



Por ordem do



Ministério Federal  
do Meio Ambiente, Proteção da Natureza  
e Segurança Nuclear

INTERNATIONAL CLIMATE INITIATIVE (IKI)



da República Federal da Alemanha

Edição N.º 1 | Julho 2021

## IKI News Brazil Newsletter



### Notícias de Projetos IKI no Brasil

Um serviço prestado pelo Programa Políticas sobre Mudança do Clima (PoMuC) do Brasil

#### Boas-vindas!

É com grande alegria que venho divulgar a primeira edição da IKI News Brazil.

Ela traz consigo o espírito de união dos 40 projetos que atuam no Brasil e recebem o apoio da 'Iniciativa Internacional para o Clima' (IKI, pela sigla em alemão) do Ministério Federal do Meio Ambiente, Proteção da Natureza e Segurança Nuclear da Alemanha (BMU). Esse conjunto trabalha arduamente para proporcionar soluções em áreas como mitigação e adaptação às mudanças climáticas, financiamento climático, preservação da biodiversidade e de desenvolvimento urbano e sustentável no Brasil.

Por meio dessa newsletter os projetos terão a oportunidade de informar sobre os desenvolvimentos de suas ações, criando assim um espaço de cooperação onde é possível identificar sinergias, estabelecer novas conexões e se atualizar sobre as últimas notícias de diversos temas que serão propostos ao longo de cada edição. Desse modo, seu foco não recai somente sobre as metas pontuais alcançadas por cada projeto, mas também engloba marcos históricos, instrumentos políticos e ferramentas técnicas inovadoras que estão sendo desenvolvidas. Com isso, espera-se que as “boas práticas” estabelecidas sejam compartilhadas, auxiliando no alcance de melhores resultados e trazendo maior eficiência na conquista de seus objetivos.

Também vale destacar que a newsletter está sendo publicada pelo 'Programa de Políticas sobre Mudança do Clima' (PoMuC) da *Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit GmbH* (GIZ), na sua função de interface dos projetos IKI no Brasil. Ela se torna realidade graças ao engajamento de diversos (as) profissionais que reservaram seu tempo para contribuir nesta troca de conhecimento.

Agradeço enormemente a todas as pessoas que contribuíram para que essa newsletter se tornasse

possível, assim como a você, que se interessa por acompanhar os avanços nas áreas de mudança de clima, meio ambiente e biodiversidade no Brasil!

Desejo uma excelente leitura!

## Anja Wucke

Diretora do Programa de Políticas sobre Mudança do Clima (PoMuC) / GIZ

### A INTERFACE IKI

#### NOVIDADES DOS PROJETOS

- » Mitigação
- » Adaptação
- » Biodiversidade
- » Financiamento Climático
- » Desenvolvimento Urbano Sustentável

#### EVENTOS FUTUROS

#### PUBLICAÇÕES

## A INTERFACE IKI

Existem atualmente **40 projetos** apoiados pela IKI com atividades **no Brasil**. Destes, 24 são projetos globais, 11 projetos bilaterais e 5 projetos regionais. Os projetos da linha de apoio de mitigação dominam o portfólio, seguido por projetos que tratam de biodiversidade.

Com o objetivo de apoiar o intercâmbio e identificação de sinergias entre as diversas organizações e instituições implementadoras, foi estabelecida a **interface IKI** realizada a partir do programa 'PoMuC'. Além da realização dos encontros regulares, a newsletter é mais uma iniciativa para promover o trabalho em rede de todos os projetos IKI no Brasil.



**Mitigação**  
25 projetos



**REDD+/  
Sumidouros de carbono**  
3 projetos



**Adaptação**  
4 projetos



**Biodiversidade**  
8 projetos

© PoMuC/IKI

### Programa Políticas sobre Mudança do Clima

O **'PoMuC'** é um programa amplo implementado por meio da atuação coordenada entre a GIZ, o Ministério de Meio Ambiente e o Ministério de Economia do Brasil. O programa trabalha em diversos eixos temáticos: Sistema de transparência, REDD+, financiamento de ações sobre mudança do clima, relato de emissões, Programa Federal de Pagamento por Serviços Ambientais, e gestão do conhecimento (inclusive a interface IKI).

### Exemplos de atividades:

- » [Análise da questão, cenário e objetivos do PNR GEE](#)
- » [Brasil Lab for Climate Finance](#)

### Página do programa na GIZ:

- » [Programa Políticas sobre Mudança do Clima](#)



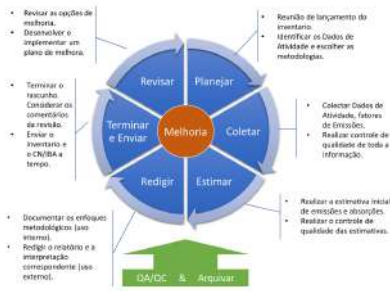
## NOVIDADES DOS PROJETOS

# MITIGAÇÃO

# Como construir um inventário de GEE subnacional?

## – Uma caixa de ferramentas

por [Natalie Orentlicher](#), projeto [Pegada Climática](#)



