

GREEN FARM	4º. Relatório de RSC (ano base 2014)	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

# RSC 2015

## Relatórios de Atividades – Green Farm (ano base 2014)

Page | 1



Referente as atividades de gestão de  
serviços ecossistêmicos na fazenda  
**Green Farm, Itaquirai, MS, Brasil**

**Preparado por:**

**Ederson Augusto Zanetti, Eng Florestal, Dr.**

**Equipe Técnica Green Farm:**

**Luiz Samartano; Luiz Ellias; Fernanda Ellias**

# 2015

GREEN FARM	4º. Relatório de RSC (ano base 2014)	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

## Sumario

### Resumo Executivo

Page | 2

1. Agua
2. Beleza Cenica
3. Biodiversidade
4. Carbono
5. Educacao Verde – CO2FREE
6. Habitat
7. Pesquisa & Desenvolvimento & Inovacao
8. Polinizacao
9. Recreacao

Green Farm



2015

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

## RSC 2015

### Relatórios de Atividades – Green Farm (ano base 2014)

Eder Zanetti.

Page | 3

Green Farm RSC 2015 - Geral									
Relatorio de Atividades (ano base 2014)									
Item	Servico Ecosistemico	Descricao	Publico atingido (n)	tCO2e (estoque)	BBle Azul	BBle Verde	Fauna (n)	Flora (n)	Area (ha)
1	Carbono	1 Estoque de creditos	35	1472000					
2	Agua	1 Estoque de creditos	25		22767	143238			
3	Biodiversidade	1 CRAS/MS	25				242		
		2 CCASC	25				27		
		3 Viveiro de Mudás	25					29100	
		4 Lagoa Artificial	25				550000		
	Habitat	Floresta Estacional de Terra Firme	25				1106		
		2 Turfa	25				823		
		3 Floresta de Influência Fluvial	25				438		
	Beleza Cenica	Floresta Atlântica Estacional de Terra Firme	25						350
		Floresta Atlântica de Influência Fluvial - Arquitetura Florestal	25						75
		2 Selva Paranaense	25						2950
		3 Turfa	25						35
		4 Lagoas	25						10
		5 Foz do Rio Amambai	25						5
		6 Reflorestamento Nativas - Assinatura Geografica	25						
	Recreacao	1 Festa APAE	300						
		2 Encontro Gazin	25						
		3 Encontro Loja Maçonica Estrela	25						
		4 Curso Taxidermia	30						
	P&D	1 Sistema Agroflorestal	900						
		2 Convenio	5000						
		3 REDD+	25						
		4 Creditos de Carbono (AR)	5000						
	Polinizacao	1 Eucalyptus+Café	25				297500		
		2 Canavial	25				297500		
		3 FATF	25				255000		
	Verde	1 alunos escolas	2680						
	Total		14445	1472000	22767	143238	1402636	29100	3425

No total foram 14445 pessoas participando e/ou diretamente atingidas pelas diversas atividades desenvolvidas na gestão de 09 (nove) Serviços Ecosistêmicos do projeto Green Farm: Carbono, Água, Biodiversidade, Habitat, Polinização, Beleza Cênica, Educação Ambiental, Pesquisa & Desenvolvimento e Recreação. São 1,5 milhão tCO<sub>2</sub>e estocadas, 23 bilhões de litros de água azul equivalente e outros 143 bilhões de litros de água verde equivalente. São 1,4 milhões de indivíduos da fauna (incluindo mamíferos, aves, répteis, peixes e polinizadores) gerenciados, recuperados e criados no projeto, além de 29100 mudas de espécies florestais, e mais 3,4 mil ha dedicados a gestão de beleza cênica.

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

**Relatórios de RSC – Agua (Setembro/2015)**

**Green Farm CO2FREE**

**Eder Zanetti.**

Page | 4

## **Resumo Executivo**

### **1. Conceitos, Termos e Definições**

### **2. Histórico, Mudanças e Características da RSC**

### **3. Princípios e Práticas de RSC**

### **4. C&I de RSC**

#### **4.1 Geral**

#### **4.2 Contabilização**

#### **4.3 Transparência**

#### **4.4 Comportamento Ético**

#### **4.5 Respeito pelos Interesses das Partes Interessadas**

#### **4.6 Respeito pelo Estado de Direito**

#### **4.7 Respeito pelas Normas Internacionais de Comportamento**

#### **4.8 Respeito pelos Direitos Humanos**

### **5. Integração, Implantação e Promoção de RSC na organização e nas Políticas e Práticas dentro da área de serviço / influência**

### **6. Identificação e inclusão dos interessados**

### **7. Declaração de RSC, monitoramento e outras informações**

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

## Relatórios de RSC – Carbono (Setembro/2015)

### Green Farm CO2FREE

Page | 5

**Eder Zanetti.**

#### Resumo Executivo

O projeto Green Farm CO2FREE vê na água um dos principais elementos para garantir a sobrevivência de todas as espécies no planeta. Em 2014 o projeto iniciou a implantação do sistema de gestão de monitoramento da quantidade e qualidade de água produzida, mantida e melhorada no projeto. Foi refinado o mapeamento indicando os estratos e suas dimensões. Houve apresentação de inventário de pegada hídrica da fazenda Green Farm. No total foram produzidos mais de 22 bilhões Le de Água Azul e mais de 166 bilhões Le de Água Verde, para um consumo acumulado de 2,4 bilhões Le de Água Azul, Verde, Cinza e Virtual entre 2012-2015. A metodologia MRV e o Documento de Projeto referentes aos créditos estão em redação com expectativa de envio para registro em 2015/2016.

#### Abstract

The Green Farm CO2FREE project sees water as one of the main elements for assuring survival of all species within the planet. In 2015 the project started implementing its management system for monitoring water quantity and quality. Refined Mapping showing strata and dimensions were produced. A Water Footprint inventory from Green Farm area was produced. Overall the production of Blue Water accounted for over 22 billion We and over 166 billion We of Green Water, with an accumulated consumption of 2.4 billion We of blue, green, grey and virtual water between 2012-2015. The MRV methodology and project documents for the

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

water credits generation are being produced and should be sent for registry in 2015/2016.

## 1. Conceitos, Termos e Definições

**Afluente:** É o nome dado aos rios e cursos de água menores que desaguam em rios principais. Um afluente não flui diretamente para um oceano, mar ou lago. Os afluentes e o rio principal servem para drenar uma determinada bacia hidrográfica. Ao ponto de junção entre um rio e um afluente é dado o nome de confluência.

**Água:** Líquido incolor e inodoro composto de hidrogênio e oxigênio (H<sub>2</sub>O).

**Água Verde:** Corresponde a umidade retida ou estocada nos estratos do solo; a pegada de água verde se refere ao volume de “Água Verde” (água das chuvas estocada no solo), que foi evaporada como resultado da sua apropriação para propósitos humanos.

**Água Azul:** Corresponde a água no sub-solo e superfície; o uso de água azul normalmente afeta o ambiente mais do que o uso de água verde.

**Água Cinza:** É o volume de água poluída que está associada a produção de bens e serviços; impacto da poluição da água pode ser medido através da quantificação dos volumes necessários para a diluição dos resíduos lançados até o ponto em que a qualidade da água permanece abaixo de padrões de qualidade pré-estabelecidos.

**Água Virtual:** É definida como o volume de água necessário para produzir uma commodity ou um serviço. Participa da produção, mas não está mais presente quando o produto final é comercializado.

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

**Área Alagada:** É a área naturalmente afetada por alagamento se um rio se eleva acima da sua faixa de terra, ou ainda por marés elevadas nas áreas costeiras e oceânicas.

Page | 7

**Crédito de Água:** Atribuição quantitativa e qualitativa aos processos e formas de gestão territorial que resultam em benefícios para a quantidade e qualidade da água disponibilizada para a sociedade.

**Le: Litro de Água Equivalente** (medida de referencia para inventarios de pegada hidrica nos negocios)

**Nascente:** Entende-se por nascente o afloramento do lençol freático, que vai dar origem a uma fonte de água de acúmulo (represa), ou cursos d'água (regatos, ribeirões e rios). As nascentes localizam-se em encostas ou depressões do terreno ou ainda no nível de base representado pelo curso d'água local; podem ser perenes (de fluxo contínuo), temporárias (de fluxo apenas na estação chuvosa) e efêmeras (surgem durante a chuva, permanecendo por apenas alguns dias ou horas).

**Rio:** É um curso natural de água, usualmente de água doce, que flui no sentido de um oceano, um lago, um mar, ou um outro rio. Em alguns casos, um rio simplesmente flui para o solo ou seca completamente antes de chegar a um outro corpo d'água. Pequenos rios também podem ser chamados por outros nomes, incluindo córrego, riacho, riachuelo, canal e ribeira. Não existe uma regra geral que define o que pode ser chamado de rio, embora em alguns países ou comunidades, um fluxo pode ser definido pela seu tamanho.

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

## **2. Histórico, Mudanças e Características da RSC**

A água líquida é a base fundamental para a existência da vida. Aparentemente abundante no Universo, na Terra ela vai se tornando cada vez mais escassa e disputada, seja pelo passivo ambiental das atividades humanas que deteriora sua qualidade, seja pelo próprio crescimento da demanda. O ciclo que a água faz dentro do nosso planeta, passando do estado líquido para o gasoso e novamente para o líquido, é o que determina sua qualidade e disponibilidade para as atividades humanas.

A Certificação de Água ou Hídrica, é uma ferramenta empresarial de marketing ambiental, demonstrando o comportamento adequado das empresas no gerenciamento dos impactos que suas atividades tem na manutenção da qualidade e da quantidade desse líquido, que encontra-se à disposição dos ecossistemas e da sociedade.

Se por um lado são recolhidas taxas referentes aos sistemas de transmissão de água e captação e tratamento de seus resíduos, de outro não são ressarcidas as Prestações de Serviços Ambientais feitas pelos ecossistemas, por onde esse precioso líquido passa antes de retornar aos reservatórios. Avaliar adequadamente a escala e valor dos serviços ambientais relacionados com a

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

água, prestados pelos diferentes ecossistemas, é uma forma de reconhecer e justificar a continuidade desses efeitos positivos, assim como de compensar e neutralizar eventuais efeitos negativos que os negócios possam ter.

Page | 9

O desafio de desenvolver e implantar uma estratégia de marketing ambiental adequada para neutralizar a Pegada Hídrica dos negócios, é uma oportunidade para que os serviços ambientais de manutenção da qualidade e quantidade da água prestados pelos ecossistemas sejam reconhecidos e remunerados adequadamente. Essa atividade gera um resultado altamente positivo para a água, que pode vir a ser uma marca na gestão ambiental das empresas.

A RSC relacionada com a Água tem início nas negociações sobre um acordo para reduzir e controlar as emissões de impactos negativos das atividades humanas. Várias instituições em nível global e nacional buscam estabelecer um sistema de comercialização de créditos e débitos de água. Com isso, as empresas passarão a ser controladas e monitoradas, do ponto de vista de suas emissões líquidas. Do outro lado, empreendimentos que melhorem a quantidade e qualidade do líquido, passam a contar com uma alternativa de financiamento.

A característica principal da atividade de RSC relacionada com a água é a capacidade de garantir a compensação das emissões líquidas de efluentes das empresas. Através dos inventários corporativos de emissões de efluentes líquidos, as empresas calculam as suas emissões e compensam através do financiamento de atividades de projeto que melhoram a qualidade e quantidade de água disponibilizada para a sociedade. Dessa forma, elas evitam que suas atividades estejam contribuindo para aumentar a pressão sobre a água no planeta.

### **3. Princípios e Práticas de RSC**

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

Existem princípios gerais de RSC como adoção de valores e transparência, valorizar empregados e colaboradores, tratar da questão ambiental como prioritária, envolver parceiros e fornecedores, clientes e consumidores, promover a comunidade e comprometer-se com o bem comum, que são orientadores para as práticas.

Os negócios e as organizações não operam no vácuo. Os relacionamentos entre a sociedade e o meio ambiente na qual opera são fatores críticos que determinam sua efetividade e continuidade. Estes relacionamentos estão cada vez mais sendo utilizados para mensurar a viabilidade dos negócios e organizações como um todo. As práticas de RSC indicam como todo tipo de negócio pode operar de forma social e ambientalmente justas, de forma ética e transparente que contribua para melhorar a qualidade de vida da sociedade (ISO 26000).

As práticas são o resultado diário e visível para o público, da aplicação dos princípios de RSC. No caso da água, a prática esperada da empresa é a realização do seu inventário de emissões líquidas (Pegada hídrica), e a aquisição da sua quota de compensação / neutralização junto ao projeto Green Farm CO2FREE.

#### **4. C&I de RSC**

Para que os cotistas do projeto Green Farm CO2FREE possam apresentar os resultados da sua adesão, de forma consistente e clara para o seu público interessado, os relatórios de RSC são elaborados para atender Critérios & Indicadores de conformidade. Esse procedimento facilita o acesso aos dados e resultados da atividade.

Ao longo da implantação de suas atividades de campo e de gestão, o projeto Green Farm busca atender as referências do guia de diretrizes da ISO

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

26000 de RSC, como forma de garantir o emprego dos resultados pelas empresas participantes, nos moldes exigidos pelos mercados.

## 4.1 Geral

O projeto Green Farm CO2FREE está localizado em uma região que tem 1% de cobertura florestal original, o que implica em sua importância para o processo de Desenvolvimento Sustentável da região. É um dos últimos locais representativos da vegetação original, e que seqüestra e estoca carbono em seus ecossistemas de forma contínua, garantindo qualidade ambiental para a região como um todo.

O projeto está localizado no entorno do Parque Nacional de Ilha Grande PNIG, na área considerada como de “Amortecimento”. O projeto Green Farm investe no conceito de Economia Verde, buscando valorizar o capital natural das propriedades rurais.

O projeto gera emprego e renda para a população local. O projeto cumpre com todas as determinações legais, normas de conduta ética, diretrizes e guias de melhores práticas. O acervo de material técnico está sendo implantado, incluindo normas, regulamentos e legislação internacional aplicável, como se demonstra nos itens seguintes.

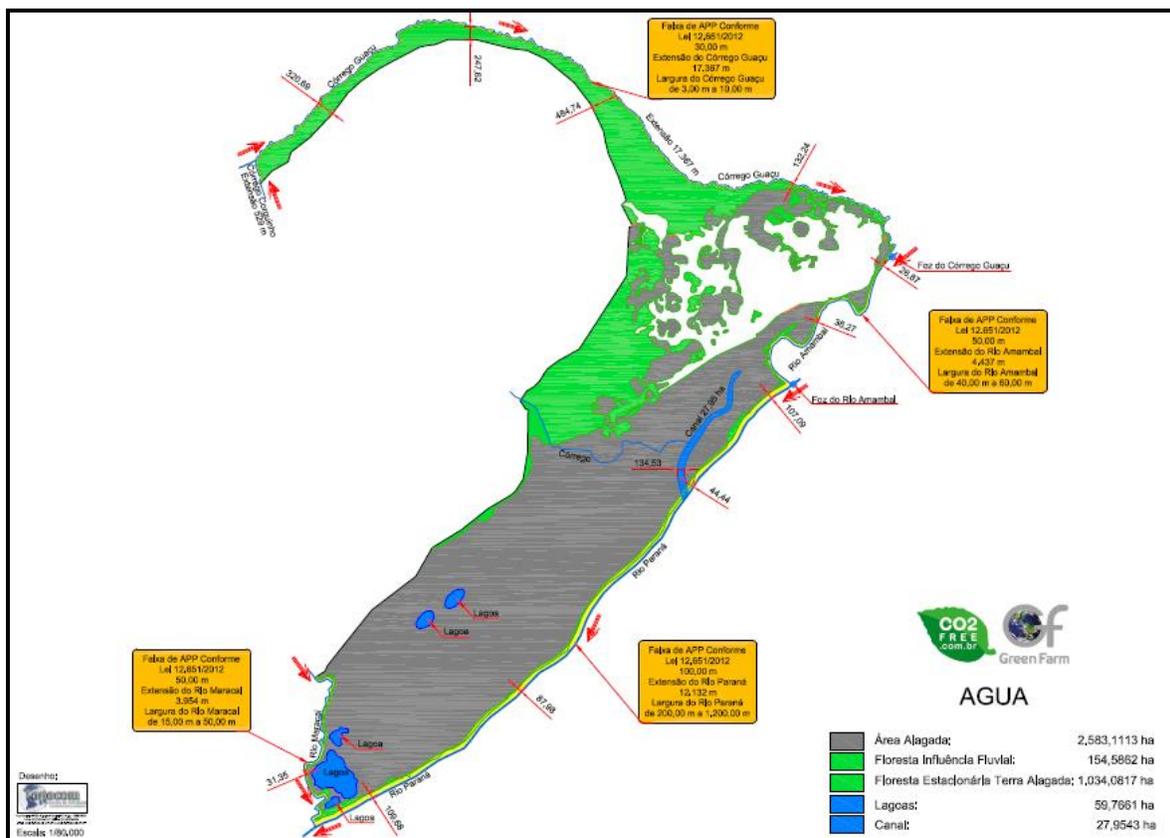
## 4.2 Contabilização

O Projeto Green Farm implantou uma estratégia de gestão de créditos de água na área do projeto, que inclui etapas de implantação de uma linha de base e monitoramento, seguindo critérios MRV (Mensuráveis, Relatáveis e Verificáveis). Através desse procedimento o projeto obtém o total de água azul e água verde

disponibilizado para os cotistas. A imagem demonstra a disposição dos diferentes estratos de água na propriedade:

Imagem : Estratificação de Estoque e Fluxo de Água Green Farm

Page | 12



Trata-se de uma metodologia de mensuração e monitoramento de água azul e água verde que garante o atendimento do rigor técnico necessário. Cada estrato identificado tem seu próprio estoque e uma capacidade determinada de evapotranspiração e escoamento superficial para fornecer água verde e azul para o ar atmosférico, rios e lagos. Esse procedimento técnico permite a avaliação precisa desse estoque e, com o monitoramento anual, é possível estabelecer a quantidade que está sendo incorporada a este estoque, todo os anos.

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

Da mesma forma o Projeto Green Farm CO2FREE busca garantir que os critérios mais rigorosos sejam adotados pelos cotistas. Assim, parte das obrigações dos cotistas, inclui elaborar e entregar um relatório corporativo de pegada hídrica de acordo com a norma ISO 14046, que caracteriza apropriadamente os impactos das atividades.

Page | 13

Com base nos inventários de pegada hídrica, verifica os compromissos internos que os cotistas adotam, para reduzir suas emissões de efluentes líquidos e uso de água. Os créditos de água do projeto são complementares, e não substituem às atividades de redução do cotista. Os créditos de água do projeto Green Farm são gerados a partir da identificação dos diferentes corpos d'água (corregos, rios, lagos) que recebem a água da propriedade para formar reservatórios de água azul, e da cobertura da área para fornecimento de água verde da evapotranspiração:

RSC Água Green Farm					
Inventário 2015 (ano base 2014)					
Item	Área (ha)	Pluviometria (L/m <sup>2</sup> /ano)	Total (MLe/ano)	Fluxo Rios e lagos (MLe/ano)	Evapotranspiração (MLe/ano)
Córrego Guaçu	81	1596		325	845
Córrego sem nome	18	1596		72	187
Rio Amambai	27	1596		108	280
Rio Parana	73	1596		291	756
Rio Maracai	16	1596		65	168
Lagoa (1,2,3,4, e 5)	22	1596	1184	89	230
Demais áreas propriedade	4412	1596		7042	45770
<b>Total</b>	<b>4650</b>			<b>7990</b>	<b>48237</b>

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

Um total de 48 bilhões de Le/ano de água verde e 8 bilhões Le/ano de água azul foram gerados para compensação no projeto Green Farm. Para compensar a pegada hídrica dos participantes da Green Farm, foram designados os projetos de água: “Proteção e Manejo de Água Verde e Azul ao longo do perímetro de corpos d’água (Corregos, Rios e Lagos) de propriedades rurais no Corredor Internacional de Biodiversidade do Rio Paraná (versão 1.0 – em redação)”, com base na metodologia MRV de “Metodologia Green Farm de Geração de Créditos de Água Verde e Água Azul em Propriedades Rurais com Floresta Atlântica no Corredor Internacional de Biodiversidade do Rio Paraná, município de Itaquiraí, Mato Grosso do Sul, Brasil (versão 1.0 – em redação)”.

Page | 14

Como modelo para os inventários dos cotistas, a Green Farm preparou o seu inventário de pegada hídrica, identificando as fontes de impacto e consumo:

<b>RSC Água Green Farm</b>			
<b>Inventário 2015 (ano base 2014)</b>			
<b>Item</b>	<b>descricao</b>	<b>consumo individual (Le/ano)</b>	<b>total (MLE/ano)</b>
Colaboradores	25	54750	1.4
Animais domésticos	750	500000	375
Animais selvagens	120	54750	6.6
Instalações & Equipamentos (rega, lavagem etc)	1	18250000	18.3
Escopo 1			401.2
Água Cinza	895	547500	490.0
Água Virtual	25	15000	0.4
Escopo 2			490.3875
<b>Total</b>			<b>891.6</b>

No total, o consumo de água azul foi da ordem de 401 milhões de Le/ano e de água cinza e virtual de 490 milhões Le/ano. O acumulado em créditos de água

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

azul eh de mais de 22 bilhoes Le de agua azul e de mais de 166 bilhoes Le de agua verde no periodo 2012-2015.

### 4.3 Transparência

O Projeto Green Farm CO2FREE mantém uma página na internet, atualizada constantemente, com todas as informações de suas atividades, políticas corporativas, decisões e participações em eventos. As informações são repassadas de forma clara, precisa e completa de forma razoável, e os resultados anuais são compilados nos relatórios de RSC do projeto Green Farm CO2FREE, como o presente.

