem nacional ou social, necessitam de cuidados e atenções especiais, precisam de ser compreendidas, preparadas e educadas de modo a terem possibilidades de usufruir de um futuro condigno e risonho, propuseram o Dia 1 de Junho, como Dia Mundial da Criança.

Após a 2ª Grande Guerra Mundial, as crianças de todo o Mundo enfrentava grandes dificuldades, a alimentação era deficiente, os cuidados médicos eram escassos. Os pais não tinham dinheiro, viviam com muitas dificuldades, retiravam os filhos da Escola e punham-nos a trabalhar de sol a sol. Mais de metade das crianças Europeias não sabia ler nem escrever. **Em 1950, a Federação Democrática Internacional das Mulheres, propôs às Nações Unidas que se comemorasse um dia dedicado a todas as crianças do Mundo.** Os Estados Membros das Nações Unidas, - ONU - reconhecendo que as crianças, independentemente da raça, cor,

3 Dia Nacional da Educação Ambiental



A proposta da data tem como referência a abertura da Conferência das Nações Unidas para o Meio Ambiente e o Desenvolvimento, ocorrida no Rio de Janeiro em 1992, conhecida como Rio-92. Então, em 14 de maio de 2012, a presidente Dilma Rousseff sancionou a Lei n. 12.633, que estabelece o dia 3 de junho como Dia Nacional da Educação Ambiental. O projeto foi iniciativa do deputado Angelo Vanhoni (PT-PR), que o apresentou previamente ao Ministério do Meio Ambiente. Conheça o Sistema Nacional de Educação Ambiental (Sisnea): www.mma.gov.br/estruturas/educamb/arquivos/sisnea_cartilha.pdf. Em 2016, no Dia do Educador Ambiental, o Instituto Mamirauá lançou uma série de cartilhas sobre educação ambiental. Conheça esse material de qualidade, que pode lhe inspirar a ensinar mais sobre biodiversidade: www.mamiraua.org.br/pt-br/comunicacao/noticias/2016/6/3/no-dia-nacional-da-educacao-ambiental-instituto-mamiraua-lanca-cartilhas-educativas/

5 Dia Mundial do Meio Ambiente e Dia da Ecologia

Dia Mundial do Meio Ambiente



Criado pela Assembleia Geral da Organização das Nações Unidas (ONU) em 5 de junho em 1972, o Dia Mundial do Meio Ambiente marcou a abertura da 1ª Conferência Mundial de Meio Ambiente, em Estocolmo, na Suécia. Nessa data, chefes de Estado, secretários e ministros do meio ambiente fizeram declarações e se comprometeram a tomar conta da Terra. Celebrado com paradas, competições ciclísticas ou mesmo ações de limpeza das cidades, o Dia Mundial do Meio Ambiente e da Ecologia é aproveitado em todo o mundo para chamar a atenção para os problemas ambientais e para a necessidade urgente de ações nesse sentido.

Meio Ambiente. Na Conferência das Nações Unidas sobre o Meio Ambiente celebrada em Estocolmo, em 1972, definiu-se o meio ambiente da seguinte forma: “O meio ambiente é o conjunto de componentes físicos, químicos, biológicos e sociais capazes de causar efeitos diretos ou indiretos, em um

prazo curto ou longo, sobre os seres vivos e as atividades humanas”. Logo, meio ambiente envolve todas as coisas vivas e não vivas da Terra, ou em alguma região dela, que afetam os ecossistemas e a vida dos humanos.

Dia da Ecologia



Disciplina que estuda a relação dos seres vivos com o meio ambiente. O termo ecologia é a junção das palavras gregas *oikos* (“casa”) e *logos* (“estudo”). Essa disciplina ficou restrita aos meios acadêmicos até bem pouco tempo. Somente em 1967, após um acidente de grande proporção que derramou 123 mil toneladas de óleo no mar na costa do Reino Unido, a ecologia passou a ter dimensão social.

7 Dia dos Catadores de Materiais Recicláveis



No dia 7 de junho de 2001, 3 mil pessoas tomaram as ruas da Esplanada dos Ministérios em Brasília reivindicando os direitos dos catadores de materiais recicláveis, organizados pelo Movimento Nacional de Catadores de Materiais Recicláveis (MNCR), que surgiu cravando com luta a semente de um novo mundo mais justo e sustentável. Por isso, o dia 7 de junho é o Dia Nacional de Luta dos Catadores de Materiais Recicláveis. No início de 2003, aconteceu o I Congresso Latino-americano de Catadores em Caxias do Sul (RS), que reuniu catadores de diversos países da América Latina. O Congresso divulgou a Carta de Caxias, que difunde a situação dos catadores da América Latina, unificando a luta entre os países. Nesse momento, o MNCR começa a mostrar sua força nacionalmente. Muitas lutas foram travadas em todo o Brasil e muitas conquistas alcançadas. Em

2005 ocorreu o II Congresso Latino-Americano de Catadores; com cerca de quatro anos de luta, os catadores do Brasil tiveram sua problemática discutida em diversos espaços, e sua voz foi ampliada no Movimento Nacional dos Catadores. Desde o surgimento do MNCR ampliou-se a luta dos catadores por dignidade, considerando que o trabalho de coleta de materiais recicláveis significa garantir alimentação, moradia e condições mínimas de sobrevivência a uma parcela significativa da população brasileira, que vive à margem da sociedade de consumo, um povo que, apesar das dificuldades, que são imensas, resistem e lutam dia a dia pela vida. Pelo direito de sobreviver.

7 a 18 Combate ao Trabalho Infantil



O Dia Mundial de Combate ao Trabalho Infantil (**World Day Against Child Labour**) é celebrado anualmente em 12 de junho. O principal objetivo da data é alertar a comunidade em geral e os diferentes núcleos do governo sobre a realidade do trabalho infantil, uma prática que se mantém corriqueira em diversas regiões do Brasil e do mundo. Essa data foi criada por iniciativa da **Organização Internacional do Trabalho, agência vinculada à Organização das Nações Unidas (ONU), em 2002**. Centenas de milhões de crianças estão nesse exato momento trabalhando e não estão usufruindo seus direitos à educação, à saúde e ao lazer. O Dia Mundial de

Combate ao Trabalho Infantil relembra que esses direitos estão sendo negligenciados em muitos países. A principal arma contra o trabalho infantil é a intensa sensibilização civil contra a exploração das crianças e dos adolescentes, que constitui uma grave violação aos direitos humanos fundamentais. No Brasil, por exemplo, diversas campanhas e programas que visam erradicar o trabalho infantil são divulgados nessa data, seja pelo Ministério do Trabalho, seja por outros órgãos da sociedade civil. De acordo com dados do Unicef, estima-se que aproximadamente 168 milhões de crianças sejam vítimas de trabalho infantil em todo o mundo. Segundo a Organização Internacional do Trabalho, cerca de 20 em cada 100 crianças começam a trabalhar a partir dos 15 anos.

8 Dia Mundial dos Oceanos



O **Dia Mundial dos Oceanos** foi criado em 8 de Junho do ano 1992 durante a **Cúpula da Terra no Rio de Janeiro**, pela **Organização das Nações Unidas**. Essa iniciativa oferece todo ano uma oportunidade para cuidar dos oceanos e motivar a mobilização internacional em sua defesa. Os oceanos cobrem 71% da superfície da Terra e são fundamentais para o funcionamento do planeta. Constantemente os mares enfrentam os diversos e graves perigos causados pelas atividades do ser humano, por exemplo, a superexploração de seus recursos naturais, a destruição e a modificação de seus *habitat* e contaminação de suas águas e seus habitantes. Tendo em vista o dano que essas atividades ocasionam ao ecossistema, é prioritário conscientizar mundialmente sobre essa situação, a fim de evitar a destruição desse recurso natural

imprescindível, que é a água.

17 Dia de Combate à Desertificação e à Seca



A missão da data é conscientizar a população internacional do processo de desertificação e dos efeitos negativos que a seca pode provocar regional e mundialmente. **O Dia Mundial de Combate à Desertificação e à Seca foi criado pela Organização das Nações Unidas (ONU) e celebrado pela primeira vez em 1995**. O processo de desertificação consiste na perda da capacidade de determinado ecossistema de renovar seus recursos biológicos, seja por culpa da ação humana, seja pelas variações climáticas. A água é essencial para a vida, e nos locais onde há escassez desse recurso natural são esperados danos catastróficos à existência de seres vivos. Vários países se comprometeram em diminuir as ações destrutivas que

colaboram com o processo de desertificação em todo o planeta. **Esse acordo foi oficializado pela Convenção das Nações Unidas de Combate à Desertificação nos Países Afetados por Seca Grave e/ou Desertificação (UNCCD). O Brasil faz parte da UNCCD desde 27 de junho de 1997, comprometendo-se a evitar o desgaste dos recursos biológicos dos diferentes climas que compõem o país.**

21 Início do inverno



O inverno é uma das quatro estações, sendo comumente caracterizado como a época do ano em que se apresentam as menores temperaturas. Seus efeitos, no entanto, são mais intensamente sentidos nas áreas de maiores latitudes, ou seja, nas faixas do globo mais afastadas da linha do equador.