© Pegada Climática

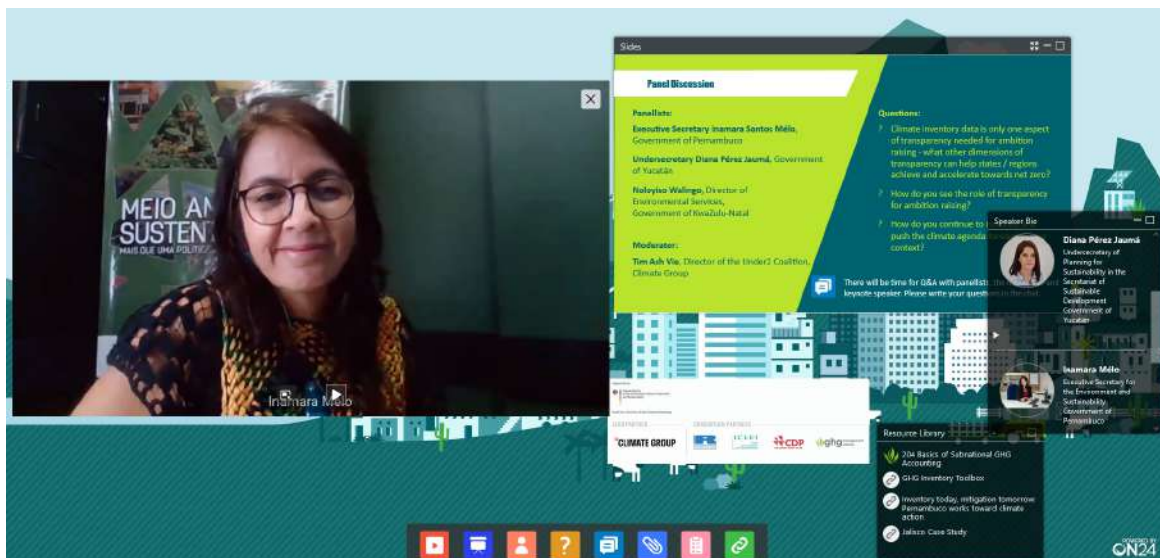
A caixa de ferramentas apoia estados e regiões com uma variedade de recursos para construir um inventário de Gases de Efeito Estufa (GEE) para sua jurisdição, o que inclui todos os setores econômicos. Desenvolvida pelo projeto IKI global 'MRV em Países em Desenvolvimento' (Pegada Climática), ela inclui materiais audiovisuais elaborados com apoio da consultoria *Ricardo Energy & Environment* e um pacote de modelos para documentar a compilação de um inventário de GEE. O projeto 'Pegada Climática' atua à nível subnacional no Brasil (Pernambuco), Índia, México e África do Sul, além de articular a rede de boas práticas *Under2Coalition*.

### Mais informações e acesso à caixa de ferramentas:

» [Como construir um inventário de GEE - uma caixa de ferramentas para estados e regiões](#)

# Monitorando emissões, aumentando a ambição

por [Rolf Bateman](#), projeto [Pegada Climática](#)



© Pegada Climática

Em 18 de maio de 2021, o projeto 'Pegada Climática' celebrou o encerramento da primeira fase com o evento 'Monitorando emissões, aumentando a ambição'.

Participaram palestrantes dos estados de Yucatán (México), KwaZulu-Natal (Sudafrica) e Pernambuco (Brasil). Durante o evento, a Secretária-Executiva de Meio Ambiente Inamara Mélo, do Governo de Pernambuco, anunciou que, devido ao acesso aos fundamentos de como desenvolver o inventário estadual de GEE por meio do projeto, o estado embarcou no processo de desenvolver a trajetória e o plano de descarbonização para planificar ações de mitigação no médio, curto e longo prazo.

### Mais informações

» [Monitorando emissões, aumentando a ambição](#)

Novo website e boletim informativo sobre combustíveis

# alternativos sem impactos climáticos

por [Ruth Barbosa](#), projeto [ProQR](#)



[About us](#) ▾ [How PtX works](#) [News and events](#) [Projects](#) ▾ [Training](#)

**ProQR**



## Combustíveis de Aviação sem Impactos Climáticos



© Ruth Barbosa, GIZ Brasil

O projeto IKI bilateral 'Combustíveis Alternativos Sem Impactos Climáticos' (ProQR) tem agora uma página virtual própria, integrada ao site do *International Power-to-X (PtX) Hub Berlin*, centro de inovação com foco em desenvolver tecnologias que substituem o uso de combustíveis fósseis. Lá, o projeto publica notícias, anuncia eventos e disponibiliza todos os estudos já elaborados. O site está disponível em português e inglês. Além disso, o 'ProQR' lançou uma newsletter própria. Para recebê-la, basta enviar um e-mail para [proqr@giz.de](mailto:proqr@giz.de), com o assunto "Registration Newsletter".

### Mais informações

» [ProQR - Combustíveis de Aviação sem Impactos Climáticos](#)

## Primeiros treinos em Hidrogênio Verde e PtX no Brasil

por [Bárbara Correa](#), projeto [ProQR](#)



© Elmar Schuppe, GIZ Brasil

Em parceria com o centro de inovação tecnológica *International PtX Hub Berlin*, o projeto IKI 'ProQR' oferece treinos em Hidrogênio Verde e *Power-to-X (PtX)*. O objetivo é prover um panorama da produção e do potencial de H2 verde e PtX para os sistemas de energia no futuro. A sigla PtX abrange processos que usam eletricidade para fazer quase qualquer produto tradicionalmente baseado em combustíveis fósseis. A parceria com o *PtX-Hub* na

realização do treino é de grande valor para nivelar o conhecimento técnico. Em abril, instituições públicas e acadêmicas do Paraná participaram do treinamento-piloto. Em junho, foi realizado um segundo treino, com parceiros de outros projetos da GIZ. O 'ProQR' trabalha para oferecer o curso em escala maior, em português e espanhol.

### Mais informações

» [Construindo expertise em Hidrogênio Verde e PtX – primeiros treinamentos no Brasil](#)

## Projeto 'ProQR' organiza e participa em eventos internacionais

por [Ruth Barbosa](#), projeto [ProQR](#)



Marcos Oliveira Costa – GIZ

Eduardo Soriano Lousada – MCTI

Pietro Mendes - MME



© ProQR, GIZ Brasil

No dia 11 de junho, o projeto IKI 'ProQR' realizou um webinar sobre '[Aviação Limpa para o Brasil](#)'. O debate sobre o potencial de combustíveis sustentáveis representa um marco importante na disseminação do projeto.

Em maio, o "ProQR" participou do '[Stocktaking Webinar](#)' da ICAO (sigla inglesa para Organização de Aviação Civil Internacional). Junto ao *International Power-to-X Hub Berlin*, o "ProQR" trouxe dimensões de sustentabilidade no conceito de *Power-to-X* e *Sustainable Aviation Fuels*, e apresentou seu projeto-piloto.

