

# FIJI E AS NDC'S: ONTEM, HOJE E AMANHÃ



PLATAFORMA  
SOCIOAMBIENTAL

## FACT SHEET



"Fiji Island daytrip on the Seaspray" by Christian Haugen is licensed under CC BY 2.0.

JANEIRO / 2022

# INTRODUÇÃO

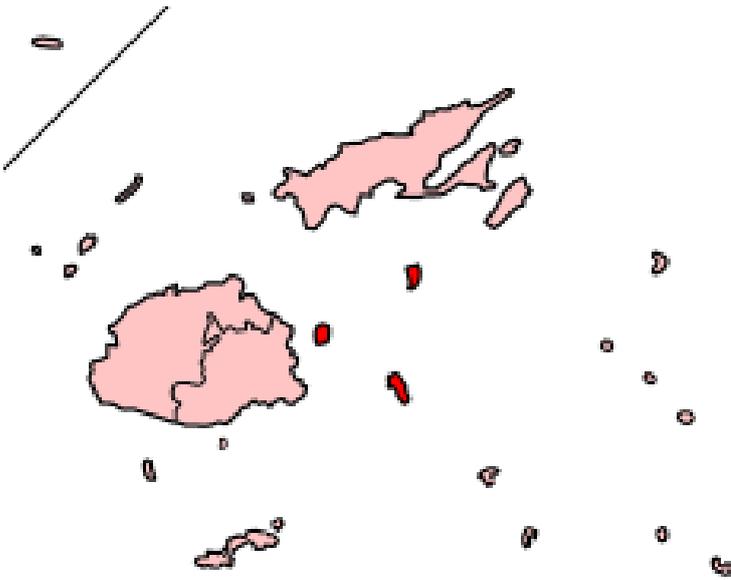
As mudanças climáticas já são uma realidade e afetam a vida de milhões ao redor do mundo. Os países insulares, localizados no Pacífico, estão incluídos neste grupo vulnerável às mudanças do clima e são afetados diretamente por suas intempéries. Com o aumento do nível do oceano, causado pelo derretimento das geleiras devido ao aquecimento global, mais de 1,7 milhões de pessoas já foram retiradas de seus locais de origem na região e outras milhares de ilhas estão ameaçadas caso nenhuma ação seja tomada.

No entanto, a assinatura do Acordo de Paris em 2015 trouxe uma nova esperança aos países que já sofrem diretamente os efeitos das mudanças do clima. Com meta de reduzir as emissões de gases do efeito estufa, conseguindo manter o aumento da temperatura média global abaixo de 2°C comparado a níveis pré-industriais, tentando chegar a 1,5°C, o Acordo instaurava as Contribuições Nacionalmente Determinadas (NDC's), que seriam metas voluntárias dos Estados visando a redução dos GEE's.

Essas metas deveriam passar por uma reavaliação a cada 5 anos no sentido de tornarem-se mais ambiciosas e novas estratégias, que contribuam para mitigar o aquecimento global. Tendo isso em vista, este Fact Sheet procura ilustrar as atualizações feitas por Fiji na elaboração de sua nova NDC, em comparação aquela apresentada em 2015.



# CONTEXTO



"File:Fiji-Lomaiviti.png" by No machine-readable author provided. Telim tor assumed (based on copyright claims). is licensed under CC BY 2.5.



**Número populacional**  
Aproximadamente 900 mil habitantes



**Aumento do nível do mar e temperaturas mais altas**  
Ameaças aos meios de subsistência do povo fijiano



**Linha de Frente**  
Importante agente nas negociações climáticas

## Grupos e Alianças

- **Small Island Developing States (SIDS):** Compartilham condições especiais de vulnerabilidade, sejam sociais, econômicas ou ambientais.
- **Alliance of Small Island States (AOSIS):** Principal objetivo é elevar as vozes dos países insulares.
- **Regional Pacific (NDC) Hub:** Apoia os Estados do Pacífico na implementação de suas metas no Acordo de Paris.

## Incidência Política

- Fiji foi o primeiro país a ratificar o Acordo de Paris
- Primeiro país insular a presidir uma Conferência das Partes (COP) em 2017



# PRINCIPAIS MUDANÇAS

## 2015

### 01 Energia Sustentável

Entre 2017-2020, as metas de mitigação de Fiji tinham um foco em estender e melhorar as redes de energia sustentável, para assim gerar mais energia - inclusive com o uso de biomassa (FIJI, 2015).

