

# I-REC DAY BRAZIL

PERFORMANCE REPORT



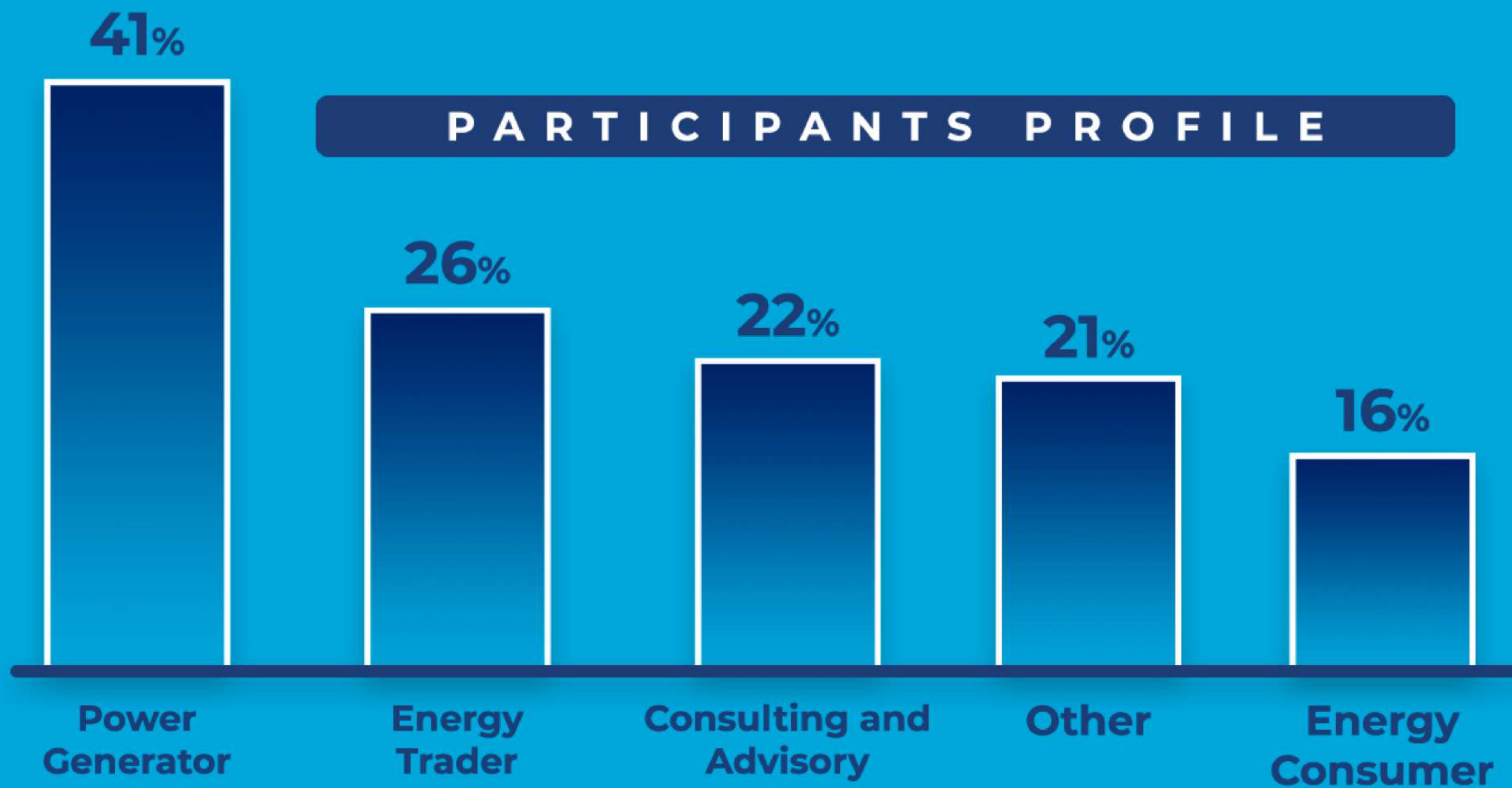
# I-REC DAY BRAZIL

The **I-REC Day Brazil 2023**, held on March 9th, was a great success!

Over **250 registered participants** attended the event, with a waiting list of over **70 people**. Among the participants were energy traders, generators, and consumers, financial market companies, government entities, and regulatory agencies.

At the Totum Institute, we believe it is essential to share the metrics and results of the event with all the organizers, supporters, and sponsors of the I-REC Day Brazil. To this end, we sent a satisfaction survey on March 10th to all event participants, where we collected **46 results (as of March 22nd)** that we will present throughout this document.

ONLY  
**4%**  
MISSING  
REGISTRANTS



Note: Some companies fall into more than one category, so the total result exceeds the margin of 100%.

140

PARTICIPATING COMPANIES



**22**  
PARTICIPATING  
SPEAKERS



**GoNetZero™ - Expanding the reach of Brazilian I-RECs to local and international markets**



**1st Panel: Renewable Energy Commercialization Strategy**



**2nd Panel: Consumer Choice Power**

**3rd Panel: I-REC as a Decarbonization and ESG Strategy**



# I-REC DAY BRAZIL



**4th Panel: Future Outlook for Energy  
Attribute Certificates (EAC) Markets**



# I-REC DAY BRAZIL

## SPONSORS:

### DIAMOND SPONSOR

**GoNetZero** ™  
A Semcorp Venture

### GOLD SPONSOR

 **elera** **voltalia**  
RENOVÁVEIS

### SILVER SPONSOR

 **CGN** **aes**

# 5

CONFIRMED  
SPONSORS





## SATISFACTION SURVEY - 46 RESPONSES

**"On a scale of 0 to 10, considering your complete experience at the event, what are the chances that you would recommend a future edition of the I-REC Day Brazil to friends and colleagues?"**

**FINAL RESULT:**

**9,6**

# LOCATION

(Hotel, geographical location):



"I'm from the company Dcide, and we came from another city, Campinas, **so the access was very easy.**"

"The event structure was excellent. The only observation is regarding the bad traffic near the event venue."

