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

1 SAVE THE DATE: Webinar: Instituto Totum & I-REC Standard

No próximo dia **15/10/2020**, a partir das 10h (horário de Brasília), o Instituto Totum fará um Webinar juntamente com o I-REC Standard, cujo tema será: Certificação de Energia Renovável no Brasil e no Mundo.

Não perca!
Clique aqui para saber mais sobre o Webinar!

2 Cálculo do Mix Residual 2019/2020

O cálculo dos fatores anuais de emissão médio do grid brasileiro é realizado anualmente, desde 2006, pelo Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações. Esses fatores de emissão têm como objetivo estimar a quantidade de CO2 associada a uma geração de energia determinada. O Instituto Totum, no papel de Emissor Local Oficial de Certificados de Energia Renovável no Brasil, efetuou o Cálculo do Mix Residual do Brasil, referente ao ano de 2019.

Para mais detalhes, clique **aqui**.

3 ABREN passa a fazer parte como entidade apoiadora do Programa REC Brazil

A ABREN firma termo de cooperação e passa a fazer parte como entidade apoiadora do Programa de Certificação de Energia Renovável REC Brazil, uma iniciativa conjunta da ABEEólica e da Abragel, que visa fomentar o mercado de energia gerada a partir de fontes renováveis e com alto desempenho em termos de sustentabilidade, utilizando a tecnologia Blockchain em sua plataforma de emissão.

Clique **aqui** para saber mais.

4 Certificados de Energia Renovável REC Brazil tem aumento recorde e atraem grandes empresas

Os Certificados de Energia Renovável REC Brazil registaram aumento recorde em 2020, com aumento de cerca de 800% no primeiro semestre deste ano, na comparação com o mesmo período do ano passado. De janeiro a julho deste ano, foram cerca de 664 mil certificados REC Brazil, contra cerca de 73 mil no mesmo período do ano anterior.

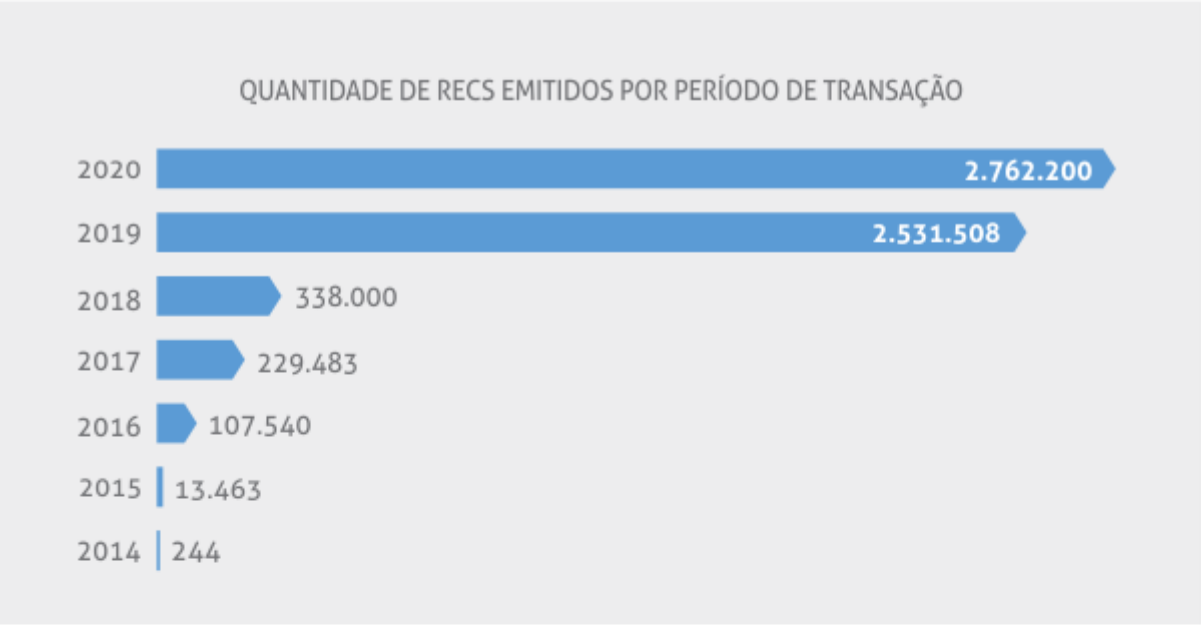
Saiba mais, clicando **aqui**.