O início do inverno acontece no dia 21 de junho para o hemisfério sul, estendendo-se até por volta do dia 23 de setembro. Nessa época do ano, as paineiras florescem e soltam suas painas, que são utilizadas pelos beija-flores para fazer seus ninhos. **Já no hemisfério norte, o inverno vai do dia 22 de dezembro até o dia 21 de março.** Culturalmente, o inverno

associa-se ao natal justamente pela influência dos países do norte, haja vista que, no território brasileiro, essa data comemorativa ocorre durante o verão.

A origem do inverno está associada ao período do ano conhecido como solstício, que se manifesta quando dias e noites possuem durações diferentes em razão da desigual iluminação dos hemisférios pela radiação solar. Assim, enquanto é inverno em um dos hemisférios da Terra (menor incidência de luz), é verão no outro. Para diferenciar, desse modo, os dois períodos do ano em que os solstícios ocorrem, eles foram classificados em solstícios de verão e de inverno. **Na Amazônia o inverno abrange os meses de dezembro a maio**, aonde a temperatura continua alta, mas as chuvas são mais constantes.

29 Dia do Pescador



O Dia do Pescador é comemorado em 29 de junho, data em que é comemorado também o Dia de São Pedro, apóstolo pescador e padroeiro dos pescadores. Esse santo representa para eles proteção e boa pesca. Os pescadores que vivem de sua própria produção são bastante comuns no Brasil. No entanto, a subsistência desses trabalhadores pode estar ameaçada pela poluição das águas e pela pesca esportiva de pessoas que, sem licença e sem consciência ambiental, pescam quantidades superior à permitida. Com isso, percebe-se quanto o equilíbrio da natureza é importante não só para a economia pesqueira, como para todos que dependem ou não dela.

Pescaria. No que diz respeito à economia, existem dois tipos de pesca: a artesanal, exercida pelo proprietário do meio de produção, sozinho, em parceria ou sociedade, e a empresarial, que contrata terceiros e geralmente é feita em embarcações. A primeira é responsável pelo abastecimento do mercado interno, e a segunda é voltada a processos industriais e à exportação. Já no que diz respeito aos locais, há as pescas em locais fechados e ao ar livre. A pesca em locais fechados, como clubes e parques próprios, seguem regras específicas. A pesca ao ar livre exige um documento: a licença de pescador amador, que obriga a pescar somente com isca natural ou artificial e estabelece um limite de captura e um tamanho mínimo para o peixe.

Julho

8 Dia Nacional da Ciência e do Pesquisador



O Dia Nacional da Ciência e do Pesquisador Científico foi criado por meio de duas leis, sancionadas em datas diferentes. Em 2001, por meio da Lei n. 10.221/2001, o ex-presidente **Fernando Henrique Cardoso** sancionou o Dia Nacional da Ciência, com o objetivo de comemorar essa data em todos os estabelecimentos educacionais do país. Alguns anos depois, em 2008, o ex-vice-presidente **José de Alencar**, por meio da Lei n. 11.807/2008, sancionou o Dia Nacional do Pesquisador. Ambas são celebradas no dia 8 de julho. Dessa forma, uniram-se as comemorações e a data passou a ser conhecida como o Dia Nacional da Ciência e do Pesquisador Científico. O dia 8 de julho foi escolhido por ter sido nessa data, no ano de 1948, a criação da Sociedade

Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC). A SBPC é uma entidade civil, sem fins políticos ou posições partidárias, que desenvolve atividades para expandir e aperfeiçoar os sistemas nacionais de ciência e tecnologia. O objetivo da celebração do Dia Nacional da Ciência e do Pesquisador Científico é estimular o gosto dos jovens pela ciência e divulgar os saberes científicos para a sociedade. Em razão disso, muitas escolas, faculdades, universidades e outras instituições realizam atividades como feiras de ciências, palestras, visitas guiadas, entre outros eventos comemorativos. Dessa forma, mais estudantes podem conhecer e tomar gosto pela ciência, algo tão importante para o desenvolvimento da sociedade.

Texto extraído <https://www.florence.edu.br/blog/dia-nacional-da-ciencia/>

17 Dia de Proteção às Florestas



A data tem o objetivo de sensibilizar as pessoas para a importância da preservação das florestas, lar de inúmeras espécies de animais e plantas, fundamental para a garantia de vida da humanidade. Nesse dia, comemora-se também o Dia do Protetor das Florestas, que, na cultura popular brasileira, é personificado na figura mística do **Curupira**, um espírito mágico que habita as florestas e ajuda a protegê-la do desmatamento e da caça de animais. Os agressores são atraídos por essa figura e nunca mais retornam, perdendo-se na mata.

20 Dia do Amigo



Criada pelo argentino Enrique Ernesto Febraro, a data considerou a chegada do homem à Lua como um **símbolo de união entre todos os seres humanos**. A primeira comemoração pretendia celebrar a chegada do homem à Lua, significando que, juntos, os povos poderiam conseguir superar desafios quase impossíveis. Aos poucos passou a ser comemorado em outras partes do mundo, e hoje quase todos os países festejam a data.

25 Dia da Cultura de Paz



O **Dia da Cultura de Paz**, em 25 de julho de cada ano, é uma comemoração do estado brasileiro de São Paulo criada pela Lei n. 14.383, de 29 de março de 2011, e está relacionada com o **Dia Mundial da Cultura e da Paz**. A data comemorativa internacional (também conhecida como **Dia da Liberdade Galáctica, ou Galactic Freedom Day**) é festejada nesse dia porque o ano anterior do calendário maia termina no dia 24 de julho e o novo ano começa somente no dia 26 de julho no calendário gregoriano, sendo o 25, um dia especial, em preparação para receber o novo ano com melhores energias, no maior feriado dentro da comunidade do **Calendário Internacional das 13 Luas**, com seus 13 meses de 28 dias [ou seja, 364 dias] mais 1 dia adicional. (Fonte: <http://datas.blog/dia-da-cultura-da-paz-25-de-julho/>) . Para saber mais, participe do módulo de Interação humana, que oferece a aula Rituais de confraternização, dedicada a esse tema.

26 Dia dos Avós



O objetivo desse dia é homenagear e agradecer toda a consideração e carinho que os avós dão aos netos.

A data tem origem no século XX, quando o papa Paulo VI escolheu o dia 26 de julho para homenagear os avós maternos de Jesus, Ana e Joaquim. Dentro da cultura popular, costuma-se dizer que os avós são os “segundos pais” das crianças, além de serem os “responsáveis” em mimar e auxiliar os netos nas travessuras.

28 Dia do Agricultor



Em 28 de julho de 1860, o então imperador dom Pedro II criou a Secretaria de Estado dos Negócios da Agricultura, Comércio e Obras Públicas. Foi somente em 1930, depois de diversas mudanças de nomenclatura, governo e atribuições, que a pasta passou a se chamar Ministério da Agricultura. O Dia do Agricultor então é celebrado em razão de ter sido nesse dia, em 1960, a instituição do Ministério da Agricultura, no mandato de Juscelino Kubitschek. É importante não confundir essa data com o Dia do Agricultor Familiar, comemorado em 25 de julho.

Agosto

5 Dia Nacional da Saúde



fundação da Academia Brasileira de Ciências.

No dia 5 de agosto comemora-se o **Dia Nacional da Saúde**. A data **rememora o dia do nascimento do grande sanitarista Oswaldo Cruz**. Além da inestimável contribuição na erradicação de epidemias de peste, febre amarela e varíola, contribuiu para a estruturação das ações de saúde pública no Brasil, para a criação do Instituto Soroterápico Federal (hoje Fundação Oswaldo Cruz – Fiocruz) e para a

9 Dia Internacional dos Povos Indígenas e Dia Interamericano de Qualidade do Ar

Dia Internacional dos Povos Indígenas



Indígenas.

O principal propósito da data é lembrar a importância da conscientização sobre a inclusão dos povos indígenas nos direitos humanos, além de garantir a preservação da cultura tradicional de cada etnia indígena existente. **O Dia Internacional dos Povos Indígenas foi instituído pela Organização das Nações Unidas para a Educação, a Ciência e a Cultura (Unesco), em 23 de dezembro de 1994, por meio da resolução 49/214**. O primeiro Dia Internacional dos Povos Indígenas foi comemorado em 9 de agosto de 1995, marcando o início da primeira década internacional dos indígenas (1995 a 2004). Em 2007, comemorando a segunda década internacional dos indígenas, foi aprovada a Declaração das Nações Unidas sobre os Direitos dos Povos

Dia Interamericano de Qualidade do Ar



Criada em 9 de agosto de 2002, na cidade de São Paulo, pela Associação Interamericana de Engenharia Sanitária e Ambiental (a Aids), a data é celebrada simultaneamente em 32 países da América Latina e do Caribe. Em 2012, dados publicados pelo Global Burden of Diseases, Injuries and Risk Factors apontam que a exposição à poluição por material particulado (um dos poluentes atmosféricos mais perigosos) está em nono lugar como fator relacionado à redução da expectativa de vida, causando 3,1 milhões de mortes. Você já parou para pensar como está a qualidade do ar que respira diariamente?