No caso da água, foi elaborado em 2015 um mapeamento mais detalhado do projeto em campo, de acordo com a imagem apresentada anteriormente e trabalhos realizados diretamente nos estratos. Este novo levantamento e a contabilização da área destinada a compensar / neutralizar a pegada hidrica das empresas participantes estão demonstrados na tabela seguinte:

Green Farm RSC Agua (2015)				
Inventario de Estoque e Fluxos de Agua				
		MLe/ano (milhoes de litros equivalentes)		
item	Descricao	2012	2013	2014
Fazenda	Producao anual de agua azul	7990	7990	7990
	Producao anual de agua verde	48237	48237	48237
Fazenda	consumo anual de agua azul (Escopo 1)	401	401	401
	consumo anual de agua cinza e virtual (Escopo 2)	490	490	490
Saldo Escopo 1	agua azul	7589	7589	7589
Saldo Escopo 2	agua verde	47746	47746	47746
Saldo total Escopo 1	agua azul	7589	15178	22767
Saldo Total Escopo 2	agua verde	47746	95492	143238
Salto Total	agua verde + azul	55335	110670	166005

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

No total o estoque potencial anual de geracao de creditos de agua azul eh de quase 8 bilhoes Le e de mais de 47 bilhoes Le de agua verde. As areas de estoque de lagos correspondem a mais estoques disponiveis que sao renovados todos os anos.

Page | 16

Os relatórios de RSC do Projeto Green Farm CO2FREE são disponibilizados anualmente para os cotistas, sendo elaborados com base no monitoramento diário de todas as atividades de projeto, realizado pelas equipes de campo e da administração. O formato dos relatórios segue as diretrizes da ISO 26000, de RSC, buscando ser claro e objetivo no repasse das informações mais importantes, das atividades específicas realizadas pelo projeto. Dessa forma, os cotistas têm maiores chances de encontrar o respaldo que esperam da sociedade, sobre as suas ações de RSC.

#### **4.4 Comportamento Ético**

O projeto Green Farm CO2FREE é um projeto familiar, que tem como princípios fundamentais a ética e honestidade, mantendo a integridade de suas ações e o equilíbrio nas suas decisões. Para tanto, o projeto exige dos cotistas, declarações individuais referentes ao comportamento ético, e produz a sua própria declaração, além de introduzir mecanismos que facilitem a sua verificação no dia-a-dia.

A forma de realizar isso, é através da divulgação dos seus padrões éticos e disponibilização de um canal para resolução de conflitos, que funciona em caráter permanente na página da internet do projeto. Através dessa ferramenta, empregados, fornecedores, terceirizados, gerentes e outros que tenham alguma influência sobre a organização, tem a sua disposição um canal permanente de comunicação.

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

O mecanismo para monitorar, apoiar e exigir conformidade ética, assim como para garantir a facilidade para receber denúncias de comportamento anti-ético no projeto de Agua da Green Farm CO2FREE, é a consulta pública realizada dentro das atividades. O processo de consulta e validação pela sociedade do projeto de agua, está previsto no seu Documento de Projeto, e a metodologia de monitoramento faz parte de seus componentes.

Através desse mecanismo são geradas as condições para o reconhecimento e enfrentamento de situações não previstas na legislação e que conflitam com a ética, a adoção de normas com reconhecimento internacional e o respeito ao bem-estar dos animais. Na verdade, o projeto Green Farm CO2FREE aplica sistema de gestão para gerar créditos de biodiversidade, que determinam cuidados criteriosos com a fauna e flora envolvidos (incluindo manutenção, criação, produção, transporte e uso).

#### **4.5 Respeito pelos Interesses das Partes Interessadas**

O projeto de Carbono da Green Farm CO2FREE envolve a consulta à sociedade, dessa forma, aquele documento apresentará as formas de identificar os grupos de interesse, reconhecer e considerar seus direitos e responder às suas preocupações. O processo de consulta pública do projeto de Agua, reconhece que alguns interesses, ou algumas partes, podem afetar significativamente as operações, por isso avalia e considera a capacidade que eles tem em estabelecer contato, engajar e influenciar o processo e as atividades.

A relação que esses interesses e partes tenham com o desenvolvimento sustentável é relevada nas consultas, assim como seu comportamento junto ao projeto Green Farm CO2FREE, e são considerados os pontos de vista dessas

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

partes (mesmo a que não tenham sido identificadas no mecanismo de governança).

#### **4.6 Respeito pelo Estado de Direito**

O projeto de Agua da Green Farm cumpre com todos os requisitos legais em todas as jurisdições, mesmo sem fiscalização, já que é colocado à disposição dos interessados para consulta pública. O projeto atenta não somente para a legislação nacional, mas também para as normas internacionais. As relações institucionais e as atividades do projeto estão em conformidade com a estrutura legal aplicável para projetos de Agua.

No desenvolvimento do projeto de Agua são reunidas e atualizadas informações sobre as obrigações legais do empreendimento, assim como implantado um mecanismo de controle e garantia de qualidade, que revisará periodicamente a conformidade legal e regulamentar do projeto.

#### **4.7 Respeito pelas Normas Internacionais de Comportamento**

Todas as atividades de projeto da Green Farm CO2FREE são regidas por normas internacionais, que regulamentam a elaboração dos relatórios, as formas de mensuração e a realização de auditoria de terceiro para verificação. As metodologias de linha de base e monitoramento, quando disponíveis em nível nacional, são adaptadas para atender também as normas internacionais.

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

O projeto Green Farm CO2FREE realiza reuniões com o Governo Federal, Estadual e Municipal, e rotineiramente consulta e dialoga com o poder público para discutir as normas e propor medidas que levem a uma adequação aos objetivos das suas atividades. O projeto não adota medidas para se beneficiar, que possam estar em desacordo com regras de comportamento internacional, e contribui localmente para que as medidas necessárias para exercer o dever de seu cumprimento sejam implantadas. O projeto cede suporte logístico e de infraestrutura para operações dos órgãos públicos, voltadas para coibir degradação e desmatamento nas áreas vizinhas, principalmente no Parque Nacional de Ilha Grande.

O Documento de Projeto de Geracao de Creditos de Agua contem informações detalhadas sobre as normas que regem a elaboração do projeto e o uso da metodologia de linha de base e monitoramento, empregada para as estimativas da contribuição para a melhoria da quantidade e qualidade de agua na bacia hidrografica e regio de atuacao.

#### **4.8 Respeito pelos Direitos Humanos**

O projeto Green Farm CO2FREE apresenta declaração específica tratando do tema, e exige o mesmo dos cotista, para garantir o respeito ao direitos humanos e a universalidade de seu acesso pela população. A Carta Internacional dos Direitos Humanos é disponibilizada na página da internet do projeto, e havendo qualquer manifestação do público, parceiros, colaboradores e interessados, no sentido de alertar sobre o não-cumprimento dessa diretriz, o empreendimento toma medidas imediatas para corrigir a situação. Principalmente em situações que a legislação não cubra apropriadamente esses direitos, levando em consideração o objetivo de adesão as normas internacionais de comportamento.

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

Os mecanismos de consulta pública do projeto de Agua da Green Farm CO2FREE também são utilizados para identificar qualquer indício de desrespeito aos direitos humanos, e seus apontamentos e resultados são registrados e arquivados pela equipe das atividades.

Page | 20

## **5. Integração, Implantação e Promoção de RSC na organização e nas Políticas e Práticas dentro da área de serviço / influência**

O projeto de Agua Green Farm CO2FREE é uma das atividades de conservação desenvolvidas pela organização. As demais ações incluem os serviços ecossistêmicos de carbono, biodiversidade, habitat, Polinização, beleza cênica, P&D e recreação. Todas essas atividades, e as demais que vierem a ser desenvolvidas, são parte de uma estratégia integrada de RSC do empreendimento, conforme descrito no documento “PROPOSTA DE COTA DE ADESÃO AO PROJETO GREEN FARM CO2FREE DE PRESERVAÇÃO DA NATUREZA EM ITAQUIRAÍ, MATO GROSSO DO SUL”.

Através daquele documento, o empreendimento demonstrou seu posicionamento relacionado a integração, implantação e promoção de práticas de RSC, que estão incluídas dentro de sua área de influência, e buscam, com a adesão de cotistas, aumentar o seu impacto no meio empresarial, com conseqüências saudáveis para o meio ambiente e sociedade.

## **6. Identificação e inclusão dos interessados**

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

No caso do projeto de Agua é realizada durante o processo de consulta pública, conforme descrito anteriormente. Esse processo estará descrito e será monitorado dentro das atividades específicas daquele projeto.

Page | 21

O projeto Green Farm realiza suas atividades em sintonia com os desenvolvimento da Plataforma de Negócios em Bens e Serviços Ambientais e Ecosistêmicos de Mato Grosso – PNBSAE/MT. Os relatórios de agua e as metodologias MRV utilizadas pelo projeto são enviadas para a PNBSAE/MT para consulta pública e registro.

## **7. Declaração de RSC, monitoramento e outras informações**

As declarações de adesão aos princípios da RSC, incluindo comportamento ético, respeito pelas partes interessadas, pelo estado de direito, pelas normas internacionais de comportamento e direitos humanos, são anexadas ao presente documento.

O monitoramento das atividades relacionadas a RSC das empresas participantes, e do projeto de Agua, são realizadas no âmbito das atividades de inventário e compensação / neutralização de Pegada Hidrica. Essas informações integram a metodologia de linha de base e monitoramento do projeto de Geracao de Creditos de Agua, e estarão descritas no Documento de Projeto: “Protecao e Manejo de Agua Verde e Azul ao longo do perimetro de corpos dagua (Corregos, Rios e Lagos) de propriedades rurais no Corredor Internacional de Biodiversidade do Rio Parana (versão 1.0 – em redacao)”, com base na metodologia MRV de “Metodologia Green Farm de Geracao de Creditos de Agua Verde e Agua Azul em Propriedades Rurais com Floresta Atlantica no Corredor Internacional de Biodiversidade do Rio Parana, municipio de Itaquirai, Mato Grosso do Sul, Brasil (versao 1.0 – em redacao)”.

### **Relatórios de RSC – Beleza Cênica (Agosto/2015)**

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

**Green Farm CO2FREE**

**Eder Zanetti.**

Page | 22

## **Resumo Executivo**

- 1. Conceitos, Termos e Definições**
- 2. Histórico, Mudanças e Características da RSC**
- 3. Princípios e Práticas de RSC**
- 4. C&I de RSC**
  - 4.1 Geral**
  - 4.2 Contabilização**
  - 4.3 Transparência**
  - 4.4 Comportamento Ético**
  - 4.5 Respeito pelos Interesses das Partes Interessadas**
  - 4.6 Respeito pelo Estado de Direito**
  - 4.7 Respeito pelas Normas Internacionais de Comportamento**
  - 4.8 Respeito pelos Direitos Humanos**
- 5. Integração, Implantação e Promoção de RSC na organização e nas Políticas e Práticas dentro da área de serviço / influência**
- 6. Identificação e inclusão dos interessados**
- 7. Declaração de RSC, monitoramento e outras informações**

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

## **Relatórios de RSC – Beleza Cênica (Agosto/2015)**

### **Green Farm CO2FREE**

**Eder Zanetti.**

#### **Resumo Executivo**

A paisagem sofre alterações pela ação humana, que diminuem a beleza cênica natural dos cenários ocupados pelas empresas. Em 2014 o projeto Green Farm CO2FREE deu continuidade as suas atividades com o serviço ecossistêmico de beleza cênica, através do refinamento do mapeamento das áreas de relevância na propriedade, para a conformação territorial de toda a região. As áreas já identificadas áreas de beleza cênica natural de Floresta Estacional de Terra Firme, Áreas Alagadas, Lagoas, Floresta de Influência Fluvial e na Foz do Rio Amambaí, são o foco do projeto. Para gerar créditos de Beleza Cênica o projeto está adotando a abordagem da Arquitetura Florestal. Dois projetos específicos foram implantados: Assinatura Geográfica Green Farm (Reflorestamento) e Arquitetura Florestal da Selva Paranaense. No total são 3645 ha da propriedade que estão sendo gerenciados para produção de beleza cênica. Não houve impactos negativos de beleza cênica relatados pelo projeto ou pelos participantes do projeto.

#### **Abstract**

The scenery suffers modification from human activities, diminishing the natural scenic beauty of spaces occupied by enterprises. In 2014 the Green Farm CO2FREE project continued its activities with the ecosystem service of scenic beauty, towards the refining of maps of areas of significance within the property, for territorial ordinance at the entire region. Already identified areas correspond to highland seasonal forest, flooded areas, lagoons, fluvial influenced forest and delta of Amambaí river, which are the main focus of the project. For generating Scenic Beauty credits the project adopts Forest Architecture conceptual framework. Two

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

specific project activities are implemented: Green Farm Territorial Signature and Forest Architecture of Paranaense Jungle. No report of project or project participant's negative impact on scenic beauty was presented.



## 1. Conceitos, Termos e Definições

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

**Beleza Cênica:** Beleza cênica natural pode ser definida como “o resultado visual harmônico e agradável formado pelo conjunto dos fatores naturais de um local” ou ainda o “resultado da representação cênica da Natureza”. É formada assim pelo cenário harmônico criado pelos bens da Natureza.

Page | 25

**Paisagem:** A imagem resultante da síntese de todos os elementos presentes em determinado local. Uma outra definição, tradicional, de *paisagem* é a de um espaço territorial abrangido pelo [olhar](#). Pode ser definida como o domínio do visível, aquilo que a vista abarca. É formada não apenas por volumes mas também por cores, movimento, odores, sons etc. A paisagem não é espaço, pois se tirarmos a paisagem de um determinado lugar, o espaço não deixará de existir.

**Crédito de Beleza Cênica:** Unidade de valor que corresponde a uma determinada paisagem, que representa a beleza cênica da região, e que pode ser afetada positivamente pelas atividades humanas.

## 2. Histórico, Mudanças e Características da RSC

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

A paisagem, ou cenário, se relaciona com o estético, é uma experiência humana, uma noção de caráter antropocêntrico. O modo como enxergamos a paisagem é influenciado pela cultura e valores que abraçamos, fazendo com que a percepção e avaliação da natureza varie entre pessoas e povos. A preocupação com o arranjo dos cenários rurais e urbanos está registrada nos objetos e sítios arqueológicos, que se transforma em testemunhas das ações no sentido de humanizar as paisagens visando atender as diferentes necessidades individuais ou coletivas, subjetivas e objetivas, imediatas ou não.

Platão e Plínio, antigos filósofos gregos, já atestavam a preocupação com a manutenção do equilíbrio entre a qualidade de vida e o meio ambiente, fazendo inferências sobre as interferências antrópicas no ambiente físico e as conseqüências ambientais. Hipócrates, nascido em 460 AC, elaborou um tratado sobre a influência do clima, topografia, solo e água na população e na forma como essa ocupava as regiões, em sua obra: *“Dos Ares, das Águas e dos Lugares”*. Entre o ano 400 AC e o séc XVI, a arte era sinônimo de inspiração religiosa, onde o belo era o divino, não a natureza indomada; situação que muda com o início das grandes navegações, principalmente na Inglaterra e Holanda, o rural se expandiu como um local de memória cultural.

A descoberta da paisagem real e da sua importância no retratar o dia-a-dia das populações, foi um dos avanços mais significativos promovidos pelo Renascentismo, através do movimento Impressionista. O desenho mais antigo de uma paisagem real é de Leonardo Da Vinci, o “Vale do Arno – 1473. Por volta do final do séc XV, a paisagem passou a ser mais intencionalmente tratada pelo artista como um assunto independente. No início do séc. XVI, um campo fantástico, imaginário, passaria a ocupar toda a tela, quando, no século XV, teria constituído apenas um detalhe vislumbrado através de uma janela, ou atrás de um grupo de figuras. A representação da paisagem tornou-se mais comum. Ao longo dos séc XV e XVI, boa parte dos pintores passou a fazer um estudo científico de

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

observação e análise de tudo o que o circundava, segundo a situação atmosférica e a hora do dia. A paisagem foi um dos temas mais representados na pintura dos últimos 150 anos, fazendo célebres nomes como Monet, Sisley, Corot, Pissaro, Cézanne, Van Gogh e muitos outros.

Page | 27

Sobretudo no séc XVII, a paisagem ganhou dignidade de sujeito, a pintura de gênero. Além da transfiguração em personagem, a paisagem passou a ser também uma forma de sugerir as emoções que envolvem um local, o espírito do humor ou estado de ânimo local. Em meados do séc XVIII, a noção de cenário ou paisagem se expande, para ir além da zona rural e incluir montanhas, desertos e oceanos. Movimento que ganha dimensão internacional no séc XIX, consolidando-se no séc XX, especialmente após a II Guerra Mundial. Na década de 60 o cenário ou a paisagem, ganha definitivamente um lugar central na agenda política dos principais centros do mundo.

A busca por inovações, que possibilitem uma existência consciente da sociedade com o meio, especialmente em virtude das mudanças climáticas globais, encontra eco em praticamente todas as áreas. Os princípios de arquitetura verde refletem a busca de soluções que consideram aspectos de diminuição da contribuição no aquecimento global, ao considerar os projetos segundo a eficiência energética na construção e manutenção, utilização das instalações pré-existentes, especificação de materiais e o planejamento territorial e proteção das “feições” naturais.

No final do século 19, os arquitetos utilizavam instrumentos e técnicas passivas para iluminar e ventilar os espaços interiores, sem eletricidade ou qualquer equipamento mecânico. No começo do século 20, 10% da população mundial vivia em cidades; hoje, acima de 50%, mais de 3 bilhões de cidadãos, vivem em áreas urbanas. As estimativas dizem que em torno do ano 2025, o planeta Terra vai demandar outros 1,115 trilhões de m<sup>2</sup> em espaço para

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

residências, 6 bilhões de m2 em espaço para indústrias, 5,4 bilhões de m2 em espaço para o comércio.

As paisagens não são as mesmas, ou iguais em todas as partes. Também os grupos sociais não são iguais e nem permanecem os mesmos durante a evolução de suas experiências e memórias perceptivas. Os processos de cognição, percepção, interpretação e a representação do meio ambiente são elaborados a partir de múltiplas variáveis, levando-se em conta as características individuais dos grupos sociais, a herança cultural e classe socioeconômica, de maneira que o fenômeno observado se diferencia e é qualificado de acordo com um certo olhar em um dado momento.

A RSC relacionada com a Beleza Cênica está alicerçada na ação empresarial que modifica o cenário natural e a compensação que ela pode fazer colaborando com a manutenção desse mesmo cenário em outro local.

A característica principal da atividade de RSC relacionada com a Beleza Cênica é a capacidade de garantir a compensação das modificações na paisagem pelas empresas. Através dos inventários corporativos de alterações da paisagem, as empresas calculam os seus impactos negativos e compensam através do financiamento de atividades de projeto que capturem as paisagens naturais e realcem suas qualidades visuais mais importantes. Dessa forma, elas evitam que suas atividades estejam contribuindo para aumentar a pressão sobre a alteração das paisagens e beleza cênica naturais.

### **3. Princípios e Práticas de RSC**

Existem princípios gerais de RSC como adoção de valores e transparência, valorizar empregados e colaboradores, tratar da questão ambiental como

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

prioritária, envolver parceiros e fornecedores, clientes e consumidores, promover a comunidade e comprometer-se com o bem comum, que são orientadores para as práticas.

Page | 29

As práticas são o resultado diário e visível para o público, da aplicação dos princípios de RSC. No caso da Beleza Cênica, a prática esperada da empresa é a realização do seu inventário de impactos negativos na paisagem e beleza cênica das regiões que ocupam, e a aquisição da sua quota de compensação / neutralização junto ao projeto Green Farm CO2FREE.

#### **4. C&I de RSC**

Para que os cotistas do projeto Green Farm CO2FREE possam apresentar os resultados da sua adesão, de forma consistente e clara para o seu público interessado, os relatórios de RSC são elaborados para atender Critérios & Indicadores de conformidade. Esse procedimento facilita o acesso aos dados e resultados da atividade.

##### **4.1 Geral**

O projeto Green Farm CO2FREE está localizado em uma região que tem 1% de cobertura florestal original, o que implica em sua importância para o processo de Desenvolvimento Sustentável da região. É um dos últimos locais representativos da vegetação original, e que seqüestra e estoca carbono em seus ecossistemas de forma contínua, garantindo qualidade ambiental para a região como um todo. Esses ecossistemas representam características particulares de beleza cênica da região, preservados e melhorados com as atividades de projeto.