### 02 Mitigação

Fiji (2015) almejava (i) reduzir em 30% as emissões de CO<sub>2</sub> no setor de energia até 2030; (ii) alcançar 100% de energia renovável até 2030, e reduzir em mais 20% a emissão de CO<sub>2</sub> dentro do BAU (business as usual); (iii) reduzir em 10% a emissão de CO<sub>2</sub> a partir de melhoras na indústria e transporte.

### 03 Adaptação

Em termos de adaptação, Fiji se comprometeu a reduzir a vulnerabilidade daqueles mais propensos a sofrer os danos gerados pelas mudanças climáticas, e para isso, se comprometeu a alocar recursos para gestão e redução de riscos.

## 2020

### 01 Mitigação e Adaptação

Na atualização de suas NDC's, Fiji se compromete a fazer com que as emissões estejam em 2,341 de dióxido de carbono em 2030 (FIJI, 2020).

Com a atualização em 2020, passam a almejar também:

(i) reduzir em 40% as emissões de CO<sub>2</sub> por emitidos por embarcações marítimas; (ii) adotar melhores práticas de agricultura com foco em sustentabilidade; (iii) melhorar a resiliência às vulnerabilidades sociais; (iv) desenvolver melhores instalações de aviso às catástrofes naturais; (v) realocar comunidades vulneráveis e focar no "build back better"<sup>1</sup>; (vi) melhorar os sistemas de saúde; (vii) conservar a biodiversidade e plantar 30 milhões de árvores até 2035; (viii) implementar uma política nacional de oceanos para negócios marítimos.

## 2015-2020: PRINCIPAIS MUDANÇAS

Ao comparar ambas as NDCs de 2015 e 2020, percebe-se que Fiji se mantém alinhado aos seus objetivos iniciais: maximizar ações preventivas de modo a reduzir os impactos causados pelas mudanças climáticas. A principal forma pela qual se almeja tais objetivos é através de mudanças no setor energético.

Por conta disso, Fiji alterou suas metas em relação à mitigação e à adaptação da seguinte forma:

- Reduzir em 40% as emissões de CO<sub>2</sub> por embarcações marítimas; antes era 10%.

- Com o *Build Back Better*, pretende-se melhorar a condição das moradias vulneráveis frente às catástrofes climáticas; antes não havia uma proposta fechada de adaptação.
- Ações de mitigação em energia para reduzir os gases de efeito estufa: até 2030 pretende-se mitigar 594,000 tCO<sub>2</sub>/ano. Na primeira NDC logrou-se somente 33,000 tCO<sub>2</sub>/ano.

<sup>1</sup> O uso de fases de recuperação, reabilitação e reconstrução após um desastre de forma a aumentar a resiliência das nações e comunidades por meio da integração de medidas de redução do risco de desastres na restauração de infraestrutura física e sistemas societais, e na revitalização de meios de subsistência, economias e meio ambiente.

# POLÍTICA DE FIJI: HOJE E AMANHÃ

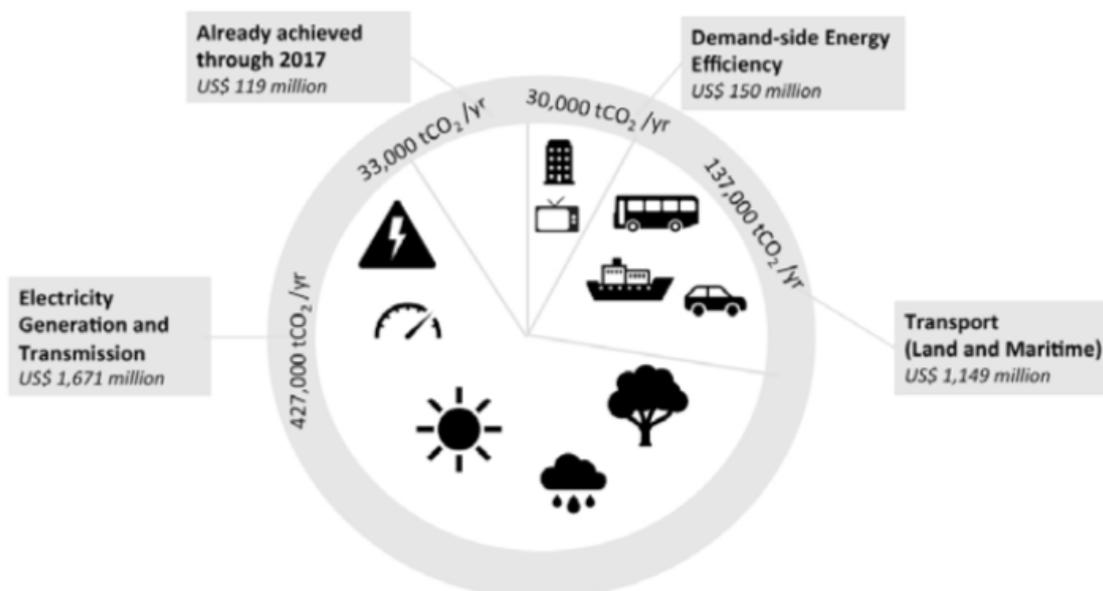
As principais metas de mitigação e adaptação de Fiji são no âmbito da matriz energética. Uma das perguntas que guiam o *NDC Implementation Roadmap 2017-2030* de Fiji é: "Como o setor de energia pode contribuir para o alcance das NDCs?".