10 Dia Nacional da Enfermeira



necessidade médica.

O Dia da Enfermeira é celebrado em 10 de agosto, pois foi instituído em 1938 por Getúlio Vargas, assim como o dia 12 de maio como o Dia Internacional da Enfermagem também em nosso país. Ou seja, não por acaso, temos dois dias para comemorar as ações desse profissional tão valioso, que ajuda a salvar vidas todos os dias. A enfermagem ainda é exercida, no Brasil, por uma maioria formada por mulheres, como você já deve ter percebido. Mas essa realidade está em constante mutação. É a enfermeira (ou o enfermeiro) quem primeiro nos recebe nos hospitais e postos de saúde, ou presta os primeiros socorros nas ambulâncias, escolas e empresas. Sua presença é fundamental em todos esses lugares e nos traz segurança no caso de qualquer

14 Dia do Combate à Poluição



O Dia do Combate à Poluição tem por objetivo alertar todas as esferas da população do grave problema ambiental que enfrentamos e buscar medidas para conter a degradação do nosso planeta.

Você sabia que causar poluição é crime? Segundo a Lei de Crimes Ambientais (Lei n. 9605/1998), que dispõe sobre as atividades lesivas ao meio ambiente, é crime “causar poluição de qualquer natureza em níveis tais que resultem ou possam resultar em danos à saúde humana, ou que provoquem a mortandade de animais ou a destruição significativa da flora”.

22 Dia do Folclore



O folclore brasileiro é muito rico, em virtude de tradições populares, rituais, música, remédios, comidas típicas, festividades, lendas, entre outros, que são a base da cultura do povo brasileiro. O Saci-Pererê, o Curupira, o Boitatá, o Boto-Cor-de-Rosa, a Mula sem Cabeça e muitos outros personagens tornam o folclore do Brasil único! Então, em 1965, o Congresso Nacional, oficializou, por meio do Decreto de lei n. 56.747, que todo dia 22 de agosto seria destinado à comemoração do folclore brasileiro. Assim, foi criado o Dia do Folclore Nacional.

28 Aniversário do Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade – ICMBio



O Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio) é uma autarquia em regime especial. **Criado dia 28 de agosto de 2007, pela Lei 11.516, o ICMBio é vinculado ao Ministério do Meio Ambiente e integra o Sistema Nacional do Meio Ambiente (Sisnama).**

Cabe ao Instituto executar as ações do Sistema Nacional de Unidades de Conservação (UCs), podendo propor, implantar, gerir, proteger, fiscalizar e monitorar as UCs instituídas pela União. O ICMBio fomenta e executa programas de pesquisa, proteção, preservação e conservação da biodiversidade e

exerce o poder de polícia ambiental para a proteção das UCs federais.

29 Dia de Combate ao Fumo



Criado em 1986, pela Lei Federal n. 7.488, o **Dia Nacional de Combate ao Fumo inaugura a normatização voltada ao controle do tabagismo** como problema de saúde coletiva e tem como objetivo reforçar as ações nacionais de sensibilização e mobilização da população para os danos sociais, políticos, econômicos e ambientais causados pelo tabaco.

Para aproveitar o momento de valorização do esporte no Brasil em razão dos Jogos Olímpicos e Paralímpicos Rio 2016, o tema das ações daquele ano foi relacionado ao esporte e teve como *slogan* #MostreAtitude: sem o cigarro sua vida ganha mais saúde. A

prática de atividade física é importante fator de prevenção de diversas doenças, em especial as crônicas não transmissíveis, como o câncer.

Fonte: www.inca.gov.br/wcm/dncf/2016/dia-nacional-de-combate-ao-fumo.asp

Setembro

3 Dia do Biólogo



O biólogo é o profissional que atua em todas as áreas que envolvem o estudo da vida. **A profissão tornou-se legal após a Lei n. 6.684, de 3 de setembro de 1979, que também criou o Conselho Federal de Biologia e os Conselhos Regionais.** A área de atuação do biólogo é bastante ampla e divide-se em três campos principais: Meio Ambiente e Biodiversidade, Saúde, Biotecnologia e Produção. **Dentro dessas áreas, os biólogos podem trabalhar, por exemplo, com bioética, bioinformática, controle de pragas, gestão de coleções biológicas, ecoturismo, educação ambiental, gestão de recursos hídricos, mudanças climáticas, perícia forense, saneamento ambiental, aconselhamento genético, análises citogenéticas, análises clínicas, testes em animais, reprodução humana assistida, terapia gênica, desenvolvimento de organismos geneticamente modificados, entre vários outros campos.** O símbolo do biólogo, publicado pela

Resolução CFBio n. 187/2009 e registrado no INPI em 7 de maio de 2009, mostra diversos pontos que envolvem a rotina desse profissional. Nesse símbolo, podemos observar quatro elementos básicos: o DNA, o espermatózoide, as folhas e a espiral. O DNA representado no símbolo relaciona-se com a vida, uma vez que essa é a molécula que possui as informações necessárias para determinar as características dos seres vivos. O espermatózoide, que está fecundando um óvulo, indica o surgimento de uma nova vida. As folhas, por sua vez, representam os organismos fotossintetizantes, que são essenciais para nossa sobrevivência, além de retratarem a importância da Natureza. Por fim, temos a espiral, que faz relação com a evolução e o progresso. A cor do biólogo é azul, e a pedra, a água-marinha, em qualquer uma de suas tonalidades.

5 Dia da Amazônia



A data foi escolhida para homenagear a criação da Província do Amazonas por dom Pedro II, em 1850. O objetivo principal de sua existência é alertar a população a respeito da importância da floresta e de como podemos ter desenvolvimento sem que seja necessário destruir essa fundamental fonte de biodiversidade. Até hoje 2022 o governo brasileiro não conseguiu implantar uma política de desenvolvimento alinhada à sustentabilidade social, econômica e ambiental desse precioso bioma brasileiro que mantém o clima da Terra. Conhecida erroneamente como

pulmão do mundo, hoje sabemos que a Amazônia é o maior “ar condicionado” do planeta, ou seja, seu ecossistema detém a maior biodiversidade e controla o regime de chuvas de boa parte do Brasil, ou seja mantém o equilíbrio climático do planeta Terra, sendo necessário mantê-lo vivo e ativo para o bem comum da humanidade.

11 Dia do Cerrado



A data chama a atenção para a importância de conservar o bioma, preservando a natureza. Trata-se de um dia para refletir sobre produção × desenvolvimento sustentável. O Cerrado é o segundo maior bioma da América do Sul e do Brasil, atrás apenas da Amazônia. Ocupa cerca de 20% do território brasileiro, espalhando-se pelos estados do Amapá, do Amazonas, da Bahia, de Goiás, do Ceará, do Maranhão, de Mato Grosso, do Mato Grosso do Sul, de Minas Gerais, do Pará, do Piauí, do Paraná, de Rondônia, de Roraima, de São Paulo e de Tocantins. Além de toda essa biodiversidade, o Cerrado é também o berço das águas do Brasil. Cerca de 20% das nascentes brasileiras encontram-se nesse bioma, que contribui para a produção hídrica de

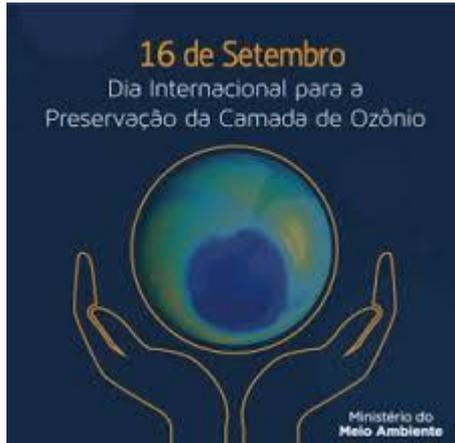
12 regiões hidrográficas. Suas águas são responsáveis pela maior parte da geração de energia elétrica consumida no país.

15 Dia Internacional da Democracia

Em 2007, como uma forma de recordar a data da assinatura da Declaração Universal da Democracia no ano de 1997, a Organização das Nações Unidas (ONU) definiu o dia 15 de setembro como o Dia Internacional da Democracia. A data é celebrada anualmente nos 128 Estados que assinaram a Declaração e se comprometeram com o avanço da democracia. O objetivo dessa data é celebrar a democracia globalmente. Ainda, para além disso, ela traz à tona anualmente o debate sobre a necessidade de defender e proteger os regimes democráticos pelo mundo. Em outras palavras, o dia 15 de setembro enfatiza a importância que tem os regimes democráticos como parte fundamental da engrenagem que move o mundo.