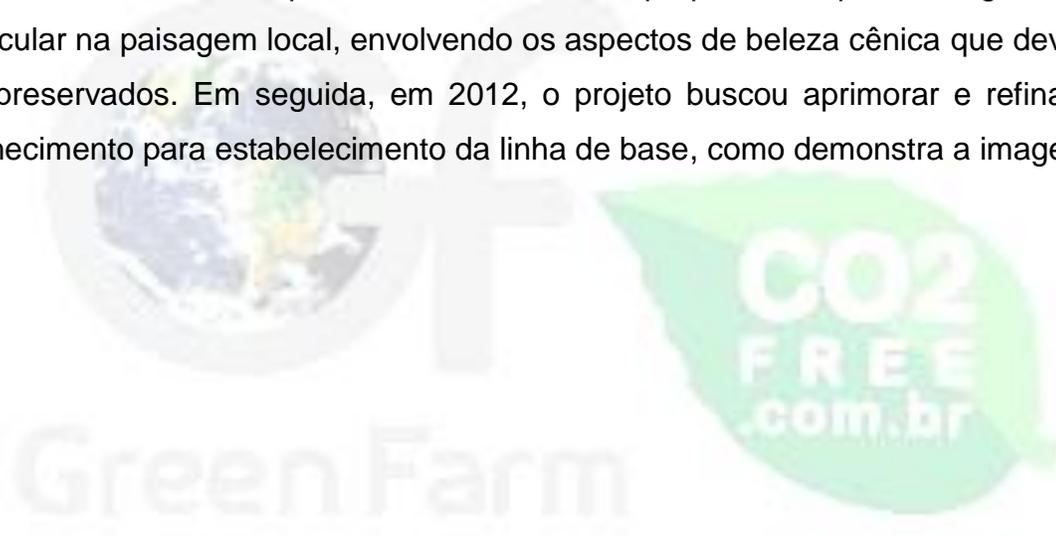
O projeto gera emprego e renda para a população local. O projeto cumpre com todas as determinações legais, normas de conduta ética, diretrizes e guias de

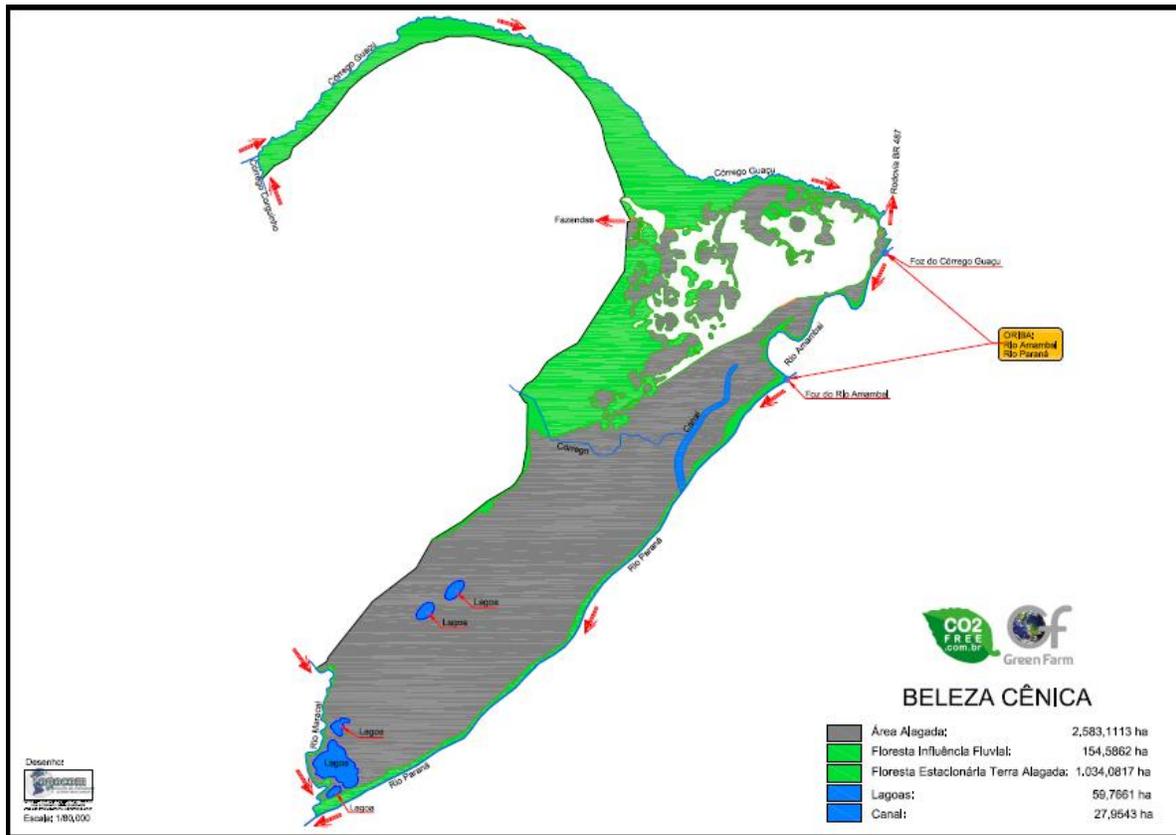
GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

melhores práticas. O acervo de material técnico está sendo implantado, incluindo normas, regulamentos e legislação internacional aplicável, como se demonstra nos itens seguintes.

## 4.2 Contabilização

Em 2011 o projeto iniciou a implantação das atividades de gestão do serviço ecossistêmico de Beleza Cênica. Na fase inicial de implantação, a atividade envolveu o mapeamento das áreas da propriedade que tem significado particular na paisagem local, envolvendo os aspectos de beleza cênica que devem ser preservados. Em seguida, em 2012, o projeto buscou aprimorar e refinar o conhecimento para estabelecimento da linha de base, como demonstra a imagem:





Na imagem da área, estão identificadas áreas de beleza cênica natural de Floresta Atlântica de Terra Firme (1), Turfa / Áreas Alagadas (2), Floresta Atlântica de Influência Fluvial / Selva Paranaense (3), Foz do Rio Amambai (4) e Reflorestamento Assinatura Geográfica (4):

GREEN FARM	4º. Relatório de RSC (ano base 2014)	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------



Estas áreas são uma raridade na região, e tem de ter suas características cênicas recuperadas, mantidas e melhoradas. As áreas alagadas, de alto valor para regiões de recarga de aquífero, também estão representadas na propriedade. Estas Áreas Alagadas estão ganhando destaque mundial pela sua importância para qualidade e quantidade de água disponibilizada para a população. Outro aspecto de beleza cênica que compõe a propriedade são as lagoas, pequenas em tamanho elas fornecem ambientes fortuitos para encontros como o retratado na imagem. A Floresta de Influência Fluvial está presente no perímetro da área que está diretamente relacionado com os rios que passam pela região, principalmente o Amambaí e o Paraná. Esta vegetação tem uma característica semelhante a estacionária, porém com a influência dos rios que as banham. E a próxima área de beleza cênica particular que compõe o mosaico que a natureza formou na propriedade é a foz do Rio Amambaí.

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

A integração dessas paisagens para melhorar a qualidade da Beleza Cênica da propriedade, e contribuir para a paisagem e beleza cênica de toda a região são objetivos da gestão desse serviço ecossistêmico:

Page | 33

Green Farm RSC 2015			
Beleza Cênica			
Tipo	Descrição	Área (ha)	Obs
Floresta Atlântica Estacional de Terra Firme	Formação da Floresta Atlântica em terra firme	350	área no interior da propriedade
Floresta Atlântica de Influência Fluvial	Formação da Floresta Atlântica que sofre influência dos rios	75	Projeto de Arquitetura Florestal: Selva Paranaense
Turfa	Solos de formação orgânica nas áreas alagadas	2950	área no interior da propriedade, representante de ecótono raro
Lagoas	Corpos d'água no interior do projeto	35	no interior da turfa
Foz do Rio Amambaí	Confluência do Rio Amambaí para o Rio Paraná	10	confluência do Rio Amambaí com Rio Paraná
Reflorestamento Nativas	área na entrada da propriedade	5	Projeto de Assinatura Territorial
<b>Total</b>		<b>3425</b>	

No total são 3425 ha da propriedade gerenciados com foco em manter a beleza cênica. A abordagem para implantar a estratégia de gestão deste serviço ecossistêmico, envolve adotar os Princípios, Critérios & Indicadores de Arquitetura Florestal. Esta proposta está sendo preparada pela equipe do projeto e deverá ser apresentada ao longo de 2013, para implantação.

O Projeto Green Farm CO2FREE busca garantir que os critérios mais rigorosos sejam adotados pelos cotistas. Assim, parte das obrigações dos cotistas, inclui elaborar e entregar um relatório corporativo de impactos na paisagem e beleza cênica da região que ocupam caracterizando apropriadamente os impactos das atividades, em termos de diversidade da paisagem e beleza cênica, e sua abrangência em hectares.

Da mesma forma, o projeto Green Farm CO2FREE, com base nos inventários de impactos negativos, verifica os compromissos internos que os cotistas adotam, para reduzir internamente essa transformação negativa da beleza

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

cênica. Os créditos de beleza cênica do projeto são complementares, e não substituem às atividades de redução de impactos negativos do cotista.

### **4.3 Transparência**

O Projeto Green Farm CO2FREE mantém uma página na internet, atualizada constantemente, com todas as informações de suas atividades, políticas corporativas, decisões e participações em eventos. As informações são repassadas de forma clara, precisa e completa de forma razoável, e os resultados anuais são compilados nos relatórios de RSC do projeto Green Farm CO2FREE, como o presente.

No caso da Beleza Cênica, foi elaborado em 2011 o mapeamento geral da beleza cênica na propriedade, e um programa de gestão específico começou a ser elaborado. O mapeamento foi refinado em 2012 e com base nessa orientação geográfica e dos procedimentos de monitoramento da evolução da paisagem ao longo dos anos, serão desenvolvidos os processos para levantamento e registro de créditos de Beleza Cênica.

Durante o ano de 2012, o projeto Green Farm CO2FREE manteve os viveiros florestais e continuou o preparo de mudas para o reflorestamento e enriquecimento da vegetação da propriedade e dos vizinhos. Essas atividades implicam na promoção da recuperação das paisagens alteradas na propriedade e vizinhos, e na melhoria da contribuição para a beleza cênica natural da região como um todo. Foi mantida a segurança e vigilância em toda a área, evitando degradação ou desmatamento da vegetação natural. Também foram realizadas campanhas, em conjunto com as autoridades locais, para inibir a ação que possa resultar em perda de qualidade ambiental dos cenários na região. Ao longo de 2013 e 2014 estão sendo reforçadas as ações de manejo, e desenvolvidas

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

atividades específicas de gestão em dois casos: Assinatura Territorial Green Farm e projeto de arquitetura florestal da Selva Paranaense.

Os relatórios de RSC do Projeto Green Farm CO2FREE são disponibilizados anualmente para os cotistas, sendo elaborados com base no monitoramento diário de todas as atividades de projeto, realizado pelas equipes de campo e da administração. O formato dos relatórios segue as diretrizes da ISO 26000, de RSC, buscando ser claro e objetivo no repasse das informações mais importantes, das atividades específicas realizadas pelo projeto. Dessa forma, os cotistas tem maiores chances de encontrar o respaldo que esperam da sociedade, sobre as suas ações de RSC.

#### **4.4 Comportamento Ético**

O projeto Green Farm CO2FREE é um projeto familiar, que tem como princípios fundamentais a ética e honestidade, mantendo a integridade de suas ações e o equilíbrio nas suas decisões. Para tanto, o projeto exige dos cotistas, declarações individuais referentes ao comportamento ético, e produz a sua própria declaração, além de introduzir mecanismos que facilitem a sua verificação no dia-a-dia.

A forma de realizar isso, é através da divulgação dos seus padrões éticos e disponibilização de um canal para resolução de conflitos, que funciona em caráter permanente na página da internet do projeto. Através dessa ferramenta, empregados, fornecedores, terceirizados, gerentes e outros que tenham alguma influência sobre a organização, tem a sua disposição um canal permanente de comunicação.

O mecanismo para monitorar, apoiar e exigir conformidade ética, assim como para garantir a facilidade para receber denúncias de comportamento anti-ético no projeto de Beleza Cênica da Green Farm CO2FREE, é a consulta pública

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

realizada dentro das atividades. O processo de consulta e validação pela sociedade do projeto de Beleza Cênica, estará previsto no seu documento de projeto, e a metodologia de monitoramento faz parte de seus componentes.

Page | 36

Através desse mecanismo são geradas as condições para o reconhecimento e enfrentamento de situações não previstas na legislação e que conflitem com a ética, a adoção de normas com reconhecimento internacional e o respeito ao bem-estar dos animais. Na verdade, o projeto Green Farm CO2FREE aplica sistema de gestão para gerar créditos de Beleza Cênica, que determinam cuidados criteriosos com a fauna e flora envolvidos, buscando realizar adequadamente sua integração na paisagem.

#### **4.5 Respeito pelos Interesses das Partes Interessadas**

O projeto de Beleza Cênica da Green Farm CO2FREE envolve a consulta à sociedade, dessa forma, aquele documento apresentará as formas de identificar os grupos de interesse, reconhecer e considerar seus direitos e responder às suas preocupações. O processo de consulta pública do projeto de Beleza Cênica, reconhece que alguns interesses, ou algumas partes, podem afetar significativamente as operações, por isso avalia e considera a capacidade que eles tem em estabelecer contato, engajar e influenciar o processo e as atividades.

A relação que esses interesses e partes tenham com o desenvolvimento sustentável é relevada nas consultas, assim como seu comportamento junto ao projeto Green Farm CO2FREE, e são considerados os pontos de vista dessas partes (mesmo a que não tenham sido identificadas no mecanismo de governança).

#### **4.6 Respeito pelo Estado de Direito**

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

O projeto de Beleza Cênica da Green Farm cumpre com todos os requisitos legais em todas as jurisdições, mesmo sem fiscalização, já que é colocado à disposição dos interessados para consulta pública. O projeto atenta não somente para a legislação nacional, mas também para as normas internacionais. As relações institucionais e as atividades do projeto estão em conformidade com a estrutura legal aplicável para projetos de Carbono.

No desenvolvimento do projeto de Beleza Cênica, são reunidas e atualizadas informações sobre as obrigações legais do empreendimento, assim como implantado um mecanismo de controle e garantia de qualidade, que revisará periodicamente a conformidade legal e regulamentar do projeto.

#### **4.7 Respeito pelas Normas Internacionais de Comportamento**

Todas as atividades de projeto da Green Farm CO2FREE são regidas por normas internacionais, que regulamentam a elaboração dos relatórios, as formas de mensuração e a realização de auditoria de terceiro para verificação. As metodologias de linha de base e monitoramento, quando disponíveis em nível nacional, são adaptadas para atender também as normas internacionais.

O projeto Green Farm CO2FREE realizou pelo menos três reuniões com o Governo do Estado de Mato Grosso do Sul, e rotineiramente consulta e dialoga com o poder público local, para discutir as normas e propor medidas que levem a uma adequação aos objetivos das suas atividades. O projeto não adota medidas para se beneficiar, que possam estar em desacordo com regras de comportamento internacional, e contribui localmente para que as medidas necessárias para exercer o dever de seu cumprimento sejam implantadas. O projeto cede suporte logístico e de infra-estrutura para operações dos órgãos

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

públicas, voltadas para coibir degradação e desmatamento nas áreas vizinhas, principalmente no Parque Nacional de Ilha Grande.

O documento do projeto de Beleza Cênica conterá informações detalhadas sobre as normas que regem a elaboração do projeto e o uso da metodologia de linha de base e monitoramento, empregada para as estimativas da contribuição para o aumento da beleza cênica local e regional.

Page | 38

#### **4.8 Respeito pelos Direitos Humanos**

O projeto Green Farm CO2FREE apresenta declaração específica tratando do tema, e exige o mesmo dos cotista, para garantir o respeito ao direitos humanos e a universalidade de seu acesso pela população. A Carta Internacional dos Direitos Humanos é disponibilizada na página da internet do projeto, e havendo qualquer manifestação do público, parceiros, colaboradores e interessados, no sentido de alertar sobre o não-cumprimento dessa diretriz, o empreendimento toma medidas imediatas para corrigir a situação. Principalmente em situações que a legislação não cubra apropriadamente esses direitos, levando em consideração o objetivo de adesão as normas internacionais de comportamento.

Os mecanismos de consulta pública do projeto de Beleza Cênica da Green Farm CO2FREE também são utilizados para identificar qualquer indício de desrespeito aos direitos humanos, e seus apontamentos e resultados são registrados e arquivados pela equipe das atividades.

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

## **5. Integração, Implantação e Promoção de RSC na organização e nas Políticas e Práticas dentro da área de serviço / influência**

Page | 39

O projeto de Beleza Cênica Green Farm CO2FREE é uma das atividades de conservação desenvolvidas pela organização. As demais ações incluem os serviços ecossistêmicos de água, biodiversidade, habitat, Carbono, P&D e recreação. Todas essas atividades, e as demais que vierem a ser desenvolvidas, são parte de uma estratégia integrada de RSC do empreendimento, conforme descrito no documento “PROPOSTA DE COTA DE ADESÃO AO PROJETO GREEN FARM CO2FREE DE PRESERVAÇÃO DA NATUREZA EM ITAQUIRAÍ, MATO GROSSO DO SUL”.

Através daquele documento, o empreendimento demonstrou seu posicionamento relacionado a integração, implantação e promoção de práticas de RSC, que estão incluídas dentro de sua área de influência, e buscam, com a adesão de cotistas, aumentar o seu impacto no meio empresarial, com consequências saudáveis para o meio ambiente e sociedade.

## **6. Identificação e inclusão dos interessados**

No caso do projeto de Beleza Cênica é realizada durante o processo de consulta pública, conforme descrito anteriormente. Esse processo estará descrito e será monitorado dentro das atividades específicas daquele projeto.

## **7. Declaração de RSC, monitoramento e outras informações**

As declarações de adesão aos princípios da RSC, incluindo comportamento ético, respeito pelas partes interessadas, pelo estado de direito, pelas normas

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

internacionais de comportamento e direitos humanos, são anexadas ao presente documento.

O monitoramento das atividades relacionadas a RSC das empresas participantes, e do projeto de Carbono, são realizadas no âmbito das atividades de inventário e compensação / neutralização de Beleza Cênica. Essas informações integram a metodologia de linha de base e monitoramento do projeto de Beleza Cênica, e estarão descritas no documento de projeto.



GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

## Relatórios de RSC – Biodiversidade (Agosto / 2015)

Green Farm CO2FREE

Eder Zanetti.

Page | 41

### Resumo Executivo

#### 1. Conceitos, Termos e Definições

#### 2. Histórico, Mudanças e Características da RSC

#### 3. Princípios e Práticas de RSC

#### 4. C&I de RSC

##### 4.1 Geral

##### 4.2 Contabilização

##### 4.3 Transparência

##### 4.4 Comportamento Ético

##### 4.5 Respeito pelos Interesses das Partes Interessadas

##### 4.6 Respeito pelo Estado de Direito

##### 4.7 Respeito pelas Normas Internacionais de Comportamento

##### 4.8 Respeito pelos Direitos Humanos

#### 5. Integração, Implantação e Promoção de RSC na organização e nas Políticas e Práticas dentro da área de serviço / influência

#### 6. Identificação e inclusão dos interessados

#### 7. Declaração de RSC, monitoramento e outras informações

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

## Relatórios de RSC – Biodiversidade (Agosto / 2015)

### Green Farm CO2FREE

**Eder Zanetti.**

Page | 42

#### Resumo Executivo

O projeto Green Farm CO2FREE está voltado para atividades de geração de créditos de biodiversidade e de Bancos de Biodiversidade de espécies nativas, da flora e fauna da região. Durante o ano de 2014 foram gerados créditos totais de 579369 indivíduos, sendo 550 mil peixes de 2 espécies da lagoa artificial, 29100 mudas florestais de 27 espécies do viveiro, 242 animais silvestres de 45 espécies do CRAS/MS e 27 indivíduos de 4 espécies no CCASC Porto Bonito. Não houve impacto negativo na biodiversidade do projeto ou de seus participantes.

#### Abstract

The Green Farm CO2FREE Project is focused on creating biodiversity credits and biodiversity banks for regional native flora and fauna. During 2014 credits generated achieved XXX individuals of XX species, being 550,000 fish from 2 species from artificial lagoon, XX plants from XX species from the nursery, 242 wild animals of 445 species from CRAS/MS and 27 individuals of 4 species from CCASC Porto Bonito. No negative impact on biodiversity from the project of project participants was reported.

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

## 1. Conceitos, Termos e Definições

**Banco de Biodiversidade:** Parcela de terra contendo recursos naturais valiosos que são conservados e manejados em perpetuidade, através um acordo de conservação com as autoridades responsáveis pela sua fiscalização e registro.

**Biodiversidade:** A variabilidade entre organismos de todas as fontes, incluindo terrestres, marinhas e outros ecossistemas aquáticos e complexos ecológicos dos quais estes participam. Isso inclui a diversidade dentro das espécies, entre as espécies e de ecossistemas.

**Crédito de Biodiversidade:** Unidade de corresponde ao valor de uma determinada espécie, incluindo o necessário para seu manejo em regime de perpetuidade. Atribuído para as espécies no interior dos bancos de biodiversidade.

**EIA:** Estudo de Impactos Ambientais. Estudos realizados por Grandes empreendimentos de forma a avaliar, entre outros, impactos na biodiversidade.

**IPBES:** Plataforma Intergovernamental politico-científica para a Biodiversidade e os Serviços Ecossistêmicos (do inglês: Intergovernmental science-policy Platform on Biodiversity and Ecosystem Services).

**RIMA:** Relatório de Impactos no Meio Ambiente. Relatórios com matriz de impactos dos grandes empreendimentos de forma a avaliar, entre outros, impactos na biodiversidade.

**Variabilidade Genética:** Amplitude (extensão) da variação genética existente para uma determinada espécie. A ocorrência de diferenças entre indivíduos é devida às diferenças existentes na sua variabilidade genética.

GREEN FARM	4º. Relatório de RSC (ano base 2014)	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

## 2. Histórico, Mudanças e Características da RSC

Page | 44

As áreas naturais, com o crescimento da população e uma demanda cada vez maior por espaço, passam a ser estratégicas para garantir que o desenvolvimento sustentável ocorra. Sem esses espaços a garantia da sobrevivência das demais espécies, o homem pode estar colocando em risco o equilíbrio do planeta.

Para as empresas, há um risco significativo em ter suas operações, e sua imagem, associadas a destruição da biodiversidade. Isso pode levar a perda de investimentos, licenças operacionais, paralização de atividades, perda de clientes e outros prejuízos de grande monta. Uma forma de evitar esses riscos, é a promoção de atividades de Pagamento por Serviços Ecossistêmicos – PSE de biodiversidade.

Os projetos de infra-estrutura, mineração, exploração dos recursos naturais renováveis, exploração dos recursos naturais não-renováveis, construção civil e outros, podem ter seus impactos na biodiversidade avaliados e neutralizados, através do investimento em PSE. Essas atividades podem receber Certificação de Biodiversidade. A Certificação de Biodiversidade é um instrumento de marketing ambiental para os empreendimentos.

Dessa forma, assim como práticas que levam a perda de biodiversidade podem significar perda de clientes, a adoção de boas práticas e a evidenciação das ações de conservação da biodiversidade das empresas geram subsídios para o desenvolvimento de estratégias de marketing poderosas. O Marketing ambiental tem ganhado força e espaço diário nos noticiários, elevando a resposta dos consumidores em termos de associação dos empreendimentos e seus impactos nos ecossistemas e na biodiversidade.

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

Para o futuro, já começam a despontar mecanismos regulatórios para o desempenho ambiental das empresas, relacionados com os impactos ambientais, incluindo o da biodiversidade. O que hoje se configura como uma oportunidade de marketing, certamente estará em breve convertida em exigência legal. Preparar as empresas para essa nova realidade é uma forma de garantir sua existência no altamente competitivo mercado globalizado.

A RSC relacionada com a biodiversidade está relacionada com a necessidade de compensar as pressões que os negócios causam, neutralizando o efeito das cadeias produtivas na biodiversidade, através da alocação de recursos para sua conservação de forma eficiente.

