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

1 Renováveis em alta: Brasil vê disparar busca por certificado de energia limpa

O Brasil tem visto neste ano uma disparada no interesse de grupos locais e multinacionais de geração e comercialização de eletricidade pela certificação de sua energia limpa, à medida que empresas aumentam preocupações com sustentabilidade e compram papéis que asseguram a origem renovável de seu suprimento.

O movimento tem sido sentido por grandes empresas como a estatal paranaense Copel e a italiana Enel, enquanto o Instituto Totum, responsável no país pelas certificações às elétricas, conhecidas como I-RECs, disse à Reuters que elas devem mais do que dobrar na comparação com 2020.

A matéria completa você pode conferir **aqui**.

DATA: ***12/05/2021***

2 Número Recorde de Emissões de Recs

Na primeira quinzena do mês de Maio, ultrapassamos o número de emissões de RECs de 2020 e chegamos a 4 milhões de certificados emitidos.

Parabéns aos empreendimentos e registrantes envolvidos! Esta é uma grande conquista para todos!

3 Guia de Boas Práticas para Compra de Certificados de Energia Renovável

Se sua empresa tem interesse em adquirir Certificados de Energia Renovável, os chamados RECs, o Instituto Totum elaborou um guia para facilitar este processo. Ele pode ser acessado aqui:

Ele pode ser acessado **aqui**.

4 Certificação de energia renovável registra primeira usina de biogás no Brasil

O I-REC Standard registrou sua primeira usina de biogás no Brasil, a UTE Biogás Bonfim. O empreendimento, localizado em Guariba, em São Paulo, é uma das maiores plantas de biogás do mundo, com 21 MW de capacidade instalada.

O I-REC Service é um sistema global de rastreamento de atributos ambientais de energia projetado para facilitar a contabilidade confiável de carbono, para Escopo 2, compatível com vários padrões internacionais de contabilidade de carbono. A certificação, que no Brasil é emitida pelo Instituto Totum, confere à empresa a permissão para emissão e transferências de I-RECs (cada I-REC equivale a 1MWh de energia gerada) e permite aos usuários de eletricidade fazer uma escolha consciente e baseada em evidências para a energia renovável, em qualquer país do mundo.

Clique **link** para acessar a matéria completa.

5 Certificados de Energia Renovável: forte expansão

Certificar a origem renovável da energia usada nas operações é uma tendência crescente no setor elétrico. Por quê? Quais os benefícios?

A emissão de certificados de energia renovável, os I-RECs, tem crescido com força. De janeiro a abril, foram negociados 4 milhões de I-RECs no Brasil, a mesma quantidade transacionada em todo o ano de 2020. E vêm muitas novidades ainda. Até o fim do ano, será feito um projeto piloto de recs horários. Para saber mais, ouça o Episódio de Podcast Giro Energia, onde foram entrevistados o diretor do Instituto Totum, Fernando Lopes, e Carlos Miranda, executivo de comercialização da Ecom Energia.

Para acessar o Episódio de Podcast Giro Energia, clique neste **link**.

DATA: ***03/05/2021***

6 Depoimentos e Declarações

Confira os depoimentos de algumas usinas participantes dos Programas RecBrazil e I-REC, que foram veiculados nas redes sociais do Instituto Totum nos últimos meses.

Confira, acessando **aqui**.

7 Usina de Itumbiara completa 40 anos unindo tradição e modernidade

A maior usina do Sistema FURNAS, a hidrelétrica de Itumbiara, localizada entre os municípios de Itumbiara (GO) e Araporã (MG), completou 40 anos de operação no último dia 29 de abril. São quatro décadas produzindo energia para cerca de quatro milhões de pessoas a partir de seu reservatório, que tem 800 km2 e banha 47 municípios.

No ano de 2020, a Usina Hidrelétrica de Itumbiara conquistou pela primeira vez o selo I-REC (Renewable Energy Certificate), do International REC Standard, emitido no Brasil, com exclusividade, pelo Instituto Totum. A usina foi homologada pela organização internacional que estabelece padrões globais de rastreamento de atributos ambientais de energia.

A matéria completa está **aqui**.