"Location, space, and event were very well organized, and they thought about the participants' well-being, eliminating the chance of having to leave the event to search for restaurants, and created a place of a lot of exchange and networking."

EXCELLENT GOOD REGULAR

# TOTUM SUPPORT

(Provision of information about the event, resolution of registration issues, speed of contact)



9%

91%

"The information provided on how to get to the event and the attendance confirmation process was very good."

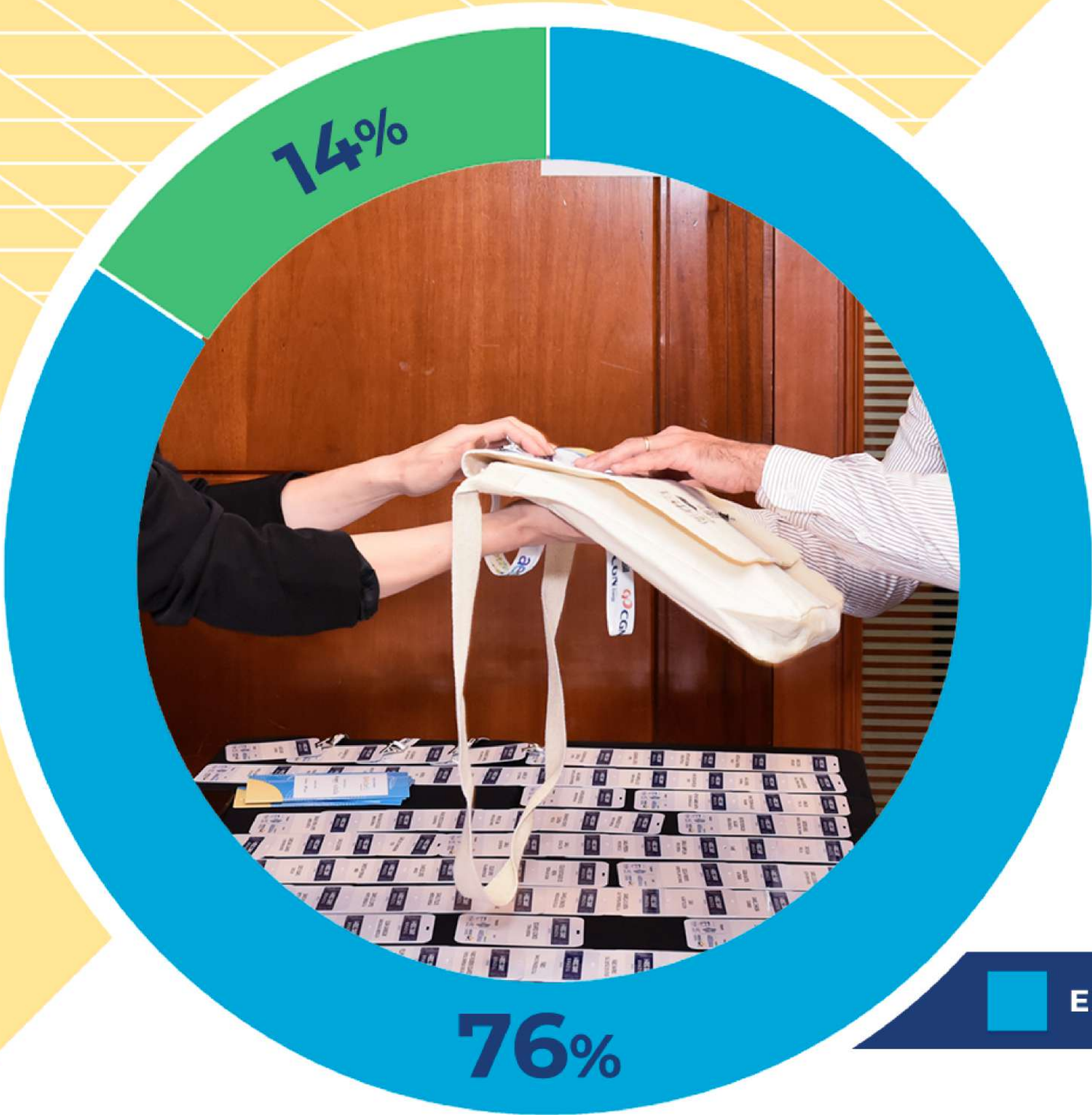
"I had issues with my registration and I was very well assisted in resolving the problem."

"We were very well assisted in all stages of the process. Additionally, the guide on how to get to the event room was very helpful."



# FINANCIAL SUPPORT

(Sending invoices, billing, resolving doubts and problems)



**"Always helpful, fast, and polite."**

**"We had particularities in payment and accounting, and we were very well assisted and supported by the financial team of Instituto Totum."**



# ORGANIZATION

(Registration at the entrance, attending to requests during the event, compliance with schedule, interpreter services, accommodation)

**“The event structure was great, with timely activities. Congratulations on the organization.”**

**“Very well organized, congratulations”**

**“The only constructive criticism is about the proximity of the chairs, they were very close together.”**

11%

89%



EXCELLENT



GOOD



REGULAR





## ADDRESSED TOPICS

(Regarding the quality and innovation of the topics covered in the technical panels during the event)

"There were some panels that were a bit repetitive. But the content was very interesting, and the speakers had market experience. I really enjoyed it."

