Caso não esteja visualizando este e-mail, acesse pelo seu navegador

INSTITUTO TOTUM — Programa Brasileiro de Certificação de Energia Renovável

NEWSLETTER 17
MAIO 2020

## 1 Brasil adota *Blockchain* no processo de emissão de RECs

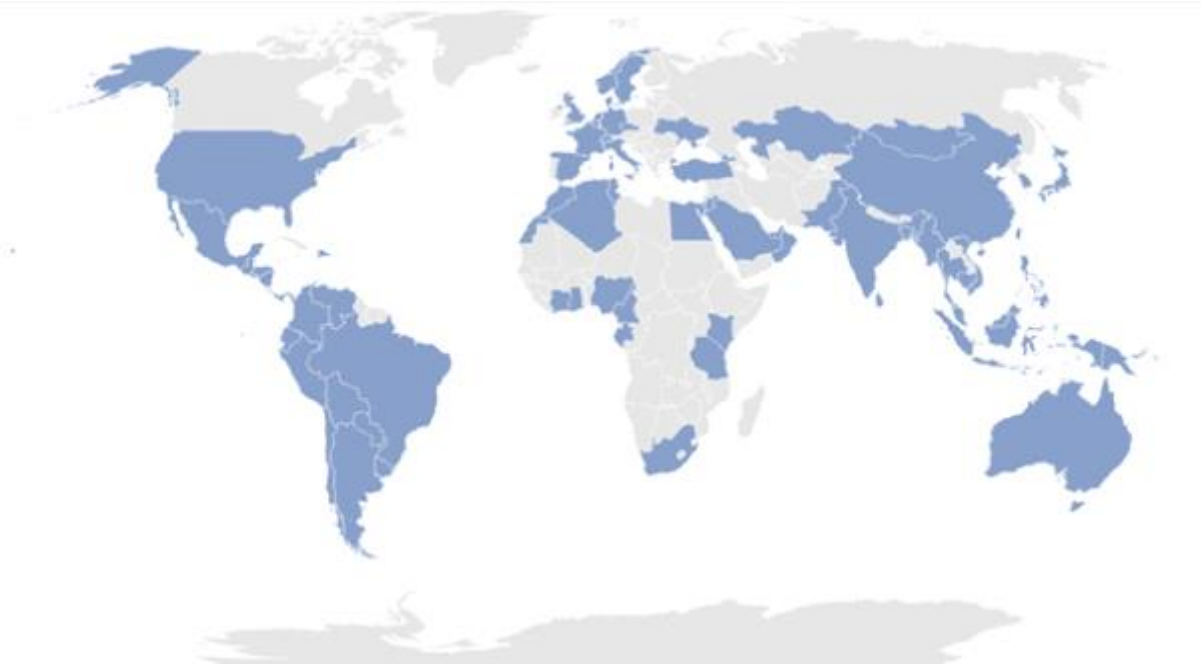
O Instituto Totum, responsável no Brasil pela coordenação do Programa de Certificação de Energia Renovável e Emissor Local dos certificados, conhecidos como RECs, está usando a tecnologia de *blockchain* na sua plataforma SISREC (Sistema Totum de Emissão de RECs). Lançada em dezembro de 2019, a plataforma reúne todos os dados de emissão de certificados e de geração centralizada de energia renovável contabilizados pela Câmara de Comercialização de Energia Elétrica (CCEE), além da geração distribuída das usinas registradas, permitindo o rastreamento de 100% dos certificados de fontes renováveis no País. Acesse a matéria completa **aqui**.

***Data: 21/05/2020***

## 2 I-RECs aceitos em 70 países no mundo

O mapa abaixo mostra os 70 países em que I-RECs foram usados como instrumento de alegação de uso de energia renovável rastreada. Alguns países possuem usinas com permissão para emissão de I-RECs e outros países são a sede corporativa das empresas. Hoje há 25,4 GW de capacidade renovável atualmente registrados, com a China e o Brasil no topo da lista de registrantes.

