



COMUNICAÇÃO DE ENGAJAMENTO (COE) - PACTO GLOBAL

1. DECLARAÇÃO DE APOIO CONTÍNUO DO PRESIDENTE OU EQUIVALENTE

Brasília-DF, 25 de abril de 2018

Para as partes interessadas:

Tenho o prazer de confirmar que o **INSTITUTO BRASILEIRO DE PESQUISA E GESTÃO DE CARBONO (Instituto CO2 Zero)** reafirma o seu apoio ao Pacto Global das Nações Unidas e da sua missão em promover a sustentabilidade corporativa nas áreas de Direitos Humanos, Trabalho, Meio Ambiente e Anticorrupção.

Nesta Comunicação de Engajamento anos 2015 à 2017, descrevemos nossas ações para apoiar continuamente o Pacto Global e seus princípios para nos envolver com a iniciativa. Também nos comprometemos a compartilhar essas informações com as partes interessadas, utilizando nossos principais canais de comunicação.

Melhores Cumprimentos - Best Regards,

Marcus Andrey Vasconcellos

CEO







2. Indentidade Corporativa

2.1 Quem Somos

O Instituto Brasileiro de Pesquisa e Gestão de Carbono - CO2 Zero (Instituto CO2 Zero), com sede na Av. W3 Sul – Quadra 502 SCRS Bloco C – Loja 37 – Asa Sul – Brasília DF - CEP 70330-530, constituída por Assembleia Geral realizada em 10 de Outubro de 2012, registrada no Cartório de 2º Ofício de Pessoas Jurídicas sob nº 000080549, inscrita no CNPJ sob nº 17.245.548/0001-02, e titulada pelo Ministério da Justiça como OSCIP Organização da Sociedade Civil de Interesse Público em 16 de maio de 2014, sendo uma organização sem fins lucrativos - registrada no Ministério da Justiça sob processo nº 08071.012094/2014-41.

Integramos o SISNAMA - Sistema Nacional de Meio Ambiente, com registro no CONAMA – Conselho Nacional de Meio Ambiente por meio do CNEA/MMA – Cadastro Nacional de Entidades Ambientalista, como entidade da área da Pesquisa e da Educação Ambiental, conforme portaria nº 120 publicada em Diário Oficial de 25 de abril de 2016.

O Instituto CO2 Zero é uma entidade de Educação Ambiental e Pesquisa que com foco na implantação da Agenda 2030 - ODS Objetivos de Desenvolvimento Sustentável, inclusive para este fim, firmamos uma parceria com a Agência Reguladora de Águas, Energia e Saneamento Ambiental do Distrito Federal (Adasa) para implantação da Agenda 2030 e sustentabilidade em todas as escolas públicas do DF.

Por sermos signatários do Pacto Global, o Instituto CO2 Zero teve o seu Programa Pense e-Compense publicado no Caderno Pacto Clima (pág 55 em anexo) e além da projeção do programa pelo Pacto Global, o Governo Francês convidou o presidente do Instituto — Sr. Marcus Andrey Vasconcellos para apresentar o Pense e-Compense durante a maior Conferência do Clima de todos os tempos que foi a COP 21, e que culminou no "Acordo de Paris". Membros do Instituto CO2 Zero atuaram também delegados representantes do Brasil junto a delegação oficial do Itamaraty.

Devido ao Programa Pense e-Compense ter feito parte do programa piloto que orientou o desenvolvimento da estratégia nacional na abordagem de REDD+ (redução de emissões por desmatamento e degradação florestal), hoje fazemos parte da CONAREDD+ (Comissão Nacional de REDD+ no MMA - Ministério do Meio Ambiente), e estamos estuando na região Amazônica colaborando na implantação deste importante mecanismo e toda ajuda será super bem vinda.

 $\underline{http://redd.mma.gov.br/images/cct-pact/cctpact-planodetrabalho-versoatualizada-junho2017.pdf}$

Atualmente estamos participando do Programa Low Carbon Action Brazil que é promovido pela UE - União Européia do qual assinamos dez (10) Acordos de Cooperação Técnica com empresas de tecnologias verdes da Europa, além de estabelecer um link com os maiores fundos nacionais e internacionais que aportam recursos para as questões relacionadas à adaptação e mitigação das mudanças climáticas.





COE - Comunicação de Engajamento COE 002/ICO2ZERO/PG Período 2015 à 2017

2.2 Finalidade Institucional

"Promover, apoiar e desenvolver ações no interesse da sociedade brasileira, através de pesquisas de caráter científico, da inovação e na Gestão de GEE – Gases de Efeito Estufa, mitigando os principais fatores de emissões, desenvolvendo a educação ambiental, primando pela defesa, a preservação, a conservação, a recuperação, a adaptação e a sustentabilidade do meio ambiente, objetivando a manutenção da qualidade de vida dos seres viventes".