DATA: ***30/04/2021***

8 Eventos e Webinars

O Instituto Totum vem participando de eventos e webinars para a divulgação dos programas RecBrazil e I-REC:

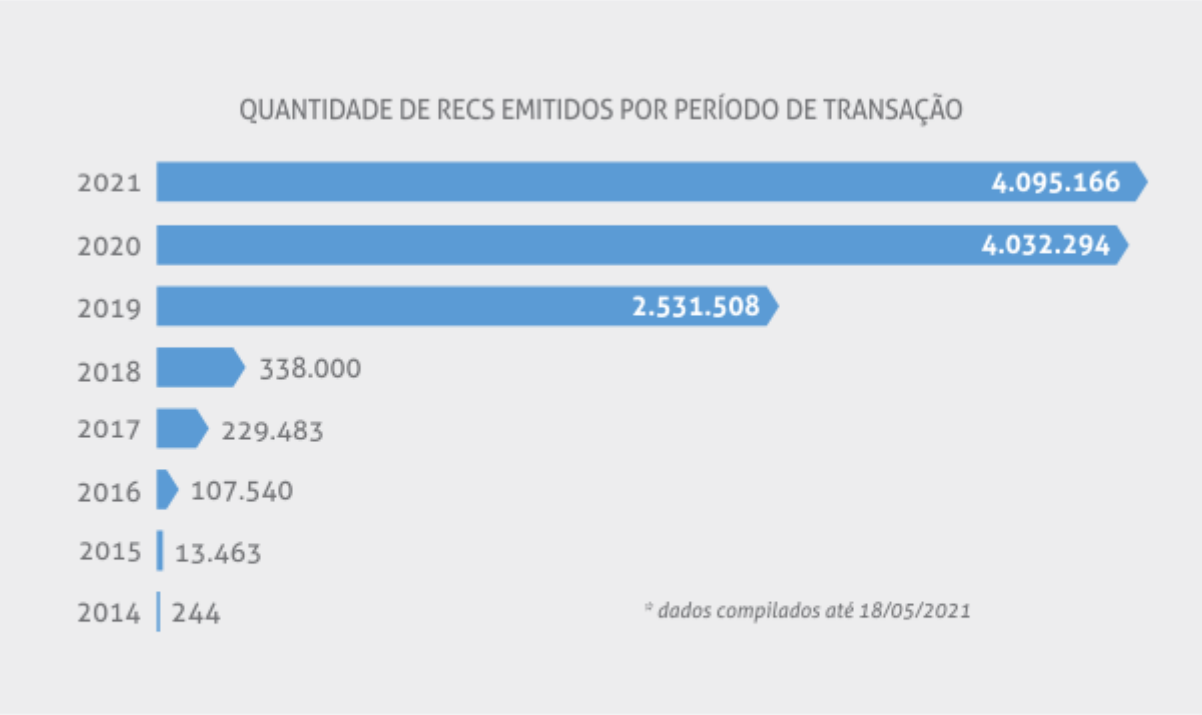
01/2021	**Podcast Cabeça de Vento – O Crescimento dos Certificados de Energia Renovável**	**ACESSE**
02/2021	**Conferência para associados da ABIOGÁS – Explicando melhor sobre os ativos ambientais**	**ACESSE**
03/2021	**8º Fórum GD – Comissionamento, O&M e Certificação de Usinas Solares**	
04/2021	**Workshop - Consideração de benefícios ambientais no setor elétrico brasileiro: é hora de um mercado de carbono?**	**ACESSE**
05/2021	**Podcast Giro Energia – Certificados de Energia Renovável: forte expansão**	**ACESSE**