***Data: 05/05/2020***



## 3 COMUNICADO IMPORTANTE: Data limite para emissão de I-RECs 2019/2020

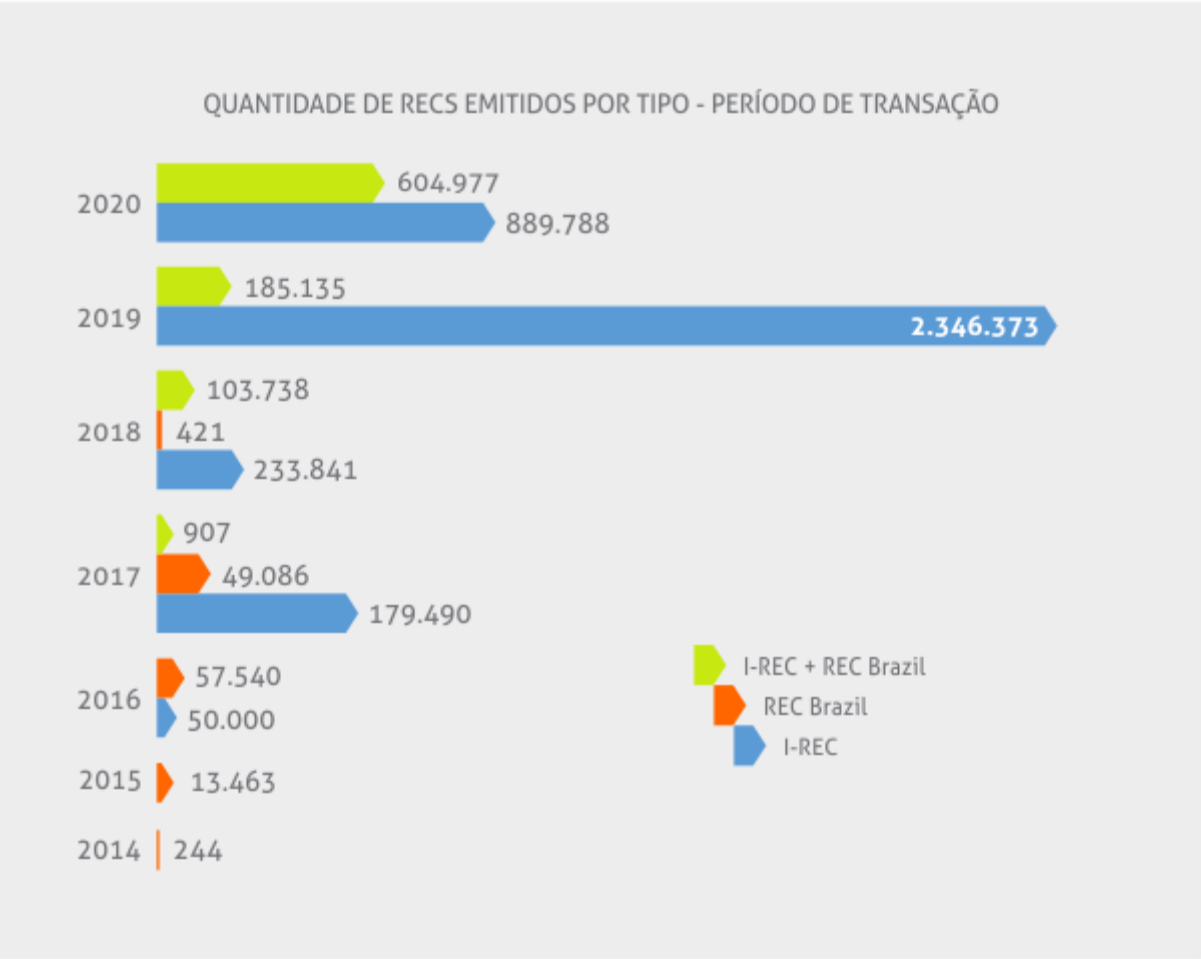
No papel de Emissor Local do I-REC no Brasil, o Instituto Totum comunica que algumas alterações foram feitas pelo I-REC Standard de forma extraordinária por conta da pandemia vivida atualmente.

O Código I-REC define como prazo final para emissão de I-RECs provenientes de geração do ano anterior à data de 15 de maio do ano corrente (por conta do mix residual). Porém, devido a situação atual, esse prazo foi estendido para 15 de agosto em 2020. Na prática, isso significa que a produção de 2019 ainda pode gerar I-RECs até 15 de agosto de 2020 (extensão de três meses).

Essa alteração visa diminuir as dificuldades com a coleta de dados de produção de 2019 e apoiar os emissores com alguma flexibilidade adicional quanto ao prazo.

Em caso de dúvidas, contate-nos pelo e-mail: luciano@institutototum.com.br.