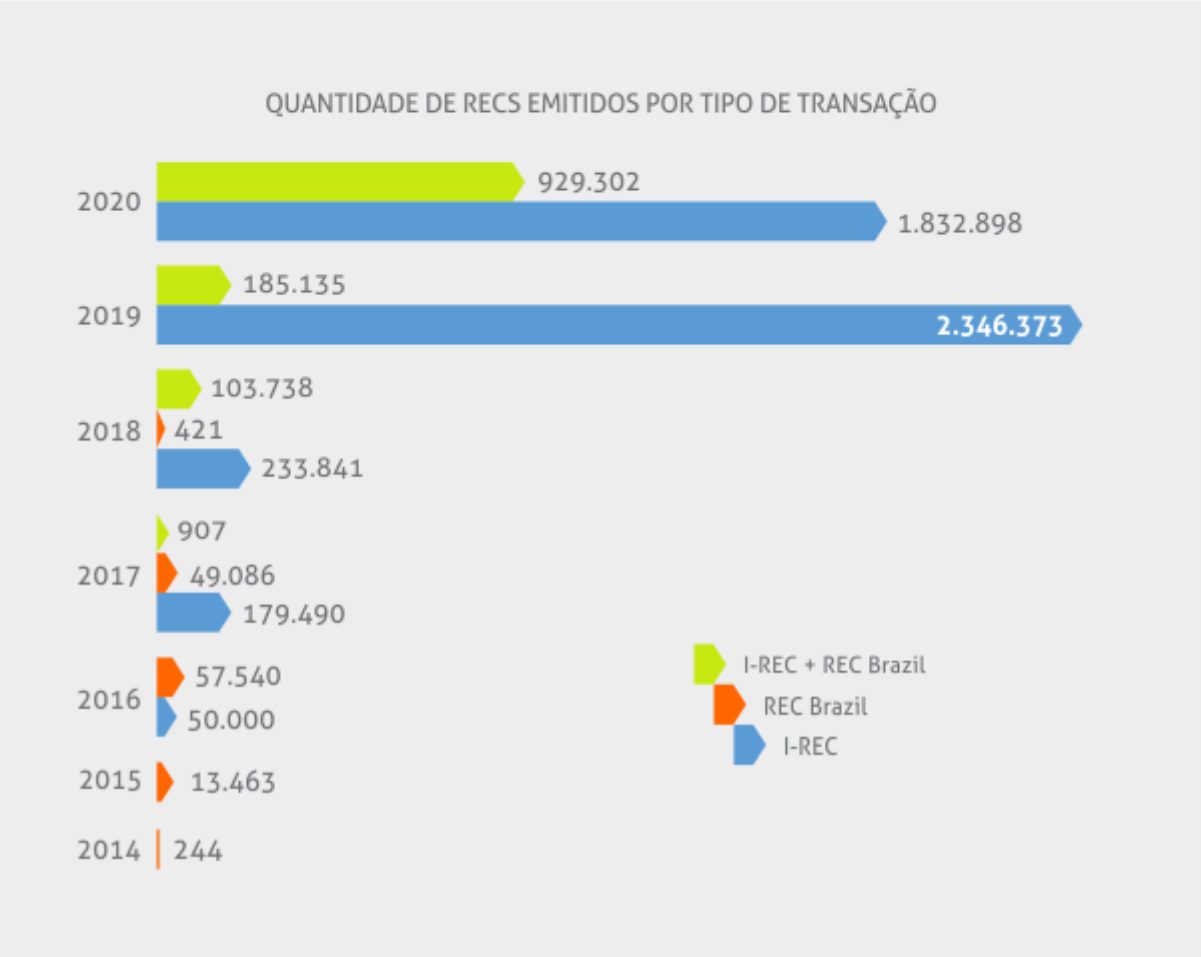
5 5. Entendendo os ativos ambientais – RECs, Créditos de Carbono, CBIOs e GAS-REC: quais são as diferenças?

Muitas iniciativas de caráter regulatório e voluntário procuram estimular aspectos de sustentabilidade em âmbito local, regional, nacional e mundial. Um dos aspectos chave atualmente tratados são as emissões de gases de efeito estufa (GEE). O Instituto Totum produziu um vídeo bem didático que mostra as diferenças dos instrumentos de mercado existentes no Brasil, sua relação e eventuais restrições ou recomendações de utilização.

Clique **aqui** para acessar o vídeo ou o White Paper detalhado.

6 Volume de Certificados (RECs) transacionados no Brasil





Cerca de 34% 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 137 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
- Matrix Energy Trading
- Mérito Energia

- Atlantic Energias Renováveis
- Atvos Agroindustrial
- CTE - Centro de Tecnologia de Edificações
- ECarbon Energia Renovável e Carbono Zero
- Embrasca
- Enel Brasil
- Engie Brasil
- GreenYellow
- 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**.

Data: 15/09/2020

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.