1 Brasil vai chegar a 5 milhões de RECs em 2020

Apenas até junho já foram transacionados no Brasil 1,5 milhão de certificados de energia renovável (RECs), emitidos por 111 usinas a biomassa, eólica, hidrelétricas e solares registradas. Cada REC equivale a 1 MWh de geração renovável rastreada pelo programa de certificação.

A estimativa é a de que sejam emitidos 5 milhões de RECs em 2020, afirmou, em webinar da Abeeólica (29/6), Fernando Lopes, o diretor do Instituto Totum, responsável pela certificação no país. Com essa projeção confirmada, baseada no ritmo das compras em curso e na média de crescimento de anos anteriores, o volume negociado dobra em relação a 2019, quando foram transacionados 2.531.508 RECs no Brasil. Leia a matéria completa **aqui**.

Data: 01/07/2020

2 Webinar: Certificação de Renováveis e Uso de *Blockchain*

O evento promovido pela ABEEólica e Abragel foi conduzido em 29/06/2020, pelo Sócio Diretor do Instituto Totum, Fernando Giachini Lopes.

Assista ao vídeo acessando este **link**.

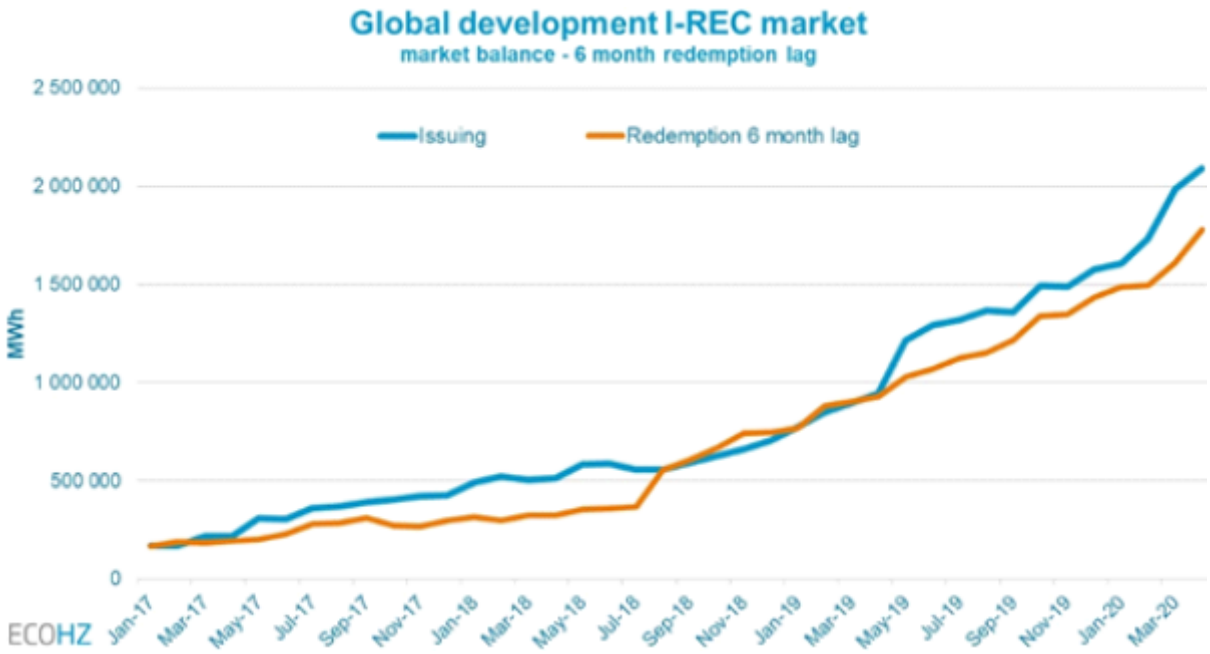
Data: 29/06/2020

3 Impressionante crescimento no mercado I-REC – Certificados globais de energia renovável

A norma internacional REC (I-REC) começou em 2014 para documentar e relatar que a energia que você consome fora da Europa e América do Norte vem de fontes de energia renováveis. A ambição era levar o rastreamento de eletricidade renovável a partes do mundo que ainda não tinham uma solução nacional ou regional. O primeiro ano completo de operação começou com três países - Turquia, Taiwan e China - com apenas algumas usinas registradas. Em 2016, o Brasil foi o primeiro país a ter um Emissor Local acreditado (Instituto Totum). Desde então, o desenvolvimento do I-REC em todo o mundo tem sido um sucesso impressionante. O padrão I-REC tornou-se um instrumento essencial para relatar o consumo de eletricidade por empresas, instituições e indivíduos.