2.3 Identidade Corporativa

Missão: "Promover e apoiar a preservação, conservação e recuperação do meio ambiente por meio de pesquisas científicas e outras estratégias inovadoras de mitigação e adaptação aos efeitos de mudanças climáticas, contribuindo para a melhoria da qualidade de vida da sociedade sem prejudicar a das gerações futuras".

Visão: "Ser referência em pesquisas científicas e soluções inovadoras de mitigação e adaptação aos efeitos de mudanças climáticas."

Valores: Excelência em Sustentabilidade - Comprometimento com o Cliente - Empreendedorismo Social - Liberdade para Criar - Desenvolvimento Contínuo - Transparência e Confiança - Responsabilidade Social.

Política da Qualidade: "Buscar a melhoria contínua de todos os processos do Instituto CO2 Zero, integrando nossos stakeholders no desenvolvimento de ações em mitigação, compensação, adaptação e gestão de Gases de Efeito Estufa — GEE em conformidade com as leis, regulamentos aplicáveis e requisitos normativos, aumentando a conscientização da sociedade quanto a preservação do nosso planeta."

Pacto Global da ONU – Organização das Nações Unidas: O Instituto CO2 Zero é signatário desde 2013 quando adotou as diretrizes do Pacto Global com todos os *stakeholders* internos e externo.







3. Governança Corporativa do Instituto CO2 Zero

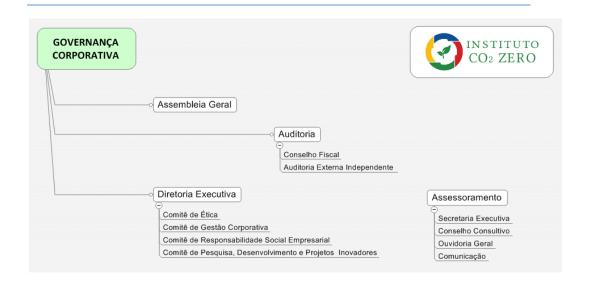
3.1 Abordagem do Sistema de Governança Corporativa

Adotamos o modelo de governança corporativa *Outsider System* (investidores pulverizados e tipicamente fora do comando diário das operações do Instituto). Este modelo está relacionado à gestão do Instituto CO2 Zero e a sua relação com partes interessadas (*stakeholders*): parceiros, clientes, funcionários, fornecedores, comunidade, investidores, entre outros. Sua essência está baseada em mecanismos de solução para o conflito, decorrente da assimetria informacional e conflito de interesses entre as partes envolvidas.

A importância da governança corporativa não se concentra apenas em disciplinar as relações entre as diversas áreas de umo Instituto CO2 Zero ou com partes externas. A implementação das boas práticas de governança corporativa possibilita uma gestão mais profissionalizada e transparente, minorando os problemas decorrentes dos conflitos de interesse entre as partes, buscando maximizar a criação de valor para o Instituto CO2 Zero.

3.2 Mapa da Estrutura da Governança Corporativa

A estrutura da governança corporativa do Instituto CO2 Zero é composta pela Assembléia Geral, Diretoria Executiva e Conselho Fiscal, e conta com o apoio de órgãos de assessoramento e comitês para assuntos de natureza estratégica, conforme representado na figura abaixo:







3.3 A Estrutura de Governança Corporativa

A Estrutura do Sistema de Gestão Corporativa do Instituto CO2 Zero está organizada através de Unidades de Negócios e Unidades Operacionais que são suportadas pela Governança Corporativa por meio mecanismo de melhores práticas de mercado que demonstram total transparência e ética, conforme gráfico abaixo:



