

O INSTITUTO TOTUM





A ORGANIZAÇÃO

O Instituto Totum de Desenvolvimento e Gestão Empresarial Ltda. é uma empresa privada com fins lucrativos, constituída em 02 de julho de 2003. Atualmente estamos na cidade de São Paulo, SP, na Avenida Paulista. Todos os sistemas de certificação do Instituto Totum contam com moderna estrutura tecnológica, possibilitando interação completa de forma digital, otimizando carga horária dedicada pelos clientes e, conseqüentemente, reduzindo os custos de uma empresa para o processo de certificação.

Para mais informações, clique ao lado 



ACREDITAÇÃO INMETRO PARA VERIFICAÇÃO DE INVENTÁRIOS DE GASES DE EFEITO ESTUFA (GEE)



Em 02 de Julho de 2014 o Instituto Totum foi acreditado pela Coordenação Geral de Acreditação do INMETRO CGCRE como Organismo de Verificação para Verificações de Gases de Efeito Estufa, com base nos requisitos da Norma ABNT NBR ISO 14065: Gases do efeito estufa – Requisitos para organismos de validação e verificação de gases de efeito estufa para uso em acreditação e outras formas de reconhecimento.

Para mais informações, clique ao lado 



LÍDER NA VERIFICAÇÃO DE INVENTÁRIOS

Desde sua acreditação, o Instituto Totum é líder nacional na verificação de inventários de gases de efeito estufa pelas regras do Protocolo GHG. Conheça mais detalhes a experiência do Totum no ramo de Verificação de Gases de Efeito Estufa:

- Cresce o número de empresas que relatam inventário de Gases de Efeito Estufa ⓘ
- Pelo quinto ano consecutivo, Instituto mantém liderança em verificação GEE ⓘ
- Instituto Totum mantém liderança de verificação de inventários GEE ⓘ
- Instituto Totum lidera verificação de inventários GEE no País ⓘ
- ODS13 – Cresce número de empresas signatárias do Protocolo GHG na categoria Ouro ⓘ





CERTIFICAÇÃO PAS 2060:2014 - NEUTRALIZAÇÃO DE CARBONO - NETZERO

O uso de compensações para abatimento de emissões de gases de efeito estufa (GEE) é uma das alternativas criadas para mitigar os impactos causados ao meio ambiente. Sabendo da ocorrência de alegações incompletas ou até falsas, além do conhecido "greenwashing", o Instituto Totum tem sido cada vez mais procurado por empresas sérias para que suas alegações de neutralidade de carbono sejam atestadas por terceira parte independente. Dessa forma, as declarações de "Carbono Neutro" ou "Carbono Zero" ou "Carbono Net Zero" e outras passam a contar com uma camada adicional de credibilidade e rigor técnico.

O processo de Verificação de Conformidade realizado pelo Instituto Totum se baseia nas regras do Protocolo GHG e requisitos aplicáveis da Norma Internacional PAS 2060 - Specification for the demonstration of carbon neutrality. Dessa maneira, o uso de um padrão internacionalmente conhecido aliado a um parecer de terceira parte independente acreditada junto ao Sistema Brasileiro de Certificação, confere a credibilidade desejada pelas organizações.

STVI-OVV

Sistema Totum de Verificação de Indicadores

Faça seu login abaixo:

Username

Password

LOGIN

[Esqueceu a senha?](#)

PROCESSO DE VERIFICAÇÃO COM AUXÍLIO DE SISTEMA INFORMATIZADO

Única verificadora acreditada com sistema informatizado 100% customizado para atendimento aos requisitos desse tipo de auditoria. Todo o trâmite de informações entre auditor e empresa, registro de evidências, envio de documentos, feito de forma sistêmica, através de uma plataforma totalmente customizada para as verificações de GEE. Com isso, a verificação tem seu tempo otimizado e todos os registros são guardados de forma organizada e rastreada, facilitando a visualização por todas as partes envolvidas.





ACREDITAÇÃO INMETRO PARA NBRISO9001



Em 29 de Dezembro de 2006 o Instituto Totum foi acreditado pela Coordenação Geral de Acreditação do INMETRO CGCRE como Organismo de Certificação para auditorias de Sistemas de Gestão de Qualidade conforme a ABNT NBR ISO 9001, com base nos requisitos da Norma NBR ISO/IEC 17021: Avaliação da conformidade - Requisitos para organismos que fornecem auditoria e certificação de sistemas de gestão.



ACREDITAÇÃO INMETRO PARA CERTIFICAÇÃO DE PESSOAS

Em 20 de fevereiro de 2018 o Instituto Totum foi acreditado pela Coordenação Geral de Acreditação do INMETRO CGCRE como Organismo de Certificação de Pessoas, com base nos requisitos da Norma ABNT NBR ISO 17024: Avaliação de Conformidade - Requisitos gerais para organismos que certificam pessoas.