As espécies não são prejudicadas pela interação com sistemas de gestão humanos, ao contrário, muitas floresceram a níveis inimagináveis sem essa sinergia. A RSC de Biodiversidade busca fazer com que ela atinja todas as espécies existentes no planeta. No caso do projeto Green Farm CO2FREE, essa biodiversidade é Mensurada, Relatada e Verificada, justificando a emissão dos créditos de biodiversidade relacionados.

As empresas podem calcular os seus impactos na biodiversidade, e utilizar os créditos do projeto para neutralizá-los. Da mesma forma, empresas que tenham impactos reduzidos, podem utilizar os créditos como uma maneira de comprovar seu esforço para compensar impactos de terceiros.

### **3. Princípios e Práticas de RSC**

Existem princípios gerais de RSC como adoção de valores e transparência, valorizar empregados e colaboradores, tratar da questão ambiental como prioritária, envolver parceiros e fornecedores, clientes e consumidores, promover a

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

comunidade e comprometer-se com o bem comum, que são orientadores para as práticas.

Os negócios e as organizações não operam no vácuo. Os relacionamentos entre a sociedade e o meio ambiente na qual opera são fatores críticos que determinam sua efetividade e continuidade. Estes relacionamentos estão cada vez mais sendo utilizados para mensurar a viabilidade dos negócios e organizações como um todo. As práticas de RSC indicam como todo tipo de negócio pode operar de forma social e ambientalmente justas, de forma ética e transparente que contribua para melhorar a qualidade de vida da sociedade (ISO 26000).

As práticas são o resultado diário e visível para o público, da aplicação dos princípios de RSC. No caso da Biodiversidade, a prática esperada da empresa é a realização do seu Estudo de Impactos Ambientais e Relatório de Impactos Ambientais - EIA/RIMA, voltado para o aspecto da biodiversidade, e a aquisição de cota de compensação / neutralização junto ao projeto Green Farm CO2FREE.

#### 4. C&I de RSC

Para que os cotistas do projeto Green Farm CO2FREE possam apresentar os resultados da sua adesão, de forma consistente e clara para o seu público interessado, os relatórios de RSC são elaborados para atender Critérios & Indicadores de conformidade. Esse procedimento facilita o acesso aos dados e resultados da atividade.

No Caso da biodiversidade, a implantação do projeto cobre a criação de alevinos de espécies nativas de peixes, o plantio de árvores de espécies nativas, o revigoramento e a reintrodução de espécies da fauna silvestre nativa da região.

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

Os indicadores das atividades são o número de espécies e a quantidade de cada uma sendo atendidas pelo projeto.

#### **4.1 Geral**

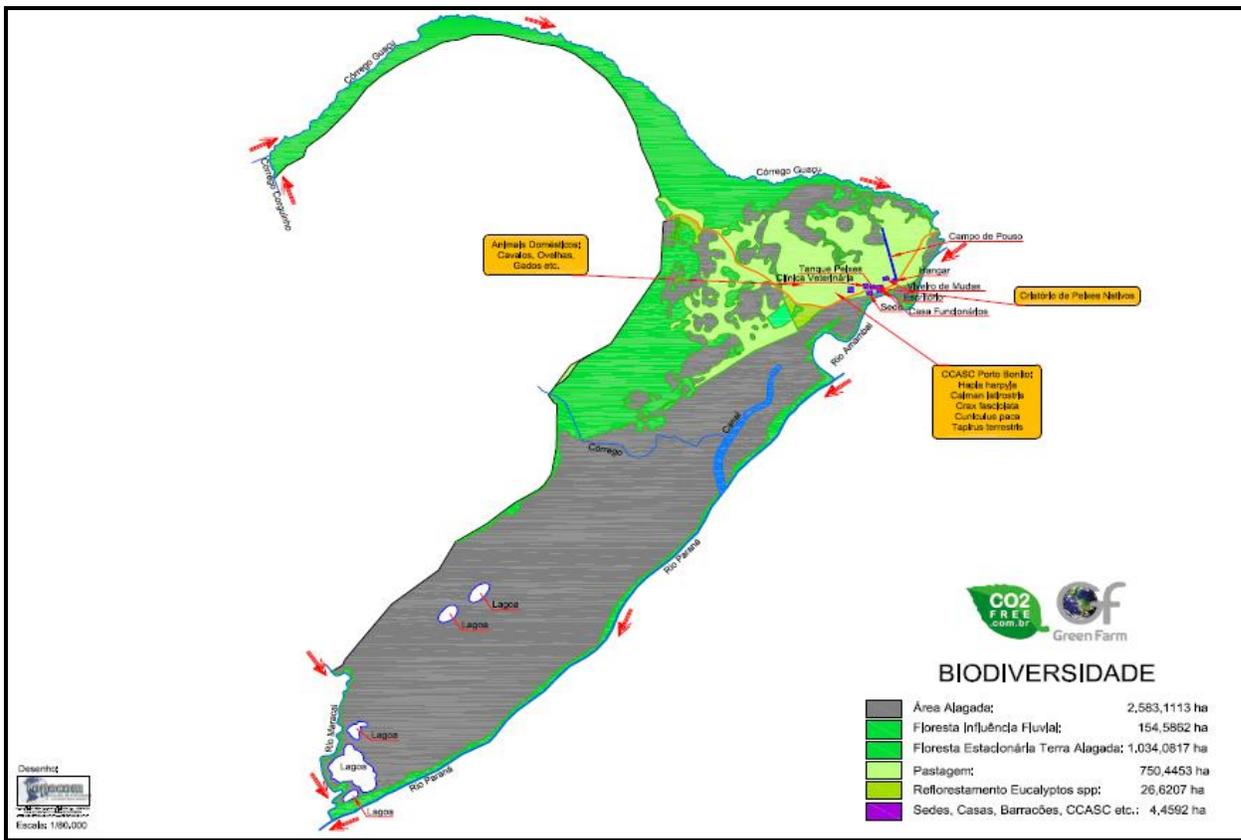
O projeto Green Farm CO2FREE está localizado em uma região que tem 1% de cobertura florestal original, o que implica em sua importância para o processo de Desenvolvimento Sustentável da região. É um dos últimos locais representativos da vegetação original, e que mantém espécies da biodiversidade em seus ecossistemas de forma contínua, garantindo qualidade ambiental para a região como um todo. Além disso, as instalações permitem a recuperação e a reprodução de animais silvestres, colaborando com o revigoramento e reintrodução das espécies nativas da região.

O projeto está localizado no entorno do Parque Nacional de Ilha Grande PNIG, na área considerada como de “Amortecimento”. O projeto Green Farm investe no conceito de Economia Verde, buscando valorizar o capital natural das propriedades rurais.

O projeto gera emprego e renda para a população local. O projeto cumpre com todas as determinações legais, normas de conduta ética, diretrizes e guias de melhores práticas. O acervo de material técnico está sendo implantado, incluindo normas, regulamentos e legislação internacional aplicável, como se demonstra nos itens seguintes.

#### **4.2 Contabilização**

O Projeto Green Farm CO2FREE busca garantir que os critérios mais rigorosos sejam adotados pelos cotistas. Assim, parte das obrigações dos cotistas, inclui elaborar e entregar um relatório corporativo de biodiversidade, que caracteriza apropriadamente os impactos das atividades.



A biodiversidade no projeto é monitorada cobrindo a vegetação e os animais silvestres. Da parte da vegetação, são monitoradas as mudas produzidas de espécies florestais, nos viveiros da Green Farm. Também são monitorados os animais silvestres do Centro de Reabilitação da Vida Silvestre – CRAS/MS, do Criatório Conservacionista de Animais Silvestres para Fins de Conservação – CCASC Porto Bonito e das lagoas artificiais Green Farm.

### Viveiro de Mudas Florestais

A produção de mudas de espécies florestais está voltada para atender as demandas do projeto. As espécies florestais produzidas e a sua destinação são

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

controladas, assim como os plantios de reflorestamento seguem orientações específicas dos planos de manejo de serviços ecossistêmicos em que serão empregadas (Assinatura Geográfica, Selva Paranaense etc):

Page | 49

Green Farm RSC 2015			
Biodiversidade - Viveiro de Mudas Florestais			
Nome Comum	Nome Científico	Individuos (n)	Localização
Acacia		1000	
Acacia		500	
Acacia		750	
Acacia Azul		1500	
Acacia Cuiabana		1250	
Ameixa		500	
Ameixa		750	
Aroeira Mansa		1500	
Aroeira Preta		350	
Cabreuva		1500	
Canafistula	<i>Peltophorium dubium</i>	1500	
Falso Pau-Brasil	<i>Adenantha pavoninia</i>	1500	
Flanboiant		750	
Goiaba Branca		500	
Goiaba Vermelha		500	
Goiaba Vermelha		500	
Guapuruvu		1500	
Inga		1500	
Ipe Amarelo		500	
Ipe Roxo		500	
Jaca		500	
Leocena		500	
Manguba		500	
Murta		500	
Paineira		1000	
Pau dalho		1500	
Pitanga		750	
Pitomba		750	
Sansão do Campo		750	
Sansão do Campo		500	
Santa Barbara		1500	
Sibipuruna		1500	
Total		29100	

No total são 29100 mudas de 27 espécies florestais produzidas durante o ano de 2014.

## CRAS/MS

O Centro de Reabilitação de Animais Silvestres do IMASUL – CRAS/MS participa da fase final de reintrodução de espécies que tenham sido objeto de

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

apreensão, tráfico ou outras contravenções e crimes ambientais. Como alguns animais chegam em estado bastante delicado, algumas vezes vem a óbito:

Page | 50

Green Farm RSC 2015			
Biodiversidade - Animais Silvestres CRAS/MS			
Nome Comum	Nome Científico	Individuos (n)	Localização
Araçari	<i>Pteroglossus castanotis</i>	3	Recinto
Arara Canindé	<i>Ara ararauna</i>	9	Recinto
Arara Vermelha	<i>Ara chloroptera</i>	2	Recinto
Beija Flor	<i>Polytmus theresiae</i>	3	****
Bicudo	<i>Oryzoborus maximiliani</i>	45	Recinto
Bicudo	<i>Oryzoborus maximiliani</i>	3	ÓBITO
Bugio	<i>Alouatta caraya</i>	1	Soltura
Bugio	<i>Alouatta caraya</i>	1	Recinto
Cachorro do mato		1	Recinto
Cagado		1	Recinto
Canário da terra	<i>Sicalis flaveola</i>	17	Soltura
Canário da terra	<i>Sicalis flaveola</i>	2	Recinto
Capivara		1	Soltura
Carcará		2	Recinto
Cateto	<i>Pecari tacaju</i>	1	Recinto
Cateto	<i>Pecari tacaju</i>	3	Soltura
Coleirinho	<i>Sporophila caerulea</i>	7	Soltura
Coleirinho	<i>Sporophila collares</i>	2	Recinto
Coruja	x	2	Recinto
Coruja buraqueira		2	Recinto
Curió	<i>Orizoborus angolensis</i>	15	Recinto
Ema		2	*****
Gambá	<i>Didelphis albiventris</i>	2	Soltura
Gato do Mato Pequeno	<i>Felis tigrina</i>	2	Recinto
Gato Mourisco		1	Recinto
Gaviao	<i>Buteo magnirostris</i>	3	Recinto
Jabuti	<i>Chelonoidis carbonaria</i>	7	Soltura
Jabuti	<i>Chelonoidis carbonaria</i>	1	Recinto
Jaguatirica	<i>Leopardus pardalis</i>	3	Recinto
Jandaia estrela	<i>Aratinga áurea</i>	1	Soltura
Macaco prego	<i>Sapajus nigritus</i>	2	Recinto
Maritaca	<i>Psittacara leucophthalmus</i>	9	Recinto
Melro		1	Soltura
Onça parda	<i>Puma concolor</i>	2	Recinto
Papa capim	<i>Sporophila caerulea</i>	3	Recinto
Papagaio verdadeiro	<i>Amazona aestiva</i>	31	Recinto
Papagaio verdadeiro	<i>Amazona aestiva</i>	1	Soltura
Passaro preto	<i>Scaphidura oryzivora</i>	5	Soltura
Passaro preto	<i>Gnorimopsar chopi</i>	4	Soltura
Passaro preto	<i>Gnorimopsar chopi</i>	1	Recinto
Patativa	<i>Sporophila leucoptera</i>	1	Recinto
Periquito E.Amarelo		1	*****
Pintassilgo	<i>Carduelis magellanica</i>	4	Soltura
Quati	<i>Nasua nasua</i>	1	Óbito 19/1/14
Quati	<i>Nasua nasua</i>	2	Recinto
Sabiá laranja	<i>Turdus rufiventris</i>	1	Recinto
Sabiá laranja	<i>Turdus rufiventris</i>	1	Soltura
Sagui		1	Recinto
Tamanduá mirim		1	Recinto
Tatu galinha	<i>Dasyus novemcinctus</i>	1	Soltura
Tico-Tico		1	Soltura
Trinca ferro	<i>Saltator similis</i>	6	Soltura
Trinca ferro	<i>Saltator similis</i>	4	Recinto
Tucano	<i>Ramphastos toco</i>	7	Recinto
Urubu	<i>Coragyps atratus</i>	3	Recinto
Veado campeiro	<i>Ozotoceros bezoarticus</i>	1	Soltura
Veado catingueiro	<i>Mazama americana</i>	1	Óbito 12/01/14
Veado catingueiro	<i>Mazama gouazoubira</i>	1	****
Total		242	

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

No total foram 242 animais silvestres que utilizaram as instalações do projeto Green farm ao longo de 2014.

### CCASC Porto Bonito

O Criatório de Animais Silvestres para Fins de Conservação – CCASC Porto Bonito opera na introdução e reintrodução de espécies de animais silvestres ameaçados de extinção, e sua fauna associada. Ao longo de 2014 as operações do CCASC se mantiveram robustas:

Green Farm RSC 2015			
Biodiversidade - Animais Silvestres CCASC			
Nome Comum	Nome Científico	Indivíduos (n)	Localização
Águia Harpia	Harpia harpya	0	gaiola
Anta	Tapirus terrestris	6	Cercado
Jacaré do Papo Amarelo	Caiman latirostris	10	Cercado
Mutum de Penhacho	Crax fasciolata	4	recinto
Paca	Cuniculus paca	7	recinto
<b>Total</b>		<b>27</b>	

Um total de 27 indivíduos das 4 espécies estão em plena adaptação às condições de cativeiro, e passam a tornar-se objeto de estudo pelo projeto, voltado para o seu manejo em regime mínimo na propriedade, em médio prazo.

### Lagos Artificiais

A criação e soltura de peixes nativos dos rios da região visa recuperar os cardumes locais e regionais, enriquecendo a biodiversidade e garantindo proteínas e diversão para a sociedade. Ao longo de 2014 o projeto mantém um ritmo de atividade, tendo reduzido a quantidade tendo em vista operações de manutenção das lagoas:

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

Green Farm RSC 2015			
Biodiversidade - Peixes Lagoa Artificial			
Nome Comum	Nome Científico	Individuos (n)	Localizacao
Pacu	Piaractus mesopotamicus = Colossoma mitrei	300000	Lagoa Artificial 1
Piau	Leporinus freiderici	250000	Lagoa Artificial 2 e 3
<b>Total</b>		<b>550000</b>	

Page | 52

No total sao 550 mil individuos de 2 especies nativas que foram reproduzidos, criados e soltos nos rios locais ao longo de 2014, fortalecendo a populacao regional.

### 4.3 Transparência

O Projeto Green Farm CO2FREE mantém uma página na internet, atualizada constantemente, com todas as informações de suas atividades, políticas corporativas, decisões e participações em eventos. As informações são repassadas de forma clara, precisa e completa de forma razoável, e os resultados anuais são compilados nos relatórios de RSC do projeto Green Farm CO2FREE, como o presente.

No caso da Biodiversidade, ja estao implantados e em pleno funcionamento o Viveiro de Mudanças de Espécies Florestais, o Centro de Reabilitação de Animais Silvestres – CRAS/MS, o CRIADOURO CONSERVACIONISTA DE ANIMAIS SILVESTRES PARA FINS DE CONSERVAÇÃO – CCASC Porto Bonito, e as lagoas artificiais para reprodução e criação de peixes nativos. Durante 2014, a movimentação da biodiversidade monitorada pelo projeto foi intensa:

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

Green Farm RSC 2015			
Biodiversidade			
Item	Descricao	individuos (n)	
		2013	2014
Viveiro de Mudanças	especies nativas	29055	29100
CRAS/MS	animais em reabilitacao	206	242
CCASC	animais ameacados	16	27
Lago Artificial	peixes nativos	750000	550000
<b>Total</b>		<b>779277</b>	<b>579369</b>

Page | 53

29100 mudas florestais de 35 especies, 242 animais silvestres diversos, 27 animais silvestres ameacados de extincao e 550 mil peixes de duas especies nativas geraram creditos de biodiversidade para o projeto em 2014.

#### 4.4 Comportamento Ético

O projeto Green Farm CO2FREE é um projeto familiar, que tem como princípios fundamentais a ética e honestidade, mantendo a integridade de suas ações e o equilíbrio nas suas decisões. Para tanto, o projeto exige dos cotistas, declarações individuais referentes ao comportamento ético, e produz a sua própria declaração, além de introduzir mecanismos que facilitem a sua verificação no dia-a-dia.

A forma de realizar isso, é através da divulgação dos seus padrões éticos e disponibilização de um canal para resolução de conflitos, que funciona em caráter permanente na página da internet do projeto. Através dessa ferramenta, empregados, fornecedores, terceirizados, gerentes e outros que tenham alguma influência sobre a organização, tem a sua disposição um canal permanente de comunicação.

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

O mecanismo para monitorar, apoiar e exigir conformidade ética, assim como para garantir a facilidade para receber denúncias de comportamento anti-ético no projeto de Biodiversidade da Green Farm CO2FREE, é a consulta pública realizada dentro das atividades. O processo de consulta e validação pela sociedade do projeto de biodiversidade está previsto nos documentos de projeto em desenvolvimento, e a metodologia de monitoramento faz parte de seus componentes.

Através desse mecanismo são geradas as condições para o reconhecimento e enfrentamento de situações não previstas na legislação e que conflitem com a ética, a adoção de normas com reconhecimento internacional e o respeito ao bem-estar dos animais. Na verdade, o projeto Green Farm CO2FREE aplica sistema de gestão para gerar créditos de biodiversidade, que determinam cuidados criteriosos com a fauna e flora envolvidos (incluindo manutenção, criação, produção, transporte e uso).

#### **4.5 Respeito pelos Interesses das Partes Interessadas**

O projeto de Biodiversidade da Green Farm CO2FREE envolve a consulta à sociedade, dessa forma, aquele documento apresentará as formas de identificar os grupos de interesse, reconhecer e considerar seus direitos e responder às suas preocupações. O processo de consulta pública do projeto de Biodiversidade, reconhece que alguns interesses, ou algumas partes, podem afetar significativamente as operações, por isso avalia e considera a capacidade que eles tem em estabelecer contato, engajar e influenciar o processo e as atividades.

A relação que esses interesses e partes tenham com o desenvolvimento sustentável é relevada nas consultas, assim como seu comportamento junto ao projeto Green Farm CO2FREE, e são considerados os pontos de vista dessas

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

partes (mesmo a que não tenham sido identificadas no mecanismo de governança).

#### **4.6 Respeito pelo Estado de Direito**

O projeto de Biodiversidade da Green Farm cumpre com todos os requisitos legais em todas as jurisdições, mesmo sem fiscalização, já que é colocado à disposição dos interessados para consulta pública. O projeto atenta não somente para a legislação nacional, mas também para as normas internacionais. As relações institucionais e as atividades do projeto estão em conformidade com a estrutura legal aplicável para projetos de Biodiversidade.

No desenvolvimento do projeto de Biodiversidade, são reunidas e atualizadas informações sobre as obrigações legais do empreendimento, assim como implantado um mecanismo de controle e garantia de qualidade, que revisará periodicamente a conformidade legal e regulamentar do projeto.

#### **4.7 Respeito pelas Normas Internacionais de Comportamento**

Todas as atividades de projeto da Green Farm CO2FREE são regidas por normas internacionais, que regulamentam a elaboração dos relatórios, as formas de mensuração e a realização de auditoria de terceiro para verificação. As metodologias de linha de base e monitoramento, quando disponíveis em nível nacional, são adaptadas para atender também as normas internacionais.

O projeto Green Farm CO2FREE realizou pelo menos três reuniões com o Governo do Estado de Mato Grosso do Sul, e rotineiramente consulta e dialoga com o poder público local, para discutir as normas e propor medidas que levem a uma adequação aos objetivos das suas atividades. O projeto não adota medidas para se beneficiar, que possam estar em desacordo com regras de

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

comportamento internacional, e contribui localmente para que as medidas necessárias para exercer o dever de seu cumprimento sejam implantadas. O projeto cede suporte logístico e de infra-estrutura para operações dos órgãos públicos, voltadas para coibir degradação e desmatamento nas áreas vizinhas, principalmente no Parque Nacional de Ilha Grande.

O Documento de Projeto de Biodiversidade contém informações detalhadas sobre as normas que regem a elaboração do projeto e o uso da metodologia de linha de base e monitoramento, empregada para as estimativas da contribuição para a reintrodução e revigoramento das espécies-alvo do projeto.

#### **4.8 Respeito pelos Direitos Humanos**

O projeto Green Farm CO2FREE apresenta declaração específica tratando do tema, e exige o mesmo dos cotistas, para garantir o respeito aos direitos humanos e a universalidade de seu acesso pela população. A Carta Internacional dos Direitos Humanos é disponibilizada na página da internet do projeto, e havendo qualquer manifestação do público, parceiros, colaboradores e interessados, no sentido de alertar sobre o não-cumprimento dessa diretriz, o empreendimento toma medidas imediatas para corrigir a situação. Principalmente em situações que a legislação não cubra adequadamente esses direitos, levando em consideração o objetivo de adesão às normas internacionais de comportamento.

Os mecanismos de consulta pública do projeto de Biodiversidade da Green Farm CO2FREE também são utilizados para identificar qualquer indício de desrespeito aos direitos humanos, e seus apontamentos e resultados são registrados e arquivados pela equipe das atividades.