LEGENDAS	
Estrutura Interma	Melhores Práticas de Mercado
UN - Unidade de Negócios; Pres - Presidência e Vice-Presidência; Secret. Exec Secretaria Executiva; Sust - Coordenação de Meio Ambiente; P&Di - Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação; Reg. Téc Regionais Técnicas; GEp - Coordenação de Gestão Empresarial; Adm - Coordenação de Gestão Administrativa; RH - Coordenação de Gestão de Pessoas - RH; Finc. Tesour. Coordenação - Financeira e Tesouraria; Juríd Coordenação Jurídica; NNeg - Coordenação de Novos Negócios; Oper Coordenação de Operações; Markt - Coordenação de Marketing; Criação - Coordenação de Criação e Mídia.	PDCA - (Planejar – Executar – Verificar - Agir do inglês: PLAN – DO – CHECK - ACT); BPM - (Gerenciamento de Processos de Negócios do inglês: Business Process Management); SWOT ou Análise FOFA ou FFOA - (Forças, Fraquezas, oportunidades e Ameaças); SMART - Specific (Específica), Mensurable (Mensurável), Attainable (Alcançável), Relevant (Relevante) e Time- Based (Temporal); FCS - Fatores Críticos de Sucesso; BSC - Balanced Scorecard; CANVAS - Business Model Canvas é uma ferramenta de gerenciamento estratégico; 5W2H – What - O que será feito (etapas), Why - Por que será feito (justificativa), Where - Onde será feito (local), When - Quando será feito (tempo), Who - Por quem será feito (responsabilidade), How - Como será feito, (método), How much - Quanto custará fazer (custo).





3.4 Matriz do Sistema de Gestão e Governança Corporativa:

Liderança

- Comitê do Sistema de Gestão
- Sistema de Governança Corporativa
- NBR ISO 9001 Sistema Gestão da Qualidade (em fase de implantação)

Estratégias e Planos

- Balanced Scorecard (BSC)
- Matriz SWOT
- Planejamento Estratégico Business Plan
- BPM Business Process Management Gestão por Processos
- Ciclo de Deming ou Ciclo PDCA

Clientes

- Sistema de Gestão de Clientes Plataforma Podio
- Canal de denúncia/Ouvidoria online

Sociedade

- Código de Ética Comitê de Ética
- NBR ISO 16001 Responsabilidade Social (implantação futura)
- NBR ISO 14001 Sistema de Gestão Ambiental (implantação futura)
- Relatório de Sustentabilidade: GRI Global Reporting Initiative (fase de implantação)
- Pacto Global

Informações e Conhecimento

- Sistema Informações Gerenciais Podio
- Benchmarking Interno e Externo
- Melhores Práticas ("Best Practices")
- Comitê de Pesquisa e Desenvolvimento
- Gestão da Tecnologia e da Inovação

Pessoas

- SA 8000:2001 Responsabilidade Social (Social Accountability) (implantação futura)
- Avaliação de Desempenho 360º (implantação futura)
- Sistema de Gestão de Pessoas
- Sistema de Administração do Desempenho

Processos

Gestão por Processo com foco no Cliente

Observações

Alguns modelos estão em fase de implantação





4. Ações Práticas de Engajamento

4.1 - Ações no campo Acadêmico

Obs.: O Instituto CO2 Zero intergra o Sistema Nacional de Meio Ambiente – SISNAMA / Conselho Nacional de Meio Ambeinte – CONAMA, com registro no CNEA – Cadastro Nacional de Entidades Ambientalistas como entidade de Educação e Pesquisa conforme portaria n° 120 de 25 de abril de 2016.

- Desenvolvimento de projetos de fortalecimento da cadeia produtiva da pesca no Estado do Amapá na Região Amazônica que pertence a Amazônia Legal e foram implamentadas os seguintes Objetivos de Desenvolvimento Sustentável: ODS 1 − Erradicação da Pobreza / ODS 2 − Erradicação da Fome / ODS 3 − Saúde / ODS 5 − Igualdade de Gênero / ODS 8 − Emprego Dígno / ODS 10 − Redução das desigualdades e ODS 17 − Parcerias.
- Estabelecimento dos seguintes Acordos de Cooperação Técnica (ODS 17 Parcerias) no campo da pesquisa e educação ambiental (ODS 4 Educação de Qualidade):
 - Universidade Estadual do Amapá UEAP;
 - SEBRAE Amapá;
 - Agência de Desenvolvimento Econômico do Amapá;
 - Federação dos Pescadores e Aquicultores do Estado do Amapá;
 - EMBRAPA Distrito Federal e Amapá;
 - Federação da Agricultura e Pecuária do Estado do Amapá;
 - Secretaria de Meio Ambiente do Estado do Amapá;
 - Agência da Pesca do Amapá;
 - FNP Frente Nacional dos Prefeitos;
 - Agência Reguladora de Águas, Energia e Saneamento Ambiental do Distrito Federal (Adasa);
 - Fundação Banco do Brasil;
 - APROSPERA Associação dos Produtores Rurais do Alto São Bartolomeu;
 - SANTANDER;
 - Ministério Público do Estado do Amapá.

Obs.: Para cada um destes stakeholders citado acima, o Instituto CO2 Zero implementou conscientização com abordagem nas diretrizes do Pacto Global.

