



COMUNICAÇÃO DE ENGAJAMENTO (COE) – PACTO GLOBAL

1. DECLARAÇÃO DE APOIO CONTÍNUO DO PRESIDENTE DO INCT

Brasília-DF, 24 de janeiro de 2021

Para as partes interessadas:

Tenho o prazer de confirmar que o **INSTITUTO NACIONAL DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO CO2 ZERO (INCT 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 2018 à 2021, 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. Identidade Corporativa

2.1 Quem Somos

O INSTITUTO NACIONAL DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO CO2 ZERO (INCT CO₂ Zero), com sede na SHS – Setor de Hotéis Sul – Quadra 06 – Complexo Empresarial Brasil 21 – Bloco A – Sala 501 – Asa Sul – CEP:70316-000 – Brasília DF, 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 INCT CO₂ Zero é uma entidade de Ciência, Pesquisa, tecnologia, Inovação e Educação Ambiental, com foco na implantação da Agenda 2030 - ODS Objetivos de Desenvolvimento Sustentável para colaborar com as comunidades vulneráveis e tradicionais que atua em todo território nacional.

Como signatários do Pacto Global, o INCT CO₂ Zero teve o seu Programa Pense e-Compense publicado no Caderno Pacto Clima (pág 55) e representamos o Brasil na COP 21 em 2016 como parte integrantes da delegação oficial do país e por intermédio do governo francês que convidou o presidente do Instituto – Sr. Marcus Andrey Vasconcellos para apresentar o Programa Pense e Compense do INCT na Conferência do Clima - COP 21, e que culminou no "Acordo de Paris".

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.

<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.



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 vivos”.

2.3 Identidade Corporativa

Missão: “Promover atividades de caráter científico, tecnológico e de inovação como mecanismo estratégico para fomentar o desenvolvimento econômico, social e ambiental, e atuar sobretudo na conscientização da sociedade brasileira em relação a necessária adaptação e mitigação das mudanças climáticas, objetivando a continuidade de todas as formas de vida da Biosfera para o bem estar da presente e das futuras gerações”

Visão: “Até dezembro do ano de 2030, ser referência na implantação nos ODS – Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (Agenda 2030), por meio de pesquisas científicas, tecnológicas e soluções inovadoras para contribuir com desenvolvimento econômico, social e ambiental no âmbito nacional”

(Foco no Triple Botton Line ou TBL)

Valores: Comprometimento com os Stakeholders - Empreendedorismo TBL - Liberdade para Criar - Desenvolvimento Contínuo - Ética e Compliance - Responsabilidade Social

Política da Qualidade: “Buscar a melhoria contínua de todos os processos do INCT 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 INCT CO2 Zero é signatário desde 2013 quando adotou as diretrizes do Pacto Global com todos os *stakeholders* internos e externo.



Pacto Global
Rede Brasil

3. Governança Corporativa do INCT CO2 Zero

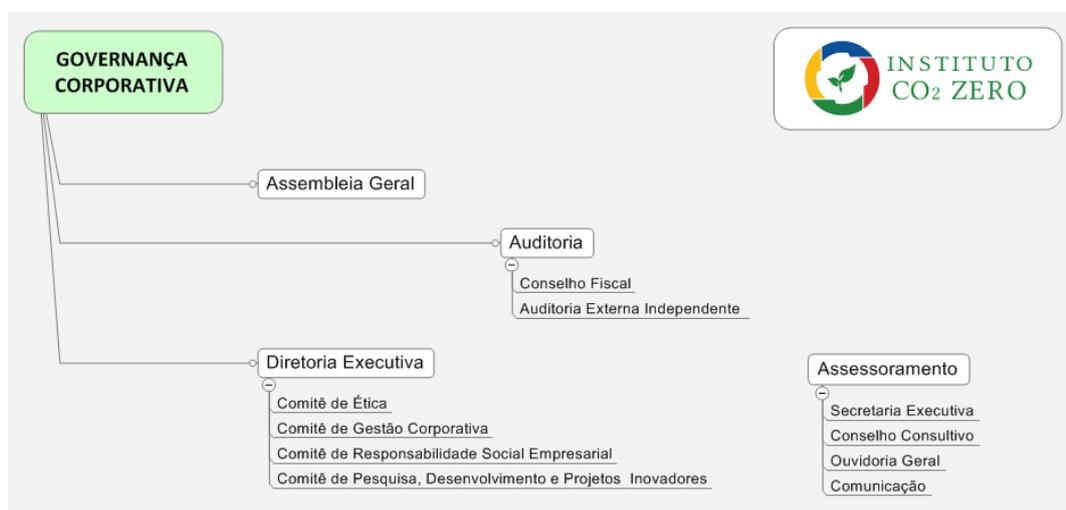
3.1 Abordagem do Sistema de Governança Corporativa

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 INCT 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 do INCT 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 INCT CO2 Zero.

