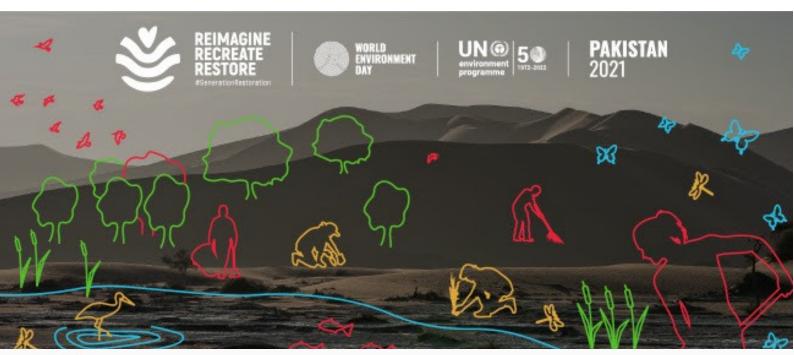


# INFORMATIVO SUSTENTABILIDADE









PAQUISTÃO 2021

# **DIA MUNDIAL DO MEIO AMBIENTE 2021**

## Restauração de Ecossistemas

Celebrado em 5 de junho, o **Dia Mundial do Meio Ambiente** é não só o principal veículo da Organização das Nações Unidas (ONU) para incentivar a conscientização e ação mundial pelo meio ambiente, como também a maior plataforma global de sensibilização pública sobre o tema.

Diante do cenário que estamos vivendo, em que a pandemia da Covid-19 ainda assola muitos lugares ao redor mundo, a abordagem do tema Restauração de Ecossistemas, proposto pela ONU para o ano de 2021, resultará no lançamento da **Década das Nações Unidas da Restauração de Ecossistemas (2021 a 2030)**, cujo objetivo é organizar um amplo e forte movimento global capaz de impulsionar a restauração dos ambientes naturais por meio dos esforços dos cidadãos, agentes públicos e privados.

### A Importância da Restauração dos Ecossistemas

Os ecossistemas são os pilares que sustentam toda a vida terrestre. Quando saudáveis, são elementos imprescindíveis na mitigação de fatores como perda da biodiversidade, alteração climática e erradicação da fome e da pobreza.

A interação do homem com o ambiente natural vem sendo marcada pelo desequilíbrio há bastante tempo, e, como resultado dessa constante degradação e exploração desenfreada, temos o saldo de 1 bilhão de pessoas sem acesso a água, 2 bilhões sem comida e redução de 2/3 da população global da fauna e flora, além do forte impacto que temos sofrido com a pandemia de Covid-19 e as alterações climáticas. É certo que não podemos regressar no tempo nem desfazer as más escolhas, mas é possível corrigirmos nossas ações presentes, evitando consequências negativas no futuro.

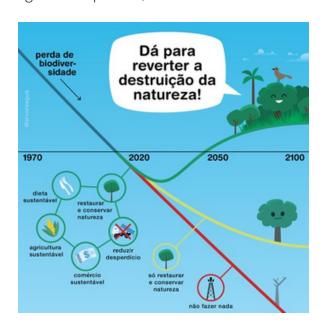
Após anos de devastação, a **Década das Nações Unidas da Restauração de Ecossistemas** convidanos à implementação de ações mais sustentáveis visando à proteção e revitalização dos ecossistemas. Algumas maneiras pelas quais podemos contribuir são: plantio de árvores, criação de cidades verdes, implantação de jardins florestais, mudança nos hábitos alimentares e limpeza de rios e encostas.

Inger Andersen, diretor executivo do Programa das Nações Unidas para o Meio Ambiente, ressalta: "2020 foi um ano de acerto de contas. Em 2021, devemos tomar medidas deliberadas para passar da crise à cura; e, assim fazendo, devemos reconhecer que a restauração da natureza é um imperativo para a sobrevivência de nosso planeta e da raça humana".

Parece difícil reverter o quadro, mas é possível. Um artigo publicado pela Nature, conduzido por 60 cientistas e pesquisadores, revelou que ainda podemos inverter a direção da perda de biodiversidade e reverter o cenário de degradação ambiental, regenerando a natureza até 2050, mas, para isso, é preciso atuarmos em cinco principais frentes:

- Restaurar áreas degradadas e conservar áreas de proteção ambiental;
- 🐸 Reduzir o desperdício de alimentos e de "coisas" que descartamos;
- Promover a agricultura local sustentável e ampliar os sistemas agroflorestais;
- Melhorar a dieta humana para que seja mais saudável e sustentável;
- Tornar o comércio internacional sustentável.