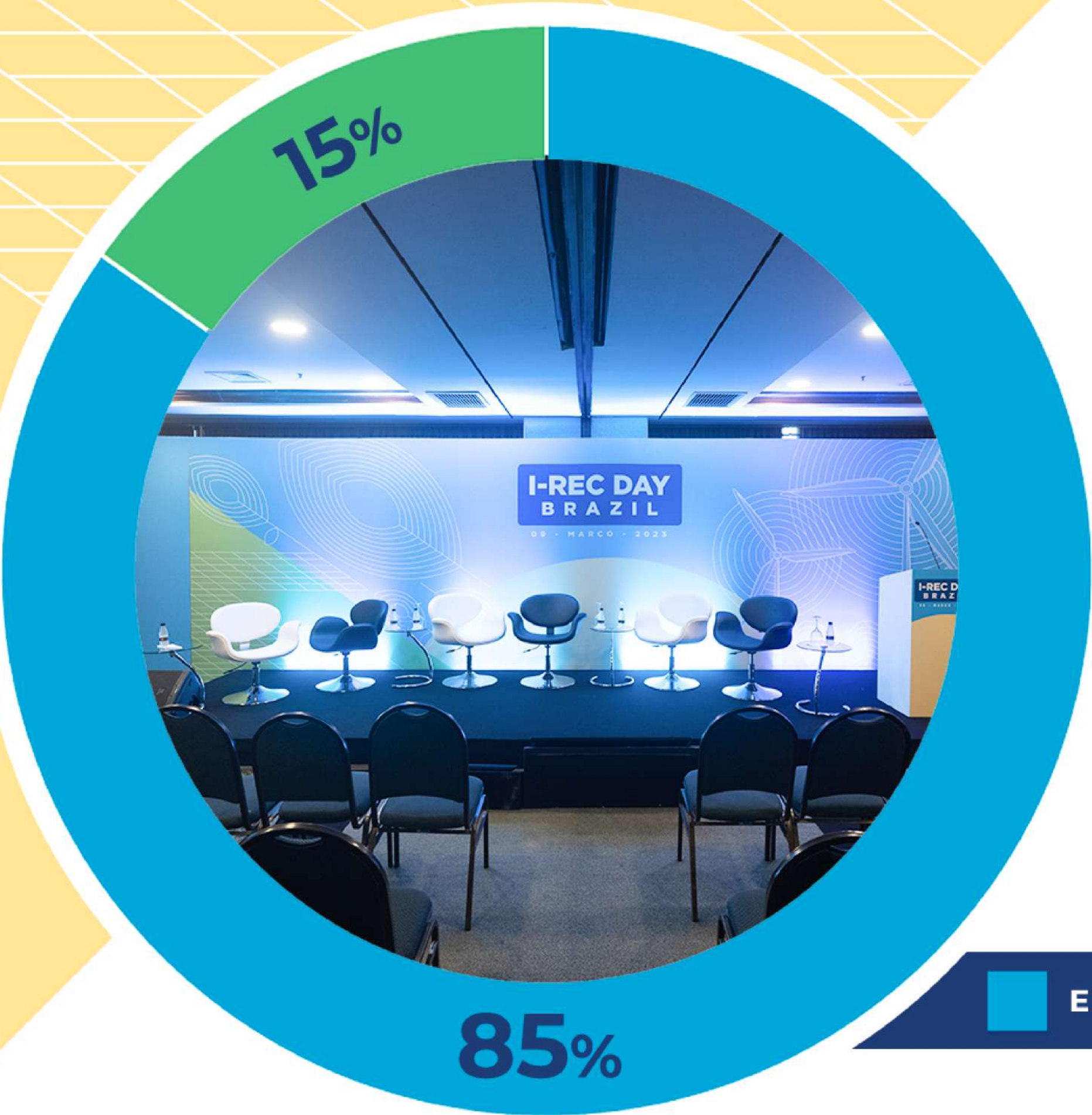
"Panelists with knowledge about the topic, with quality content."

"Excellent content, I would only recommend changing the order of some panels."



# DURATION OF THE EVENT

(Length of each panel and overall event duration)



**"The time used for the event was sufficient to deliver quality content."**

**"Rarely have I seen such a well-organized event regarding time. Congratulations!!"**



EXCELLENT



GOOD



REGULAR

SATISFACTION SURVEY - 46 RESPONSES

Main reasons cited for participating in the event:

Trends **Innovations**

**Content** Market performance

**Market updates**

**Networking** Audience engagement



# SATISFACTION

Did the event meet your expectations in the end?

**“The event exceeded my expectations.”**

**“They were above my expectations. The team did a great job!”**

**“The entire event exceeded my expectations, both in terms of organization, physical space, catering/buffet service, reception kit (eco-bag, notepad, company portfolio), as well as the choice of panel topics and guests. The visual identity of the event only highlighted all the professionalism and dedication to the event.”**

2%

98%



YES



NO



63%



37%



NO



YES

## CONTENT

In your opinion, was there any theme that was not covered in the panels that would be extremely important for the industry?

"We could delve deeper into the regulations, always promoting the education of the customer and the supplier."

"Best practices according to CDP/RE100."

"I think there needs to be more emphasis on comparing the I-REC certification versus carbon credits."