No Workshop '[Panorama atual e potenciais para o hidrogênio verde no Brasil](#)', organizado pelas Câmeras de Comércio Brasil-Alemanha, o 'ProQR' se apresentou no Portal de Hidrogênio Verde, que visa turbinar a cooperação brasileira-alemã no segmento de H2.

## 'Rotulagem Ambiental do Café Brasileiro' é tema de discussão em webinar

por [Tatiana Francisco](#), projeto [Advance SCP Brasil](#)

The screenshot shows a webinar interface. On the left, there is a logo for 'Projeto Advance SCP - Brasil' with the text 'Advancing and Measuring Sustainable Consumption and Production (SCP) for a Low-Carbon Economy in Middle-income and Newly Industrialized Countries'. Below the logo, it lists the coordination by ONU (United Nations) and the execution by FUNDEP (Brazilian Development Foundation) and IBICT (Brazilian Institute for Information Science and Technology). The support is provided by the Federal Ministry for the Environment, Nature Conservation and Nuclear Safety, based on a decision of the German Bundestag. The main content area displays 'CaféSIn - Café, Sustentabilidade e Informação' and 'Produto 1 - Estudo de linha de base sobre selos ecológicos existentes para o café'. On the right, there is a grid of video thumbnails for participants, including names like Maria Clara, Camilla Torres, Tatiana Francisco, and others. The top of the interface shows 'GRAVANDO' (Recording) and the presenter's name 'Thiago Oliveira Rodrigues está apresentando'.

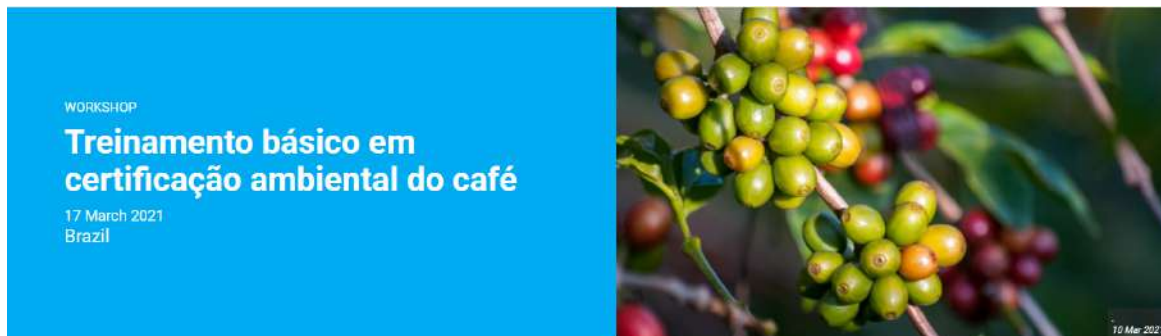
© IBICT/MCTI

O webinar 'Rotulagem Ambiental do Café Brasileiro' foi realizado no dia 03 de março e discutiu os resultados do estudo de linha de base sobre selos ecológicos existentes para o café, contemplando o panorama da certificação do café brasileiro; a percepção dos principais stakeholders sobre as oportunidades e desafios da certificação ambiental e a estimativa das emissões de Gases de Efeito Estufa do café nacional. O workshop contou com representantes do setor cafeeiro e especialistas em rotulagem ambiental.

O evento é produto do projeto IKI global 'Avançando e quantificando a produção e consumo sustentáveis para uma economia de baixo carbono' (Advance SCP Brasil), executado pelo Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (IBICT) do Ministério da Ciência, Tecnologia,

## Representantes do setor cafeeiro são capacitados em rotulagem ambiental

por [Tatiana Francisco](#), projeto [Advance SCP Brasil](#)



© UNEP

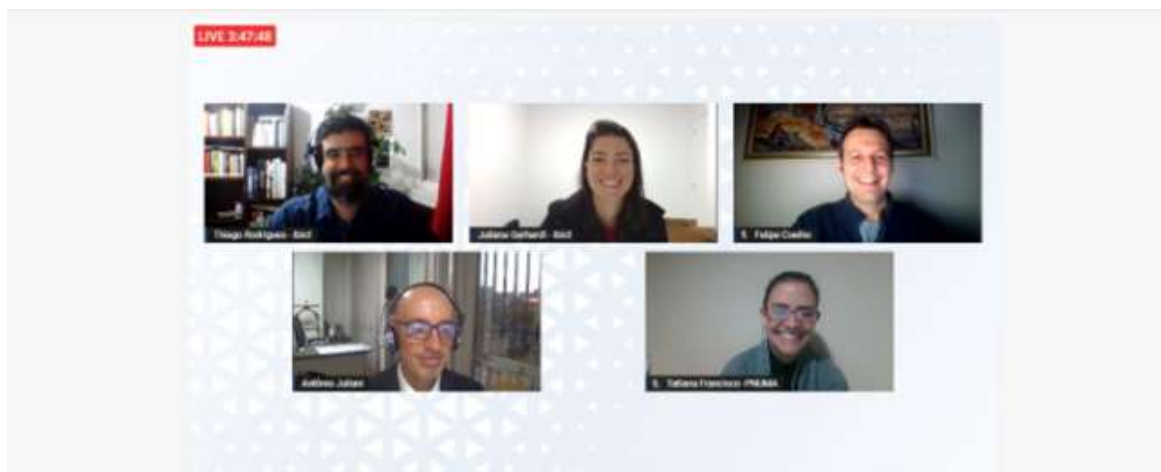
O 'Treinamento de Certificação e Rotulagem Ambiental do Café para uma Economia de Baixo Carbono' foi realizado no dia 17 de março e capacitou entidades, pessoas e organizações relevantes para o setor cafeeiro a respeito da rotulagem ambiental, com foco na rotulagem tipo I, e o contexto para uma economia de baixo carbono. O evento é resultado do projeto 'Advance SCP Brasil', executado pelo IBICT/MCTI, sob coordenação do PNUMA e do Ministério da Economia.