16 Dia Internacional de Proteção à Camada de Ozônio



A data coincide com a de quando alguns países assinaram o Protocolo Montreal, em 1987. Trata-se de um acordo internacional sobre substâncias que destroem a camada de ozônio, criado no âmbito da Convenção de Viena para a Proteção da Camada de Ozônio de 1985 (em que os países se comprometeram a trocar informações, estudar e proteger a camada de ozônio), à qual o Brasil aderiu em 1990, por meio do Decreto n. 99.280, de 6 de junho de 1990, comprometendo-se a eliminar o CFC (cloro-flúor-carbono) completamente até 2010. O principal objetivo dessa celebração é a conscientização da importância dessa camada e das formas para evitar sua degradação. Nesses 30 anos de história, o Brasil tem sido um precursor na eliminação das SDOs. Sob a coordenação do Ministério do Meio Ambiente (MMA) e com o apoio das agências implementadoras – PNUD, Agência de Cooperação Alemã (GIZ) e Programa das Nações Unidas para

o Desenvolvimento Industrial (Unido) –, o país executou projetos para conversão tecnológica nos setores de espumas, refrigeração e ar-condicionado, solventes, agricultura, indústria farmacêutica e demais setores da indústria química, além de capacitar mais de 30 mil técnicos do segmento de refrigeração e ar-condicionado. Segundo dados da ONU, os Estados Partes do Protocolo de Montreal já eliminaram cerca de 98% de substâncias nocivas para a camada de ozônio, impedindo, assim, que mais de 2 milhões de casos de câncer de pele atingissem a população por ano. Os resultados do Protocolo mostram a importância de seguir avançando com ações que protejam a camada de ozônio, por meio de uma parceria bem-sucedida entre governo, setor produtivo e sociedade.

20 Dia Internacional da Limpeza de Praia



Esse dia, instituído pela organização não governamental norte-americana The Ocean Conservancy, foi comemorado pela primeira vez em 1986. O objetivo da data é sensibilizar as pessoas em relação aos resíduos descartados inadequadamente e à poluição que gera nos rios e nos oceanos. Para comemorar, são promovidos em várias cidades do mundo mutirões de limpeza para ajudar na despoluição de rios, lagoas, praias e oceanos. Aproximadamente 40 milhões de pessoas, em 125 países, participam da ação todos os anos.

21 Dia da Árvore e início da Primavera



A data foi escolhida por anteceder o início da primavera no hemisfério sul, que, dependendo do ano, pode ocorrer entre os dias 22 e 23 de setembro. Mesmo sendo comemorado nos dias de hoje, o Dia da Árvore foi substituído pela Festa Anual das Árvores, instituída pelo Decreto Federal n. 55.795, de 24 de fevereiro de 1965. Mesmo com essa mudança, o Dia da Árvore ainda é muito celebrado nas escolas. Mas lembre-se de que, antes de plantar uma árvore, é necessário pesquisar suas características, para que seja plantada em local adequado; além disso, escolha sempre uma espécie específica do bioma local. Lembre-se: quem tem carro precisa plantar 40 árvores por ano, pela emissão de CO₂. Para saber mais, faça sua pegada de carbono em:

www.iniciativaverde.org.br/calculadora/index.php

22 Dia da Defesa da Fauna



O Brasil possui uma das maiores biodiversidades em fauna e flora do planeta. Nos últimos anos, pelos grandes impactos ambientais e pela desenfreada ocupação humana, vêm ocorrendo uma grande degradação de *habitat* e o desaparecimento de espécies e formas genéticas. Um dos mais atingidos é a fauna, e, com isso, a cada dia que passa o número de espécies ameaçadas aumenta. A fauna apresenta números relevantes em relação à biodiversidade no mundo. Entre os vertebrados, o Brasil abriga cerca de 517 espécies de anfíbios (das quais 294 são endêmicas), 468 de répteis (172 endêmicos), 524 de mamíferos (com 131 endêmicas), 1.622 de aves (191 endêmicas), cerca de 3 mil peixes de água doce e uma fantástica diversidade de artrópodes: só de insetos, são cerca de 15 milhões de espécies.

(Fonte: Ministério do Meio Ambiente, Relatório nacional sobre a biodiversidade, 1998).

A preservação de espécies da natureza é uma grande batalha. A baleia jubarte, o peixe-boi, a tartaruga-verde, o papagaio-de-cara-roxa, o mico-leão-da-cara-preta, entre muitos outros animais, possuem programas que estudam sua biologia e sua conservação. O homem é a maior ameaça da floresta. Caça e pesca predatórias, construção de hidrelétricas, instalação de indústrias, garimpo e projetos agropecuários são algumas das atividades que fazem parte de uma longa lista de fatores que provocam prejuízos incalculáveis e irreparáveis à manutenção da biodiversidade. O tráfico de animais silvestres é uma das maiores atividades predatórias. Das florestas brasileiras são retirados, em média, 12 milhões de animais a cada ano. Dentro dessa estatística, para cada animal vendido nove morrem. O tráfico de animais só perde para o tráfico de drogas e de armas na escala dos mais rentáveis. Esse crime tem sobrevivido da miséria humana, explorando pessoas simples que fazem da venda de animais um meio trágico de obter dinheiro, causando, assim, enormes e irreparáveis danos à Natureza. Para maior conservação da fauna, da flora, dos ecossistemas e dos demais recursos naturais, foram criadas as Unidades de Conservação (UCs). Elas abrangem várias áreas de todo o território brasileiro.

22 Dia Mundial sem Carro



Dia Mundial sem Carro (World Car Free Day) é comemorado no dia 22 de setembro e tem como objetivo estimular uma reflexão sobre o uso excessivo do de transporte individual, como os automóveis, propondo que as pessoas experimentem formas alternativas de mobilidade, com transporte público, bicicleta ou a pé (quando possível). No módulo Energia e tecnologia há a aula Mobilidade e impactos do transporte no meio ambiente, que aprofunda essa questão.

23 Início da primavera



A primavera em 2018 inicia em 22 de setembro e termina em 21 de dezembro. A primavera é a estação que antecede o verão e sucede o inverno. No hemisfério sul, onde está localizado o Brasil, essa estação é caracterizada pelo desabrochar das flores e pelo aumento da temperatura. A primavera no Brasil é caracterizada também por uma transição: o período mais seco geralmente presente no inverno vai gradativamente dando lugar a um período mais úmido e com temperaturas mais elevadas. A famosa época de chuvas, que ocorre na maior parte do país ao final do ano, tem seu início durante, aproximadamente, a metade da primavera no calendário. Além disso, é nessa estação do ano que os efeitos do El Niño no Brasil são mais

fortemente sentidos, com o aumento das precipitações no Centro-Oeste e no Sudeste e a intensificação do período de estiagem no Nordeste. A foto que ilustra a primavera é do ipê-amarelo.

27 Dia do Idoso



O Dia Nacional do Idoso, comemorado em 27 de setembro, foi estabelecido em 1999 pela Comissão de Educação do Senado Federal e serve para refletir a respeito da situação do idoso no país, seus direitos e suas dificuldades. O Brasil, que já foi considerado o país dos jovens, tem mais de 14 milhões de idosos. Em 20 anos, o país será o sexto no mundo com o maior número de pessoas idosas. O dado serve de alerta

para que o governo e a sociedade se preparem para essa nova realidade não tão distante.

Outubro

3 Dia Nacional das Abelhas e Dia Nacional da Agroecologia

Dia Nacional das Abelhas



No dia 3 de outubro comemora-se o **Dia da Abelha**, um inseto de extrema importância ecológica. Existem aproximadamente 20 mil espécies diferentes de abelhas no mundo. No Brasil, as abelhas nativas estão ganhando cada vez mais espaço desde o cultivo e produção de mel até a proteção e conservação das espécies. Diante da importância tanto ecológica quanto econômica, fica clara a importância de existir um dia dedicado a esse importante inseto. Para saber mais conheça Associação Brasileira de Estudos de Abelha <https://abelha.org.br/>

Dia Nacional da Agroecologia



A Agroecologia como ciência, movimento político e prática social, portadora de um enfoque científico, teórico, prático e metodológico que articula diferentes áreas do conhecimento de forma transdisciplinar e sistêmica, orientada a desenvolver sistemas agroalimentares sustentáveis em todas as suas dimensões. Como nos ensina Ana Maria Primavesi, “solo doente, planta doente, ser humano doente”. Porém, esta incrível professora também nos ensina que o amor e cuidado com a terra, compreendendo toda sua vida e abundância, transforma a citação acima em outra, que buscamos construir coletivamente: “solo sadio, planta sadia, ser humano sadio”. **É em homenagem a essa**

pioneira nos estudos sobre manejo ecológico do solo, agroecologia e agricultura orgânica que foi Primavesi que hoje, 3 de outubro, data de seu nascimento se comemora o Dia Nacional da Agroecologia. Para conhecer e participar mais conheça a ABA – Associação Brasileira de Agroecologia <https://aba-agroecologia.org.br/>

4 Dia Mundial dos Animais e Dia da Natureza

Dia Mundial dos Animais



A data foi originalmente escolhida por ser o dia da festa de Francisco de Assis, um amante da Natureza e padroeiro dos animais e do meio ambiente. A data celebra a importância que os animais têm na vida dos seres humanos e do planeta Terra, ressaltando o respeito e o compromisso que todos os seres humanos devem ter com o meio ambiente. No Brasil temos uma rica fauna, porém pouco a conhecemos, sendo esse um tema que atrai muito as crianças.