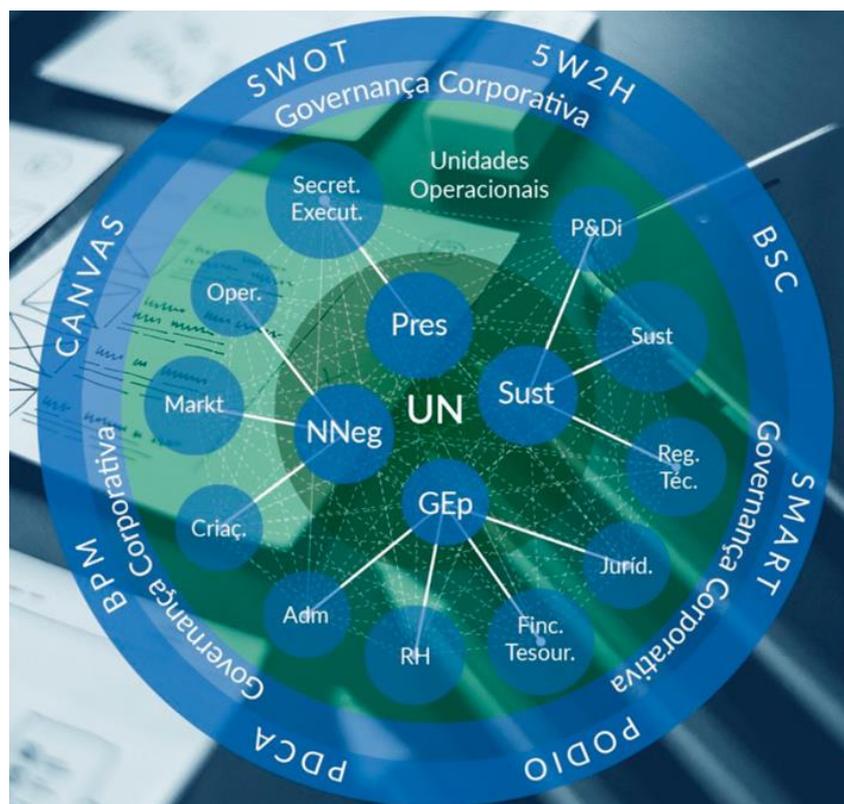
3.2 Mapa da Estrutura da Governança Corporativa

A estrutura da governança corporativa do INCT CO2 Zero é composta pela Assembleia 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 INCT 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 Interna	Melhores Práticas de Mercado
<p>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; Jurid. - Coordenação Jurídica; NNeg - Coordenação de Novos Negócios; Oper. - Coordenação de Operações; Markt - Coordenação de Marketing; Criação - Coordenação de Criação e Mídia.</p>	<p>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).</p>

3.4 Matriz do Sistema de Gestão e Governança Corporativa:

Liderança
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Comitê do Sistema de Gestão ▪ Sistema de Governança Corporativa ▪ NBR ISO 9001 - Sistema Gestão da Qualidade (em fase de implantação)
Estratégias e Planos
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Balanced Scorecard (BSC) ▪ Matriz SWOT ▪ Planejamento Estratégico - Business Plan ▪ BPM - Business Process Management - Gestão por Processos ▪ Ciclo de Deming ou Ciclo PDCA
Clientes
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Sistema de Gestão de Clientes - Plataforma Podio ▪ Canal de denúncia/Ouvidoria online
Sociedade
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Sistema Informações Gerenciais Podio ▪ Benchmarking Interno e Externo ▪ Melhores Práticas ("Best Practices") ▪ Comitê de Pesquisa e Desenvolvimento ▪ Gestão da Tecnologia e da Inovação
Pessoas
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Gestão por Processo com foco no Cliente
Observações
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Alguns modelos estão em fase de implantação

4. Ações Práticas de Engajamento

4.1 - Ações no campo Social e Ambiental

4.1.1 ODSs ALCANÇADAS



2018-2021

Desde janeiro de 2018 o INCT CO₂ Zero vem atuando com comunidades tradicionais na região amazônica no Estado do Amapá e celebramos **ACT** – Acordo de Cooperação Técnica a ASSOCIAÇÃO DOS MORADORES PRODUTORES/RIBEIRINHOS DAS COMUNIDADES DO ARAGUARI - **ASMPRCA** -AP.