**“In a scale of 1 to 10, with 10 being the highest,  
how would you rate the event overall?”**

**FINAL RESULT:**

**9,5**



**“Comment on 3 things you liked the most about the event.”**  
**Most mentioned words:**



**Main additional comments, criticisms  
or suggestions to help us improve  
future I-REC Day Brazil events:**

**"Bringing in more external experiences is always good. We have a lot to learn and develop here. Your initiative is pioneering and will bring good results. Count on me for the next event, I'll definitely be there. Hugs."**

**"Congratulations to the entire team, organizers, and supporters... the event was perfect!"**

**"Congratulations on the event! Everything was impeccable!"**

**"The I-REC DAY was excellent, from its location, the topics covered, and the registration fee. At the event, it was possible to reflect on points that we can improve in our company to contribute voluntarily to the growth of I-RECs."**

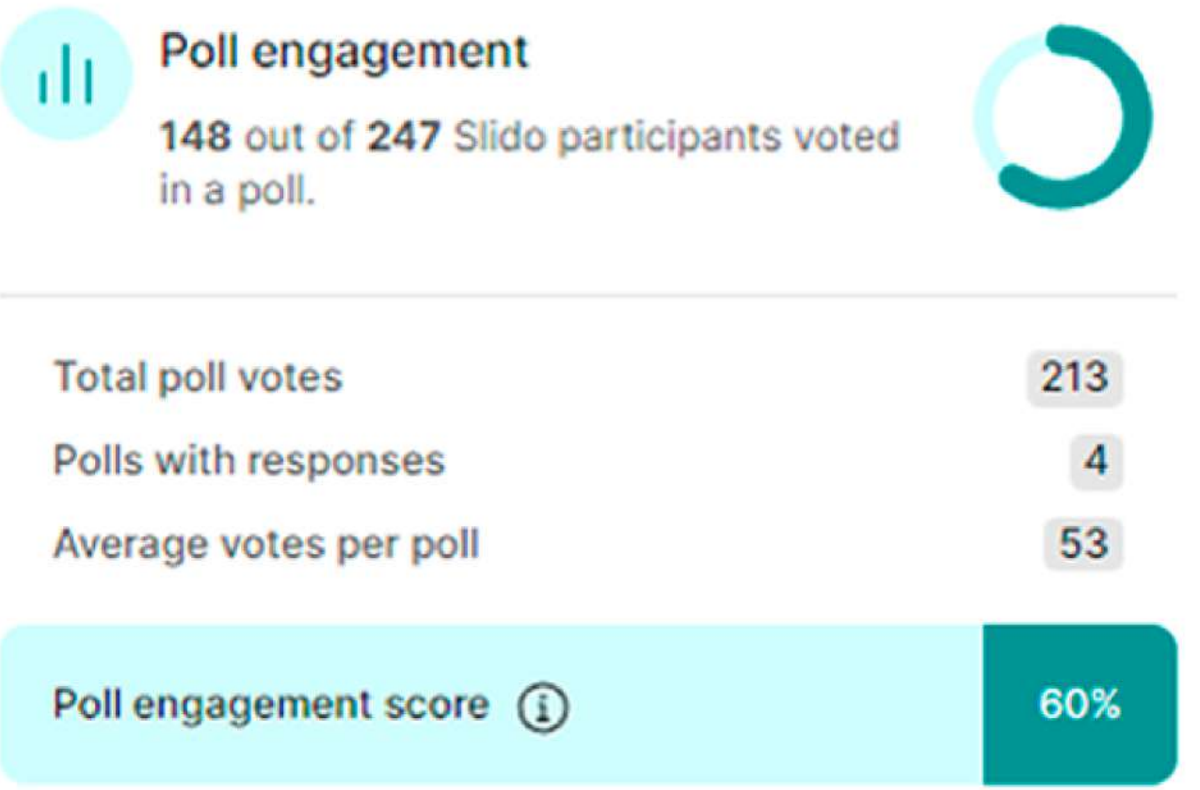
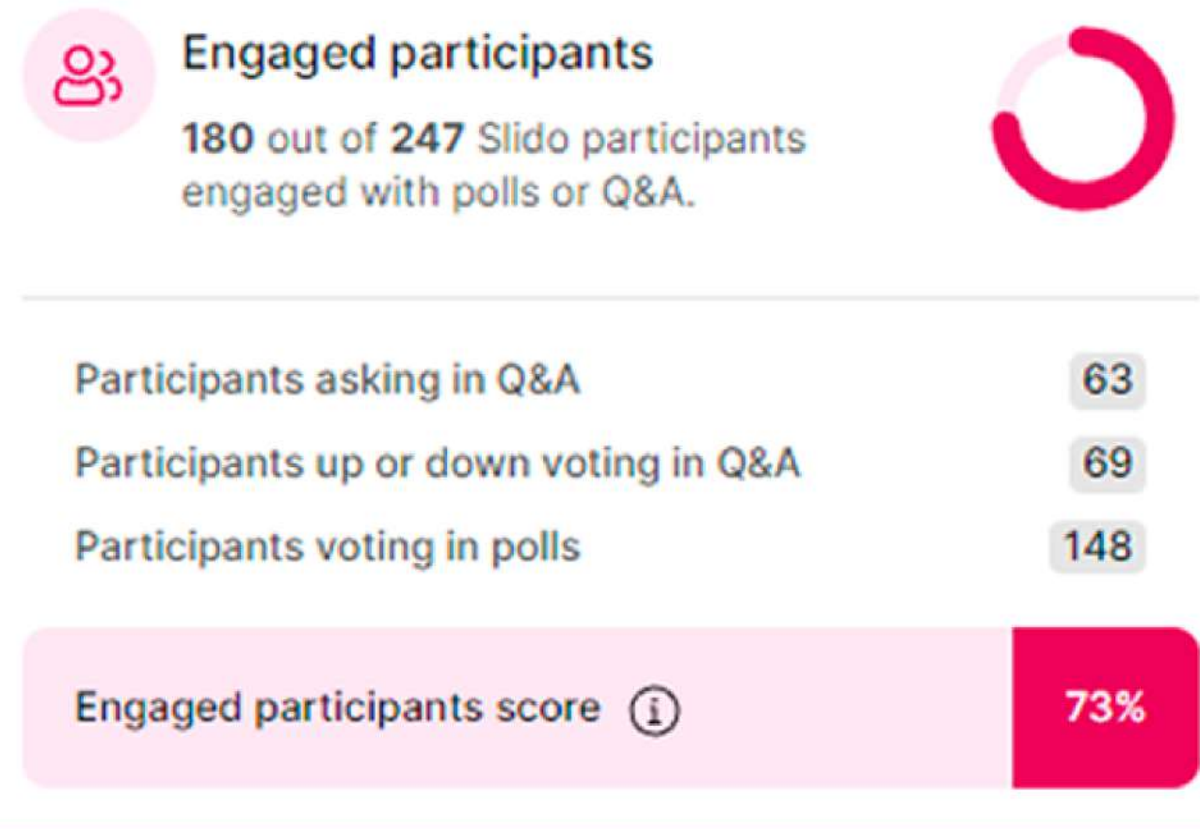
**"Looking forward to the next event, success!"**