4 Dia da Natureza



Pense no que **você pode fazer** para garantir um **futuro melhor**.

4 de Outubro Dia Mundial da Natureza

A origem da celebração do **Dia da Natureza é muito parecida com a do Dia dos Animais. Trata-se de uma data importante para refletir a respeito das ações humanas em relação ao meio ambiente, escolhida por ser o dia de homenagem a Francisco de Assis, um frade católico que se destacou por seu amor à natureza, principalmente aos animais.**

PARABÉNS, NATUREZA! O presente que ela quer ganhar você sabe, não sabe? Ela quer que você ajude a preservá-la, porque preservar a Natureza é manter vivo o que nos faz viver. Afinal, graças a ela temos o gás oxigênio produzido pelas árvores, os rios que nos fornecem a água, a terra de onde retiramos nossos alimentos. A natureza é uma amiga muito importante e precisa da sua ajuda para continuar forte e saudável. O que você acha de fazer um desenho bem bonito de presente para a Natureza? Imagine o jardim da poesia de Cecília Meireles e desenhe pássaros, flores, borboletas, caracóis, formigas, grilos... Depois use um monte de cores para deixar

esse jardim ainda mais bonito. A natureza adora ser colorida. Para nos inspirar, vamos ler “Leilão de jardim de Cecília Meireles”.

Quem me compra um jardim com flores?
Borboletas de muitas cores, lavadeiras e passarinhos, ovos verdes e azuis nos ninhos?
Quem me compra este caracol?
Quem me compra um raio de sol?
Um lagarto entre o muro e a hera, uma estátua da Primavera?
Quem me compra este formigueiro? E este sapo, que é jardineiro?
E a cigarra e a sua canção?
E o grilinho dentro do chão?
(Este é meu leilão!)

5 Dia da Ave e do Sabiá (ave símbolo nacional do Brasil) e Dia Mundial do Habitat

Dia da Ave e do Sabiá (ave símbolo nacional do Brasil)



A data comemorativa foi instituída pelo Decreto n. 63.234, de 12 de setembro de 1968, assinado pelo então presidente Artur da Costa e Silva. O decreto foi revogado pelo de n. 9.675, de 3 de outubro de 2002, assinado pelo então presidente Fernando Henrique Cardoso, no qual se manteve a data de 5 de outubro e definiu-se também que o símbolo do Dia das Aves é o sabiá, considerada a Ave Nacional do Brasil.

O Brasil é o terceiro país do mundo em variedade de aves. Há décadas várias espécies de aves vêm sofrendo grandes impactos, seja pelo intenso tráfico de animais silvestres, seja pelo intenso desmatamento de grandes florestas. A perda do *habitat* é uma das principais causas de as inúmeras espécies estarem desaparecendo. Cada vez mais tem aumentado o número de aves nas cidades. Assim, os programas de arborização urbana e diversas pessoas têm plantado mais árvores em casas e nas ruas, o que é um grande atrativo para inúmeras espécies de aves que vêm atrás de alimento, como frutas e sementes.

Dia Mundial do Habitat



Desde outubro de 1986, na primeira segunda-feira do mês de outubro é comemorado o **Dia Mundial do Habitat** e a ideia começou com a ONU. Habitat é o nosso refúgio, o lugar onde vivemos e no qual temos acesso aos elementos essenciais para nossa sobrevivência, como a água, ar e alimento. Porém, com o crescimento desenfreado das cidades, parte da população ficou sem acesso aos habitats. O objetivo é que nesse dia possamos refletir sobre o estado de nossas cidades, o acesso à moradia

adequada e como cuidamos de nossas cidades para as gerações futuras. E essas reflexões são extremamente necessárias. De acordo com o IBGE, o Brasil tem mais de 5 milhões de moradias irregulares. Ou seja, são 5 milhões de casas em favelas, invasões, grotas, comunidades, vilas, loteamentos irregulares e afins que não tem acesso a serviços públicos essenciais, como o saneamento básico e eletricidade. Quase um quinto dessas moradias estão localizadas nos Estados do Norte do Brasil. Texto extraído <https://www.colab.re/conteudo/dia-mundial-do-habitat-como-cuidamos-de-nossas-cidades>

11 Dia Mundial da Obesidade



A data de conscientização e prevenção foi instituída pela **Organização Mundial da Saúde (OMS) em 1997** e marca a prevenção da doença que se espalha como epidemia em todo o mundo. Pesquisas apontam que a obesidade no país cresceu cerca de 60% em dez anos. A porcentagem de indivíduos obesos saltou de 11,8% para 18,9%, o que quer dizer que um em cada cinco brasileiros está acima do peso. A consequência é o aumento de doenças crônicas e metabólicas e de alta morbidade, como o diabetes, que foi de 5,5% para 8,9%, e a hipertensão arterial, de 22,5% para 25,7%. Segundo o Ministério da Saúde, a obesidade custa ao Sistema Único de Saúde (SUS) quase R\$ 500 milhões por ano.

Fonte: <http://portal.arquivos.saude.gov.br/images/pdf/2017/abril/17/Vigitel.pdf>

12 Dia das Crianças, Dia do Mar e Dia Mundial para Prevenção de Desastres Naturais

Dia das Crianças



Aprovado na década de 1920 pelo Congresso Nacional e ratificado pelo então presidente Artur Bernardes no Decreto n. 4.864, de 5 de novembro de 1924, o Dia das Crianças é celebrado no Brasil no dia 12, porém difere da data estabelecida pela ONU. No país, o dia só passou a ser celebrado na década de 1960, quando a fábrica de brinquedos Estrela lançou uma promoção conjunta com a Johnson & Johnson para aumentar suas vendas.

A ONU reconhece o dia 20 de novembro como Dia Mundial da Criança, pois nessa data foi aprovada a Declaração Universal dos Direitos da Criança, em 1959. A ideia de dedicar um dia internacional às crianças também serve para alertar sobre as necessidades dos pequenos e reconhecer o trabalho das pessoas que atuam todos os dias para que as crianças tenham um futuro melhor.

Dia do Mar



A data para celebrar o Dia do Mar teve origem na Convenção das Nações Unidas sobre o Direito do Mar, que entrou em vigor em 16 de novembro de 1994. De fundamental importância para a vida das espécies na Terra, o mar com certeza merecia ter destaque especial na comemoração de seu dia, mas são poucas as pessoas que associam 12 de outubro ao Dia do Mar. A data também é um alerta às grandes quantidades de resíduos nos oceanos. Estudo feito pela Academia Nacional de Ciências dos Estados Unidos estima que 14 bilhões de quilos de resíduos são despejados nos oceanos todos os anos. (Fonte: ambientebrasil).

12 Dia Mundial para a Prevenção de Desastres Naturais



Instituído pela Assembleia Geral da ONU, a data é celebrada anualmente e serve de alerta e de reflexão sobre os desastres naturais, suas formas de prevenção e mitigação, assim como indica caminhos para se criar uma sociedade mais capacitada para enfrentá-los. Mais de 90% das catástrofes que ocorrem atualmente no mundo estão ligadas à água: ou porque falta, no caso das secas; ou porque há em demasia, no caso das cheias; além de aluimentos de terra, ciclones, furacões e tufões. Os riscos naturais fazem parte da vida. Só se transformam em catástrofes quando os seres humanos perdem a vida ou os meios de subsistência. As comunidades são cada vez mais vulneráveis em razão das atividades humanas que conduzem a um aumento da pobreza, a uma maior densidade populacional nas cidades, à degradação do ambiente e à aceleração das alterações climáticas.