Leia a matéria completa **aqui**.

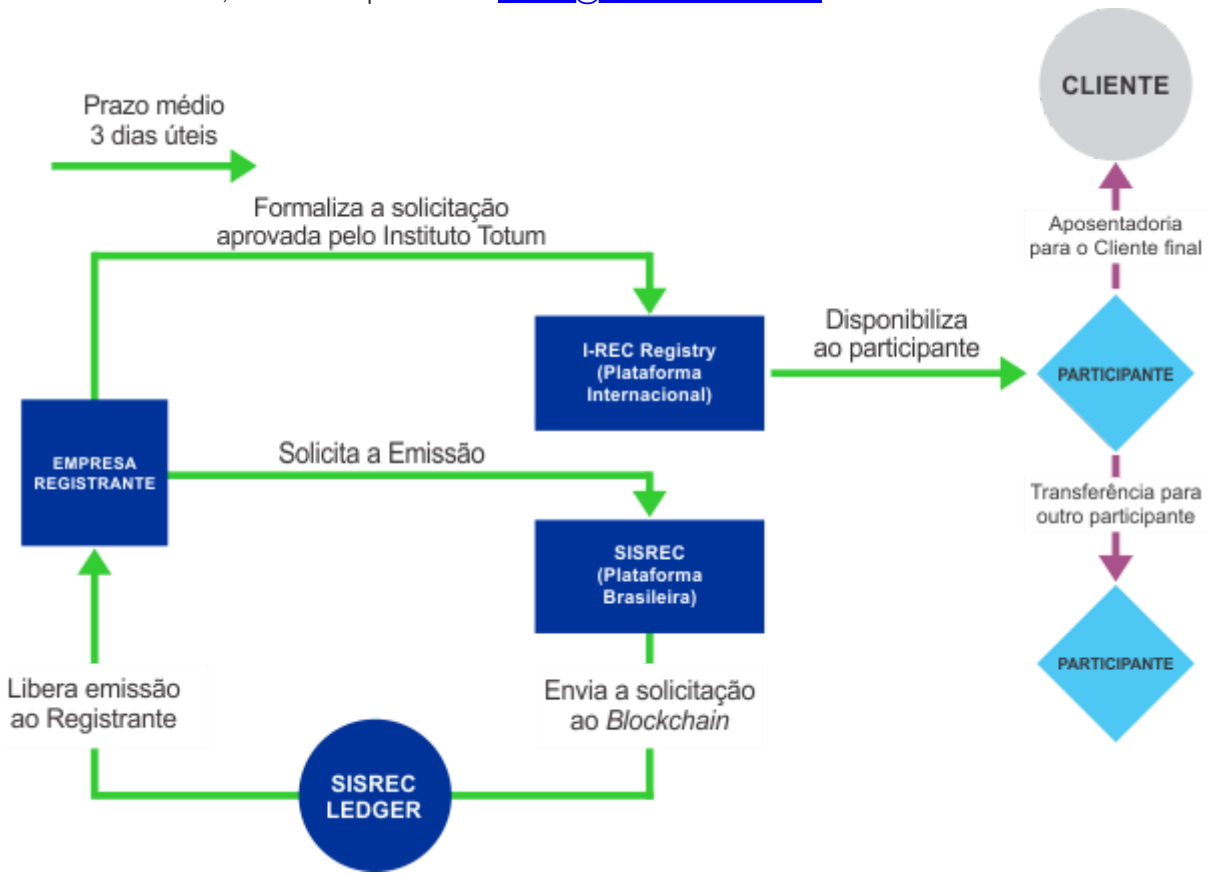
Data: 29/06/2020



4 4. Emissão de I-RECs em 3 dias úteis

O Instituto Totum vem melhorando o processo de controle de emissão de I-RECs no Brasil. Além da plataforma SYSREC LEDGER (Blockchain) implementada em 2020, atualmente o processo de emissão e aposentadoria de I-RECs é feito em cerca de 3 dias úteis. Veja abaixo:

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



5 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.