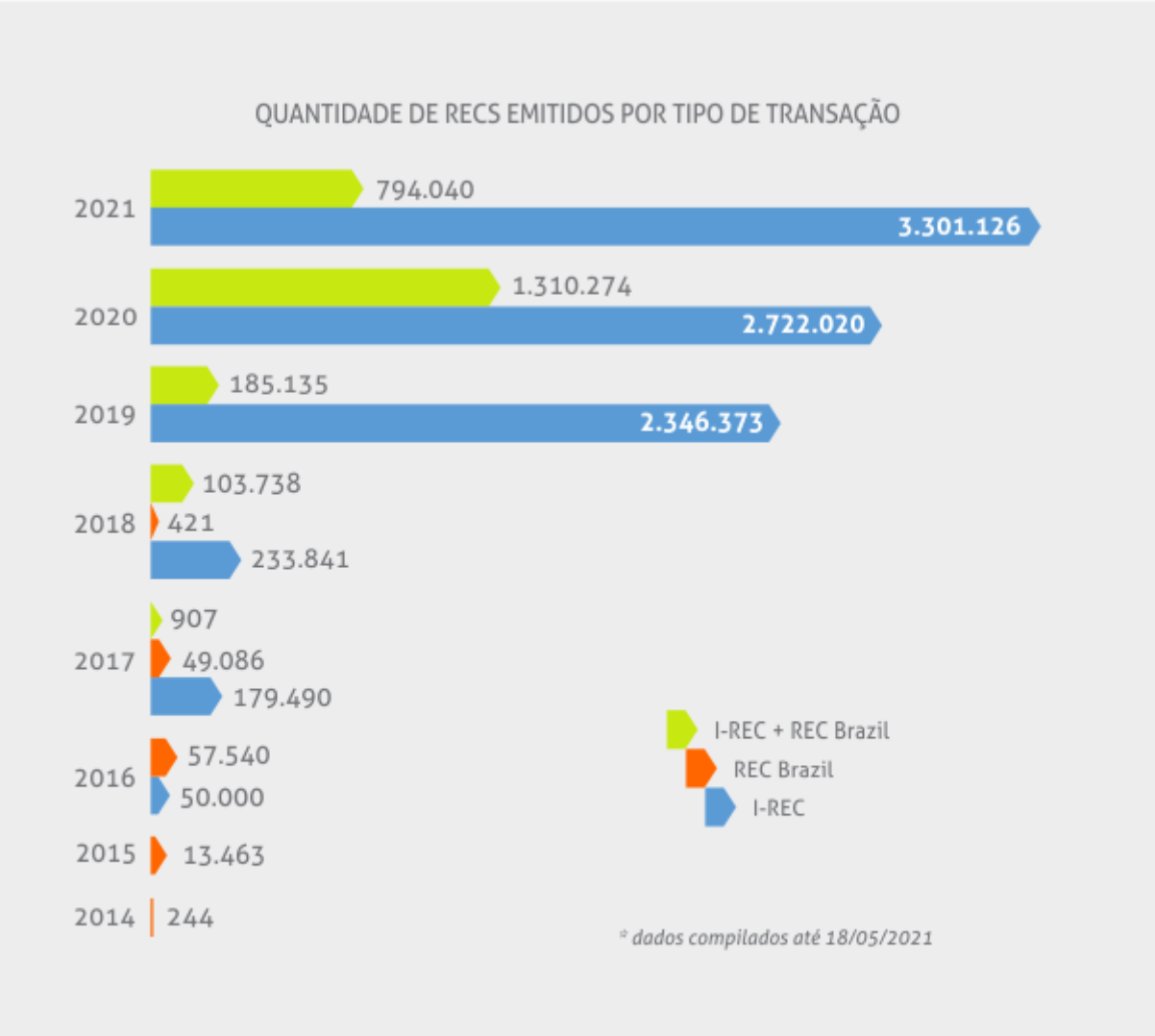
Nos dias 27 e 28 de maio de 2021, será realizado o Fórum Valorização Energética de Resíduos, e o Diretor Presidente do Instituto Totum Fernando Lopes, é Palestrante Confirmado. O Evento foi idealizado pela ABREN e

tem como parceiros o Grupo FRG e G7 Brasil Produções.

A inscrição poderá ser feita clicando neste **link**.