A **ASMPRCA** está localizada na região de Ferreira Gomes município do Estado do Amapá as margens do Rio Araguari onde a principal fonte de subsistência desta comunidade, que abriga aproximadamente 500 famílias, cerca de 3.500 pessoas, era a pesca e esta forma de subsistência foi fortemente prejudicada em função da instalação da **Usina Hidrelétrica Ferreira Gomes Energia - FGE** que, quando as suas comportas são abertas, ocorre a mortandade de peixes devido à alta oxigenação da água e a mudança de temperatura da mesma.

Em relação ao impacto citado, a FGE que ganha milhões com a geração da energia produzida pela usina, fica indiferente em relação a **ASMPRCA**, e sempre que a comunidade os procura, a mesma dá uma cesta básica e um tapinha nas costas e nada que venha de fato a mudar a dura realidade que lhes impuseram a comunidade.

Para além do impacto no meio de subsistência, desde a instalação da usina na região, a água ficou contaminada e as doenças relativos a água imprópria apareceram de imediato e sempre a comunidade sofre com o mal cheiro, água turva, conseqüentemente diarreias, barriga grande e dores estomacais são resultados por não terem água potável e nem tratamento de esgoto.

Outro impacto gigantesco no meio ambiente é em relação ao fenômeno natural chamado “POROROCA” que com a instalação da usina o rio foi se assoreando e hoje o fenômeno não existe mais e o turismo que também era uma fonte de renda foi embora com a POROROCA.

Por meio do **ACT** celebrado entre o **INCT** e a **ASMPRCA**, desenvolveu o projeto “**O VOO DO ARAGUARI**” que tem como objetivo criar novas cadeias produtivas para proporcionar novos meios de subsistência que envolve: Melipolicultura, Apicultura, Piscicultura, Carcinicultura, Culinária Regional, Artesanato, Birdwatching, Pesca Esportiva, Hotelaria baseadas na Natureza, Passeios Turísticos pela Floresta e Rios da Amazônia, dentre outras cadeias que irá proporcionar aos Ribeirinhos o resgate da dignidade e de fontes de renda e geração de empregos.



Todas as ODSs citadas acima estão implícitas no projeto “**O VOO DO ARAGUARI**”, o que estamos buscando neste momento as parcerias para executar o projeto com máxima urgência e gostaríamos muito de contar com o apoio da ONU e suas agências que podem socorrer estas famílias que estão sofrendo com tudo o que vem acontecendo e sem nenhum apoio real do poder público.

O projeto “**O VOO DO ARAGUARI**” torna-se relevante do ponto de vista dos ODSs e do TBL – Triple Bottom Line (Econômico, Social e Ambiental), onde os seus resultados, contribuirão para o desenvolvimento econômico sustentável dos associados da **ASMPRCA**.

O projeto desenvolvido pelo INCT, também se torna relevante do ponto de vista da aderência as Políticas Públicas ora instituídas e sobretudo o modelo de governança aqui proposto tem o objetivo de acelerar a estruturação organizacional da **ASMPRCA**.

Portanto, o projeto “**O VOO DO ARAGUARI**” também tem foco na Missão de integrar as diversas instâncias públicas, órgãos como a SEMA-AP, CERH-AP, IBAMA, FUNAI, ICMBio, MP-AP, MPF, EMBRAPA, SEBRAE, FUNASA, dentre outras entidades e a Sociedade Civil por meio do Programa de Mobilização Social e Institucional do INCT, com a efetiva participação da **ASMPRCA**, para colaborar sobretudo, com a melhoria constante do **IDH – Índice de Desenvolvimento Humano** da região onde está inserida a Associação.

Precisamos de ajuda em relação a esta atividade de grande relevância social, ambiental e econômica e

4.2 Institucional

- ✚ O INCT CO2 Zero integra o Sistema Nacional de Meio Ambiente – SISNAMA / Conselho Nacional de Meio Ambiente – CONAMA, com registro no CNEA – Cadastro Nacional de Entidades Ambientais como entidade de Educação e Pesquisa conforme portaria nº 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 implementadas 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 Digno / 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 INCT CO2 Zero implementou conscientização com abordagem nas diretrizes do Pacto Global.