Para mais informações sobre acreditação
INMETRO para NBRISO9001, clique ao lado



Para mais informações sobre acreditação INMETRO
para certificação de pessoas, clique ao lado



INSTITUTO
TOTUM



**CONHEÇA AGORA OUTROS
SELOS E ACREDITAÇÕES**



I-REC
STANDARD



CERTIFICADO DE
ENERGIA RENOVÁVEL
REC
INSTITUTO
TOTUM

O Instituto Totum é o órgão emissor local e representante do I-REC Standard no Brasil, sendo responsável, desde 2011, pelo desenvolvimento e gestão do sistema de certificação de energia renovável voluntária no Brasil, em parceria com a ABRAGEL (Associação Brasileira de Energia Limpa) e ABEEólica (Associação Brasileira de Energia Eólica).

ABRAGEL

Associação Brasileira de
Geração de Energia Limpa



PCH



ABEEólica

Associação Brasileira
de Energia Eólica



ABRACEEL

Associação Brasileira dos
Consumidores de Energia

FIEMG



ccee

Clube de Consumidores
de Energia Elétrica



ABREN

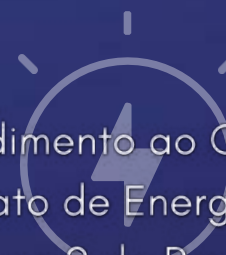
WERT - Brasil

ABiogás

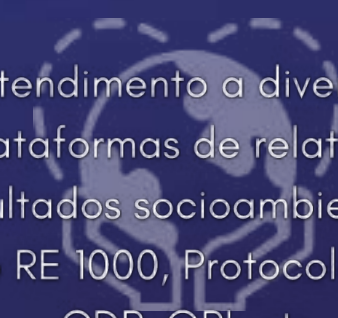
Utilização nos critérios de energia renovável para a Certificação LEED de prédios verdes



Atendimento ao Guia de Relato de Energia do Escopo 2 do Protocolo GHG



Atendimento a diversas plataformas de relato de resultados socioambientais, como RE 1000, Protocolo GHG, CDP, GRI, etc



Para mais informações, clique ao lado 

INSTITUTO
TOTUM



O Instituto Totum é o órgão **emissor local** responsável pelo sistema de certificação de gás natural renovável, chamado de **GAS-REC**.

Por meio do GAS-REC, empresas podem fornecer rastreabilidade renovável do seu consumo de gás, podendo diminuir a pegada de carbono relativa a essa fonte de emissão.



Para mais informações, clique ao lado 



O Instituto Totum é uma “firma inspetora” credenciada pela ANP - Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis para realizar a Certificação da Produção e da Importação Eficiente de Biocombustíveis no âmbito do RenovaBio.

O Objetivo do RenovaBio é:

1. Fornecer uma importante contribuição para o cumprimento dos compromissos determinados pelo Brasil no âmbito do Acordo de Paris;
2. Promover a adequada expansão dos biocombustíveis na matriz energética, com ênfase na regularidade do abastecimento de combustíveis; e
3. Assegurar previsibilidade para o mercado de combustíveis, induzindo ganhos de eficiência energética e de redução de emissões de gases causadores do efeito estufa na produção, comercialização e uso de biocombustíveis.



Para mais informações, clique ao lado 



O Instituto Totum recebeu a acreditação para dois escopos de atuação:

Certificação “4C Unit Coc”, voltada para as unidades de produção e cadeia de custódia.

Certificação “Add-Nos CF (Carbon Footprint)”, uma solução mais abrangente para responder à crescente demanda do consumidor por café de origem sustentável e informações transparentes e confiáveis sobre sua pegada de carbono.

O Sistema de Certificação 4C

4C (Código Comum para a Comunidade Cafeeira) é um padrão de sustentabilidade independente e internacionalmente reconhecido para todo o setor do café, com o objetivo de ancorar a sustentabilidade nas cadeias de fornecimento de café.

O foco do Código de Conduta da 4C é a produção sustentável de grãos verdes de café e suas atividades pós-colheita.

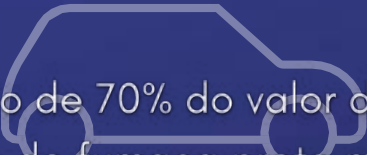
O objetivo desta certificação é elevar gradualmente as condições sociais, econômicas e ambientais da produção e processamento de café em todo o mundo.

Solicite-nos uma proposta, através do e-mail: tatiane@institutototum.com.br.