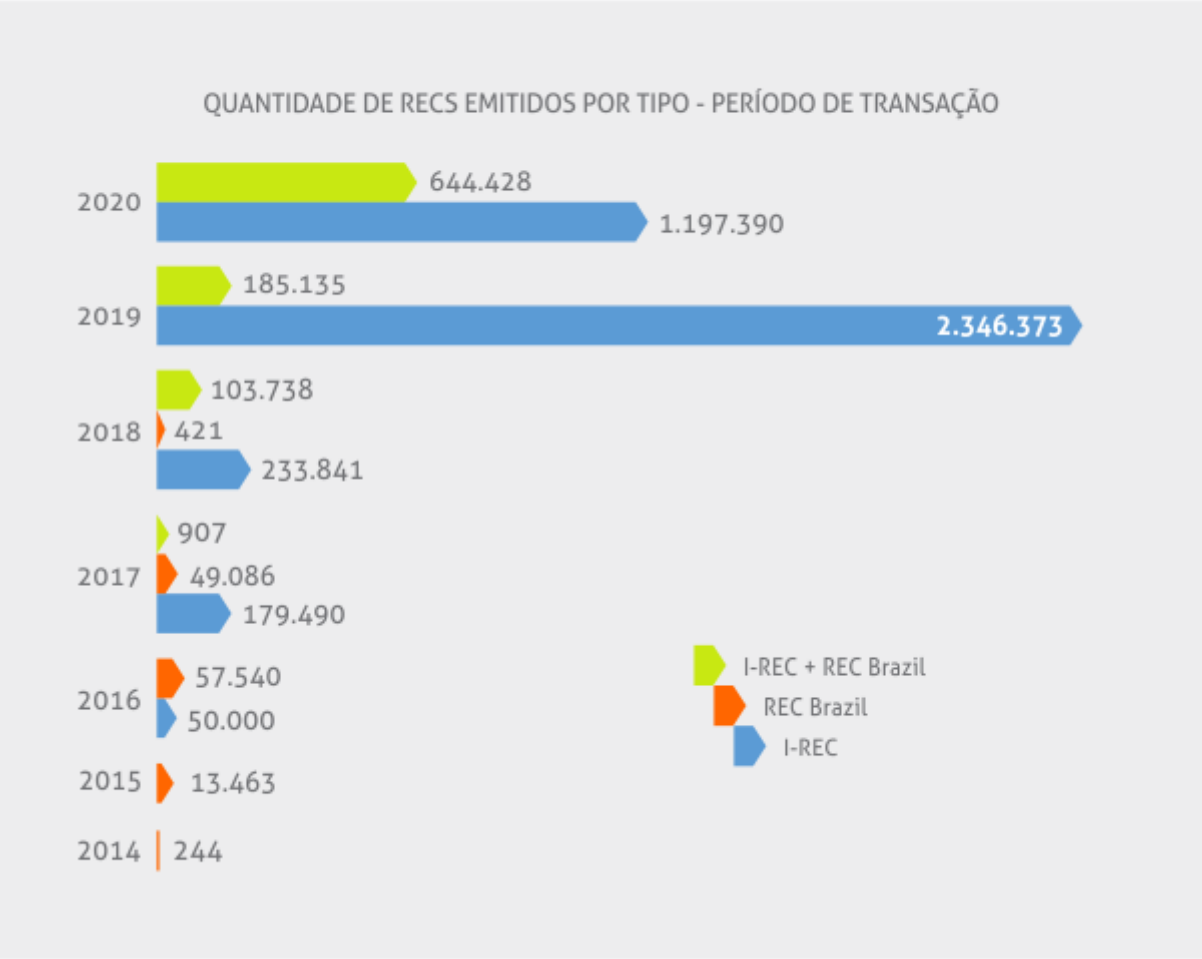
O Código I-REC define como prazo final para emissão de I-RECs provenientes de geração do ano anterior à data de 15 de maio do ano corrente (por conta do mix residual). Porém, devido a situação atual, esse prazo foi estendido para 15 de agosto em 2020. Na prática, isso significa que a produção de 2019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

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.