## 4 Volume de Certificados (RECs) transacionados no Brasil

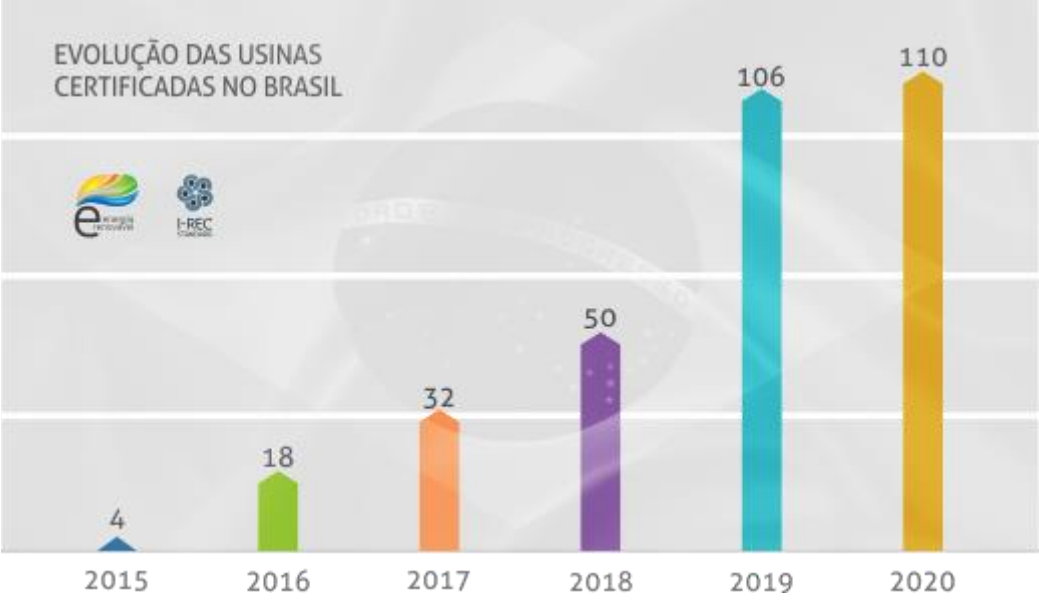



**Cerca de 50% dos I-RECs emitidos em 2020 possuem a chancela REC Brazil de sustentabilidade, que relaciona o atendimento aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da ONU.**

Para mais detalhes, clique **aqui**.

## 5 Empreendimentos brasileiros certificados

O Brasil conta atualmente com 110 usinas aptas a emitir RECs no Brasil. Saiba mais **aqui**.




## 6 Vídeos educativos sobre RECs e o Programa REC Brazil

Ao longo dos últimos dois meses, o Instituto Totum lançou uma sequência de oito vídeos a respeito dos conceitos de certificados de energia renovável e o Programa REC Brazil. As informações foram postadas nas redes sociais do Instituto Totum, Abragel e Abeeólica, contando com milhares de interações. Quer conhecer? Clique **aqui**.

## 7 InfoVento nº 15

O InfoVento nº15, da ABEEólica, está no ar com dados atualizados sobre o setor de energia eólica. Para fazer o download das versões inglês e português, clique nos links abaixo:

Clique **aqui** para acessar o InfoVento

Clique **aqui** para acessar o InfoWind Brazil

## 8 Empresas participantes que transacionam I-RECs

Atualmente são 19 as empresas aptas a atender em língua portuguesa para venda de RECs dentro da Plataforma I-REC. Os participantes autorizados são:

- Act Commodities
- AES Tietê Energia
- Atlantic Energias Renováveis
- Atvos Agroindustrial
- CTE - Centro de Tecnologia de Edificações
- ECarbon Energia Renovável e Carbono Zero
- Embrasca
- Enel Brasil
- Engie Brasil
- GreenYellow
- Matrix Energy Trading
- Mérito Energia
- Neoenergia - Força Eólica do Brasil (FEB)
- Numerco
- Quanta Geração
- Raízen Energia
- Statkraft Markets
- Voltalia
- WayCarbon

A lista pública com a relação completa dos Participantes e dados de contato fica disponível constantemente neste **link**.

---

INSTITUTO TOTUM

Boletim Informativo do Programa de Certificação de Energia Renovável
Enviado por Instituto Totum Emissor Local de RECs no Brasil.

totum@institutototum.com.br.