Segundo Bernardo Strassburg, coautor brasileiro do estudo, "os esforços requerem vontade política e mobilização da sociedade, mas são factíveis". Isso nos traz a possibilidade de sermos a primeira geração com capacidade para regenerar o planeta, tornando-o mais sustentável.



## Iniciativas para Celebrar o Dia Mundial do Meio Ambiente no IFRJ

Para celebrar essa data no âmbito do IFRJ, a Coordenação de Ambiente e Sustentabilidade (CAS), em parceria com membros das Comissões da Agenda Ambiental da Administração Pública (A3P), propôs duas ações. As iniciativas, relacionadas às frentes 2, 3 e 4 propostas no artigo da Nature, estão voltadas à sensibilização sobre consumo consciente e mais saudável, que favorecem a **conservação dos recursos naturais** e minimizam o impacto da **degradação dos ecossistemas**. São elas:

#### Curadoria de serviços de entrega de produtos orgânicos e da agricultura familiar



Na semana do Meio Ambiente, será enviada por e-mail, aos servidores do IFRJ, uma lista de fornecedores e redes de agricultura familiar e orgânica que fazem entregas em municípios do estado do Rio de Janeiro. Essa ação visa oferecer opções de alimentação mais saudáveis e que geram menor impacto ambiental.

Fonte: https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Agricultura\_familiar\_(16075907888).jpg

#### Criação de um grupo de desapego via WhatsApp



Fonte: Comissão A3P Reitoria - IFRJ.

Nossa primeira experiência visando estimular e possibilitar o consumo consciente entre os servidores do IFRJ ocorreu em anos anteriores, com o Bazar Solidário da Reitoria. No entanto, em virtude da necessidade de distanciamento social, nosso bazar será realizado em formato diferente. Para isso, serão criados grupos de WhatsApp regionais de servidores do IFRJ interessados em vender, trocar ou doar itens. A divulgação dessa ação será realizada na Semana do Meio Ambiente.

Outras atividades serão divulgadas de acordo com a programação de cada campus da Instituição.

# **REFERÊNCIAS**

ÁRVORE e água. **Ilustração**. Disponível em: <a href="https://www.instagram.com/p/CNLl63unOTK/?">https://www.instagram.com/p/CNLl63unOTK/?</a> <a href="mailto:igshid=Ir60mr97wz0h">igshid=Ir60mr97wz0h</a>. Acesso em: maio 2021.

CUDISCHEVITCH, C. É possível inverter degradação da natureza até 2050, mostra estudo na Nature. **Serrapilheira**, set. 2020. Disponível em: <a href="https://bit.ly/3mzc8aD">https://bit.ly/3mzc8aD</a>. Acesso em: maio 2021.

DIA MUNDIAL DO MEIO AMBIENTE. **Cinco fatos sobre a restauração de ecossistemas**. Mar. 2021. Disponível em: <a href="https://www.worldenvironmentday.global/pt-br/reportagem/202104/5-fatos-sobre-restauracao-de-ecossistemas">https://www.worldenvironmentday.global/pt-br/reportagem/202104/5-fatos-sobre-restauracao-de-ecossistemas</a>. Acesso em: maio 2021.

LECLÈRE, D., OBERSTEINER, M., BARRETT, M. *et al.* Bending the curve of terrestrial biodiversity needs an integrated strategy. **Nature**, 585, 551-556 (2020). Disponível em: <a href="https://doi.org/10.1038/s41586-020-2705-y">https://doi.org/10.1038/s41586-020-2705-y</a>. Acesso em: maio 2021.

UNITED NATIONS DECADE ON ECOSYSTEM RESTAURATION – 2021-2030. **About the UN Decade**. Disponível em: <a href="https://www.decadeonrestoration.org/about-un-decade">https://www.decadeonrestoration.org/about-un-decade</a>. Acesso em: maio 2021.

WORLD ENVIRONMENT DAY 2021. **Ecosystem restoration playbook:** a practical guide to healing the planet. Disponível em: <a href="https://unenvironment.widen.net/s/ffjvzcfldw/ecosystem-restoration-playbook">https://unenvironment.widen.net/s/ffjvzcfldw/ecosystem-restoration-playbook</a>. Acesso em: maio 2021.

Este informativo foi produzido pela Coordenação de Ambiente e Sustentabilidade – CAS (DQDP/Prodin) – do IFRJ, em parceria com o coordenador da Comissão A3P de Mesquita, Jacy Vieira, e apoio da Coordenação-Geral de Comunicação Social (CGcom).

Para mais informações, entre em contato pelo *e-mail*: meioambiente@ifrj.edu.br.