### Mais informações

» [Treinamento básico em certificação ambiental do café para uma economia de baixo carbono](#)

## Capacitação para público geral em rotulagem e Declaração Ambiental de Produtos

por [Tatiana Francisco](#), projeto [Advance SCP Brasil](#)



© IBICT/MCTI

Entre os dias 18 e 20 de maio, o PNUMA e o Ministério da Economia, com apoio do IBICT/MCTI, realizaram o workshop de capacitação para público geral em normas ISO de rotulagem ambiental. Durante os três dias, foram apresentadas e debatidas as normas ISO 14020, 14024 e 14025, que estabelecem diretrizes e procedimentos para obtenção de rótulos e declarações ambientais. Além disso, especialistas discutiram temas como informação para sustentabilidade, economia circular, pensamento do ciclo de vida e demonstraram exemplos práticos de como a rotulagem ambiental pode apoiar a execução de compras públicas sustentáveis no Brasil e no mundo.

## Empresas recebem assistência técnica em rótulo ambiental tipo I da ABNT e sobre informação ao consumidor e sustentabilidade

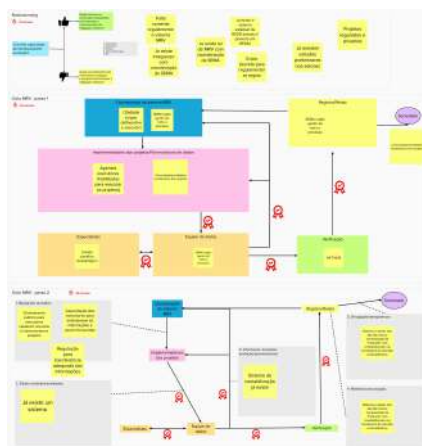
por [Tatiana Francisco](#), projeto [Advance SCP Brasil](#)

Quatorze empresas do setor cafeeiro receberam assistência técnica individual para apoiar a obtenção do rótulo ambiental tipo I da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), que incluiu características do rótulo, a avaliação das práticas e relatórios de produção atuais das empresas e o desenvolvimento de roteiros e ferramentas para conformidade com os critérios do rótulo ambiental.

Outras oito empresas de diferentes setores receberam assistência técnica para uso das 'Diretrizes para o Fornecimento de Informação sobre a Sustentabilidade dos Produtos'. A publicação é resultado do 'Programa de Informação ao Consumidor do Plano Decenal para a Produção e Consumo Sustentáveis' e oferece orientações sobre como realizar alegações efetivas e confiáveis sobre a sustentabilidade dos produtos, para que o consumidor faça escolhas sustentáveis mais bem informadas. As assistências foram executadas pelo IBICT/MCTI, sob coordenação do PNUMA e do Ministério da Economia, por meio do projeto 'Advance SCP Brasil'.

## Workshops da MRV com governos estaduais para monitorar o setor AFOLU e REDD+

por [Rolf Bateman](#), projeto [Pegada Climática](#)



© The Climate Group

Funcionários/as dos governos estaduais de Amazonas, Mato Grosso e São Paulo participaram de uma série de três workshops para entender melhor os processos e os métodos para desenvolver um sistema de Mensuração, Relato e Verificação (MRV), com foco no monitoramento de emissões do setor AFOLU (sigla em inglês para 'Agricultura, Florestas e Uso do solo') e ações de REDD+ (sigla em inglês para 'Redução de emissões decorrentes do desmatamento e da degradação de florestas'). Como resultado dos workshops, a necessidade de mais apoio foi identificada. Está sendo desenvolvido um guia relacionado a MRV para AFOLU direcionado ao nível subnacional. Os workshops foram desenhados e fornecidos pela consultoria

*Ricardo Energy and Environment* e pelo *The Climate Group*, organização implementadora do projeto IKI 'Pegada Climática'.

## ADAPTAÇÃO

### Projeto CSI proporciona 3º lugar à CGT Eletrosul em Prêmio de Inovação

por [Eduarda Freitas](#), projeto [CSI](#)



### SALA 3 Soluções dos empregados – Vídeo 3

↔ Não listado

© Eletrobras CGT Eletrosul

A Companhia de Geração e Transmissão de Energia Elétrica do Sul do Brasil (CGT Eletrosul), parceira do projeto IKI global 'Serviços Climáticos para Investimentos em Infraestrutura' (CSI), ganhou o 3º lugar no [1º Prêmio de Inovação das Empresas Eletrobras](#) na categoria 'Socioambiental – Soluções profissionais'. A premiação levou em conta o caráter inovador do projeto, que teve como objetivo aprimorar os serviços climáticos quanto ao planejamento e à avaliação de [riscos climáticos](#) para investimentos em infraestrutura. A CGT Eletrosul integrou o projeto devido à sua infraestrutura estratégica e prioritária para a população.

#### Mais informações

» [Avaliação de risco estrutural e operacional em linhas de transmissão da CGT Eletrosul](#)



## BIODIVERSIDADE

### 'Fórum de Inovação em Investimentos na Bioeconomia Amazônica' repensa fontes de financiamento verde

por [Vitória Faoro](#), projeto [BIOFIN](#)