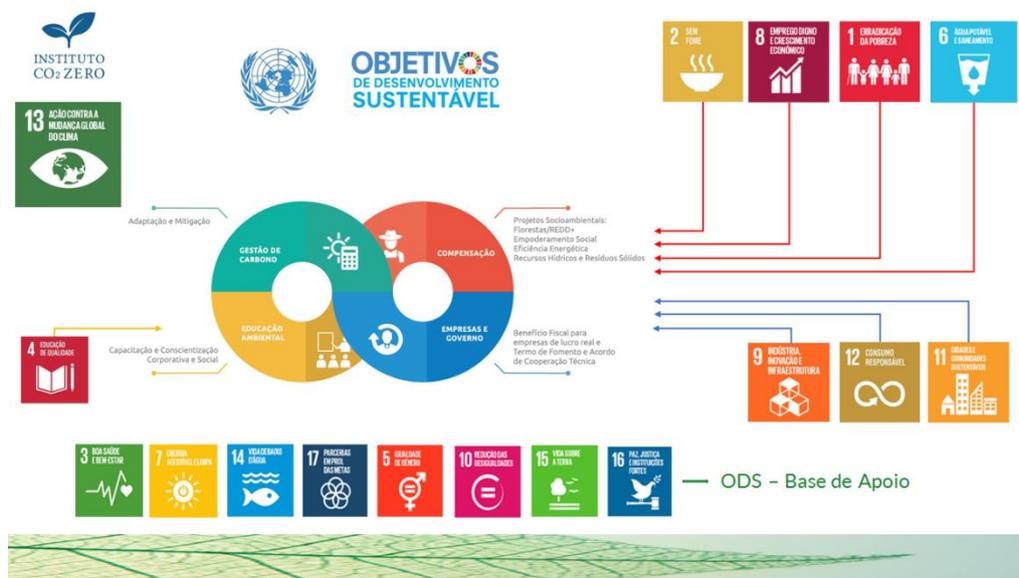
- ✚ Inovação e a liderança de pensamento em relação ao Pacto Global através da metodologia do Programa Pense e-Compense:



4.3 Governança Corporativa e Compliance

O INCT 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*;
- ✚ Implementação dos objetivos, metas e indicadores da Agenda 2030 / ODS em todos os projetos desenvolvidos por meio do Programa Pense e-Compense:



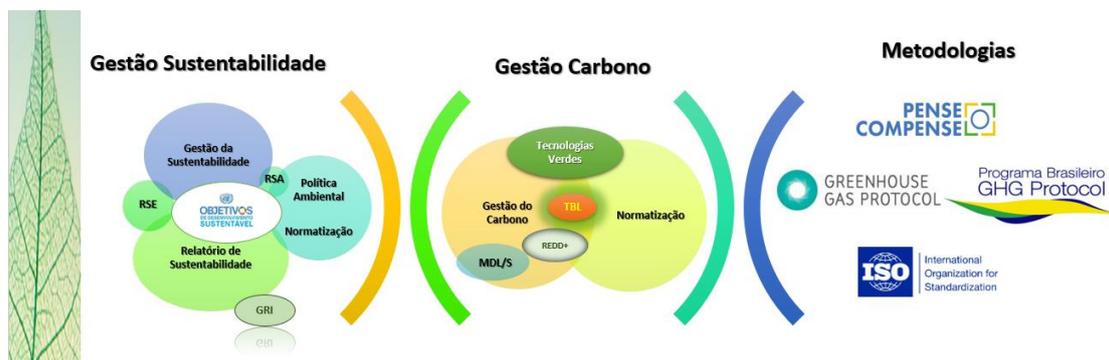
4.4 Portfólio de atividades

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

- ✚ Desenvolvimento de cadeias produtivas na região Amazônica;
- ✚ Criação de SAFs – Sistemas Agroflorestais na região Centro-Oeste;
- ✚ 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);
- ✚ Projetos de resíduos sólidos (usina de biogás por meio de biodigestores)

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 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 INCT CO2 Zero;





6. *Melhorias do Engajamento: Acadêmico e Sociedade Civil:*

-  Desenvolver parcerias com novas instituições públicas, 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 em gestão de carbono (GEE – Gases de Efeito Estufa) 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 NACIONAL DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO CO2 ZERO (INCT CO2 Zero)** e não será permitida cópia ou transferência eletrônica por quaisquer que possam ser os motivos sem a prévia autorização do INCT CO2 Zero.