15 Dia dos Professores



No dia 15 de outubro de 1827 (dia consagrado à educadora Teresa de Ávila, santa da Igreja católica), dom Pedro I, imperador do Brasil, baixou um Decreto Imperial que criou o Ensino Elementar no Brasil. O decreto determinava que “todas as cidades, vilas e lugarejos tivessem suas escolas de primeiras letras”. Ele falava basicamente da descentralização do ensino, do salário dos professores, das matérias básicas que

todos os alunos deveriam aprender e até sobre como os professores deveriam ser contratados. Cento e vinte anos depois do decreto, em 1947, o professor paulista Samuel Becker teve a ideia de transformar a data em feriado e iniciou a tradição de homenagear os professores no dia 15 de outubro, em referência ao decreto de dom Pedro I. O discurso do professor Becker, além de ratificar a ideia de manter na data um encontro anual, ficou famoso pela frase “Professor é profissão. Educador é missão”. A celebração, que se mostrou um sucesso, espalhou-se pela cidade e pelo país nos

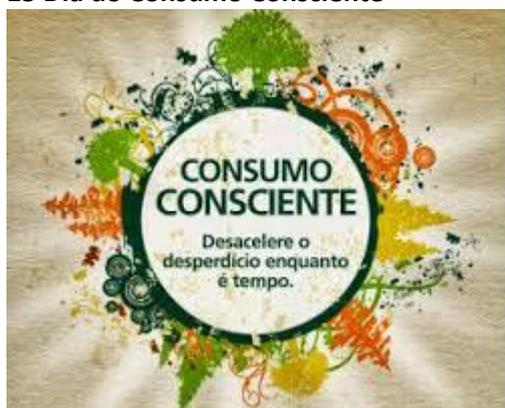
anos seguintes, até ser oficializada nacionalmente como feriado escolar pelo Decreto Federal n. 52.682, de 14 de outubro de 1963.

15 Dia do Educador Ambiental



O educador ambiental é um profissional de extrema importância para criar um ambiente harmonioso e sustentável na relação da sociedade com a natureza. A Política Nacional de Educação Ambiental no Brasil foi proposta em 1999 e tem o objetivo de disseminar o conhecimento sobre o ambiente e conscientizar da preservação do meio ambiente e da utilização de forma sustentável dos recursos naturais. A educação ambiental envolve ciência, ética, compromisso, atitudes e, acima de tudo, transmissão de informações, conceitos e técnicas de sustentabilidade que levem à reflexão e à compreensão da realidade para ampliar a consciência e potencializar as mudanças de atitudes, em prol da construção de uma sociedade sustentável.

15 Dia do Consumo Consciente



A data comemorativa de 15 de outubro foi instituída, no Brasil, pelo Ministério do Meio Ambiente (MMA) em 2009, com a proposta de despertar a consciência nos consumidores para os problemas socioambientais que os padrões atuais de produção e consumo estão causando. Os consumidores precisam estar bem informados para fazer escolhas mais sustentáveis e optar pela forma correta de descartar os resíduos. O consumo consciente está diretamente ligado ao estilo de vida. Para orientar as ações do governo nessa área, o MMA trabalha com Plano de Produção e Consumo Sustentáveis (PPCS), documento que reúne políticas, programas e ações que promovem a produção e o consumo sustentáveis no país. O PPCS tem seis objetivos: fomentar as compras sustentáveis; promover a educação para o consumo sustentável;

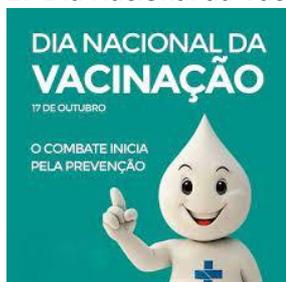
trabalhar a agenda ambiental na administração pública de forma a transformar os prédios e a gestão pública para que se tornem mais sustentáveis; trabalhar o varejo e o consumo sustentável e aumentar a reciclagem. Para saber mais, acesse a publicação *Pequeno guia de consumo em um mundo pequeno* em: www4.planalto.gov.br/consea/publicacoes/comportamento-e-cultura-alimentar/pequeno-guia-de-consumo-em-um-mundo-pequeno

16 Dia Mundial da Alimentação



A data foi estabelecida com o intuito de promover uma reflexão a respeito do quadro atual da alimentação mundial e principalmente da fome no planeta e foi escolhida para lembrar a criação da Organização das Nações Unidas para a Agricultura e Alimentação (FAO) em 1945. Desde 1981, o Dia Mundial da Alimentação adotou um tema diferente a cada ano, a fim de destacar as áreas necessárias para a ação e fornecer um foco comum. A maioria dos temas gira em torno da agricultura porque apenas os investimentos na agricultura – com o apoio à educação e à saúde – poderão nos conduzir à erradicação da fome e da má nutrição.

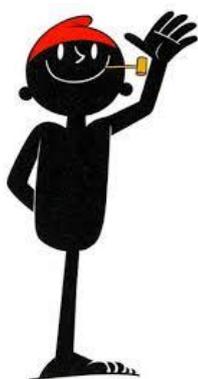
17 Dia Nacional da Vacinação



As vacinas são um marco na história da saúde humana e, segundo dados da Organização Mundial de Saúde, salvam a vida de 3 milhões de pessoas a cada ano. Para reforçar a importância das vacinas, o Brasil comemora, em 17 de outubro, o Dia Nacional da Vacinação, uma data para promover a importância da imunização no controle de epidemias. As vacinas têm importância histórica para erradicação ou diminuição da incidência de várias doenças graves, como varíola, caxumba, gripe, poliomielite, rubéola, sarampo e tétano. Descobertas há mais de 200 anos, após cientistas perceberem a capacidade do corpo de gerar anticorpos ao receber amostras de patógenos como vírus, bactérias e alguns fungos, em estado

inofensivo, as vacinas tiveram grande avanço no decorrer dos anos. Uma das provas da eficácia do uso delas é a possibilidade de erradicar doenças, como no caso da varíola. O último registro da enfermidade no mundo é de 1977. A poliomielite (paralisia infantil) também está em processo de erradicação. Segundo informações da cartilha de vacinação do Ministério Público, no continente americano, não há casos da doença desde 1991. Já no Brasil, não há registros dela há 34 anos. Contudo, é necessário que a vacinação na infância continue, já que pessoas de outros países, onde ainda há casos da doença, podem gerar uma nova onda de transmissão. Fora a vacina contra a poliomielite, existem outros imunizantes que são obrigatórios em diferentes fases da vida. Na infância, por exemplo, também é necessária a imunização contra a tuberculose, difteria, tétano, coqueluche, meningite, sarampo, rubéola, caxumba, hepatite B e febre amarela. Atualmente, a rede pública de saúde disponibiliza em todo o país 19 vacinas para combater cerca de 20 doenças, em diversas faixas etárias. Ainda existem outras 10 vacinas exclusivas para grupos em condições clínicas especiais, como os portadores de HIV. Em 11 de março de 2020, a Organização Mundial da Saúde (OMS) declarou a pandemia do novo coronavírus. Com isso, começou uma corrida contra o tempo para saber como lidar com a doença e tratá-la. No dia 8 de dezembro de 2020 foi aplicada a primeira dose da vacina contra a Covid-19 no mundo. A vacinação protege não só quem é vacinado, mas também aqueles poucos que não desenvolvem a imunidade. Quanto mais pessoas de uma comunidade estão protegidas, menor é a chance de uma doença se propagar. Fonte: <https://bvsmms.saude.gov.br/17-10-dia-nacional-da-vacinacao/>

31 Dia do Saci



O Saci é um dos mais expressivos entes mitológicos do Brasil. Ele sintetiza os elementos multiétnicos fundantes do país. De origem nativa (o ser traquinas das matas), incorporou elementos dos povos africanos (a pele negra e uma perna mutilada pela escravidão) e europeias (o gorro libertário adotado pelos republicanos pós-Revolução Francesa, que chegou com os imigrantes).

O Saci é um mito ecológico indispensável à desejável e necessária reinvenção do imaginário brasileiro. Os projetos de urbanização, de revitalização das praças, de resgate das áreas verdes isoladas pela especulação imobiliária nos centros urbanos, de cuidados com as árvores em situação de rua, de conservação e preservação dos diversos biomas brasileiros e de educação ambiental precisam contar com o poder dos nossos mitos e com a força participativa da infância. (Fonte: A festa do Saci, de Flávio Paiva)

Novembro

5 Dia da Cultura e da Ciência

05 de novembro
Dia da Cultura e da Ciência



Blog Dissertação Sobre Divulgação Científica
dissertacaosobredivulgacao.blogspot.com

O Dia da Cultura e da Ciência foi instituído pela Lei n. 5.579, de 1979, em comemoração ao aniversário de Rui Barbosa. A data tem como objetivo estimular a produção de conhecimento científico e expressões culturais em todo o país. A Organização das Nações Unidas para a Educação, a Ciência e a Cultura (Unesco) é uma das organizações que atuam com o objetivo de contribuir para a paz e a segurança no mundo, sempre com ações em prol do desenvolvimento e acesso total e irrestrito a ciência, cultura e educação, como o próprio nome já indica.