**"Conduct the event periodically so that the progress can be tracked by those interested in the subject."**

## SLIDO - METRICS



The questions that were not addressed during the event were answered through Totum's social media.



## SLIDO - SURVEYS

Na sua opinião, qual será o crescimento de emissões de I-RECs em 2023? 69 👤

22 milhões (similar a 2022)

12 %

40 milhões

48 %

50 milhões

29 %

70 milhões

7 %

90 milhões

4 %

Das suas transações de I-RECs, qual o % de clientes que solicitam I-RECs para estratégias de descarbonização? 25 👤

Nenhum

16 %

Entre 1% e 20%

28 %

Entre 21% de 40%

4 %

Entre 41% a 60%

4 %

Acima de 61%

48 %

No mercado de I-RECs, em que categoria você se enquadra? 81 👤

Comercializadora de energia

26 %

Geradora de energia

41 %

Consumidor

16 %

Mercado Financeiro

1 %

Consultoria e Assessoria

22 %

Governo e agências reguladoras

1 %

Outros

19 %

Na sua opinião, qual a tendência em termos de inovação que deve ocorrer nos próximos anos? 38 👤

I-REC 24/7

24 %

Plataformas de Marketplace

47 %

Tokenização

24 %

Uso de certificados de biometano

21 %

Uso de certificados de hidrogênio

16 %



## I-REC DAY BRAZIL

Colunistas 16-03-2023 0 228

[Adicionar à Lista de Leitura](#)

Evento ocorreu em São Paulo no último dia 09 de março de 2023, com o objetivo promover o mercado de Certificados de Energia Renovável. Uma iniciativa importante para o desenvolvimento de mercado de energia renovável (solar, eólica, biogás, etc.)



## Diretor Executivo da I-REC Standard Foundation confirma participação no evento I-REC Day Brazil 2022

Redação 24 de novembro de 2022 Perfil

Jared Braslawsky, diretor executivo da I-REC Standard Foundation, será um dos palestrantes do evento I-REC Day Brazil 2022. O evento promovido pelo Instituto Totum acontece na cidade de São Paulo, em dezembro.



## Diretor da I-REC Standard Foundation confirma participação no I-REC Day Brazil

Realizado pelo Instituto Totum, este será o maior evento para discutir Certificados de Energia Renovável no Brasil, contando com palestrantes do Brasil e do Exterior



MEDIA PROMOTION

GERAL

## Diretor da I-REC Standard Foundation confirma participação no I-REC Day Brazil

Realizado pelo Instituto Totum, este será o maior evento para discutir Certificados de Energia Renovável no Brasil, contando com palestrantes do Brasil e do Exterior

## JORNAL TRIBUNA

NOTÍCIAS NOTÍCIAS-CORPORATIVAS

## Diretor da I-REC Standard Foundation confirma participação no I-REC Day Brazil

Por *jornaltribuna* 18 de janeiro de 2023 0 206

Compartilhar



I-REC DAY BRAZIL

São Paulo sediará o 1º I-REC Day Brazil, o maior evento de Certificados de Energia Renovável do país! Uma oportunidade única de networking para os players do mercado, com debates importantíssimos e trocas de experiências com as maiores geradoras e comercializadoras do Brasil!



**Marcelo Donnini Freire** • 1º  
Former National Secretary for Amazon and Environmental Services and Deputy ...  
14 h • 🌐

Excelente evento hoje sobre I-Rec. Demonstra a força do Brasil no tema. Particularmente vibrei muito em ver o status do Gás-Rec.