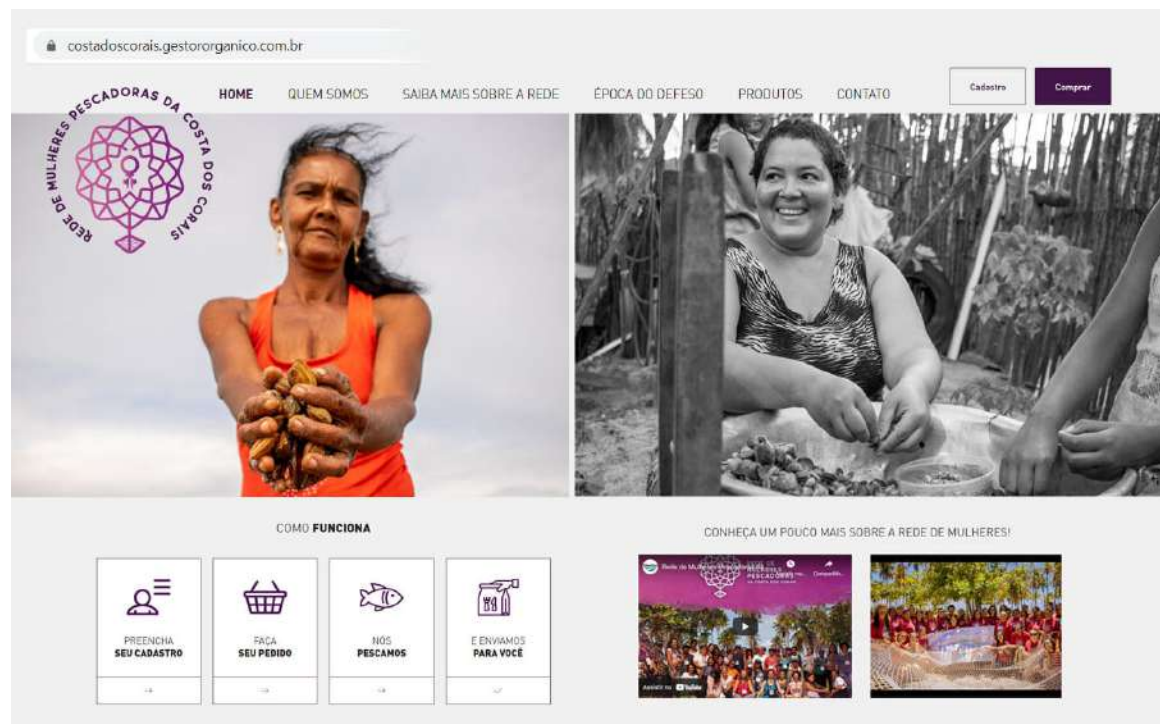
© Rakel Caminha/F2iBAM

O projeto IKI 'Iniciativa para o Financiamento da Biodiversidade' (BIOFIN) é uma iniciativa global que, no Brasil, apoiou em junho a realização do 'Fórum de Inovação em Investimentos na Bioeconomia Amazônica' (F2iBAM). Foram realizados 15 painéis virtuais, com o objetivo de repensar fontes de financiamento capazes de alavancar a economia verde como nova matriz de desenvolvimento. O fórum reuniu pesquisadores/as, empreendedores/as, investidores/as, gestores/as públicos/as e representantes da sociedade civil. O projeto 'BIOFIN', por meio da sua representante Susan Edda Seehusen, apresentou um estudo sobre o estado do financiamento para a bioeconomia no Brasil, elaborado em parceria com o Ministério da Economia e a Fundação CERTI.



## Nova plataforma de comercialização para pescadoras

por [Elisa Malta](#), projeto [TerraMar](#)



© Rede de Mulheres Pescadoras da Costa dos Corais

Desde março de 2021, a 'Rede de Mulheres Pescadoras da Costa dos Corais' conta com um espaço virtual para a comercialização de seus pescados. As mulheres pescadoras que sustentam suas famílias com atividades ligadas ao extrativismo e à pesca artesanal agora terão mais uma ferramenta à disposição para fomentar a geração de renda em suas comunidades.

A rede foi criada em 2019, com o apoio do projeto IKI bilateral 'Proteção e Gestão Integrada da Biodiversidade Marinha e Costeira' (TerraMar), que promoveu oficinas para a articulação de mais de 400 mulheres pescadoras. A iniciativa busca fortalecer as mulheres enquanto grupo, incentivando o compartilhamento de conhecimento, a geração de renda e a busca pela garantia de seus direitos. Além disso a rede promove a conservação da biodiversidade de diversas espécies de peixes e dos ecossistemas, considerando que incentiva a prática consciente da pesca artesanal e a preservação do conhecimento tradicional das comunidades pescadoras.

### Mais informações

» [Rede de Mulheres Pescadoras da Costa dos Corais](#)

## Curso "Gestão Econômica de Manguezais" reúne gestão ambiental de quatro estados

por [Elisa Malta](#), projeto [TerraMar](#)



Para promover uma melhor gestão e aproveitar de forma mais sustentável as oportunidades econômicas que os manguezais oferecem, o projeto IKI 'TerraMar', em parceria com a 'Conservação Estratégica' (CSF), realizou o curso 'Gestão Econômica de Manguezais' entre os dias 26 de abril a 5 de maio. O curso contou com a presença de mais de 20 gestores e gestoras ambientais de Pernambuco, Alagoas,

ecossistema oferece ao planeta, como limpeza d'água, proteção de erosões, reduto de reprodução de espécies marinhas, produção de alimento e geração de renda para diversas comunidades extrativistas.

## Ciclo de Debates discute a sustentabilidade na cadeia de valor do açaí

por [Bruno Filizola](#), projeto [PBAB](#)



© Instituto Terroá

No primeiro semestre de 2021 foi realizado o ciclo de debates 'Riscos e Recomendações na Cadeia de Valor do Açaí', com o objetivo de construir diretrizes para o manejo sustentável do açaí. Os debates, realizados no âmbito da iniciativa [Diálogos Pró-Açaí](#), promovida pelo projeto 'Bioeconomia e Cadeias de Valor' e com apoio do projeto IKI global 'Ação Empresarial para a Biodiversidade' (PBAB), envolveram representantes dos atores públicos e privados que atuam nas diferentes etapas da cadeia. Os/as participantes consideraram os debates como importante

passo para a consolidação de padrões de sustentabilidade na produção, beneficiamento e comercialização do açaí, considerados um dos principais desafios da cadeia.