12 Dia do Pantanal



O dia 12 de novembro é considerado o **Dia do Pantanal**. A data foi instituída pelo Conselho Nacional do Meio Ambiente ([Conama](#)) e também por uma lei estadual do Mato Grosso do Sul, em homenagem ao ambientalista **Francisco Anselmo de Barros**, que morreu em 2005 durante um protesto em defesa do bioma. Parte da região do Pantanal de Mato Grosso e Mato Grosso do Sul, uma área de 187 mil hectares, vai ser transformada, a partir de dezembro de 2000, em patrimônio natural da humanidade. O título será concedido na Austrália pela Unesco (Organização das Nações Unidas para a Educação, Ciências e Cultura), uma agência da ONU (Organização das Nações Unidas). Segundo a Unesco, a região será a 12ª do Brasil incluída na lista do patrimônio natural e cultural da humanidade, cujo título é escolhido por representantes de 148 países. O processo de avaliação do Pantanal já foi concluído em fevereiro de 2000. A Unesco inseriu a região como patrimônio por considerar o Pantanal de valor excepcional: é a maior planície alagável do mundo, o ecossistema tem habitat natural e possui espécies de animais ameaçados de extinção. A oficial da Unesco em Cuiabá, Aldenice Bernardes Garcia, disse que a inclusão do Pantanal como patrimônio da humanidade é um "ganho incalculável para a região". Ela explica que a partir do título, a região escolhida pode receber apoio financeiro internacional com mais facilidade. "Teremos muito mais chances de proteger a nossa natureza". Logo de início, a Unesco, por meio do Fundo do Patrimônio Mundial, pode bancar projetos de preservação ambiental. "Isso sem falar que vamos ganhar uma publicidade de graça, que será mostrada em 148 países. Jovens de diversas partes do mundo vão aprender na escola a importância do nosso Pantanal".

16 Dia da Mobilização Nacional pela Escuta Protegida



Dia de Mobilização Nacional pela Escuta Protegida. Essa ação, que envolve diversos ministérios e parceiros, criou parâmetros para que profissionais que atuam no Sistema de Garantia dos Direitos da Criança e do Adolescente (SGDCA) atendam de forma mais qualificada as vítimas de violações. O objetivo da mobilização é fortalecer o debate e difundir materiais sobre o tema.

Escuta especializada é o procedimento de entrevista sobre situação de violência com criança ou adolescente perante órgão da rede de proteção, limitado o relato estritamente ao necessário para o cumprimento de sua finalidade.

19 Dia Mundial do Banheiro



vivem sem água e sabão para lavar as mãos.

Mais de **4,2 bilhões** de pessoas vivem sem acesso a **saneamento básico**. O dia 19 de novembro, Dia Mundial do Banheiro, foi criado pela Organização das Nações Unidas para chamar a atenção do mundo para a crise de saneamento. A falta de banheiros, água tratada e esgotamento sanitário é um problema que aflige mais de 4,2 bilhões de pessoas em todo o planeta. Segundo estimativas da ONU, 1 bilhão de pessoas não têm sequer um banheiro. Mais da metade da população não tem acesso a esgoto tratado. Cerca 40% dos habitantes do globo

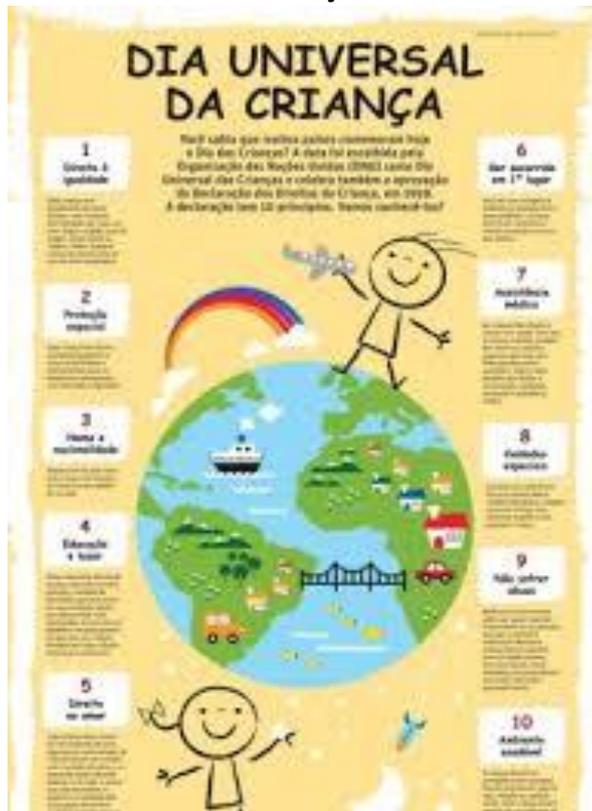
20 Dia da Consciência Negra



20 de novembro
Dia da
Consciência
Negra

A data foi escolhida pois nesse dia, em 1695, morreu **Zumbi, líder do Quilombo dos Palmares**. A instituição da data é importante para ter um momento de reflexão sobre a valorização e a importância da cultura e do povo africano na formação da cultura nacional. É um dia que devemos comemorar nas escolas, nos espaços culturais e em outros locais, valorizando a cultura afro-brasileira. Para mais informações, consulte o texto: [História do Quilombo de Palmares](#).

20 Dia Universal das Crianças

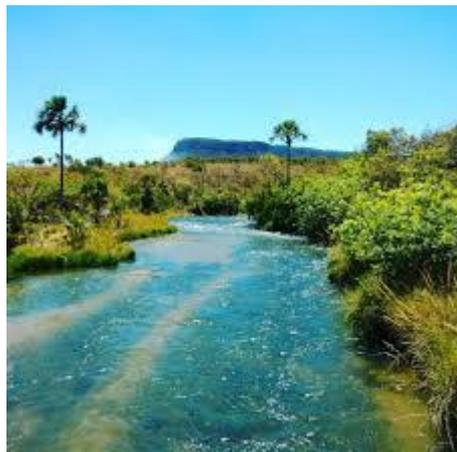


Em 20 de novembro comemora-se um duplo aniversário que pretende alertar e sensibilizar para os direitos das crianças de todo o mundo: a proclamação da **Declaração dos Direitos da Criança (1959)** e a **adoção da Convenção sobre os Direitos da Criança (1989)**, pela Assembleia Geral das Nações Unidas.

A Convenção assenta em quatro pilares fundamentais relacionados com todos os direitos das crianças (civis, políticos, económicos, sociais e culturais): a não discriminação, o interesse superior da criança, a sobrevivência e desenvolvimento e a opinião da criança.

Para que seja um dia divertido, com uma mensagem séria, das crianças, pelas crianças, o Unicef apela ao desenvolvimento de iniciativas que deem voz às crianças, em que estas reflitam sobre seus direitos e expressem seu apoio aos milhões de crianças que estão fora da escola, desprotegidas e desenraizadas. Nesse sentido, o Unicef disponibiliza um *Guia para Educadores e Professores*, produzido em 2017, com um conjunto de sugestões de atividades que podem ser realizadas com as crianças em: www.unicef.pt/docs/pdf/Guia-Educadores-Professores-DUDC.pdf (Fonte: Ministério da Educação).

24 Dia do Rio



O Dia do Rio é comemorado em 24 de novembro com o objetivo de celebrar esse bem precioso que é a água, além de alertar a população para a grande preocupação com a escassez dela. Os rios são de grande importância para a vida nos mais variados ecossistemas. A vegetação existente nas margens de rios denomina-se Mata Ciliar (ou Mata de Galeria, ou Floresta Ripária). É de vital importância preservarmos a mata ciliar, pois ela evita o processo de erosão do solo, já que parte da água que esco das chuvas é retida pelas raízes dessa vegetação. A Mata Ciliar exerce papel fundamental na proteção dos rios, funcionando como uma esponja. A Mata Ciliar não só protege os rios como evita o ressecamento do solo, a erosão e o desbarrancamento, mas também preserva a flora e a fauna que habitam essas áreas, contribuindo para evitar o desaparecimento de espécies. A Mata Ciliar é protegida pela Lei n. 4.771, de 15 de setembro de 1965, ou seja, o Código Florestal. Segundo essa

lei, a área de proteção das margens do rio varia de acordo com a largura dele. Para rios com 10 metros de largura, a lei estabelece uma área de proteção de 30 metros para cada margem. Para rios que possuem entre 10 e 50 metros de largura, a lei determina 50 metros de área protegida para cada margem. Para rios que possuem de 50 a 200 metros de largura, a área protegida deve ser de 100 metros. Para rios com largura entre 200 a 600 metros, a área da margem a ser protegida é de 200 metros e, para rios com largura superior a 600 metros, a faixa de proteção é de 500 metros para cada margem. Você conhece os rios de sua cidade, e as nascentes? Como está a qualidade dos rios onde você vive? Para saber mais sobre um rio, conheça a iniciativa Rios e Ruas e participe do módulo Água.