Data: 13/04/2020

6 Volume de Certificados (RECs) transacionados no Brasil

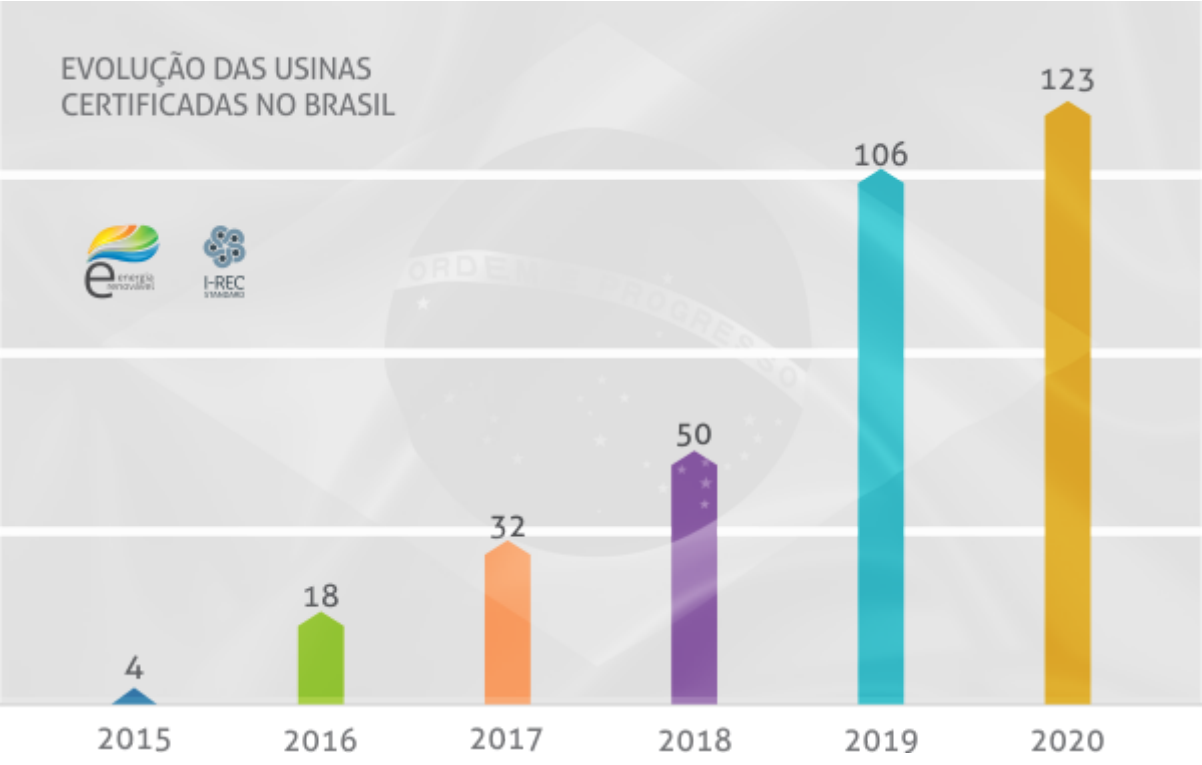


Cerca de 35% dos I-RECs emitidos em 2020 possuem a chancela REC Brazil de sustentabilidade, que relaciona o atendimento aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da ONU.

Para mais detalhes, clique **aqui**.

7 Empreendimentos brasileiros certificados

O Brasil conta atualmente com 123 usinas aptas a emitir RECs no Brasil. Saiba mais **aqui**.



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**.

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

totum@institutototum.com.br.