### Mais informações

» [Riscos e Recomendações na Cadeia de Valor do Açaí](#)

## Evento "Parques do Brasil" celebra o SNUC

por [Fabiana Pironi](#), projeto [SNUC – LifeWeb](#)

**Parques do Brasil 2021**

Participe do único evento do Brasil dedicado ao **debate sobre a gestão e valorização dos nossos parques**

**09 e 10 de junho**  
Online, ao vivo e gratuito!

Parque Nacional de São Joaquim (SC) Thiago Makowski (CC-BY-SA 4.0)

© Thiago Makowski

Entre os dias 9 e 10 de junho, o Instituto Semeia realizou a 5ª edição do 'Parques do Brasil'. O evento, que foi organizado de maneira virtual, teve como objetivo debater a gestão e valorização das unidades de conservação que compõem o 'Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza' (SNUC). O diálogo tratou do papel da natureza para a promoção de bem-estar e saúde em um contexto de pós-pandemia, da importância das unidades de conservação para o desenvolvimento, da valorização do patrimônio natural brasileiro e das oportunidades para ampliar e aprimorar o acesso aos parques e áreas verdes no Brasil. O evento ocorreu no âmbito do projeto IKI

### Mais informações

» [Parques do Brasil 2021](#)

---

## Áreas protegidas e outras medidas de conservação locais são destaque no 'Dia Internacional da Biodiversidade'

por [María Olatz Cases](#), projeto [Áreas Protegidas Locais](#)



© GIZ Brasil

Em 22 de maio, é celebrado o 'Dia Internacional da Biodiversidade'. Para comemorar a data, foi lançado um vídeo destacando o papel fundamental dos governos municipais na conservação da diversidade biológica. A produção audiovisual mostrou como os governos municipais também 'são parte da solução', sendo esse o slogan da campanha promovida pela 'Convenção sobre Diversidade Biológica'. O evento ocorreu no âmbito do

projeto IKI regional 'Áreas protegidas e outras medidas de conservação baseadas em áreas a nível dos governos locais'.

### Mais informações

» [Governos locais "são parte da solução"](#)

---

## Lançado o 'Programa de Aceleração para Unidades de Conservação Municipais'

por [María Olatz Cases](#), projeto [Áreas Protegidas Locais](#)



© Parque Natural Municipal Itaim/ICLEI

Com o objetivo de promover o olhar empreendedor e inovador na administração pública de unidades de conservação municipais, o ICLEI – Governos Locais pela Sustentabilidade iniciou em abril o 'Programa de Aceleração em Áreas Protegidas Locais'. O trabalho auxiliará gestores e gestoras municipais no fortalecimento da administração dessas áreas protegidas locais e na ampliação de capacidades para a conservação da biodiversidade. Foram selecionadas cinco Unidades de Conservação municipais no Brasil que participarão do programa virtual composto de encontros coletivos e atividades individualizadas. O programa terminará em dezembro de 2021

### Mais informações

» [Programa de Aceleração - ICLEI](#)



## FINANCIAMENTO CLIMÁTICO

### Diálogo sobre a transição para uma economia de baixo carbono no Brasil

por [Maria Regina Maroun](#), projeto [DecarBoost](#)

O projeto IKI regional 'Catalisando Investimentos para Descarbonizar a América Latina e o Caribe' (DecarBoost), apoiou o 1º 'Diálogo Virtual sobre a Transição para uma Economia de Baixo Carbono no Brasil'. As barreiras para ações e instrumentos de mitigação para superá-las foram discutidos durante os eventos, que foram promovidos pelo [ACT-DDP](#), um projeto com o objetivo de acompanhar empresas de setores de alta emissão na redução de carbono, e organizados pelo CentroClima/COPPE/UFRJ. Os eventos tiveram como foco primário o cenário nacional, e depois as discussões passaram para os setores de energia, indústria de cimentos e mudanças na abordagem de agricultura/florestas/uso de terrenos.

#### Mais informações

» [Plataforma Social nexus+1](#)

### Abordagem inovadora às finanças climáticas para mapeamento no Brasil

por [Gabriela Coser](#), projeto [Climate Finance](#)



© Leigh Madeira/CPI

A *Climate Policy Initiative*, em cooperação com a Universidade Pontifícia Católica do Rio de Janeiro está liderando um esforço para rastrear investimentos, políticas e mecanismos financeiros atualmente em uso no Brasil e como podem ser melhorados para aumentar o crescimento econômico verde do país. Com foco na agricultura, florestas e uso de terrenos, o relatório de 'Paisagens Brasileiras' identificará falhas e oportunidades para aumentar os investimentos. Já houve o mapeamento de créditos rurais, emissões de títulos temáticos, compras de Créditos de Descarbonização (CBIO), instrumentos de gerenciamento de riscos, despesas governamentais com políticas públicas relacionadas à mitigação/adaptação relacionadas à mudança climática e doações internacionais para fundos climáticos.

#### Mais informações

» [Abordagem inovadora para o mapeamento de finanças climáticas voltadas à Agricultura, Florestas e Uso de Outros Terrenos no Brasil](#)

## DESENVOLVIMENTO URBANO SUSTENTÁVEL

### Desenvolvimento sustentável de baixo custo em Belo Horizonte

por [María Rosa Muñoz](#), projeto [Urban Pathways](#)

Em 2017, Belo Horizonte foi escolhida como uma das quatro cidades piloto do projeto IKI global 'Planos de Baixo

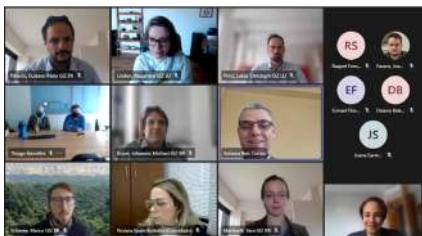


© Wuppertal Institute

Carbono para Serviços Básicos Urbanos' (Urban Pathways), realizado pelo Wuppertal Institute (WI), UN-Habitat (UN-H) e UNEP. Desde então, o WI e o UN-H têm trabalhado em conjunto com a Empresa de Transportes e Trânsito de Belo Horizonte, a BHTRANS, a WRI Brasil e outras organizações locais para a implementação de intervenções de desenvolvimento sustentável de baixo custo em bairros, como a infraestrutura de ciclovias de Zona 30 e as Ecozonas. É nesse contexto que, em 2019, a Zona 30 no Confisco foi implementada e, em 2021, a Ecozona Santa Tereza também sairá do papel. A última é patrocinada pela 'Iniciativa de Mobilidade Urbana Transformativa' e apresentada pela *Deutsche Welle*.