30 Dia do Estatuto da Terra



O Dia do Estatuto da Terra foi determinado pela Lei n. 4.504/1964, em plena ditadura militar. Essa lei ainda hoje é a mais avançada sobre a questão agrária, que regulamenta os direitos e as obrigações dos bens imóveis rurais visando executar a reforma e cuidar da política agrícola. Considera-se reforma agrária, segundo o estatuto, o conjunto de medidas que “visam promover melhor distribuição de terra, mediante modificações no regime de sua posse e uso, a fim de atender aos princípios de justiça social e o aumento da produtividade”. Transcorridos quase 15 anos de vigência, o Estatuto da Terra não foi cumprido, pois a concentração da propriedade tendeu a agravar-se, intensificou-se o êxodo rural, a desapropriação de terras por

interesse social, para sua ulterior distribuição entre lavradores, processou-se em escala ínfima, quando deveria exceder 1 milhão se cumpridas as metas mínimas preconizadas pela Food and Agriculture Organization (FAO). Para saber mais, leia estudo de Tomás Pompeu Acióli Borges e Leonilde Servolo de Medeiros sobre a história do Estatuto da Terra: www.fgv.br/cpdoc/acervo/dicionarios/verbetes-tematico/estatuto-da-terra-1

Dezembro

1º Dia Mundial de Combate à Aids



O Dia Mundial de Combate à Aids é comemorado em 1º de dezembro e tem por função primordial alertar toda a sociedade sobre essa doença. A data foi escolhida pela Organização Mundial de Saúde (OMS) e é celebrada anualmente desde 1988 no Brasil, um ano após a Assembleia Mundial de Saúde que fixou a data de comemoração. A aids é uma doença causada pelo vírus HIV, geralmente por contato sexual desprotegido com pessoa contaminada, mas pode ser também transmitida por transfusão sanguínea e compartilhamento de objetos perfurocortantes. Diferentemente do que muitos pensam, ser HIV positivo não é o mesmo que ter aids. A aids é o estágio mais avançado da doença, quando o sistema imunitário encontra-se bem debilitado. A aids é uma doença que não mata por si só. Por causar grande impacto no

sistema imunitário, o paciente fica sujeito a doenças oportunistas, como a pneumonia, que surgem no organismo nesse momento de fraqueza. Assim sendo, não se morre de aids, mas das complicações geradas pelas doenças oportunistas.

2 Dia do Astrônomo



A data existe oficialmente apenas no estado do Rio de Janeiro, mas ano após ano vem sendo encampada no resto do país por toda a comunidade astronômica. A data foi adotada em homenagem a dom Pedro II, pois é o dia de seu nascimento. O imperador era um grande entusiasta das ciências, em especial da astronomia, e foi sob o seu reinado que o Observatório Imperial (hoje Observatório Nacional) teve forte apoio. Com o incentivo do imperador, várias missões internacionais do observatório colocaram o Brasil no cenário astronômico internacional.

3 Dia Internacional da Luta contra os Agrotóxicos



3/12 Dia Mundial de Luta
Contra os Agrotóxicos

O dia 3 de dezembro é lembrado no mundo inteiro como **Dia Internacional da Luta contra os Agrotóxicos. A data refere-se à tragédia de Bhopal, na Índia, quando uma fábrica de agrotóxicos explodiu em 1984, matando cerca de 20 mil pessoas e deixando centenas de milhares feridas e com sequelas.** 19% de todo o agrotóxico do mundo é comercializado pelo Brasil. Isso coloca o País na liderança do ranking mundial de consumo destes produtos, que aliás, são muito nocivos à saúde. Outro levantamento, realizado pela consultoria inglesa Phillips

McDougall, mostra que o Brasil é o país que mais gasta com agrotóxicos no mundo: US\$ 10 bilhões por ano. Em seguida vêm EUA (US\$ 7,4 bilhões), China (US\$ 4,8 bilhões), Japão (US\$ 3,4 bilhões), França (US\$ 2,9 bilhões) e Alemanha (US\$ 2,1 bilhões). Os estados que mais se destacam quanto à utilização de agrotóxicos são São Paulo (25%), Paraná (16%), Minas Gerais (12%), Rio Grande do Sul (12%), Mato Grosso (9%), Goiás (8%) e Mato Grosso do Sul (5%).

5 Dia do Médico de Família e Comunidade



chamada de Medicina Geral e Comunitária.

A Medicina de Família e Comunidade (MFC) foi reconhecida oficialmente no Brasil como especialidade médica pela Associação Médica Brasileira (AMB) em 2002, e a partir de então tem se estabelecido como uma das mais importantes para consolidação da Atenção Primária à Saúde (APS) tanto no Sistema Único de Saúde (SUS) como no sistema suplementar de saúde (planos e seguros de saúde). A data é concebida por marcar a fundação da Sociedade Brasileira de Medicina de Família e Comunidade (SBMFC) em 1981, quando ainda era

8 Dia da Família



A data foi instituída pelo Decreto n. 52.748, de 1963. Segundo o texto, na família ideal existe amor, confiança, cooperação, respeito, obediência, compreensão e tolerância. A partir dela, adotamos valores e formamos nossa identidade.

10 Dia dos Direitos Humanos

10 de dezembro
DIA INTERNACIONAL DOS
DIREITOS HUMANOS



A celebração da data foi escolhida para honrar o dia em que a Assembleia Geral das Nações Unidas proclamou, em 1948, a Declaração Universal dos Direitos do Homem.

O Dia dos Direitos Humanos apresenta uma oportunidade, a cada ano, de celebrar os direitos humanos, destacar um tema específico e promover o pleno respeito a todos os direitos humanos, por todos, em todos os lugares. A data foi instituída em 1950, dois anos após a Organização das Nações Unidas (ONU) adotar a Declaração Universal do Direitos Humanos como marco legal regulador das relações entre governos e pessoas. Com esse ato, mais do que celebrar, a ONU visava destacar o longo caminho a ser percorrido na efetivação dos preceitos da declaração.

15 Dia do Jardineiro



A profissão de jardineiro, apesar de antiga, passou a ter importância econômica no país nos últimos 25 anos. Esses profissionais prestam serviços a vários lugares, desde residências e clínicas até parques, praças públicas e viveiros de produção de mudas. Nas residências, a atual tendência na arquitetura fez com que as pessoas passassem a receber seus amigos e familiares em jardins construídos junto às casas, onde a presença do profissional da jardinagem passa a ser importante na implantação e na manutenção. Isso também acontece com as praças e os parques onde o poder público tem procurado manter jardins bem cuidados, para incentivar a população a ter maior convívio social. Um jardim bem cuidado atrai animais e colabora para

a proteção do meio ambiente. Ao cultivar árvores e plantas, é possível contribuir para a melhora dos problemas ambientais enfrentados pelo planeta.

17 Dia dos Pampas



Um dos biomas das áreas de campo em clima temperado mais importantes do mundo, os Pampas são restritos ao estado do Rio Grande do Sul, ocupando 63% do território gaúcho, o equivalente a 178 mil km², e apresentam terras baixas e predominantemente planas, com colinas arredondadas conhecidas como “coxilhas”. Os Pampas também abrigam um ecossistema bastante rico, com muitas espécies endêmicas que só ocorrem na região, como o sapinho-de-barriga-vermelha (*Melanophryniscus atroluteus*). **Trata-se de um patrimônio natural, genético e cultural de importância nacional e global. Também é nos Pampas que fica a maior parte do aquífero Guarani, um dos maiores reservatórios subterrâneos de água doce do mundo.**

Para saber mais, participe das aulas sobre biomas brasileiros do módulo Espécie e ecossistemas.

21 Início do verão



O solstício de verão começa no dia 21 de dezembro e vai até dia 20 de março, pelo horário de Brasília. A data e a hora do início e do fim das estações do ano são determinadas por cálculos dos astrônomos, e não dos meteorologistas. Durante essa estação do ano, uma porção da Terra está mais próxima do Sol, fazendo com que os dias sejam mais longos que as noites. Esse fato faz com que vários países adotem o horário de verão, adiantando em uma hora o relógio, de forma a economizar energia elétrica e diminuir o consumo nos horários de pico. As temperaturas são elevadas, e é comum a ocorrência de chuvas,

pois a evaporação das águas intensifica-se em razão do calor. Geralmente, o verão é a estação do ano destinada às férias escolares, pois esse período é propício à realização de viagens, sobretudo para cidades litorâneas. **Na Amazônia o verão vai de junho a novembro,** são os meses mais quentes e secos, com temperaturas em torno dos 38°C.

31 Dia da Esperança



O ano finaliza com uma ótima data para comemorar a renovação da esperança; então, terminar o ano no dia da esperança é muito significativo. Quer dizer que encerramos um tempo já pensando com otimismo no próximo. A esperança é própria do ser humano: acreditamos que sempre virá algo melhor, condições de igualdade, situações mais humanas, justas e felizes. Ter esperança exige pensamento positivo.