9 Volume de Certificados (RECs) transacionados no Brasil



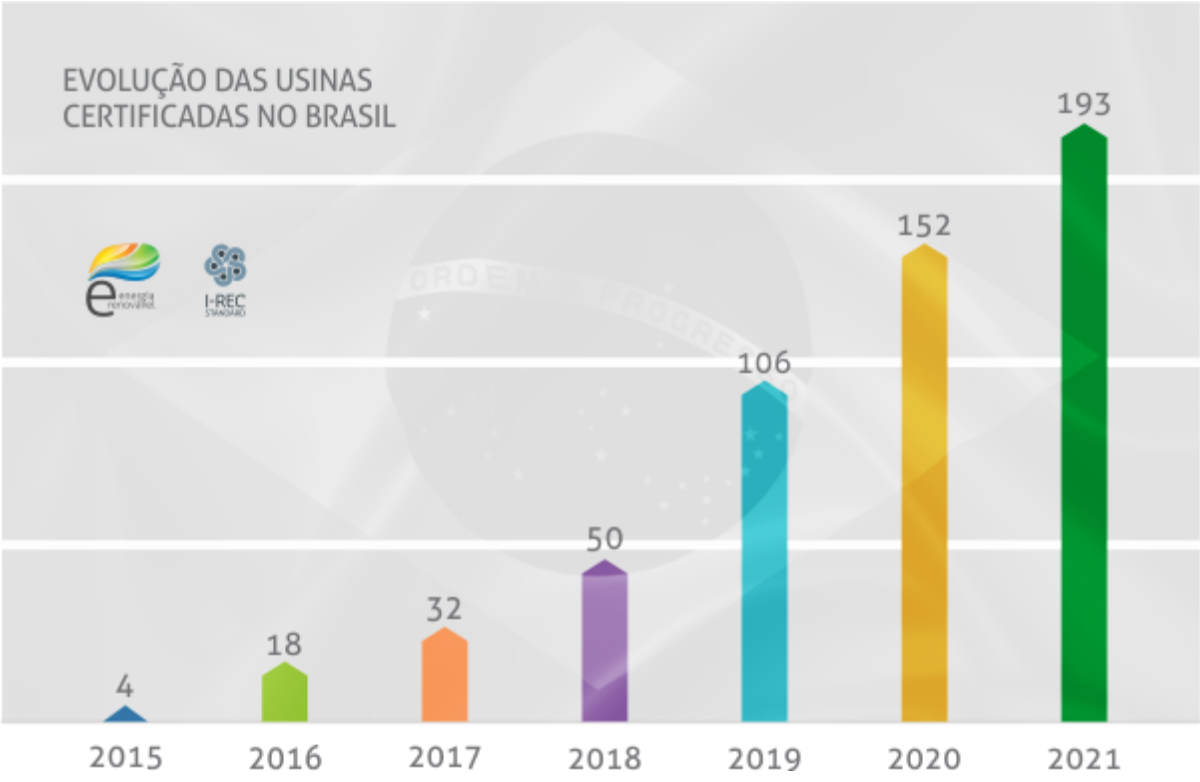


Cerca de 32,5% dos I-RECs emitidos em 2020 possuem a chancela REC Brazil de sustentabilidade, que relaciona o atendimento aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da ONU. Para o ano de 2021, este número está em 19% e tende a aumentar gradativamente.

Para mais detalhes, clique **aqui**.

10 Empreendimentos brasileiros certificados

O Brasil conta atualmente com 193 usinas aptas a emitir RECs no Brasil. Saiba mais aqui.



11 Empresas participantes que transacionam I-RECs

Atualmente são 30 as empresas aptas a atender em língua portuguesa para venda de RECs dentro da Plataforma I-REC. Os participantes autorizados são:

- 2W Energia
- Act Commodities
- AES Tietê Energia
- Atlantic Energias Renováveis
- Atlas Energia Renovável do Brasil
- Atvos Agroindustrial
- Companhia Energética de São Paulo - CESP
- Coper Mercado Livre
- CPFL Soluções
- CTE - Centro de Tecnologia de Edificações
- ECarbon Energia Renovável e Carbono Zero
- Elera Renováveis
- Embrasca
- Enel Brasil
- Energisa Comercializadora de Energia Ltda
- Engie Brasil
- Furnas Centrais Elétricas S.A
- GreenYellow
- Matrix Energy Trading
- Mérito Energia
- Neoenergia - Força Eólica do Brasil (FEB)
- Numerco
- Quanta Geração
- Raízen Energia
- Statkraft Markets
- Tradener Ltda
- Trinity Comercializadora de Energia Ltda
- Voltalia
- Votorantim Energia
- WayCarbon

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

DATA: ***14/05/2021***

12 Redes Sociais do Instituto Totum

Estamos cada vez mais presentes nas redes sociais.

Quer ficar por dentro de todas as novidades do Mercado de Energia Renovável?
Nos acompanhe!

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

totum@institutototum.com.br.

Respeitamos sua privacidade,
se não deseja mais receber nossos e-mails cancele a inscrição **aqui**.