## FELICITY entrega projecto à prefeitura de Porto Alegre

por [Lukas Prinz](#) et al., projeto [FELICITY](#)



© FELICITY

O projeto IKI global 'Financiamento de Energia para Investimento de Baixo Carbono' (FELICITY) no Brasil avança para a execução do projeto 'Light of knowledge', em Porto Alegre, que consiste em ações de transição de eficiência energética e na instalação de painéis fotovoltaicos em escolas municipais. Em 17 junho, o 'FELICITY' realizou uma reunião de alto nível para entregar o projeto à prefeitura da cidade. O evento é o primeiro passo para

tornar essa implementação oficial. Secretários de Governança, Meio Ambiente e Educação Locais compareceram, bem como a equipe da GIZ. O 'FELICITY' está em colaboração com o Banco Europeu de Investimento e Porto Alegre provavelmente receberá um financiamento por meio do Banco Regional de Desenvolvimento do Extremo Sul.

### Mais informações:

» [Escolas da Capital poderão ter geração de energia solar e sistema de eficiência energética](#)

## Lançamento do projeto 'Municípios Paulistas Resilientes'

por [Armin Deitenbach](#), [Marília Bonfim](#) e [Paula Moreira](#), projeto [ProAdapta](#)



Em 2 de junho, foi lançado o projeto 'Municípios Paulistas Resilientes', implementado pelas secretarias de Infraestrutura e Meio Ambiente, de Desenvolvimento Regional e a Defesa Civil do Estado de São Paulo, com apoio do projeto IKI bilateral 'Apoio ao Brasil na Implementação da sua Agenda Nacional de Adaptação à Mudança do Clima' (ProAdapta). O objetivo é capacitar os 13 municípios selecionados e a região da Baixada Santista para que desenvolvam seus planos de adaptação e resiliência climática a partir de dados georreferenciados customizados, com capacitação e assessoria do 'ProAdapta'. Após o projeto-piloto, a experiência será replicada em todos os 645 municípios, a fim de tornar São Paulo um estado mais resiliente. O 'ProAdapta' apoia o governo do Brasil na implementação da sua Agenda Nacional de Adaptação à Mudança do Clima.

### Mais informações

» [Lançamento do Programa Municípios Paulistas Resilientes](#)

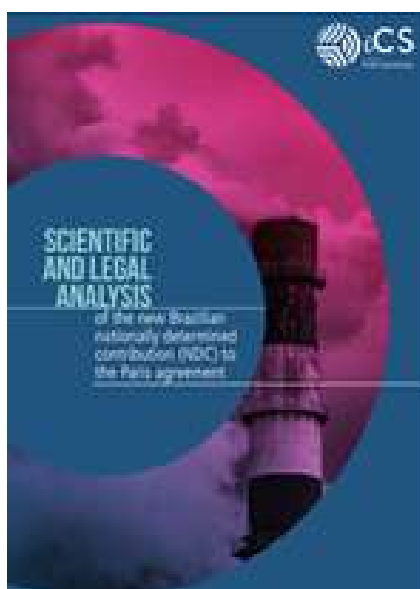


## EVENTOS FUTUROS

- 28, 29 e 30 de setembro de 2021: V Conferência Regional de Áreas Protegidas Locais (online), Organização: [María Olatz Cases](#)
- 18 de julho de 2021: Um Dia no Parque 2021 (online) Organização: [Coalizão Pró-UCs](#)



## PUBLICAÇÕES



© ICS

### Avaliação dos compromissos da nova primeira NDC brasileira

Emilio Lèbre La Rovere, 03/2021

O artigo discute, sob perspectivas técnicas e jurídicas, o posicionamento adotado pelo Brasil em relação à apresentação da sua Nova Primeira NDC no 8 de Dezembro de 2020. A Nova NDC também foi discutido nos webinários NDC Brasileira e a Judicialização pela Ambição Climática e a NDC do Brasil: as implicações técnicas e jurídicas da sua atualização. O artigo foi publicado no âmbito das atividades do projeto IKI regional 'DecarBoost'.

### Roteiro para a sustentabilidade do serviço público de manejo de resíduos sólidos urbanos

Batista Peixoto et al. 03/2021

O roteiro foi desenvolvido para gestores/as e técnicos/as municipais como apoio na tomada de decisões na gestão de



© Estúdio Cajuína

resíduos sólidos urbanos. Ele orienta como definir um modelo tarifário e inclui uma planilha para o cálculo de taxa ou tarifa de serviços de manejo de resíduos sólidos urbanos. São oferecidos modelos de instrumentos legais para a implementação da cobrança pelos serviços. A iniciativa é do projeto IKI bilateral 'Resíduos Sólidos' (ProteGEEr).



© Estúdio Cajuína

### Roteiro para implementação de consórcios públicos de manejo de resíduos sólidos urbano

Heliana Campos, et al. 03/2021

O roteiro se direciona a gestores/as e técnicos/as municipais para apoiar a tomada de decisões na gestão de resíduos sólidos urbanos. Ele apresenta diretrizes para os municípios avaliarem soluções de gerenciamento regionalizadas por meio de consórcios públicos para o manejo de resíduos sólidos urbanos. Também disponibiliza

uma descrição das etapas necessárias para a criação de consórcios públicos, além de apresentar práticas bem-sucedidas. A iniciativa é uma cooperação entre os projetos IKI 'ProteGEEr' e 'Desenvolvimento Urbano Sustentável' (ANDUS).