Parabéns aos amigos **Fernando Giachini Lopes** **Celina Maria Tückumantel de Almeida** e **Instituto Totum** pelo desenvolvimento e iniciativa tão importante. Um satisfação assistir e reencontrar os amigos **Elbia Gannoum** e **Henrique Pereira** e encontrar **Ana Carolina Oliveira** e **Claudia Veiga Jardim**

O futuro verde do mundo é o presente do Brasil! 🌱

**Patrícia Mazziero** • 2º  
Gerente de Originação de Energia | Galp  
12 h • Editado • 🌐

Representamos a Galp no I-REC DAY Brazil. Debates excelentes atrelados as certificações de energia renovável. Parabéns **Instituto Totum** pela organização. **Daniela Oliveira**

#energiarenovavel #irecday2023 #galpbrasil



**Andrei Perez Fortunato** • 2º  
Comercialização de Energia | Gestão de Energia | Energia Renovável  
12 h • Editado • 🌐

Primeiro I-REC DAY Brazil! Um evento cheio de novidades e perspectivas para o setor. **Instituto Totum** está de parabéns

#sjcbioenergia #biomassa #irec

**Paula Cordeiro Telles Claro** • 2º  
Analista de Mercado de Energia | Mercado Livre de Energia  
1 h • 🌐

Ontem, nós da **Dcide Ltda** estivemos presentes no 1º Evento de Certificados de Energia Renovável do país, o I-REC Day Brazil, organizado pelo **Instituto Totum**. Foram debatidos temas como estratégias de descarbonização, ESG e comercialização de energia renovável. Parabéns ao Instituto Totum e à todos os palestrantes por compartilharem conosco suas experiências.

#IREC #energias #ESG #renovaveis #mercadolivredeenergia #descarbonizacao



**Lay San Ng** • 2º  
Head, Carbon Management Solutions at Sembcorp Industries Ltd  
10 h • 🌐

The passion in the room at the inaugural I-REC Day Brazil to accelerate the green energy transition was palpable. The warmth and hospitality **GoNetZero** and I have received truly amazing. Thank you friends at **Instituto Totum**, **Fernando Giachini Lopes** and **Luciano Figueredo** and so many more I have had the privilege to meet. Looking forward to journeying together towards net zero and also to be learning more about Jaboticaba and all things Brazilian!

Visualizar tradução

**Sembcorp Industries Ltd**  
75.920 seguidores  
12 h • 🌐

**GoNetZero™**, our carbon management solutions venture, has launched its blockchain-powered digital platform at the inaugural I-REC Day Brazil in São Paulo, Brazil.

Through a collaboration to integrate **GoNetZero™** and **Instituto Totum's** digital platforms, renewable energy generators in Brazil can enjoy faster speed to market and convenient access to **GoNetZero™'s** global network of buyers.

**Lay San Ng**, Co-founder and Head of **GoNetZero™** said: "We are pleased to deepen our reach in Brazil and are thankful to work with **Instituto Totum**, a like-minded innovative partner, to support the growing renewable energy market in Brazil."

Learn more: <https://lnkd.in/eECBJYxc>

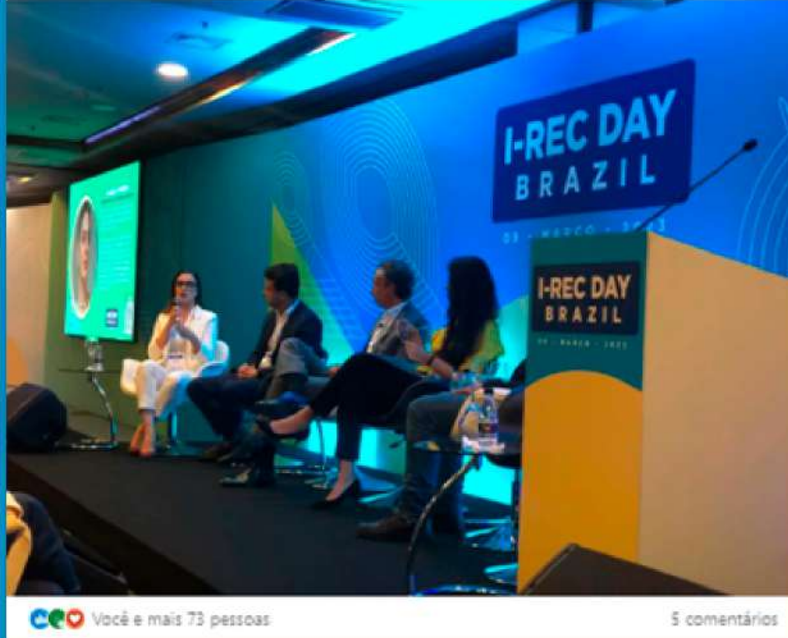
Photos by Instituto Totum

#Sembcorp #Sustainability #BrowntoGreen #NetZero #GoNetZero #ClimateAction #RenewableEnergy #EnergyTransition The International REC Standard Foundation (I-REC Standard Foundation) CGN Brasil Energia

Visualizar tradução

**Marcela Perroni** • 2º  
Senior Analyst of Commercialization & Energy Solutions at AES Brasil  
13 h • Editado • 🌐

Hoje, um dia após o Dia das Mulheres, tive a honra de participar do 1º I-Rec Day Brazil ao lado de outras mulheres potentes e inspiradoras do mercado de energia. Obrigada **Instituto Totum** pelo convite e pela oportunidade!



**Fabiana Teixeira** • 2º  
Superintendente de Estudos de Mercado e Inovações na FURNAS  
13 h • 🌐

Hoje participei do Painel "I-REC como Estratégia de Descarbonização e ESG", na 1ª edição do I-REC DAY Brazil promovida pelo **Instituto Totum**!

Agradeço ao **Instituto Totum** pelo convite e parceria de sempre, #brazil #brazil e aos companheiros de painel **Henrique Pereira**, **Guilherme Borba Lefèvre**, **Alessandra Laçeta** e **Benjamin Herrera** pela excelente discussão desse tema tão importante no cenário de descarbonização.

#irec  
#descarbonizacao  
#esg

**Frederico Loureiro Perillo** • 2º  
Group Product Manager na Way2 Technology | Product Management | Gestão d...  
12 h • 🌐

Feliz em ver que cada debate sobre a digitalização e presença da tecnologia no setor elétrico tem gerado bons frutos.