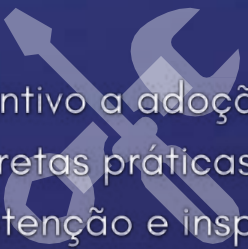
Para mais informações, clique ao lado



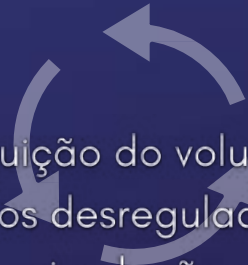
O programa foi desenvolvido pela CETESB em 1998, e estabelece sistemáticas e padronizações para que as empresas participantes possam obter melhor êxito na manutenção e reparação automotiva.



Redução de 70% do valor da primeira multa de fumaça preta mediante apresentação do Relatório de Medição de Opacidade - RMO



Incentivo a adoção de corretas práticas de manutenção e inspeção de veículos em uso



Diminuição do volume de veículos desregulados em circulação.

Para mais informações, clique ao lado 



O Instituto Totum é Certificadora credenciada pela SECRETARIA DE PREVIDÊNCIA - SPREV para realizar auditorias seguindo os requisitos estabelecidos pelo programa Pró-Gestão.

Além disso, Instituto Totum foi também credenciado para a Certificação Profissional de Dirigentes, Conselheiros, Membros do Comitê e Gestores de Investimento de Regimes Próprios de Previdência Social (RPPS).



Audidores altamente
qualificados



Atuação em todo o
território nacional



Única com sistema
totalmente informatizado

Para mais informações, clique ao lado 



VERIFICADOR GREEN BONDS APROVADO PELO CBI - CLIMATE BONDS INITIATIVE

O Instituto Totum é acreditado junto ao Climate Bonds Initiative (CBI) para realizar as atividades de verificação visando a certificação de Green Bonds pelos padrões do CBI.

A certificação dos Green Bonds garante que toda a operação, desde a pré-emissão (elegibilidade, por exemplo), emissão e pós emissão (incluindo aplicação efetiva dos recursos), está de acordo com os Princípios de Green Bonds.

Poucas organizações no mundo possuem a acreditação pelo CBI, que exige um criterioso processo de avaliação, por meio da demonstração de competências múltiplas nas áreas de auditoria, verificação, asseguração, economia de baixo carbono, emissão de instrumentos de dívida no mercado de capitais e gestão de fundos, além do conhecimento das tecnologias envolvidas nos setores elegíveis. Apesar de a certificação final ser concedida pelo CBI (Inglaterra), todo o processo de verificação é conduzido localmente (Brasil) pelo Instituto Totum.

Para mais informações, clique ao lado 



Setores alvo da Certificação CBI dentro da acreditação do Instituto Totum



Para mais informações, clique ao lado 



INSTITUTO TOTUM NA MIDIA



ESG: The demand for renewable energy certificates increases exponentially.



Selo GaranteMatriz Limpa (Clean Energy Grid Guarantee Label)



Totum Institute Environmental Assets White Paper.



Cerrado Mineiro Region Appellation of Origin Programme is certified by an independent third party.



Factory in Uberlândia has a sustainable emission of greenhouse gases.



Blockchain in the Energy Landscape

Para ler a matéria, clique na foto.

Voltália issues half a million RECs for the Itaú bank.

O diretor-presidente do Totum e responsável no Brasil pelo Programa de Certificação de Energia Renovável e Emissor Local, Fernando Lopes, afirma que tem aumentado o número de empresas que estão aptas por consumo de energia limpa no Brasil.

"O fato de grandes corporações estarem preocupadas com a origem da sua energia nos fortalece no objetivo de aumentar a credibilidade do processo de registro, emissão e uso de I-RECs. Mais ainda, 100% dessa transação é de I-RECs com garantia de sustentabilidade, conferida pelo Selo REC Brasil, o que é um diferencial".

ANP approves the Totum Institute as the third inspecting firm of the RenovaBio

A diretoria da Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP) aprovou ontem (2) o credenciamento do Instituto Totum de Desenvolvimento e Gestão Empresarial como firma inspetora do RenovaBio.

A função das firmas inspetoras é realizar a certificação da produção eficiente de biocombustíveis, que caracteriza a entrada das usinas no RenovaBio e permite a emissão de créditos de descarbonização (CBios).

The partnership between ABPM and IPT launches a label for wood treatment



A Associação Brasileira dos Produtores de Madeira Tratada (ABPM) e o Instituto de Pesquisa e Tecnologia (IPT) lançaram o selo de autopermutação do setor, chamado de Quatril, a empresa CBI Madeiras. A comissão atuou no Instituto de Pesquisa e Tecnologia (IPT), um dos parceiros no projeto, assim como o Instituto Totum, especializado na criação de certificação e selos.