Inovação e a liderança de pensamento em relação ao Pacto Global através da metodologia do Programa Pense e-Compense:



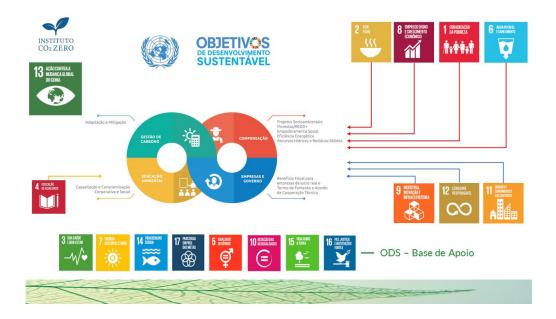




4.2 Relato como Sociedade Civil

O Instituto CO2 Zero incorporou os princípios do Pacto Global às operações internas de governança por meio da criação do Comitê de Ética e Responsabilidade Social e incorporamos as seguintes ações:

- Homologação do Código de Ética e adesão do Staff por meio de termo de apoio e compromisso;
- ♣ Capacitação e programa de conscientização do staff e de todos os stakeholders em relação ao Código de Ética que incorpora as Diretrizes do Pacto Global;
- Integração do Código Ética e as Diretrizes em nossos Acordos de Negócios com todos os stakeholders;
- ♣ Em 2017, o Instituto CO2 Zero foi convidado para participar do Programa da UE União Européia "Low Carbon Action Brazil" e desenvolvemos 10 (dez) Acordos de Cooperação Técnica dentro do programa com empresas da EU;
- Acordo de Cooperação Técnica com a Adasa Agência Reguladora de Águas, Energia e Saneamento Ambiental do Distrito Federal para implantação da sustentabilidade e ODS em todas as escolas do Distrito Federal (precisamos de toda ajuda possível);
- Implementação dos objetivos, metas e indicadores da Agenda 2030 / ODS em todos os projetos desenvolvidos por meio do Programa Pense e-Compense:







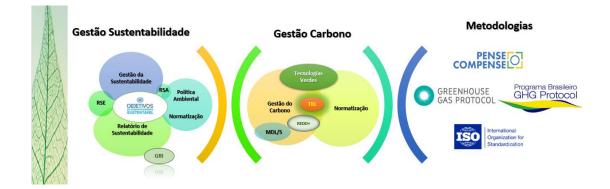
4.3 Portfólio de atividades

Obs: Em todas as atividades desenvolvidas pelo Instituto CO2 Zero, a implementação da educação ambiental e a conscientização das diretrizes do Pacto Global estão sempre implícitas nessas atividades:

- Plantio de mudas nativas;
- Criação de SAFs Sistemas Agroflorestas;
- Recuperação de áreas degradadas;
- Recuperação de nascentes e matas ciliares;
- Manejo florestal sustentável;
- ♣ REDD+ / MDL / MDS;
- Programas socioambiental (empoderamento social);
- Projeto de eficiência energética e de energia renovável;
- ♣ Projeto de recursos hídricos (fitorremediação/saneamento básico).

5. MENSURAÇÃO DE RESULTADOS

- Engajamento aos seguintes Grupos Temáticos da Rede Brasileira do Pacto Global: ODS Objetivos de Desenvolvimento Sustentável e Energia & Clima com metas para compormos todos os grupos temáticos e comissões do Pacto Global;
- Aumentamos em 40% (quarenta por cento) do número de participantes do Pacto Global como resultado dos esforços da organização;
- 4 Aumentamos em 80% o número de empresas envolvidas em iniciativas relativas a questões específicas, como resultado dos esforços da organização;
- Implementação dos indicadores dos ODS em todos os modelos de negócios do Instituto CO2 Zero:







6. Melhorias do Engajamento: Acadêmico e Sociedade Civil:

- Desenvolver parcerias com novas instituições empresariais e acadêmicas;
- Prestar apoio aos participantes corporativos do Pacto Global da Organização das Nações Unidas em seus próprios esforços de implementação;
- Compor os demais Grupos Temáticos da Rede Brasileira do Pacto Global;
- Prestar capacitação para as Redes Locais do Pacto Global e/ou o Escritório do Pacto Global.

7. Observações Gerais

◆ Todas as informações contidas neste relato, incluindo os modelos de negócios e metodologias, tem o Copyright (direitos autorais registrados) com direitos reservados ao Instituto Brasileiro de Pesquisa e Gestão de Carbono − CO2 Zero e não será permitida cópia ou transferência eletrônica por quaisquer que possam ser os motivos sem a prévia autorização do Instituto CO2 Zero.