Hoje foi dia de representar a **Way2 Technology** no painel que tratou do futuro dos certificados de energia renovável no I-REC Day Brazil.

Parabéns ao **Instituto Totum** por protagonizar o evento.

#energia #brazil #irec #esg



**SOCIAL MEDIA IMPACT**

**Camila Campolina** • 2º  
Mudanças Climáticas | ESG | SGI | Sustentabilidade Corporativa | GRI  
14 h • 🌐

Hoje foi um dia de imersão para debater tendências e oportunidades sobre o **#produtosustentavel** I-REC no evento organizado pelo **Instituto Totum**.  
**#irec #irecdaybrazil**

**Francisco Antonio Gervazio Junior** • 2º  
Engenheiro Industrial Químico - Engenheiro de Segurança e Saúde do Trabalho ...  
17 h • 🌐

Fórum I-REC Day Brazil **Instituto Totum**, altíssimo nível, muito rico em informações. Um dia de muito aprendizado!

Forum I-REC Day Brazil **Instituto Totum**, very high level, very rich in information. A day of a lot of learning!

**#renewableenergy #energytechnology #energiarenovavel #learning #brazil**

**Elbia Gannoum (She/Her)** • Seguindo  
Chief Executive Officer at ABEEólica - Associação Brasileira de Energia Eólica - Vi...  
1 d • 🌐

Mega feliz com o resultado deste trabalho inovador. Pensado e desenhado entre 2011/2012, sob a coordenação do **Fernando Giachini Lopes** do Instituto Totum - ADM, fundamos o REC Brazil. Hoje este mercado cresce mais de 50% ao ano.  
**#irecdaybrazil2023**

**Thaís Issa (She/Her)** • 2º  
Apoiando a jornada da Descarbonização | Comerc Energia  
19 h • Editado • 🌐

1ª edição do I-REC DAY Brazil promovida pelo **Instituto Totum**!!  
Muito legal ver a participação da **Comerc Energia**, inclusive sendo bem representada pela **Alessandra Lacrete**. **#sustentabilidade #descarbonização #ComercEnergia #energia #energiarenovavel #brazil**

**Claudia Veiga Jardim** • 1º  
Sustainability | ESG Manager - LATAM | Environment  
14 h • Editado • 🌐

Hoje participei do evento I-REC Day Brasil, organizado pelo **Instituto Totum**. Foi uma excelente oportunidade para debatermos sobre o que está sendo feito no mercado de energia renovável e discutirmos as tendências de futuro para esse setor.

Foi também uma oportunidade incrível para encontrar antigos amigos e parceiros de trabalho. Sempre bom reve-los **Marcelo Donnini Freire, Celina Maria Tückumantel de Almeida, Fernando Giachini Lopes e Henrique Pereira**.

O evento foi de alto nível e um sucesso. Esperamos para o IREC Day 2024. Parabéns a todos os envolvidos.

**#sustentabilidade #esg #netzero #energiarenovavel**

**Luciana Silva** • 2º  
Energy Management Analyst at EDP Renováveis  
16 h • Editado • 🌐

Hoje tivemos a oportunidade de participar representando o Time de Energy Management da **EDP Renováveis** no evento promovido pelo **Instituto Totum**, o I-REC Day Brazil edição 2023.

O evento discutiu o papel dos I-RECs (certificados de energia renovável internacionais) nas estratégias de descarbonização e transição para a energia limpa, dentro dos requisitos do ESG.

Além de discutir sobre o desenvolvimento dos mercados de EAC, foram abordados temas sobre o Protocolo GHG no processo de controle e redução dos gases de efeito estufa, e as inovações previstas e já em curso no mercado de Certificados de Energia.

**América Energia S.A.**  
30.150 seguidores  
20 h • Editado • 🌐

Muito conteúdo!!! O superintendente da América, **Bruno Vieira Lopes**, participou hoje, 9, do painel: Poder de escolha do consumidor, realizado durante o evento I-REC Day Brazil pelo **Instituto Totum**.

Ainda estiveram no encontro o nosso time de especialistas, **Leonardo Lehmann, Maria Rita Carvalho, Renata Guimarães, Juliana Aguiar e Danilo Teles**. 🍋🍋

**#IREC #mercadolivredenergia #AméricaEnergia #energia**

**Portal Energia e Biogás**  
5.794 seguidores  
1 d • 🌐

I-REC DAY BRASIL  
Excelente evento **Instituto Totum**  
Parabéns **Fernando Giachini Lopes, Celina Maria Tückumantel de Almeida, Luciano Figueredo** e todos os responsáveis pela realização do I-REC DAY BRASIL.