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

## **5. Integração, Implantação e Promoção de RSC na organização e nas Políticas e Práticas dentro da área de serviço / influência**

Page | 57

O projeto de Biodiversidade Green Farm CO2FREE é uma das atividades de conservação desenvolvidas pela organização. As demais ações incluem os serviços ecossistêmicos de água, carbono, habitat, beleza cênica, P&D e recreação. Todas essas atividades, e as demais que vierem a ser desenvolvidas, são parte de uma estratégia integrada de RSC do empreendimento, conforme descrito no documento “PROPOSTA DE COTA DE ADESÃO AO PROJETO GREEN FARM CO2FREE DE PRESERVAÇÃO DA NATUREZA EM ITAQUIRAÍ, MATO GROSSO DO SUL”.

Através daquele documento, o empreendimento demonstrou seu posicionamento relacionado a integração, implantação e promoção de práticas de RSC, que estão incluídas dentro de sua área de influência, e buscam, com a adesão de cotistas, aumentar o seu impacto no meio empresarial, com conseqüências saudáveis para o meio ambiente e sociedade.

## **6. Identificação e inclusão dos interessados**

No caso do projeto de Biodiversidade, é realizada durante o processo de consulta pública, conforme descrito anteriormente. Esse processo estará descrito e será monitorado dentro das atividades específicas daquele projeto.

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

## 7. Declaração de RSC, monitoramento e outras informações

As declarações de adesão aos princípios da RSC, incluindo comportamento ético, respeito pelas partes interessadas, pelo estado de direito, pelas normas internacionais de comportamento e direitos humanos, são anexadas ao presente documento.

O monitoramento das atividades relacionadas a RSC das empresas participantes, e do projeto de Biodiversidade, são realizadas no âmbito das atividades de inventário e compensação / neutralização de biodiversidade. Essas informações integram a metodologia de linha de base e monitoramento do projeto de Biodiversidade, e estarão descritas nos documentos de concepção do Banco de Biodiversidade do projeto.



## Relatórios de RSC – Carbono (Setembro/2015)

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

**Green Farm CO2FREE**

**Eder Zanetti.**

Page | 59

## **Resumo Executivo**

### **1. Conceitos, Termos e Definições**

### **2. Histórico, Mudanças e Características da RSC**

### **3. Princípios e Práticas de RSC**

### **4. C&I de RSC**

#### **4.1 Geral**

#### **4.2 Contabilização**

#### **4.3 Transparência**

#### **4.4 Comportamento Ético**

#### **4.5 Respeito pelos Interesses das Partes Interessadas**

#### **4.6 Respeito pelo Estado de Direito**

#### **4.7 Respeito pelas Normas Internacionais de Comportamento**

#### **4.8 Respeito pelos Direitos Humanos**

### **5. Integração, Implantação e Promoção de RSC na organização e nas Políticas e Práticas dentro da área de serviço / influência**

### **6. Identificação e inclusão dos interessados**

### **7. Declaração de RSC, monitoramento e outras informações**

GREEN FARM	4º. Relatório de RSC (ano base 2014)	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

## Relatórios de RSC – Carbono (Setembro/2015)

### Green Farm CO2FREE

Eder Zanetti.

Page | 60

#### Resumo Executivo

Esse é o terceiro relatório de atividades relacionadas ao carbono, e envolve as atividades realizadas pelas empresas participantes no sentido de elaborar e apresentar inventários de emissões GEE, assim como na gestão de créditos florestais do projeto Green Farm. O relatório anual de RSC2015 de Carbono do projeto Green Farm CO2FREE apresentou um acúmulo de inventários de emissões GEE de 25.620 tCO<sub>2</sub> entre 2012-2015, sendo um total de 97.217 tCO<sub>2</sub>e disponibilizadas de duas áreas: Eucalyptus e Selva Paranaense. O relatório apresenta ainda um estoque potencial de 1,5 milhão tCO<sub>2</sub>e para o projeto com um todo, atesta a aderência do projeto aos princípios da norma ISO 26000, relacionados a contabilização, transparência, comportamento ético, respeito pelo interesse das partes interessadas, respeito pelo estado de direito, respeitos pelas normas internacionais de comportamento e respeitos pelos direitos humanos. As práticas integram a gestão do projeto, conforme declaração específica.

#### Abstract

This is the third report on carbon related activities and involves activities from participating companies related to their GHG inventories, as well as forest carbon management within Green Farm project. The Carbon CSR2-015 Green Farm annual report presented an accumulative GHG emissions of 25,620 tCO<sub>2</sub>e between 2012-2015, and offered 97,217 tCO<sub>2</sub>e from two project activities: Eucalyptus and Paranaense`s Jungle. This report also presents a potential storage of 1,5 million tCO<sub>2</sub>e for the whole project area, states adherence of project activities to ISO 26000 principles, including accountability, transparency, ethical behavior, interested parties respect, rights respect, international behavior regulations respect, human rights respect. All practices do integrate project management, as stated on specific declaration.

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

## 1. Conceitos, Termos e Definições

Page | 61

**Carbono:** Gás do Efeito Estufa, principal responsável pelo aquecimento global. Elemento químico presente em todos os seres vivos.

**Fotossíntese:** Reação química, em presença da luz, responsável pela absorção de carbono atmosférico e sua incorporação a biomassa dos vegetais

**Gases do Efeito Estufa:** CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub>, N<sub>2</sub>O, HCFC, SF<sub>6</sub>, CF<sub>4</sub> e C<sub>2</sub>F<sub>6</sub>

**IPCC:** Painel Intergovernamental das Mudanças Climáticas

**ISO:** International Standards Organization (Organização Internacional de Padronização)

**Mudanças Climáticas Globais:** Fenômeno natural que influencia a média da temperatura global, causando modificações nas condições para a manutenção das diferentes formas de vida.

**Seqüestro e Estoque de Carbono:** Atividade realizada pelas plantas em crescimento.

**UNFCCC:** Convenção Quadro das Nações Unidas para as Mudanças Climáticas

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

## 2. Histórico, Mudanças e Características da RSC

Page | 62

O sol já foi mais quente do que hoje, há 4 bilhões de anos atrás. Da mesma forma o movimento dos continentes, as manchas solares, os vulcões, o deslocamento do eixo da terra e várias outras condições, determinam os ciclos geológicos de mudanças climáticas globais. A atmosfera terrestre, com sua composição peculiar de gases, mantém as condições relativamente estáveis, em uma faixa de até 20km de espessura, ao longo do planeta.

É nessa faixa da atmosfera terrestre que se processa o efeito estufa. Trata-se da capacidade dos gases da atmosfera em reter o calor do sol, sem deixar que retorne completamente para o espaço. Por assemelhar-se ao efeito que a cobertura de vidro tem nas casas de vegetação, recebeu esse nome. Outras descobertas sobre os GEE, dizem respeito ao efeito do CO<sub>2</sub> atmosférico, de acelerar aquecimento e resfriamento atmosférico, e poderia elevar a temperatura global em até 5,8° C, se adicionado em 100% do seu teor original (já foram adicionados algo como 35%).

Desde 1950 é medido o teor de carbono na atmosfera. Nas décadas de 60 e 70 foram realizadas várias discussões sobre o tema. Em 1985 formou-se a Convenção Quadro das Nações Unidas para as Mudanças Climáticas – UNFCCC, um fórum global de discussão política do tema. Em 1988 foi estabelecido do Painel Intergovernamental de Mudanças Climáticas – IPCC, para elaborar soluções técnicas e sócio-econômicas para a questão do aquecimento global. Em 1997 foi elaborado, e em 2005 homologado, um acordo para reduzir as emissões globais de GEE.

A RSC relacionada com o Carbono tem início nas negociações sobre um acordo para reduzir e controlar as emissões de GEE das atividades humanas. O Protocolo de Quioto inaugura um sistema de comercialização de créditos e débitos de emissões de GEE. Com isso, as empresas passaram a ser controladas e monitoradas, do ponto de vista de suas emissões atmosféricas. Do outro lado, empreendimentos que retirem e estoquem o gás, passam a contar com uma alternativa de financiamento.

GREEN FARM	4º. Relatório de RSC (ano base 2014)	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

A característica principal da atividade de RSC relacionada com o Carbono é a capacidade de garantir a compensação das emissões de GEE das empresas. Através dos inventários corporativos de emissões de GEE, as empresas calculam as suas emissões e compensam através do financiamento de atividades de projeto que capturem e seqüestrem o carbono. Dessa forma, elas evitam que suas atividades estejam contribuindo para aumentar a pressão do aquecimento global, que ocorre pela adição de GEE na atmosfera.

### 3. Princípios e Práticas de RSC

Existem princípios gerais de RSC como adoção de valores e transparência, valorizar empregados e colaboradores, tratar da questão ambiental como prioritária, envolver parceiros e fornecedores, clientes e consumidores, promover a comunidade e comprometer-se com o bem comum, que são orientadores para as práticas.

Os negocios e as organizacoes nao operam no vacuo. Os relacionamentos entre a sociedade e o meio ambiente na qual opera sao fatores criticos que determinam sua efetividade e continuidade. Estes relacionamentos estao cada vez mais sendo utilizados para mensurar a viabilidade dos negocios e organizacoes como um todo. As praticas de RSC indicam como todo tipo de negocio pode operar de forma social e ambientalmente justas, de forma etica e transparente que contribua para melhorar a qualidade de vida da sociedade (ISO 26000).

As práticas são o resultado diário e visível para o público, da aplicação dos princípios de RSC. No caso do Carbono, a prática esperada da empresa é a realização do seu inventário de emissões de GEE, e a aquisição da sua quota de compensação / neutralização junto ao projeto Green Farm CO2FREE. Este relatório contém as principais informações referentes a este procedimento.

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

#### 4. C&I de RSC

Para que os cotistas do projeto Green Farm CO2FREE possam apresentar os resultados da sua adesão, de forma consistente e clara para o seu público interessado, os relatórios de RSC são elaborados para atender Critérios & Indicadores de conformidade. Esse procedimento facilita o acesso aos dados e resultados da atividade. As informações que estão neste relatório são retiradas de documentos, relatórios, estudos técnicos, levantamentos de campo e outras fontes, disponíveis para consulta de qualquer interessado.

Ao longo da implantação de suas atividades de campo e de gestão, o projeto Green Farm busca atender as referências do guia de diretrizes da ISO 26000 de RSC, como forma de garantir o emprego dos resultados pelas empresas participantes, nos moldes exigidos pelos mercados.

##### 4.1 Geral

O projeto Green Farm CO2FREE está localizado em uma região que tem 1% de cobertura florestal original, o que implica em sua importância para o processo de Desenvolvimento Sustentável da região. É um dos últimos locais representativos da vegetação original, e que sequestra e estoca carbono em seus ecossistemas de forma contínua, garantindo qualidade ambiental para a região como um todo.

O projeto está localizado no entorno do Parque Nacional de Ilha Grande PNIG, na área considerada como de “Amortecimento”. O projeto Green Farm

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

investe no conceito de Economia Verde, buscando valorizar o capital natural das propriedades rurais.

O projeto gera emprego e renda para a população local. O projeto cumpre com todas as determinações legais, normas de conduta ética, diretrizes e guias de melhores práticas. O acervo de material técnico está sendo implantado, incluindo normas, regulamentos e legislação internacional aplicável, como se demonstra nos itens seguintes.

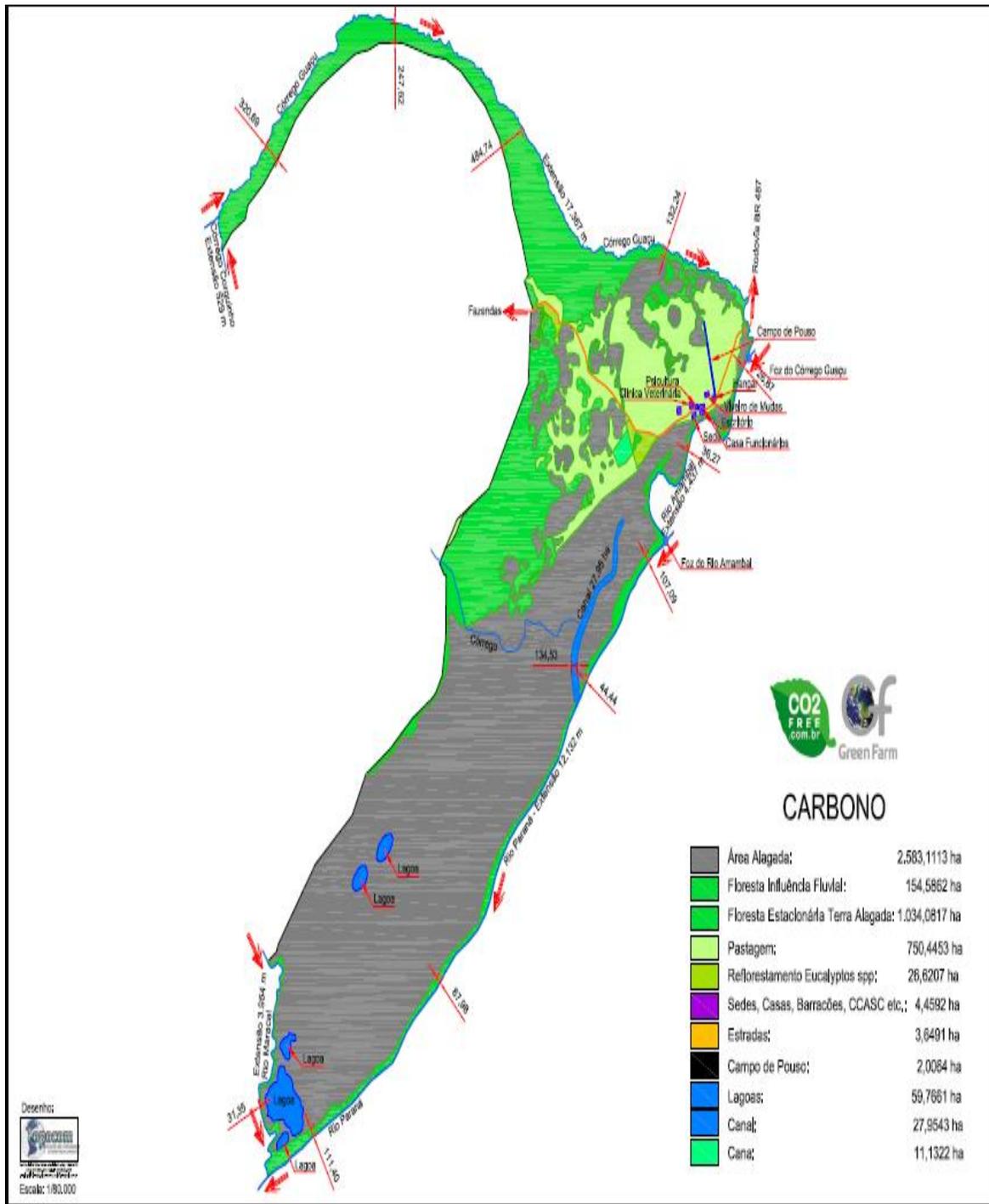
Page | 65

## 4.2 Contabilização

O Projeto Green Farm implantou uma estratégia de gestão de créditos de carbono na área do projeto, que inclui etapas de implantação de uma linha de base e monitoramento, seguindo critérios MRV (Mensuráveis, Relatáveis e Verificáveis). Através desse procedimento o projeto obtém o total de carbono florestal disponibilizado para os cotistas. A imagem demonstra a disposição dos diferentes estratos de carbono na propriedade:

Imagem : Estratificação de Estoque e Fluxo de Carbono Green Farm CO2FREE





Trata-se de uma metodologia de mensuração e monitoramento de carbono que garante o atendimento do rigor técnico necessário. Cada estrato identificado

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

tem seu próprio estoque e uma capacidade determinada de seqüestrar e manter mais carbono. Esse procedimento técnico permite a avaliação precisa desse estoque e, com o monitoramento anual, é possível estabelecer a quantidade que está sendo incorporada a este estoque, todo os anos.

Page | 67

Da mesma forma o Projeto Green Farm CO2FREE busca garantir que os critérios mais rigorosos sejam adotados pelos cotistas. Assim, parte das obrigações dos cotistas, inclui elaborar e entregar um relatório corporativo de emissões de GEE, que caracteriza apropriadamente os impactos das atividades.

Com base nos inventários de emissões, verifica os compromissos internos que os cotistas adotam, para reduzir suas emissões de GEE. Os créditos de carbono do projeto são complementares, e não substituem às atividades de redução de emissões do cotista.

Os seguintes cotistas tiveram seus inventários de emissões corporativas de GEE associados ao projeto Green Farm CO2FREE entre 2012-2015:

<b>Green Farm RSC Carbono 2015 (ano base 2014)</b>		
<b>Relatorio de Inventarios de Emissoes GEE</b>		
<b>Cliente</b>	<b>ano</b>	<b>tCO2e</b>
Ipojucatur	2012	7354
Ipojucatur	2013	7429
Posto Gazin	2013	23
Ipojucatur	2014	9271
Quimicryl	2014	75
John Deere/Mirassol	2014	1468
<b>total</b>		<b>25620</b>

Um total de 25.620 tCO2e em emissões GEE foram gerados para compensação no projeto Green Farm. Para compensar as emissões de GEE dos participantes da Green Farm, foram designados os projetos de carbono florestal: “Reflorestamento e manejo florestal experimental misto de Eucaliptos com espécies nativas para produção de madeira industrial, Produtos Florestais Não-

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

Madeiráveis e Serviços Ecosistêmicos (versão 1.0 – 05/01/2013)”, e “Reflorestamento e manejo florestal experimental com espécies nativas para produção de madeira industrial, Produtos Florestais Não-Madeiráveis e Serviços Ecosistêmicos (versão 1.0 – 05/08/2015). Os respectivos projetos estão destacados na Tabela:

Page | 68

Estoque e Fluxo de Carbono Florestal Green Farm			
Estoque Consolidado de Créditos de Carbono (30 anos)			
Item	Descrição	tCO <sub>2</sub> e	Área (ha)
Eucalyptus	2009-2040	19251	27
FAIF	2015-2045	77966	200
FATF			
Turfa			
AR			
<b>Subtotal</b>		<b>97217</b>	<b>227</b>
Utilizado	2012-2015	25620	
<b>Total</b>		<b>71597</b>	

A Floresta Atlântica de Influência Fluvial FAIF representa levantamentos deste ano. Os termos Floresta Atlântica de Terra Firme FATF e AR Aflorestamentos e Reflorestamentos estão sendo estimados. Como se observa, do estoque total consolidado estimado em 97.217 tCO<sub>2</sub>e corresponde a dois estratos florestais, dos quais ainda restam 71.597 tCO<sub>2</sub>e, havendo disponibilidade de cerca de 70-75% do estoque original. Este estoque remanescente deve estar sendo empregado nos anos seguintes e/ou por outras empresas. O estoque potencial total da propriedade, em seu primeiro ciclo de 30 anos, é de em torno de 1,5 milhão tCO<sub>2</sub>e, como demonstra o item seguinte.

### 4.3 Transparência

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

O Projeto Green Farm CO2FREE mantém uma página na internet, atualizada constantemente, com todas as informações de suas atividades, políticas corporativas, decisões e participações em eventos. As informações são repassadas de forma clara, precisa e completa de forma razoável, e os resultados anuais são compilados nos relatórios de RSC do projeto Green Farm CO2FREE, como o presente.

Page | 69

No caso do Carbono, foi elaborado em 2015 um mapeamento mais detalhado do projeto em campo, de acordo com a imagem apresentada anteriormente e trabalhos realizados diretamente nos estratos. Este novo levantamento e a contabilização da área destinada a compensar / neutralizar as emissões das empresas participantes estão demonstrados na tabela seguinte:

<b>Estoque e Fluxo de Carbono Florestal Green Farm</b>			
<b>Estoque Estimado de Creditos de Carbono (30 anos)</b>			
<b>Item</b>	<b>Descricao</b>	<b>tCO2e</b>	<b>Area (ha)</b>
Eucalyptus	2009-2040	19251	27
FAIF	2015-2045	77966	200
FATF	2015-2045	400000	1000
Turfa	2000-2030	464940	2583
AR	2018-2048	535463	751
<b>Subtotal</b>		<b>1497620</b>	<b>4561</b>
<b>Utilizado</b>	<b>2012-2015</b>	<b>25620</b>	
<b>Total</b>		<b>1472000</b>	

No total o estoque potencial para o primeiro periodo de 30 anos chega a 1,5 milhao tCO2e, dos quais 1,47 milhao ainda disponiveis. A area de AR – Aflorestamentos e Reflorestamentos, corresponde a ocupacao atual de pastagens.

Os relatórios de RSC do Projeto Green Farm CO2FREE são disponibilizados anualmente para os cotistas, sendo elaborados com base no monitoramento diário de todas as atividades de projeto, realizado pelas equipes de campo e da administração. O formato dos relatórios segue as diretrizes da ISO 26000, de RSC, buscando ser claro e objetivo no repasse das informações mais importantes, das atividades específicas realizadas pelo projeto. Dessa forma, os

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

cotistas têm maiores chances de encontrar o respaldo que esperam da sociedade, sobre as suas ações de RSC.

#### **4.4 Comportamento Ético**

O projeto Green Farm CO2FREE é um projeto familiar, que tem como princípios fundamentais a ética e honestidade, mantendo a integridade de suas ações e o equilíbrio nas suas decisões. Para tanto, o projeto exige dos cotistas, declarações individuais referentes ao comportamento ético, e produz a sua própria declaração, além de introduzir mecanismos que facilitem a sua verificação no dia-a-dia.

A forma de realizar isso, é através da divulgação dos seus padrões éticos e disponibilização de um canal para resolução de conflitos, que funciona em caráter permanente na página da internet do projeto. Através dessa ferramenta, empregados, fornecedores, terceirizados, gerentes e outros que tenham alguma influência sobre a organização, tem a sua disposição um canal permanente de comunicação.

O mecanismo para monitorar, apoiar e exigir conformidade ética, assim como para garantir a facilidade para receber denúncias de comportamento anti-ético no projeto de Carbono da Green Farm CO2FREE, é a consulta pública realizada dentro das atividades. O processo de consulta e validação pela sociedade do projeto de carbono, está previsto no seu DCP, e a metodologia de monitoramento faz parte de seus componentes.