### Avaliação Ambiental Preliminar para o Licenciamento de Plantas de Produção de Eletrocombustível Renovável de Aviação Próximas a Aeroportos Remotos no Brasil



© ProQR, GIZ Brasil

### Avaliação ambiental preliminar para o licenciamento de plantas de produção de eletrocombustível renovável de aviação próximas a aeroportos remotos no Brasil

Kênia Godoy et al. 03/2021

O estudo compila e esquematiza informações ambientais preliminares dos aspectos legais envolvidos nas plantas de Power-to-Liquid Sustainable Aviation Fuels (PtL SAF) descentralizadas. Do ponto de vista ambiental, as plantas de produção descentralizadas apresentam evidentes vantagens, mas ainda não há uma instrução oficial que regularize o licenciamento ambiental das plantas de PtL SAF. O estudo é um insumo relevante para implementação da primeira planta-piloto de PtL SAF no Brasil. A iniciativa é do projeto IKI bilateral 'ProQR'.



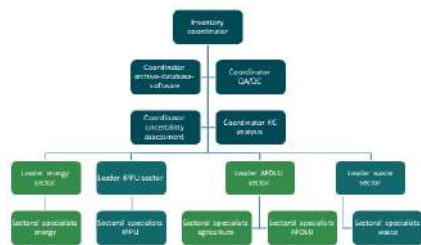
© Instituto Semeia

### Panorama mundial da conservação da biodiversidade: balanço das metas de Aichi e perspectivas para 2050

Instituto Semeia, 05/2021

A série 'Parques&Sociedade' publicou uma edição especial com o balanço global da conservação da biodiversidade na última década. A publicação, que aborda também as perspectivas da agenda conservacionistas para os próximos

anos, baseia-se nas informações do Sumário para Formuladores de Políticas Públicas, que integra a 5ª edição do Panorama da Biodiversidade Global. Produzido pela 'Convenção sobre Diversidade Biológica', o levantamento avalia o cumprimento das 20 Metas de Aichi entre 2011 e 2020.



© UNFCCC

Estes dois resumos incluem detalhes sobre os recursos exigidos para monitorar emissões e ações de mitigação com sucesso, bem como as formas de gerenciar problemas de liberação de recursos. Mais de 20 exemplos ilustrativos sobre problemas de liberação de recursos são fornecidos a partir das experiências de estados e regiões que apresentam diversidade geográfica e econômica pertencentes ao projeto IKI 'Pegada Climática', incluindo Pernambuco, Brasil.

## Alocamento e gerenciamento de recursos: um guia para governos subnacionais que monitoram ações e emissões climáticas

Sina Wartmann et al., 06/2021

Estes dois resumos incluem detalhes sobre os recursos exigidos para monitorar emissões e ações de mitigação com sucesso, bem como as formas de gerenciar problemas de liberação de recursos.



© SNAPFI

Vínculo com o Financiamento Climático'

## Barreiras para atrair investimentos diretos e de mercado de capitais para a infraestrutura ferroviária no Brasil

Annelise Vendramini Felsberg et al., 06/2020

Este relatório busca identificar as barreiras que devem ser superadas para destravar os investimentos privados para o setor ferroviário. Dois tipos de desafios serão examinados: barreiras que impedem que empresas privadas domésticas e estrangeiras sejam atraídas (também chamadas de investidores diretos) para construir e manter uma infraestrutura ferroviária e/ou operar serviços de transporte fretado no Brasil, barreiras que impedem que investidores domésticos e estrangeiros sejam atraídos para investir em projetos ferroviários e empresas ferroviárias por meio de obrigações de mercado no Brasil. A publicação é parte do projeto IKI global 'Fortalecendo a Implementação da Política Climática: Aprendizado Empírico Comparativo e Criação de



### Assinatura da Newsletter IKI News Brazil

IKI NEWS BRAZIL está disponível em inglês e português!  
Inscreva-se [aqui](#) (em "PROJECT AND PROGRAMME NEWSLETTERS")

[Contact](#)

[Disclaimer](#)

[Recommend this newsletter](#)

[www.giz.de](http://www.giz.de)



Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Registered offices  
Bonn and Eschborn, Germany

Friedrich-Ebert-Allee 32 + 36  
53113 Bonn, Germany  
T +49 228 44 60-0  
F +49 228 44 60-17 66

Dag-Hammarskjöld-Weg 1 - 5  
65760 Eschborn, Germany



T +49 61 96 79-0  
F +49 61 96 79-11 15

E [info@giz.de](mailto:info@giz.de)  
I [www.giz.de](http://www.giz.de)

**Registered at**

Local court (Amtsgericht) Bonn, Germany: HRB 18384  
Local court (Amtsgericht) Frankfurt am Main, Germany: HRB 12394

VAT no. DE 113891176  
Tax no. 040 250 56973

**Chairman of the Supervisory Board**

Martin Jäger, State Secretary

**Management Board**

Tanja Gönner (Chair of the Management Board)  
Ingrid-Gabriela Hoven  
Thorsten Schäfer-Gümbel

**In charge of this newsletter:**

Anja Wucke, [anja.wucke@giz.de](mailto:anja.wucke@giz.de)

**Editor(s):**

Wendy König, [wendy.koenig@giz.de](mailto:wendy.koenig@giz.de)

**With contributions from:**

Vinicius Faria, [vinicius.faria@giz.de](mailto:vinicius.faria@giz.de)

**Photo Credits:**

Title image: ©Unsplash/Alenka Skvarc

All other images:

See notes on sources and copyrights below the pictures.

Details on the processing of your personal data by GIZ can be found in GIZ's privacy policy.

---

A newsletter IKI News Brazil é administrada pelo "Programa Políticas sobre Mudança do Clima" (PoMuC) em sua função de interface de projetos IKI, informa regularmente sobre notícias de alterações climáticas e projetos de biodiversidade no país financiados pela Iniciativa Climática Internacional (IKI). O Ministério Federal do Ambiente, Conservação da Natureza e Segurança Nuclear (BMU) apoia esta iniciativa com base numa decisão adotada pelo parlamento federal alemão.

If you no longer wish to receive this newsletter, please click [here](#).