**Danilo Teles** • 2º  
Analista de Gestão de energia | América Energia  
17 h • Editado • 🌐

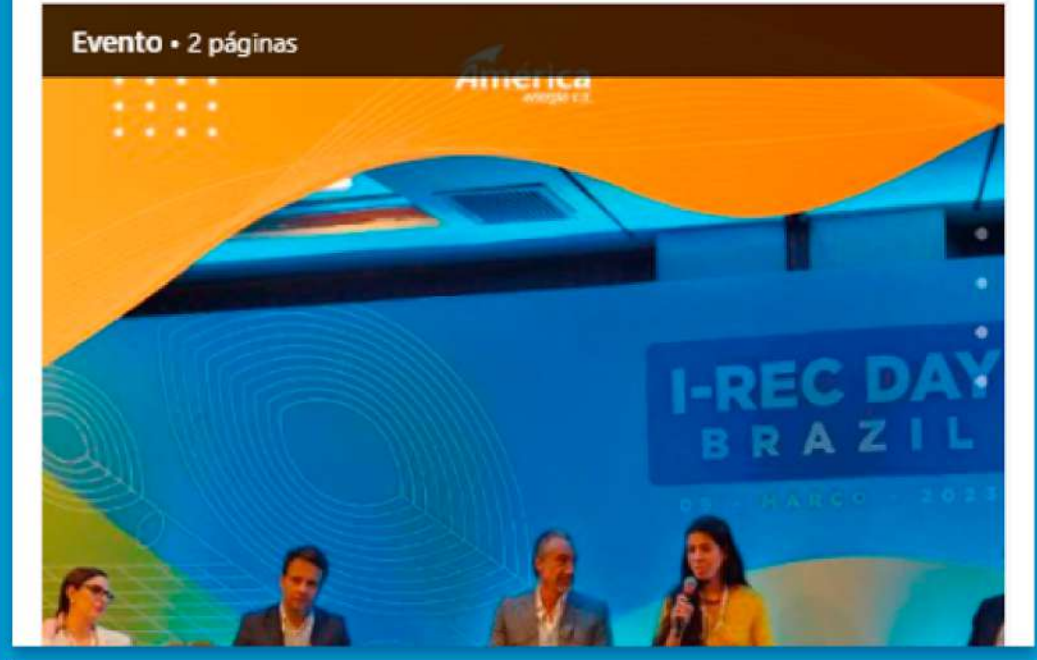
Parabéns **Instituto Totum** e todos os envolvidos pelo evento, foi um sucesso! 🍋🍋

**América Energia S.A.**  
30.150 seguidores  
20 h • Editado • 🌐

Muito conteúdo!!! O superintendente da América, **Bruno Vieira Lopes**, participou hoje, 9, do painel: Poder de escolha do consumidor, realizado durante o evento I-REC Day Brazil pelo **Instituto Totum**.

Ainda estiveram no encontro o nosso time de especialistas, **Leonardo Lehmann, Maria Rita Carvalho, Renata Guimarães, Juliana Aguiar e Danilo Teles**. 🍋🍋

**#IREC #mercadolivredenergia #AméricaEnergia #energia**



**Grupo BC Energia**  
4.871 seguidores  
19 h • 🌐

Como compromisso da Certificação de Energia Renovável e ESG, O Grupo BC Energia participa, representado pelo diretor de originação, **Fernando Souza**, do Evento i-REC Day Brazil, organizado pelo **Instituto Totum**.

Agradecemos aos nossos parceiros **Luciano Figueredo ABEEólica - Associação Brasileira de Energia Eólica e Novas Tecnologias World Kinect Energy Services ABRAGEL - Associação Brasileira de Geração de Energia Limpa**

**Eng. Rubens de Andrade Neto** • 1º  
Consultoria e Projetos - Instalações Prediais. Eficiência Energética. Energias Ren...  
21 h • 🌐

Chocolate fabricado utilizando energia solar!!

Quando falamos em ESG, sustentabilidade, eficiência energética, energia renovável, estamos falando de escolhas!!  
Podemos escolher fazer diferente, melhor, de forma a reduzir nossos impactos e nos responsabilizarmos por eles.  
E de quebra podemos reduzir custos, minimizar riscos e aumentar nossa segurança, com uma vida ou empresa mais robusta para enfrentar crises.

Quais escolhas você tem feito na sua vida e na empresa?

Desde escolher onde destina seu lixo, podendo ser na rua, na lixeira ou levando a uma estação ou empresa de reciclagem.  
Até nas decisões dentro da empresa de investir em eficiência energética, consumir energia renovável, escolher insumos e desenvolver produtos mais sustentáveis.

O mercado cobra cada vez mais boas escolhas, visando o desenvolvimento sustentável.  
Precisamos disso para evoluir como sociedade!!

**#sustentabilidade #sustentavel #esg #energiarenovavel #irec #ods #energia #eficienciaenergetica #emissoes #escolhas**

**Leidiane Ferronato Mariani** • 2º  
Especialista em biogás, energia dos resíduos e sustentabilidade. Sócia-fundador...  
21 h • 🌐

🍋🍋Evento sobre certificados de energia renovável, o I-REC Day 2023, organizado pelo **Instituto Totum**, e dia de encontrar mulheres referência no setor de energia do Brasil, as queridas **Elbia Gannoum e Agnes M. da Costa**.

É a **Amplum Biogás** se preparando para oferecer serviços na área de certificados de energia elétrica de biogás. Logo teremos novidades 🍋

**#biogás #energia #irec #certificado #renovaveis**

**Guilherme Dantas** • 2º  
Sócio Diretor na Essenz Soluções  
1 d • Editado • 🌐

Estamos presentes no I-REC DAY BRAZIL 2023 organizado pelo **Instituto Totum**. Efetivamente, certificação da produção de energia renovável é fundamental no processo de transição energética por permitir a precificação dos seus benefícios sócio ambientais. Logo, é um meio de incentivar fontes renováveis por instrumentos econômicos sem a necessidade de subsídios. Minha dissertação de mestrado no ISEG - **Lisbon School of Economics & Management** 15 anos atrás já tratava desta temática. Atualmente, a **Essenz Soluções** está envolvida no assunto por estar desenvolvendo projeto associado à certificação da produção de hidrogênio verde para o Grupo AES Brasil.

# SOCIAL MEDIA IMPACT

**I-REC DAY**  
**B R A Z I L**

**THANK YOU!**