Através desse mecanismo são geradas as condições para o reconhecimento e enfrentamento de situações não previstas na legislação e que conflitam com a ética, a adoção de normas com reconhecimento internacional e o respeito ao bem-estar dos animais. Na verdade, o projeto Green Farm CO2FREE aplica sistema de gestão para gerar créditos de biodiversidade, que determinam cuidados criteriosos com a fauna e flora envolvidos (incluindo manutenção, criação, produção, transporte e uso).

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

#### **4.5 Respeito pelos Interesses das Partes Interessadas**

Page | 71

O projeto de Carbono da Green Farm CO2FREE envolve a consulta à sociedade, dessa forma, aquele documento apresentará as formas de identificar os grupos de interesse, reconhecer e considerar seus direitos e responder às suas preocupações. O processo de consulta pública do projeto de Carbono, reconhece que alguns interesses, ou algumas partes, podem afetar significativamente as operações, por isso avalia e considera a capacidade que eles tem em estabelecer contato, engajar e influenciar o processo e as atividades.

A relação que esses interesses e partes tenham com o desenvolvimento sustentável é relevada nas consultas, assim como seu comportamento junto ao projeto Green Farm CO2FREE, e são considerados os pontos de vista dessas partes (mesmo a que não tenham sido identificadas no mecanismo de governança).

#### **4.6 Respeito pelo Estado de Direito**

O projeto de Carbono da Green Farm cumpre com todos os requisitos legais em todas as jurisdições, mesmo sem fiscalização, já que é colocado à disposição dos interessados para consulta pública. O projeto atenta não somente para a legislação nacional, mas também para as normas internacionais. As relações institucionais e as atividades do projeto estão em conformidade com a estrutura legal aplicável para projetos de Carbono.

No desenvolvimento do projeto de Carbono, são reunidas e atualizadas informações sobre as obrigações legais do empreendimento, assim como implantado um mecanismo de controle e garantia de qualidade, que revisará periodicamente a conformidade legal e regulamentar do projeto.

#### **4.7 Respeito pelas Normas Internacionais de Comportamento**

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

Todas as atividades de projeto da Green Farm CO2FREE são regidas por normas internacionais, que regulamentam a elaboração dos relatórios, as formas de mensuração e a realização de auditoria de terceiro para verificação. As metodologias de linha de base e monitoramento, quando disponíveis em nível nacional, são adaptadas para atender também as normas internacionais.

O projeto Green Farm CO2FREE realizou pelo menos três reuniões com o Governo do Estado de Mato Grosso do Sul, e rotineiramente consulta e dialoga com o poder público local, para discutir as normas e propor medidas que levem a uma adequação aos objetivos das suas atividades. O projeto não adota medidas para se beneficiar, que possam estar em desacordo com regras de comportamento internacional, e contribui localmente para que as medidas necessárias para exercer o dever de seu cumprimento sejam implantadas. O projeto cede suporte logístico e de infra-estrutura para operações dos órgãos públicos, voltadas para coibir degradação e desmatamento nas áreas vizinhas, principalmente no Parque Nacional de Ilha Grande.

O DCP do projeto de Carbono contem informações detalhadas sobre as normas que regem a elaboração do projeto e o uso da metodologia de linha de base e monitoramento, empregada para as estimativas da contribuição para o aumento das reduções de GEE.

#### **4.8 Respeito pelos Direitos Humanos**

O projeto Green Farm CO2FREE apresenta declaração específica tratando do tema, e exige o mesmo dos cotista, para garantir o respeito ao direitos humanos e a universalidade de seu acesso pela população. A Carta Internacional dos Direitos Humanos é disponibilizada na página da internet do projeto, e havendo qualquer manifestação do público, parceiros, colaboradores e interessados, no sentido de alertar sobre o não-cumprimento dessa diretriz, o empreendimento toma medidas imediatas para corrigir a situação. Principalmente em situações que a legislação não cubra apropriadamente esses direitos, levando

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

em consideração o objetivo de adesão as normas internacionais de comportamento.

Os mecanismos de consulta pública do projeto de Carbono da Green Farm CO2FREE também são utilizados para identificar qualquer indício de desrespeito aos direitos humanos, e seus apontamentos e resultados são registrados e arquivados pela equipe das atividades.

Page | 73

## **5. Integração, Implantação e Promoção de RSC na organização e nas Políticas e Práticas dentro da área de serviço / influência**

O projeto de Carbono Green Farm CO2FREE é uma das atividades de conservação desenvolvidas pela organização. As demais ações incluem os serviços ecossistêmicos de água, biodiversidade, habitat, beleza cênica, P&D e recreação. Todas essas atividades, e as demais que vierem a ser desenvolvidas, são parte de uma estratégia integrada de RSC do empreendimento, conforme descrito no documento “PROPOSTA DE COTA DE ADESÃO AO PROJETO GREEN FARM CO2FREE DE PRESERVAÇÃO DA NATUREZA EM ITAQUIRAÍ, MATO GROSSO DO SUL”.

Através daquele documento, o empreendimento demonstrou seu posicionamento relacionado a integração, implantação e promoção de práticas de RSC, que estão incluídas dentro de sua área de influência, e buscam, com a adesão de cotistas, aumentar o seu impacto no meio empresarial, com conseqüências saudáveis para o meio ambiente e sociedade.

## **6. Identificação e inclusão dos interessados**

No caso do projeto de Carbono, é realizada durante o processo de consulta pública, conforme descrito anteriormente. Esse processo estará descrito e será monitorado dentro das atividades específicas daquele projeto.

O projeto Green Farm realiza suas atividades em sintonia com os desenvolvimento da Plataforma de Negócios em Bens e Serviços Ambientais e Ecossistêmicos de Mato Grosso – PNBSAE/MT. Os relatórios de carbono e as

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

metodologias MRV utilizadas pelo projeto são enviadas para a PNBSAE/MT para consulta pública e registro.

## **7. Declaração de RSC, monitoramento e outras informações**

As declarações de adesão aos princípios da RSC, incluindo comportamento ético, respeito pelas partes interessadas, pelo estado de direito, pelas normas internacionais de comportamento e direitos humanos, são anexadas ao presente documento.

O monitoramento das atividades relacionadas a RSC das empresas participantes, e do projeto de Carbono, são realizadas no âmbito das atividades de inventário e compensação / neutralização de carbono. Essas informações integram a metodologia de linha de base e monitoramento do projeto de Carbono, e estarão descritas no Documento de Projeto: “Reflorestamento e manejo florestal experimental misto de Eucaliptos com espécies nativas para produção de madeira industrial, Produtos Florestais Não-Madeiráveis e Serviços Ecossistêmicos (versão 1.0 – 05/01/2013)”, e “Reflorestamento e manejo florestal experimental com espécies nativas para produção de madeira industrial, Produtos Florestais Não-Madeiráveis e Serviços Ecossistêmicos (versão 1.0 – 05/08/2015).”

### **Educação Verde (ano base 2014)**

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

## Relatórios de Atividades (Agosto/2015) - CO2FREE

Eder Zanetti.

Page | 75

### Resumo Executivo

#### 1. Introdução

#### 2. Princípios e Valores da Educação Verde Green Farm CO2FREE

#### 3. Proposta Político Pedagógica –PPP

#### 4. Roteiro Técnico

#### 5. Atividades ano-base2014



GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

## **Educação Verde (ano base 2014)**

### **Relatórios de Atividades (Agosto/2015) - CO2FREE**

**Eder Zanetti.**

#### **Resumo Executivo**

O projeto de Educação Verde da CO2FREE foi concebido para contribuir com a melhoria da qualidade de vida do planeta, promovendo a cognição entre os impactos ambientais das cadeias produtivas e de prestação de serviços e os serviços ecossistêmicos que são gerenciados nas propriedades rurais. O Programa Político Pedagógico –PPP de Educação Verde trabalha intensamente para ampliar o impacto das atividades em âmbito local, estadual, regional, nacional e internacional. Ao longo de 2014 foram 2680 estudantes de várias idades que participaram da iniciativa, conforme roteiro específico elaborado para contemplar diferentes aspectos dos ecossistemas que influenciam a melhoria da qualidade de vida do planeta.

#### **Abstract**

The Green Education project of CO2FREE was idealized as a contribution to planetary life quality improvement, promoting cognition between production and services chains environmental impacts and ecosystem services managed at rural properties. The Green Education Teaching Policy Program –PPP (from Portuguese: Programa Político Pedagógico) work intensively to amplify activities impacts to local, state, regional, national and international levels. Through 2014 there were 2,680 students from various ages participating within the initiative, following the specific tour elaborated focusing on allowing contemplation of ecosystem aspects influencing planetary quality life improvements.

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

## 1. Introdução

Page | 77

A Educação Ambiental no Brasil é regulada pela **Política Nacional de Educação Ambiental –PNEA** -, instituída em abril de 1999 pela lei nº 9795. Foi implementada pelo ProNEA ( Programa Nacional de Educação Ambiental), com a primeira edição em 2003, que definiu os princípios básicos de democracia e participação, numa concepção totalizante de meio ambiente e que deve garantir a continuidade e permanência do processo educativo. (ProFEA-2006). O **proFEA – Programa Nacional de Formação de Educadores Ambientais ( DEA/ MMA)**, orienta-se no **proNEA** e na **Carta da Terra** e pelo **Tratado de Educação Ambiental para Sociedades Sustentáveis e Responsabilidade Global ( Rio 92)**. A **Carta da Terra** é um conjunto de **princípios e valores fundamentais** que devem orientar pessoas, organizações, sociedades, Estados e países no que se refere ao desenvolvimento sustentável. Trata-se de um Código de Ética planetário. Aprovada pelas Nações Unidas em 2002, a Carta da Terra é equivalente à Declaração Universal dos Direitos Humanos no que concerne à sustentabilidade, à equidade e à justiça social.

O **Tratado de Educação Ambiental para Sociedades Sustentáveis e Responsabilidade Global** contém os princípios que fundamentam uma Educação Ambiental para Sociedades Sustentáveis e foi elaborado num amplo processo dialógico entre nações de todo Mundo , durante preparação da Rio-92. Em junho de 1992, durante o **Fórum Global da Sociedade Civil**, paralelamente à **CNUMAD –Conferência das Nações Unidas para o Meio Ambiente e Desenvolvimento**. Em 2012, na RIO+20, a questão da qualidade ambiental e inclusão social ganhou o jargão de Economia Verde, determinando uma nova forma de abordar desenvolvimento sustentável, apoiada na construção de infraestrutura Verde para contemplar o estabelecimento da infraestrutura Cinza nos territórios, uma forma de combinar as demandas por estradas, portos, aeroportos, indústrias e residências

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

com a necessidade de áreas agropecuárias, florestas, Unidades de Conservação, praças e áreas verdes na mesma proporção, ou seja, trazendo o Capital Natural para o mesmo nível de importância que o Capital Humano e Econômico.

Page | 78

A Proposta Política Pedagógica de Educação Verde do projeto Green Farm CO2FREE está alicerçada nesta nova realidade. O foco é na formação de educadores e alunos que entendam o capital natural como lastro para o desenvolvimento sustentável, tirando a questão ambiental da periferia e transportando-a para o centro das decisões políticas.

## **2. Princípios e Valores da Educação Verde Green Farm CO2FREE**

A inclusão social através da promoção da Economia Verde como orientadora do processo de desenvolvimento sustentável da infraestrutura Verde combinada com a infraestrutura Cinza nos territórios é o princípio fundamental da PPP Educação Verde Green Farm CO2FREE. Neste sentido, a PPP vê os negócios e os territórios gerando lucros que são ao mesmo tempo ambientais, sociais e econômicos, articulados através da Educação Verde para formar cidadãos conscientes da importância do desenvolvimento sustentável para um planeta equilibrado, garantindo o presente e futuro da humanidade.



Esses princípios são articulados de forma a garantir valores essenciais para sua realização, que incluem a valorização do Capital Natural (biodiversidade, água, carbono, polinização, beleza Cênica, solos, ar, energia e outros) integrado ao capital humano (as pessoas e sua identidade com os territórios que ocupam, a cultura, as instituições, as organizações sociais e outros) e alicerçado no capital econômico (dinheiro, taxas, impostos, multas e outros) como instrumentos para construção da competitividade dos territórios na Economia Verde. Complementam estas ações a cooperação, a difusão do conhecimento, igualdade de direitos, transparência, coerência, consistência, democracia, paz, mecanismos de resolução de conflitos e visão holística de toda esta estrutura e dos processos que ocorrem.

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

### 3. Proposta Político Pedagógica -PPP

Page | 80

O Projeto Educação Verde é uma ação conjunta da empresa Green Farm e da ONG CO2FREE, voltada para transmitir os valores essenciais da Economia Verde e da Responsabilidade Socioambiental Corporativa –RSC, como agentes transformadores da realidade atual e capazes de garantir a sobrevivência das presentes e futuras gerações de brasileiros e terráqueos. O projeto conta com cerca de 25-40 empresas cotistas participantes e parcerias locais em Mato Grosso do Sul e São Paulo. Estas empresas participam das atividades e são agentes multiplicadores das ações de educação ambiental. Há cerca de 300 empresas que já estão estudando sua vinculação ao projeto, no Brasil e fora dele.



A região de localização do projeto é o Sul de Mato Grosso do Sul, na Zona Iguatemi (ZEE/MS), abrangendo municípios de MS –Itaquiraí e Naviraí e do noroeste Paranaense, principalmente do CORIPA (8 municípios). Esta região é da bacia do Rio Paraná, cortada pelos rios Amambai e Paraná. O local das atividades do projeto, a Fazenda Porto Bonito do Projeto Green Farm, está inserida no Corredor Internacional de Biodiversidade do Rio Paraná, corredor ecológico Ivinhema-Ilha Grande e na Reserva da Biosfera da Mata Atlântica de MS.



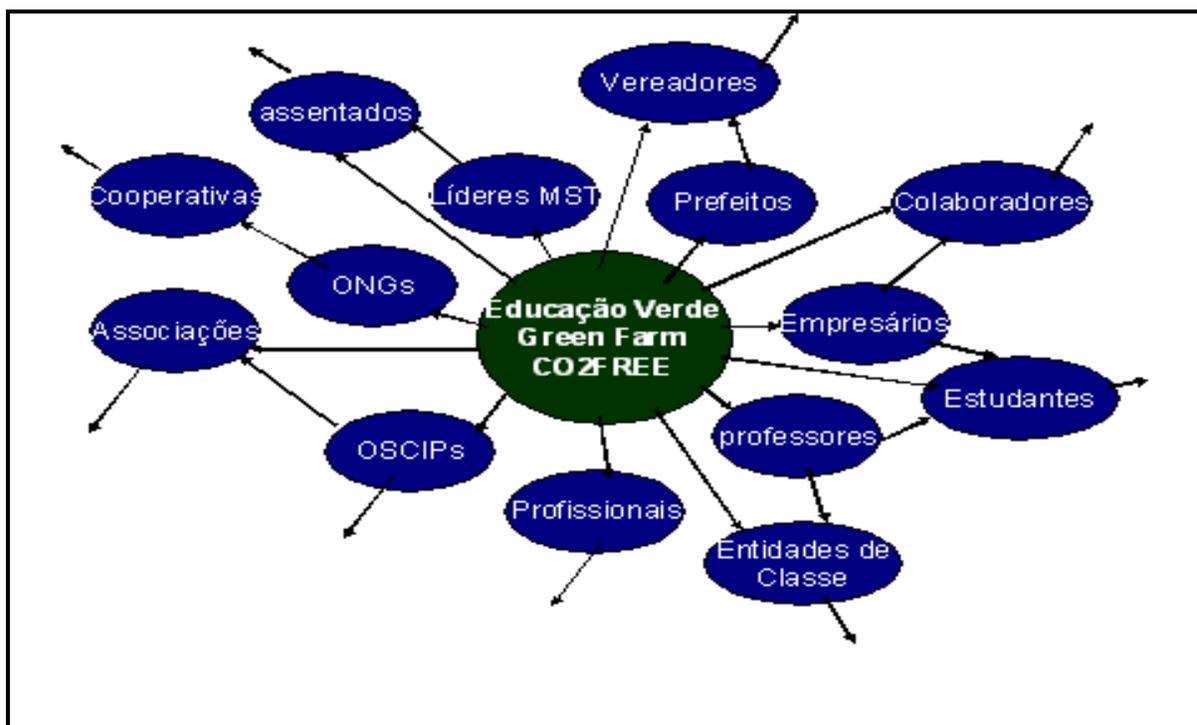
GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

Nesta região o projeto atua como um centro de difusão e formação de Redes, que podem ser integradas as Redes de Educação Ambiental do Paraná, Mato Grosso do Sul, São Paulo e brasileira, assim como outras na América Latina e globais, que tratam do tema da Economia Verde, infraestrutura Verde e Desenvolvimento Sustentável.

Page | 82

A metodologia do trabalho de Educação Verde Green Farm CO2FREE é implantada através da promoção de eventos, dias-de-campo, palestras e treinamentos sobre o tema da Economia Verde e Responsabilidade Socioambiental Corporativa. Estas atividades são desenvolvidas a partir da sede do projeto na Fazenda Porto Bonito, em Itaquiraí, MS, onde está localizada a infraestrutura do projeto. Deste ponto central emanam as ações de Educação Verde voltadas para promover o tema junto a todos os públicos que estejam ao seu alcance, incluindo ONGs, OSCIPs, MST, Prefeitos, Vereadores, Deputados Estaduais, Deputados Federais, Governadores, Senadores, professores, empresários, assentados, entidades representativas, cooperativas, associações, profissionais, estudantes e outros interessados. O formato desta rede está descrito na Imagem:

Imagem: Rede Educação Verde Green Farm CO2FREE



Como se observa, a Educação Verde Green Farm atinge direta e indiretamente, através de aulas presenciais e eventos com os públicos-alvos, ou da transmissão de conceitos para educadores ambientais, uma vasta rede de atores locais, estaduais, regionais, nacionais e internacionais. Esta rede formada pela PPP Educação Verde Green Farm CO2FREE utiliza metodologias de educação ambiental de alto impacto, com o objetivo de promover a capitalização dos ativos ambientais como parâmetro para o desenvolvimento sustentável na Economia Verde, como demonstra a Imagem:

Imagem: Desenvolvimento Sustentável, Infraestrutura Verde e Economia Verde na Rede Educação Verde Green Farm CO2FREE



A PPP Educação Verde Green Farm CO2FREE conta com o auditório no projeto, com uma página interativas na rede mundial de computadores e com a TV Green Farm, transmitindo conteúdo que trata da valorização dos ativos ambientais em tempo real. O projeto também divulga o tema em palestras, eventos, treinamentos e outras atividades voltadas para o tema ambiental e social realizados em nível local, estadual, regional, nacional e internacional ao longo do ano.

#### 4. Roteiro Técnico

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

O roteiro técnico inclui as visitas a pé, o passeio de troler, o passeio a cavalo e o passeio com o barco (Oriba). Para a realização das visitas, foi elaborado ainda um roteiro básico:

Page | 85

a. AGENDAMENTO :

As visitas serão agendadas com o Luiz Samartano , através de :

1. Telefone / Fax
2. e-mail
3. Pessoalmente

b. RECEPÇÃO :

Os visitantes serão recepcionados por : Luiz Samartano , Henrique e Fernanda , na sala de apresentação da GF

1. Nos casos de cotistas os mesmos devem apresentar carteira Green Farm
2. Nos casos de Escolas , apresentação do professor(a) responsável pelo grupo
3. Em casos de terceiros interessados , autorização com assinatura do Luiz Samartano
4. Na oportunidade é oferecido um breakfast



c. ASSINATURA DO LIVRO DE PRESENÇA :

Todos os visitantes deverão assinar o Livro de Presença 01 , informando :

1. Nome
2. Empresa / Estabelecimento
3. Profissão / Cargo
4. Endereço completo
5. Telefone de contato
6. e-mail

d. APRESENTAÇÃO DO PROJETO :



Na sala de apresentação , será ministrada palestra e vídeo institucional do Projeto Green Farm , versão 2014 , pelo Luiz Samartano e debate sobre os temas veiculados.

#### e. VISITAÇÃO :

Com a utilização do troler com acomodação máxima para 40 pessoas , iniciamos a visitação ao Viveiro de Mudas da Green Farm

1. Esta visitação será acompanhada pelo responsável pelo Viveiro –Ari ou Fabiano , fornecendo todos os detalhes sobre o mesmo.



2. Após será visitado o canteiro de mudas

Green Farm

CO2  
FREE  
.com.br



3. Após a visitação ao Viveiro de Mudanças, será visitada a piscicultura, com acompanhamento do responsável Luiz Samartano e Henrique, fornecendo todas as informações sobre a criação e soltura dos peixes.



4. Na seqüência , será feita a visitação do CCAS , com acompanhamento do responsável Luiz Samartano e Gilson , fornecendo todas as informa es sobre o CCAS.

**Pausa para o almoço**



5. Com a utilização do troler , será visitada as instalações dos Jacarés de Papo Amarelo , com acompanhamento do responsável Luiz Samartano e Gilson , fornecendo todas as informações sobre o criadouro.