Com a atualização das NDCs em 2020, Fiji almeja reduzir em 30% as emissões no setor de energia dentro do *Business as Usual*. Para isso, conta com as seguintes políticas:

Políticas, estratégias e planos nacionais de Fiji	Geração, transmissão e distribuição de energia	Eficiência para a demanda de energia	Transportes (terrestre e marítimo)
Política Nacional de Fiji sobre Mudanças Climáticas	OK		OK
INDCs de Fiji	OK	OK	OK
Política de Fiji sobre o <i>Green Growth</i>	OK	OK	OK
Plano Nacional de Energia entre 2013-2020	OK	OK	OK
Plano de Desenvolvimento em períodos de: 5 anos; 20 anos	OK	OK	OK
Política de 2017 sobre eletricidade	OK		
Política de transportes marítimos e terrestres			OK
Estratégia de transportes de Suva entre 2015-2030			OK

Dados: Fiji NDC Implementation Roadmap 2017-2030

Em termos de mitigação, Fiji atua principalmente na (i) geração de eletricidade, (ii) eficiência para a demanda energética; (iii) transportes terrestres e marítimo. O gráfico abaixo mostra a divisão proposta por Fiji em 2020 para alcançar as metas de mitigação até 2030 e o investimento necessário.



Fonte: Fiji NDC Implementation Roadmap 2017-2030

# CONCLUSÃO

Ao realizar a comparação, percebe-se que o país apresentou objetivos detalhados e alcançáveis na atualização das NDCs. É fundamental que Fiji continue se articulando de modo a fazer frente à causa das mudanças climáticas como uma demanda urgente e imprescindível. No entanto, é preciso ressaltar que, por mais ambiciosas que as metas de Fiji sejam, sua contribuição para as emissões de gases de efeito estufa é ínfima quando comparada aos grandes emissores como Estados Unidos e China. Fiji, de acordo com o Worldometer está em 156º lugar, enquanto os EUA e a China ocupam as primeiras emissões. Para que seja possível atingir os objetivos o Acordo de Paris é necessário um comprometimento maior dos grandes emissores, que possam seguir o exemplo de Fiji e contribuir de forma ambiciosa para reduções drásticas em suas emissões de gases de efeito estufa.



## COP 26

Fiji promete continuar fortalecendo as metas de energia sustentável determinadas pelas NDC's.



## Call to Action

Chamada global à ação contra as mudanças climáticas, destacando a importância de manter canais acessíveis.

**"(...) despite numerous challenges brought about by COVID-19, Fiji remains steadfast in its commitment to the Paris Agreement and the urgent need for enhanced global climate action for a low carbon future"**

**- Makereta Konrote - Secretária Permanente da Economia de Fiji**

## Referências

Creative Commons. File:Fiji-Lomaiviti.png. Disponível em: <<https://creativecommons.org/licenses/by/2.5/?ref=openverse&atype=rich>>. Acesso em: 12 jan. 2022.

\_\_\_\_HAUGEN, Christian. Fiji Island daytrip on the Seaspray-018. Disponível em: <<https://creativecommons.org/licenses/by/2.0/?ref=openverse&atype=rich>>. Acesso em: 12 jan. 2022.

\_\_\_\_HAUGEN, Christian. Fiji Island daytrip on the Seaspray. Disponível em: <<https://creativecommons.org/licenses/by/2.0/?ref=openverse&atype=rich>>. Acesso em: 12 jan. 2022.

# EXPEDIENTE

## Pesquisa e relatório original

Joana Vasconcellos, Priscilla Papagiannis e Vinícius Lopes

## Texto final e revisão

Beatriz Mattos

## Edição

Beatriz Mattos, Carolina Alves, Priscilla Papagiannis

## Diagramação

Oslo Produções

## Apoio

Fundação Heinrich Böll Brasil



BRICS  
Policy Center  
Centro de Estudos  
e Pesquisas BRICS