Segundo Liga Sincrono, diretor do selo de Fornecedor IPT, o atual crescimento econômico do Brasil resultará em uma melhoria na infraestrutura do país, e o certificado ajuda a garantir a qualidade da madeira para utilização nesse processo. "A criação do selo neste momento é muito estratégica", disse.

O selo Quatril tem validade de um ano e é baseado em dois pilares: qualidade e legalidade. As empresas interessadas em adquirir a certificação se inscrevem voluntariamente no programa e são avaliadas quanto à idoneidade jurídica, perfil de qualidade nos processos, gestão ambiental, regularidade, ética e responsabilidade social.

Se encontra aqui o selo: [Cada Alvo do Instituto Totum](#), Paulo Renato, Presidente da ABPM, Paulo Maria, presidente CBI Madeiras, e Liga Fornecedor IPT.

Vestas neutralizes CO2 emissions in 2020.

Os certificados, emitidos no Brasil pelo Instituto Totum, são a garantia de que 1 MWh entrou no sistema interligado vindo de uma fonte de energia renovável. Com os I-RECs, é possível rastrear a energia renovável desde a geração até o consumo, utilizando um sistema de entrada e saída de contabilização. A cada certificação adquirida, a energia correspondente é subtraída do total da rede.

"O crescente interesse pela certificação e compra dos RECs mostra a preferência das empresas no consumo de energia renovável. Contudo, também vemos que há um compromisso com a mudança de comportamento energético", afirma Erika Garçon, presidente executiva da Associação Brasileira de Energia Eólica (ABEEólica).

Brazil is already the second largest issuer of I-RECs in the world.

Para Fernando Gláucio Lopes, diretor-presidente do Instituto Totum, a conquista é especialmente importante porque mostra o crescente interesse voluntário das empresas pelas renováveis, sinalizando uma mudança do comportamento energético que acompanha a tendência global. "Grande parte do crescimento desse mercado é puxado por companhias que se responsabilizam pelas suas emissões de gases de efeito estufa e reconhecem o impacto das suas escolhas de compra de energia", comentou.

O I-REC nasceu para ser uma plataforma voluntária em países que não têm um sistema regulado, como é o caso do Brasil. Ao ter acesso a esta certificação, o mercado nacional segue as mesmas políticas e diretrizes exigidas pelos grandes compradores mundiais de certificados de energia renovável. Para as empresas que demandam um REC com apelo mais sustentável, existe a Certificação REC Brasil.

Institute maintains leadership in GHG verifications for the fifth year in a row.

Cada vez mais as empresas brasileiras estão se mobilizando para reduzir, voluntariamente, as emissões de gases do efeito estufa (GEE) resultantes de suas atividades e, desta forma, contribuir para a redução das emissões de carbono e os efeitos do aquecimento global. Segundo dados publicados pelo Protocolo GHG Brasil, 81 empresas na categoria ouro reportaram em 2020 emissões referentes ao ano de 2019.

Para ler a matéria, clique na foto.



Certificados de gás natural “renovável” chegam ao Brasil

Instituto Totum, emissor local dos certificados de energia renovável, prepara lançamento dos “Gas-RECs” para este ano

Renewable natural gas certificates arrive in Brazil.

A diminuição da pegada de carbono é um dos motivos pelos quais as empresas adquirem os RECs, explica Fernando Giachini Lopes, diretor do Instituto Totum, responsável no Brasil pela certificação das usinas e custódia dos certificados. “Uma das saídas é ser mais eficiente e consumir menos, o que tem limite. O segundo passo é garantir que a energia venha de fontes renováveis”. Cada REC equivale a 1 MWh de geração renovável injetada no sistema elétrico e rastreada pelo programa de certificação, que existe há 10 anos no Brasil. Sem o consumo de renováveis, as empresas “gravam” em sua pegada de carbono cerca de 190 kg de dióxido de carbono (CO2), um dos gases de efeito estufa, a cada 1 MWh usado.

Growing demand from companies for renewable energy in Brazil

Instituto Totum recebe aval da Climate Bonds Initiative para certificação de Green Bonds

Mercado de títulos verdes no Brasil deve movimentar cerca R\$ 100 bilhões em 2021 com grande potencial de expansão frente aos líderes globais. Existem no país apenas quatro organismos acreditados pela CBI

Totum Institute receives support from the Climate Bonds Initiative for Green Bonds certification

Para ler a matéria, clique na foto.

INSTITUTO
TOTUM



ACOMPANHE NOSSAS REDES SOCIAIS



tatiane@institutototum.com.br

11 3372-9576