6. Na seqüência , será visitada a área de reflorestamento e bioma natural da Green Farm

7. Finalmente será realizado passeio com a embarcação Oriba nos rios Amambaí e Paraná.

8. Retorno para Sala de Apresentação

9. Encerramento das atividades de recreação;

10. Café servidos aos participantes;

11. Despedida e retorno para seus locais de origem.

## 5. Atividades ano-base 2014

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

Durante o ano de 2014, o relatório de participantes chegou a um número de 2680, conforme demonstra a tabela:

Page | 92

VISITAS ALUNOS 2014				
DATA	ESCOLA	TURMA	alunos/turma	total
4/3/2014	APAE /ITAQUIRAI	1	40	40
4/9/2014	ESCOLA MUNICIPAL DRUMOND DE ANDRADE	5	40	200
4/9/2014	Escola R.MUNICIPAL VILA FORMOSA	2	40	80
5/13/2014	FINAV -UNIESP	1	40	40
5/28/2014	ANHAGUERA DOURADOS	1	40	40
5/28/2014	ESCOLA SANTA RITA	2	40	80
6/3/2014	ESCOLA M.SEBASTIÃO DE PAULA	1	40	40
6/5/2014	JOSE CARLOS DA SILVA	1	40	40
6/5/2014	GERENCIA DO MEIO AMBIENTE	1	40	40
6/6/2014	ESCOLA MARIA AQUINO	2	40	80
6/10/2014	CENTRO EDUCACIONAL AVANTE	1	40	40
6/19/2014	UFMS/NAVIRAI	1	40	40
7/17/2014	APAE /ICARAIMA	3	40	120
7/30/2014	REVIVER	1	40	40
7/31/2014	E.E.MANOEL GUILHERME DOS SANTOS	1	40	40
8/5/2014	EXTENSÃO CABURAI	6	40	240
8/15/2014	ESCOLA ATIVA MAXI	1	40	40
8/19/2014	ESCOLA MUNICIPAL JAIR ALVES DA COSTA	8	40	320
9/2/2014	UEMS	1	40	40
9/4/2014	E.E.PROF.JOSE JUARES R.DE OLIVEIRA	2	40	80
9/9/2014	JARDIM PRIMAVERA	4	40	160
9/10/2014	ESCOLA ESTADUAL JAPORÃ	2	40	80
9/11/2014	COLEGIO OBJETIVO MINIE	1	40	40
9/17/2014	E.E.31 DE MARÇO	1	40	40
9/18/2014	E.M.JOSE CARLOS DA SILVA	1	40	40
9/30/2014	SANTO ANTONIO	4	40	160
10/2/2014	UFMS	1	40	40
10/7/2014	COLEGIO EST.VILA ALTA	2	40	80
10/22/2014	MAXI REINO	2	40	80
10/23/2014	COLEGIO EST.D.A.F.F DA COSTA	1	40	40
10/29/2014	COLEGIO PRINCESA IZABEL	1	40	40
10/31/2014	UFGD /DOURADOS	1	40	40
11/5/2014	ESCOLA M.JOSE MARTINS FLORES	1	40	40
11/11/2014	UNIGRAN	1	40	40
11/12/2014	ALFA	1	40	40
11/27/2014	PORTO CAMARGO	1	40	40
<b>total</b>				<b>2680</b>

Um total de 2680 alunos de diversas escolas, faculdades e universidades, além de associações e similares, estiveram participando das atividades de Educação Verde ao longo de 2014.

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

**Relatórios de RSC – Habitat (Agosto / 2015)**

**Green Farm CO2FREE**

**Eder Zanetti.**

Page | 93

## **Resumo Executivo**

### **1. Conceitos, Termos e Definições**

### **2. Histórico, Mudanças e Características da RSC**

### **3. Princípios e Práticas de RSC**

### **4. C&I de RSC**

#### **4.1 Geral**

#### **4.2 Contabilização**

#### **4.3 Transparência**

#### **4.4 Comportamento Ético**

#### **4.5 Respeito pelos Interesses das Partes Interessadas**

#### **4.6 Respeito pelo Estado de Direito**

#### **4.7 Respeito pelas Normas Internacionais de Comportamento**

#### **4.8 Respeito pelos Direitos Humanos**

### **5. Integração, Implantação e Promoção de RSC na organização e nas Políticas e Práticas dentro da área de serviço / influência**

### **6. Identificação e inclusão dos interessados**

### **7. Declaração de RSC, monitoramento e outras informações**

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

## **Relatórios de RSC – Habitat (Agosto / 2015)**

### **Green Farm CO2FREE**

**Eder Zanetti.**

Page | 94

#### **Resumo Executivo**

O projeto de Habitat Green Farm CO2FREE iniciou sua implantação do longo de 2012, buscando identificar os principais habitat da área e as espécies mais importantes que já os utilizam. Em 2015 foram estimados em 2367 o total de indivíduos que ocupam os 3 habitat naturais mantidos na área. Não houve relatório de impactos negativos nos habitat apresentado pelas empresas participantes cotista, portanto não houve transferência de créditos ou emissão de certificados de compensação / neutralização.

#### **Abstract**

The Habitat Green Farm CO2FREE project initiated its implementation along 2012, searching for identifying the main habitat within the area and the species already using them. In 2015 the project estimate 2367 individuals from different species living at the 3 natural ecosystems maintained at the area. No report on habitat negative impacts were presented by participant enterprises, therefore no credits were transferred and no certification emitted.

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

## 1. Conceitos, Termos e Definições

Page | 95

**Habitat:** Conjunto dos fatos geográficos relativos à residência do homem (forma, localização, agrupamento das casas etc.): o habitat rural; o habitat urbano. É um local específico ou região onde se desenvolvem ou vivem seres vivos de forma organizada. **Habitat** (do [latim](#), *ele habita*) é um conceito usado em [ecologia](#) que inclui o espaço físico e os [factores abióticos](#) que condicionam um [ecossistema](#) e por essa via determinam a distribuição das populações de determinada [comunidade](#).

**Crédito de Habitat:** Corresponde a área de 1 ha coberta por um determinado tipo de habitat. O número de espécies é uma medida da qualidade do ambiental e vai influenciar o valor dos créditos em um segundo momento.

**Variabilidade de Habitat:** Os níveis de organização da biodiversidade variam da composição do seu DNA até os biomas. Os habitat são unidades dessa variabilidade em termos de estrutura e funcionalidade, cada um com sua característica particular, fornecendo uma variabilidade intrínseca entre eles.

**Relação Espécies X Habitat:** O habitat oferece as condições climáticas, físicas e alimentares adequadas para o desenvolvimento de uma determinada espécie. Normalmente usado em referência a uma ou mais [espécies](#), no sentido de estabelecer os locais e as condições ambientais onde o estabelecimento de populações desses organismos é viável.

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

**Qualidade de Habitat:** Normalmente a qualidade do habitat está relacionada com o número de espécies que vivem nele. Mais especificamente, o número de espécies e a quantidade de indivíduos. A qualidade do habitat também pode ser avaliada pela água, carbono e outros elementos do ecossistema, que lhe conferem robustez e viabilidade, do ponto de vista ecológico.

## 2. Histórico, Mudanças e Características da RSC

O processo de transformação dos habitat resultante das mudanças demográficas, econômicas e sociais tem sobrepujado os processos naturais, comprometendo profundamente os bens e serviços proporcionados pelos ecossistemas, produzindo paisagens moldadas por forças econômicas, pela tecnologia e pelo elevado consumo de recursos e energia. De modo geral, a transformação dos habitat pode ser relatada em uma seqüência de fases, das quais a fragmentação e a redução da vegetação natural decorrente das ações antrópicas são as mais importantes. Embora apresentem atributos espaciais distintos, essas fases resultam em efeitos significativos sobre uma série de características ecológicas.

Com a transformação dos habitat são também modificadas as condições para o estabelecimento e manutenção das espécies que os utilizam para moradia, reprodução ou trânsito. A perda de habitat tem conseqüências, portanto, no ritmo de extinção de espécies, local, regional, nacional e global. Manter habitat é fundamental para garantir as condições para a conservação da biodiversidade, mas as atividades de gestão devem ser específicas.

A RSC relacionada com o Habitat tem início nas negociações sobre um acordo para reduzir e controlar a perda de espécies pelas atividades humanas, e

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

no Brasil pela prática dos Estudos de Impacto Ambiental e Relatórios de Impacto Ambiental – EIA/RIMA, que incluem a avaliação dos habitat atingidos. Com isso, as empresas passaram a ser controladas e monitoradas, do ponto de vista de seus impactos nos habitat. Do outro lado, empreendimentos que recuperam, mantêm e melhoram habitat passam a contar com uma alternativa de financiamento, através da remuneração dessas atividades pelas empresas geradoras dos impactos negativos.

A característica principal da atividade de RSC relacionada com o Habitat é a capacidade de garantir a compensação dos impactos das empresas. Através dos inventários corporativos de impactos nos habitat, as empresas calculam as suas atividades que implicam em deterioração ou perda, e compensam através do financiamento de atividades de projeto que contribuam para reverter esse processo. Dessa forma, elas evitam que suas atividades estejam contribuindo para aumentar a pressão do desenvolvimento sobre os habitat, que ocorre pela adição de transformação desses habitat pelas atividades humanas.

### 3. Princípios e Práticas de RSC

Existem princípios gerais de RSC como adoção de valores e transparência, valorizar empregados e colaboradores, tratar da questão ambiental como prioritária, envolver parceiros e fornecedores, clientes e consumidores, promover a comunidade e comprometer-se com o bem comum, que são orientadores para as práticas.

Os negocios e as organizacoes nao operam no vacuo. Os relacionamentos entre a sociedade e o meio ambiente na qual opera sao fatores criticos que determinam sua efetividade e continuidade. Estes relacionamentos estao cada vez mais sendo utilizados para mensurar a viabilidade dos negocios e organizacoes como um todo. As praticas de RSC indicam como todo tipo de negocio pode

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

operar de forma social e ambientalmente justas, de forma etica e transparente que contribua para melhorar a qualidade de vida da sociedade (ISO 26000).

As práticas são o resultado diário e visível para o público, da aplicação dos princípios de RSC. No caso do Habitat, a prática esperada da empresa é a realização do seu inventário de impacto nos habitat, e a aquisição da sua quota de compensação / neutralização junto ao projeto Green Farm CO2FREE.

Page | 98

#### **4. C&I de RSC**

Para que os cotistas do projeto Green Farm CO2FREE possam apresentar os resultados da sua adesão, de forma consistente e clara para o seu público interessado, os relatórios de RSC são elaborados para atender Critérios & Indicadores de conformidade. Esse procedimento facilita o acesso aos dados e resultados da atividade.

Ao longo da implantação de suas atividades de campo e de gestão, o projeto Green Farm busca atender as referências do guia de diretrizes da ISO 26000 de RSC, como forma de garantir o emprego dos resultados pelas empresas participantes, nos moldes exigidos pelos mercados.

##### **4.1 Geral**

O projeto Green Farm CO2FREE está localizado em uma região que tem 1% de cobertura florestal original, o que implica em sua importância para o processo de Desenvolvimento Sustentável da região. É um dos últimos locais representativos da vegetação original, e que seqüestra e estoca carbono em seus ecossistemas de forma contínua, garantindo qualidade ambiental para a região como um todo. Os habitat presentes na área foram identificados e catalogados,

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

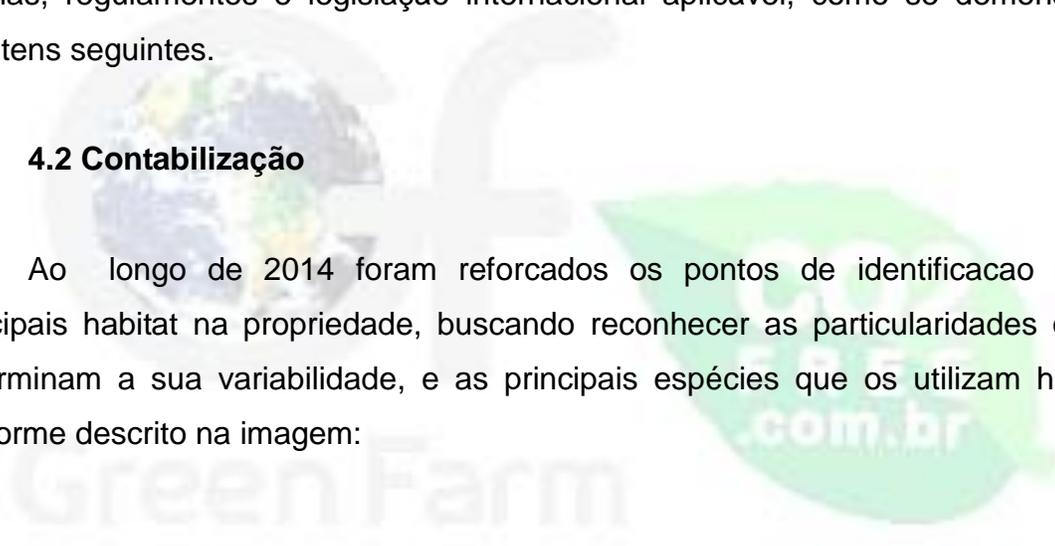
como forma de garantir seu reconhecimento e alocar procedimentos específicos voltados para sua gestão perene.

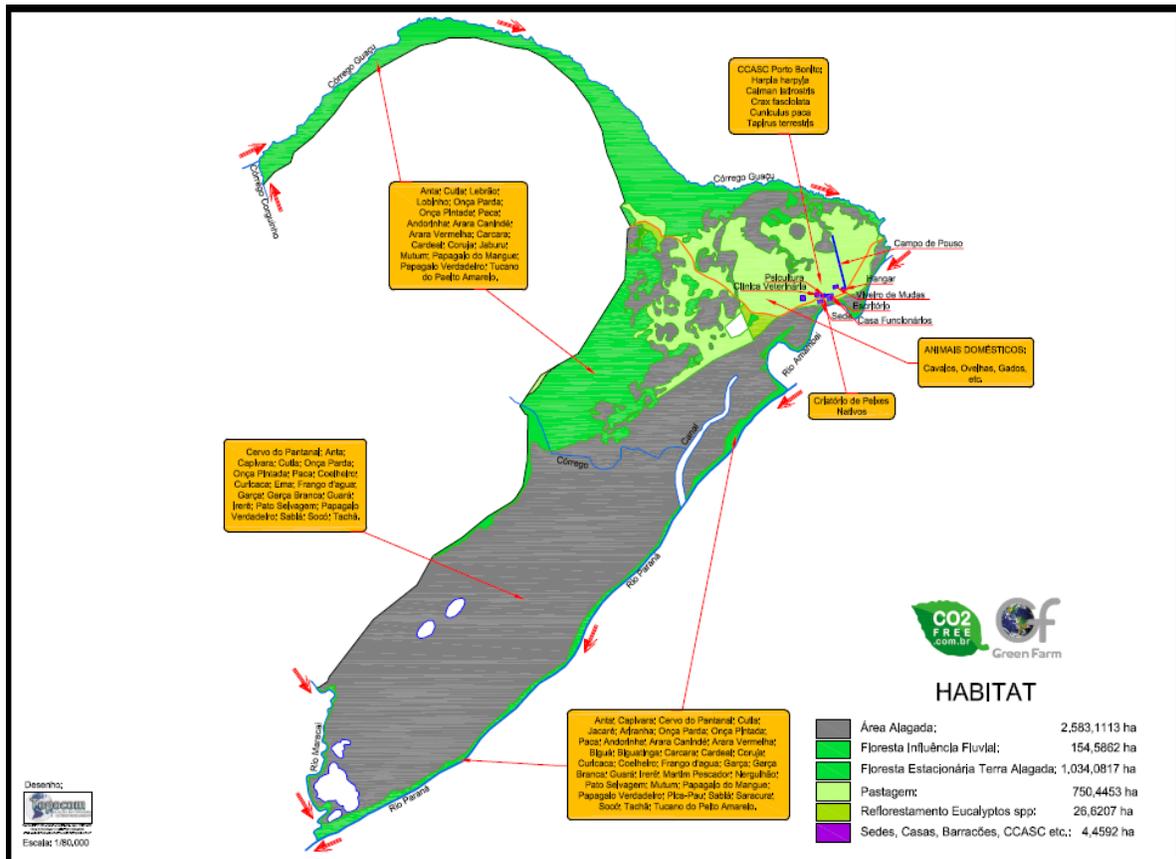
O projeto está localizado no entorno do Parque Nacional de Ilha Grande PNIG, na área considerada como de “Amortecimento”. O projeto Green Farm investe no conceito de Economia Verde, buscando valorizar o capital natural das propriedades rurais.

O projeto gera emprego e renda para a população local. O projeto cumpre com todas as determinações legais, normas de conduta ética, diretrizes e guias de melhores práticas. O acervo de material técnico está sendo implantado, incluindo normas, regulamentos e legislação internacional aplicável, como se demonstra nos itens seguintes.

#### **4.2 Contabilização**

Ao longo de 2014 foram reforçados os pontos de identificação dos principais habitats na propriedade, buscando reconhecer as particularidades que determinam a sua variabilidade, e as principais espécies que os utilizam hoje, conforme descrito na imagem:





Foram catalogados 6 habitat diferentes, incluindo as áreas alagadas (21 espécies), Floresta de Influência Fluvial (37 espécies), Floresta Estacional de Terra Firme (18 espécies), pastagens com animais domésticos, reflorestamento de eucalyptos e o CCASC (5 espécies). Nas áreas de Floresta Atlântica de Terra Firme as espécies estão distribuídas de acordo com a tabela:

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

Green Farm RSC 2015			
Habitat - Relatório de Atividades (ano base 2014)			
Sub-item	Atividade	Nome Vulgar	individuos (n)*
1	Floresta Estacional de Terra Firme	Anta	10
		Cotia	50
		Lebrão	100
		Lobinho	50
		Onça Parda	4
		Onça Pintada	1
		Paca	50
		Andorinha	500
		Arara Canindé	30
		Arara Vermelha	15
		Carcará	30
		Cardeal	50
		Coruja do campo	50
		Jaburú	10
		Mutum de Penacho	5
		Papagaio do mangue	50
		Papagaio verdadeiro	100
		Tucano peito amarelo	1

Page | 101

Um total de 1106 indivíduos das 18 espécies identificadas ocupam potencialmente a área. No caso da Turfa são outras 20 espécies:

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

Green Farm RSC 2015			
Habitat - Relatório de Atividades (ano base 2014)			
Sub-item	Atividade	Nome Vulgar	Individuos (n)*
2	Turfa	Cervo do Pantanal	3
		Anta	10
		Capivara	50
		Cotia	100
		Onça Parda	2
		Onça Pintada	1
		Paca	10
		Colhereiro	50
		Curicaca	50
		Ema	50
		Frango d'água	150
		Garça Moura	30
		Garça Branca	100
		Lobo Guará	2
		Irerê	40
		Pato Selvagem	50
		Papagaio verdadeiro	30
Sabiá	50		
Socó	40		
Tacha	5		

Page | 102

Um total de 823 indivíduos que potencialmente utilizam este habitat. O último habitat natural em monitoramento é a Floresta Atlântica de Influência Fluvial, que ao longo de 2015 está passando por intervenção silvicultural e de design, dentro do projeto de Arquitetura Florestal da Selva Paranaense:

Green Farm RSC 2015			
Habitat - Relatório de Atividades (ano base 2014)			
Sub-item	Atividade	Nome Vulgar	indivíduos (n)*
3	Floresta de Influência Fluvial	Anta	5
		Capivara	10
		Cervo do Pantanal	1
		Cotia	20
		Jacaré	10
		Ariranha	2
		Onça Parda	1
		Onça Pintada	1
		Paca	10
		Andorinha	30
		Arara Canindé	10
		Arara Vermelha	3
		Biguá (Mergulhão)	100
		Biguatinga	10
		Carcará	30
		Cardeal	10
		Coruja do campo	2
		Curicaca	10
		Colhereiro	2
		Frango d'água	20
		Garça Moura	5
		Garça Branca	10
		Lobo Guará	1
		Irerê	10
		Martim pescador	30
		Pato Selvagem	10
		Mutum de Penacho	1
		Papagaio do mangue	5
		Papagaio verdadeiro	5
		Pica-pau	30
		Sabiá	20
		Saracura	5
		Socó	15
		Tacha	3
		Tucano peito amarelo	1

Neste habitat estão alocados 428 indivíduos de 35 espécies diferentes. O Projeto Green Farm CO2FREE busca garantir que os critérios mais rigorosos sejam adotados pelos cotistas. Assim, parte das obrigações dos cotistas, inclui elaborar e entregar um relatório corporativo de impacto no habitat, que caracteriza apropriadamente os impactos das atividades.

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

Da mesma forma, o projeto Green Farm CO2FREE, com base nos inventários de impactos nos habitat, verifica os compromissos internos que os cotistas adotam, para reduzir internamente esses impactos negativos. Os créditos de habitat do projeto são complementares, e não substituem às atividades de redução de impactos negativos do cotista.

Page | 104

### 4.3 Transparência

O Projeto Green Farm CO2FREE mantém uma página na internet, atualizada constantemente, com todas as informações de suas atividades, políticas corporativas, decisões e participações em eventos. As informações são repassadas de forma clara, precisa e completa de forma razoável, e os resultados anuais são compilados nos relatórios de RSC do projeto Green Farm CO2FREE, como o presente.

No caso do Habitat, foi elaborado em 2015 um documento de referência com a identificação dos mesmos, que está nesse documento, e uma listagem das principais espécies identificadas em cada um deles, conforme demonstrado no quadro:

Green Farm RSC 2015			
Habitat - Relatório de Atividades (ano base 2014)			
Sub-item	Atividade	Especies	individuos (n)*
1	Floresta Estacional de Terra Firme	18	1106
2	Turfa	20	823
3	Floresta de Influência Fluvial	35	438
	<b>Total</b>		<b>2367</b>

O numero total de individuos esperados nestes habitat perfaz um total de 2367. O numero de creditos de habitat pode ser por area em hectares, ou em numero de individuos. A definicao dos Criterios & Indicadores C&I de monitoramento para geracao dos creditos esta sendo abordada pelo projeto, que

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

elabora os documentos: “Metodologia MRV para Geracao de Creditos de Habitat em Floresta Atlantica de Influencia Fluvial no Corredor Internacional de Biodiversidade do Rio Parana, em Itaquirai, MS”, “Metodologia MRV para Geracao de Creditos de Habitat em Floresta Atlantica de Terra Firme no Corredor Internacional de Biodiversidade do Rio Parana, em Itaquirai, MS” e “Metodologia MRV para Geracao de Creditos de Habitat em Turfa no Corredor Internacional de Biodiversidade do Rio Parana, em Itaquirai, MS”. As metodologias definem os C&I, enquanto os documentos de projeto: “Credito de Habitat de Floresta Atlantica de Influencia Fluvial no Corredor Internacional de Biodiversidade do Rio Parana, em Itaquirai, MS”, “Credito de Habitat de Floresta Atlantica de Terra Firme no Corredor Internacional de Biodiversidade do Rio Parana, em Itaquirai, MS” e “Credito de Habitat de Turfa no Corredor Internacional de Biodiversidade do Rio Parana, em Itaquirai, MS” informar sobre a quantidade dos creditos.

Para a elaboração dos documentos de projeto, o presente relatório serve de linha de base. A metodologia a ser adotada no monitoramento está baseada na variabilidade dos habitat e no A metodologia ira cumprir com as características de Mensuráveis, Relatáveis e Auditáveis – MRV, exigidas pelos mercados. No documento estão incluídas informações detalhadas sobre os papéis, responsabilidades, a contabilização, padrões, critérios, questões relevantes e significativas, origens, montantes e aplicações financeiras, os estudos e avaliação dos impactos ambientais e socioeconômicos, o envolvimento das partes interessadas – consultas públicas, dias de campo etc. Os documentos estarão a disposição dos cotistas para consultas no site do projeto.

Os relatórios de RSC do Projeto Green Farm CO2FREE são disponibilizados anualmente para os cotistas, sendo elaborados com base no monitoramento diário de todas as atividades de projeto, realizado pelas equipes de campo e da administração. O formato dos relatórios segue as diretrizes da ISO 26000, de RSC, buscando ser claro e objetivo no repasse das informações mais

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

importantes, das atividades específicas realizadas pelo projeto. Dessa forma, os cotistas tem maiores chances de encontrar o respaldo que esperam da sociedade, sobre as suas ações de RSC.

#### **4.4 Comportamento Ético**

O projeto Green Farm CO2FREE é um projeto familiar, que tem como princípios fundamentais a ética e honestidade, mantendo a integridade de suas ações e o equilíbrio nas suas decisões. Para tanto, o projeto exige dos cotistas, declarações individuais referentes ao comportamento ético, e produz a sua própria declaração, além de introduzir mecanismos que facilitem a sua verificação no dia-a-dia.

A forma de realizar isso, é através da divulgação dos seus padrões éticos e disponibilização de um canal para resolução de conflitos, que funciona em caráter permanente na página da internet do projeto. Através dessa ferramenta, empregados, fornecedores, terceirizados, gerentes e outros que tenham alguma influência sobre a organização, tem a sua disposição um canal permanente de comunicação.

O mecanismo para monitorar, apoiar e exigir conformidade ética, assim como para garantir a facilidade para receber denúncias de comportamento anti-ético no projeto de Habitat da Green Farm CO2FREE, é a consulta pública realizada dentro das atividades. O processo de consulta e validação pela sociedade do projeto de habitat, está previsto no seu documento de projeto, e a metodologia de monitoramento faz parte de seus componentes.

Através desse mecanismo são geradas as condições para o reconhecimento e enfrentamento de situações não previstas na legislação e que conflitam com a ética, a adoção de normas com reconhecimento internacional e o respeito ao bem-estar dos animais. Na verdade, o projeto Green Farm CO2FREE

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

aplica sistema de gestão para gerar créditos de habitat, que determinam cuidados criteriosos com a fauna e flora envolvidos (incluindo manutenção, criação, produção, transporte e uso).

#### **4.5 Respeito pelos Interesses das Partes Interessadas**

O projeto de Habitat da Green Farm CO2FREE envolve a consulta à sociedade, dessa forma, aquele documento apresentará as formas de identificar os grupos de interesse, reconhecer e considerar seus direitos e responder às suas preocupações. O processo de consulta pública do projeto de Habitat, reconhece que alguns interesses, ou algumas partes, podem afetar significativamente as operações, por isso avalia e considera a capacidade que eles tem em estabelecer contato, engajar e influenciar o processo e as atividades.

A relação que esses interesses e partes tenham com o desenvolvimento sustentável é relevada nas consultas, assim como seu comportamento junto ao projeto Green Farm CO2FREE, e são considerados os pontos de vista dessas partes (mesmo a que não tenham sido identificadas no mecanismo de governança).

#### **4.6 Respeito pelo Estado de Direito**

O projeto de Habitat da Green Farm cumpre com todos os requisitos legais em todas as jurisdições, mesmo sem fiscalização, já que é colocado à disposição dos interessados para consulta pública. O projeto atenta não somente para a legislação nacional, mas também para as normas internacionais. As relações institucionais e as atividades do projeto estão em conformidade com a estrutura legal aplicável para projetos de Habitat.

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

No desenvolvimento do projeto de Habitat, são reunidas e atualizadas informações sobre as obrigações legais do empreendimento, assim como implantado um mecanismo de controle e garantia de qualidade, que revisará periodicamente a conformidade legal e regulamentar do projeto.

#### **4.7 Respeito pelas Normas Internacionais de Comportamento**

Todas as atividades de projeto da Green Farm CO2FREE são regidas por normas internacionais, que regulamentam a elaboração dos relatórios, as formas de mensuração e a realização de auditoria de terceiro para verificação. As metodologias de linha de base e monitoramento, quando disponíveis em nível nacional, são adaptadas para atender também as normas internacionais.

O projeto Green Farm CO2FREE realizou pelo menos três reuniões com o Governo do Estado de Mato Grosso do Sul, e rotineiramente consulta e dialoga com o poder público local, para discutir as normas e propor medidas que levem a uma adequação aos objetivos das suas atividades. O projeto não adota medidas para se beneficiar, que possam estar em desacordo com regras de comportamento internacional, e contribui localmente para que as medidas necessárias para exercer o dever de seu cumprimento sejam implantadas. O projeto cede suporte logístico e de infra-estrutura para operações dos órgãos públicos, voltadas para coibir degradação e desmatamento nas áreas vizinhas, principalmente no Parque Nacional de Ilha Grande.

O documento do projeto de Habitat contem informações detalhadas sobre as normas que regem a elaboração do projeto e o uso da metodologia de linha de base e monitoramento, empregada para as estimativas da contribuição para a recuperação, manutenção e melhoria dos habitat.

#### **4.8 Respeito pelos Direitos Humanos**

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

O projeto Green Farm CO2FREE apresenta declaração específica tratando do tema, e exige o mesmo dos cotista, para garantir o respeito ao direitos humanos e a universalidade de seu acesso pela população. A Carta Internacional dos Direitos Humanos é disponibilizada na página da internet do projeto, e havendo qualquer manifestação do público, parceiros, colaboradores e interessados, no sentido de alertar sobre o não-cumprimento dessa diretriz, o empreendimento toma medidas imediatas para corrigir a situação. Principalmente em situações que a legislação não cubra apropriadamente esses direitos, levando em consideração o objetivo de adesão as normas internacionais de comportamento.

Os mecanismos de consulta pública do projeto de Habitat da Green Farm CO2FREE também são utilizados para identificar qualquer indício de desrespeito aos direitos humanos, e seus apontamentos e resultados são registrados e arquivados pela equipe das atividades.

## **5. Integração, Implantação e Promoção de RSC na organização e nas Políticas e Práticas dentro da área de serviço / influência**

O projeto de Habitat Green Farm CO2FREE é uma das atividades de conservação desenvolvidas pela organização. As demais ações incluem os serviços ecossistêmicos de água, biodiversidade, Carbono, beleza cênica, P&D e recreação. Todas essas atividades, e as demais que vierem a ser desenvolvidas, são parte de uma estratégia integrada de RSC do empreendimento, conforme descrito no documento “PROPOSTA DE COTA DE ADESÃO AO PROJETO GREEN FARM CO2FREE DE PRESERVAÇÃO DA NATUREZA EM ITAQUIRAÍ, MATO GROSSO DO SUL”.

Através daquele documento, o empreendimento demonstrou seu posicionamento relacionado a integração, implantação e promoção de práticas de

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

RSC, que estão incluídas dentro de sua área de influência, e buscam, com a adesão de cotistas, aumentar o seu impacto no meio empresarial, com conseqüências saudáveis para o meio ambiente e sociedade.

## **6. Identificação e inclusão dos interessados**

No caso do projeto de Habitat, será realizada durante o processo de consulta pública, conforme descrito anteriormente. Esse processo estará descrito e será monitorado dentro das atividades específicas daquele projeto.

## **7. Declaração de RSC, monitoramento e outras informações**

As declarações de adesão aos princípios da RSC, incluindo comportamento ético, respeito pelas partes interessadas, pelo estado de direito, pelas normas internacionais de comportamento e direitos humanos, são anexadas ao presente documento.

O monitoramento das atividades relacionadas a RSC das empresas participantes, e do projeto de Habitat, são realizadas no âmbito das atividades de inventário e compensação / neutralização de impactos nos habitat. Essas informações integram a metodologia de linha de base e monitoramento do projeto de Habitat, e estarão descritas no documento de projeto respectivo.

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

**Relatórios de RSC – Pesquisa & Desenvolvimento & Inovacao (Agosto / 2015)**

**Green Farm CO2FREE**

**Eder Zanetti.**

Page | 111

## **Resumo Executivo**

### **1. Conceitos, Termos e Definições**

### **2. Histórico, Mudanças e Características da RSC**

### **3. Princípios e Práticas de RSC**

### **4. C&I de RSC**

#### **4.1 Geral**

#### **4.2 Contabilização**

#### **4.3 Transparência**

#### **4.4 Comportamento Ético**

#### **4.5 Respeito pelos Interesses das Partes Interessadas**

#### **4.6 Respeito pelo Estado de Direito**

#### **4.7 Respeito pelas Normas Internacionais de Comportamento**

#### **4.8 Respeito pelos Direitos Humanos**

### **5. Integração, Implantação e Promoção de RSC na organização e nas Políticas e Práticas dentro da área de serviço / influência**

### **6. Identificação e inclusão dos interessados**

### **7. Declaração de RSC, monitoramento e outras informações**

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

## **Relatórios de RSC – Pesquisa & Desenvolvimento & Inovacao (Agosto / 2015)**

Page | 112

### **Green Farm CO2FREE**

**Eder Zanetti.**

#### **Resumo Executivo**

O projeto Green Farm iniciou em 2011 as atividades de Pesquisa & Desenvolvimento voltadas principalmente para a gestão de Serviços Ecossistêmicos e manejo e reprodução de animais silvestres. Em 2014 foram realizados 9 projetos integrados de P&D&I, resultando em 10925 indivíduos atingidos pelas atividades. O projeto e os participantes do projeto não apresentaram atividades com impactos negativos no desenvolvimento científico individual da ciência.

#### **Abstract**

The Green Farm R&D&I project activities initiated in 2011 guided manly towards Ecosystem Services management and for management and reproduction of wild animals. In 2014 there were 9 integrated R&D&I, resulting on 10925 individuals impacted. The project and the project participants do not presented activities with negative impacts on personal scientific development.

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

## 1. Conceitos, Termos e Definições

Page | 113

**Pesquisa & Desenvolvimento:** Normalmente se refere a atividades de longo prazo e/ou orientadas ao [futuro](#), relacionadas a [ciência](#) ou [tecnologia](#), usando técnicas similares ao [método científico](#) sem que haja resultados pré-determinados mas com previsões gerais de algum benefício comercial.

**Inovação:** significa [novidade](#) ou renovação. A palavra é derivada do termo [latino](#) *innovatio*, e se refere a uma ideia, método ou objeto que é criado e que pouco se parece com padrões anteriores. Hoje, a palavra inovação é mais usada no contexto de [idéias](#) e [invenções](#) assim como a exploração econômica relacionada, sendo que *inovação* é invenção que chega no [mercado](#)

**Treinamento & Capacitação:** Com a rápida evolução das redes de alto desempenho, a capacitação de recursos humanos torna-se uma questão estratégica, pois a introdução de uma nova tecnologia requer pessoal habilitado para o seu manejo.

**Conhecimento:** É o ato ou efeito de [abstrair](#) ideia ou noção de alguma coisa, como por exemplo: conhecimento das leis; conhecimento de um fato (obter [informação](#)); conhecimento de um documento; termo de [recibo](#) ou nota em que se declara o aceite de um produto ou serviço; saber, instrução ou cabedal [científico](#).

**Crédito de P&D:** Atribuição quantitativa aos resultados empregados na busca de inovação através de programas de P&D, gerenciados através de atividade específica. [Estatísticas](#) de organizações voltadas para "P&D" podem expressar o estado de uma [indústria](#), o grau de [competitividade](#) ou a taxa de

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

[progresso](#) científico. Algumas medidas comuns incluem: valor do [investimento](#) em pesquisa, número de [patentes](#) ou número de [publicações](#) de seus funcionários.

## 2. Histórico, Mudanças e Características da RSC

Este tema tem sido alvo de vários estudos Económicos, é apontado como uma das soluções para que as empresas tenham um crescimento sustentado e acima das suas congéneres. A importância deste tema já se traduz em números e serve de comparação entre países. Para que se possa perceber e relativizar compara-se a despesa total em P&D por produto nacional bruto. Estes gastos não são exclusivos de nenhum sector em especial e são efectuados pelo Estado ou pelas Empresas.

Pesquisa e desenvolvimento podem ser considerados como um processo de redução de incerteza ou aprendizado. O caso desempenha um grande papel na pesquisa e desenvolvimento e muitos projetos usam esforços paralelos para lidar com a incerteza. O custo de um projeto de desenvolvimento em particular depende do tamanho e complexidade do produto a ser desenvolvido; do grau de avanço do desempenho em que se baseia; do estoque de conhecimentos básicos, materiais e componentes e do tempo de desenvolvimento.

Nas últimas décadas, a pressão das atividades econômicas sobre os ecossistemas naturais está comprometendo a capacidade natural dos ecossistemas em prover tais serviços. Por conta disso tem sido ensejada uma série de iniciativas voluntárias, de pessoas e instituições, interessadas na conservação dos Serviços Ecossistêmicos.

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

A RSC relacionada com a Pesquisa & Desenvolvimento tem início na busca pelo aperfeiçoamento da gestão dos serviços ecossistêmicos. Em todo o mundo estão sendo pesquisadas, desenvolvidas e implantadas ferramentas para a gestão dos serviços ecossistêmicos, e o projeto Green Farm CO2FREE é uma das maiores iniciativas nesse sentido.

A característica principal da atividade de RSC relacionada com a P&D é a capacidade de garantir a melhoria do desempenho socioambiental das empresas participantes, através de sua participação nos programas desenvolvidos pelo projeto. Através dos inventários de P&D do projeto, as empresas podem estar sendo creditadas pela sua contribuição relativa. Dessa forma, elas evitam que suas atividades estejam contribuindo para aumentar a pressão das atividades humanas sobre os ecossistemas.

### 3. Princípios e Práticas de RSC

Existem princípios gerais de RSC como adoção de valores e transparência, valorizar empregados e colaboradores, tratar da questão ambiental como prioritária, envolver parceiros e fornecedores, clientes e consumidores, promover a comunidade e comprometer-se com o bem comum, que são orientadores para as práticas.

Os negócios e as organizações não operam no vácuo. Os relacionamentos entre a sociedade e o meio ambiente na qual opera são fatores críticos que determinam sua efetividade e continuidade. Estes relacionamentos estão cada vez mais sendo utilizados para mensurar a viabilidade dos negócios e organizações como um todo. As práticas de RSC indicam como todo tipo de negócio pode operar de forma social e ambientalmente justas, de forma ética e transparente que contribua para melhorar a qualidade de vida da sociedade (ISO 26000).

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

As práticas são o resultado diário e visível para o público, da aplicação dos princípios de RSC. No caso da P&D, a prática esperada da empresa é a realização do seu inventário de atividades, e a aquisição da sua quota de promoção junto ao projeto Green Farm CO2FREE.

#### 4. C&I de RSC

Para que os cotistas do projeto Green Farm CO2FREE possam apresentar os resultados da sua adesão, de forma consistente e clara para o seu público interessado, os relatórios de RSC são elaborados para atender Critérios & Indicadores de conformidade. Esse procedimento facilita o acesso aos dados e resultados da atividade.

##### 4.1 Geral

O projeto Green Farm CO2FREE está localizado em uma região que tem 1% de cobertura florestal original, o que implica em sua importância para o processo de Desenvolvimento Sustentável da região. É um dos últimos locais representativos da vegetação original, e que seqüestra e estoca carbono em seus ecossistemas de forma contínua, garantindo qualidade ambiental para a região como um todo.

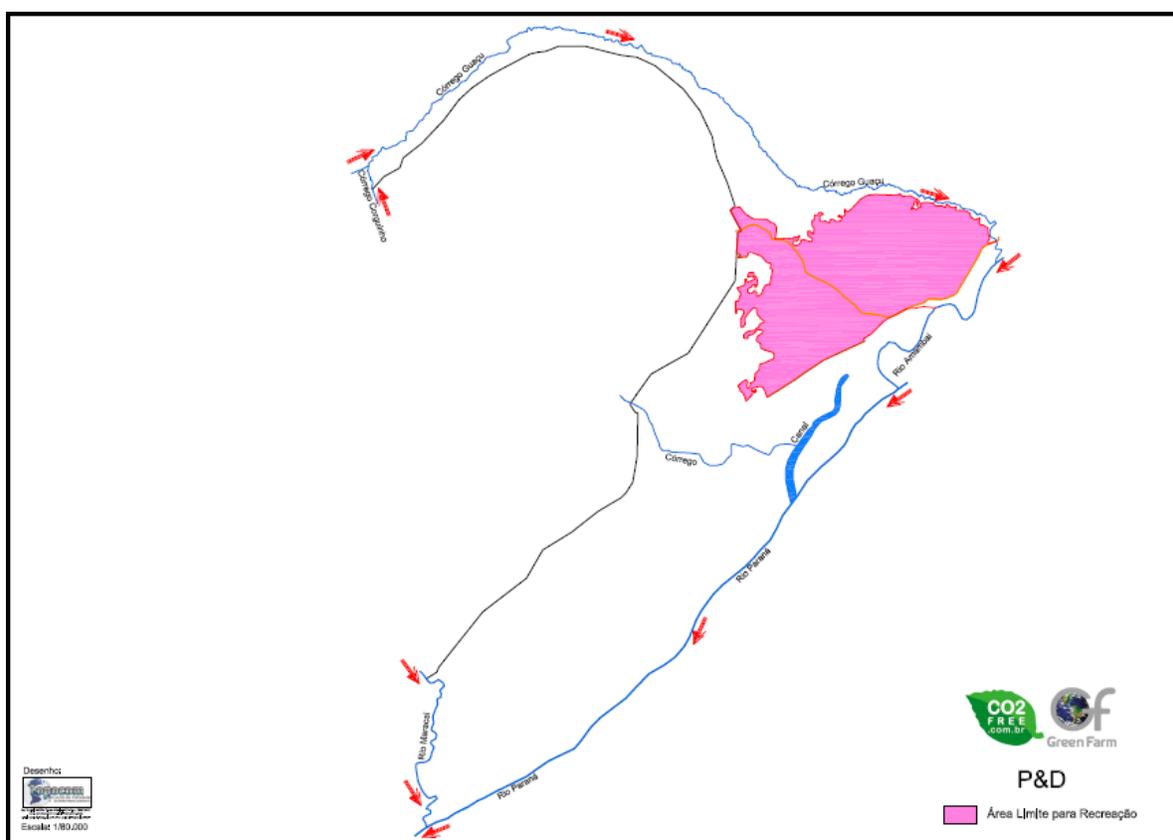
O projeto gera emprego e renda para a população local. O projeto cumpre com todas as determinações legais, normas de conduta ética, diretrizes e guias de melhores práticas. O acervo de material técnico está sendo implantado, incluindo normas, regulamentos e legislação internacional aplicável, como se demonstra nos itens seguintes.

GREEN FARM	4º. Relatório de RSC (ano base 2014)	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

## 4.2 Contabilização

Page | 117

A P&D&I está localizada nas áreas do projeto, tendo algumas atividades restritas aos locais de melhor infra-estrutura. As duas áreas principais de P&D são a gestão de serviços ecossistêmicos e, dentro destas, ações dirigidas para o manejo e reprodução de animais e plantas silvestres, conforme indicado no mapa esquemático:



O Projeto Green Farm busca garantir que os critérios mais rigorosos sejam adotados pelos cotistas. Assim, parte das obrigações dos cotistas, inclui elaborar e

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

entregar um relatório corporativo de suas ações de P&D&I, que caracteriza apropriadamente os impactos das atividades.

Da mesma forma, o projeto Green Farm CO2FREE, com base nos inventários de P&D&I, verifica os compromissos internos que os cotistas adotam, para melhorar o nível de conhecimento sobre o seu próprio processo produtivo. Os créditos de P&D&I do projeto são complementares, e não substituem às atividades de P&D do cotista.

As empresas participantes devem apresentar relatorios de inventarios de perdas de oportunidades de desenvolvimento tecnico-cientifico pessoal, contendo as justificativas para a negativa e as demandas, em termos de recursos humanos e financeiros, para atender a demanda dos colaboradores. O projeto Green Farm prepara documento de: "Metodologia MRV de Estimativa de Geracao de Creditos de P&D&I em Gestao de Servicos Ecosystemicos em Propriedade Rural Dedicada a Prestacao de Servicos Ecosystemicos no Corredor Internacional de Biodiversidade do Rio Parana, Itaquirai, MS, Brasil", com a finalidade de determinar os C&I para mensurar os impactos negativos das atividades humanas no desenvolvimento científico individual, e os creditos para compensacao que o projeto pode gerar.

### **4.3 Transparência**

O Projeto Green Farm CO2FREE mantém uma página na internet, atualizada constantemente, com todas as informações de suas atividades, políticas corporativas, decisões e participações em eventos. As informações são repassadas de forma clara, precisa e completa de forma razoável, e os resultados anuais são compilados nos relatórios de RSC do projeto Green Farm CO2FREE, como o presente.

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

No caso da P&D&I foram realizadas várias atividades em 2014, principalmente voltadas para a estruturação de um programa de gestão de serviços ecossistêmicos amplo. O início dos trabalhos resultou nas atividades descritas no quadro:

Page | 119

Green Farm RSC 2015					
Pesquisa & Desenvolvimento & Inovacao (ano base 2014)					
sub-item	Atividade	Descrição	Participantes	Produto	Obs
1	Sistema Agroflorestal	Café com Eucalyptus	150	MRV Carbono	avaliacao de carbono e produtividade
2	Sistema Agroflorestal	Canela com Eucalyptus	150	MRV Carbono	avaliacao de carbono e produtividade
3	Sistema Agroflorestal	Cacau com Eucalyptus	150	MRV Carbono	avaliacao de carbono e produtividade
4	Sistema Agroflorestal	Especies Florestais Nativas com Eucalyptus	150	MRV Carbono	avaliacao de carbono e produtividade
5	Sistema Agroflorestal	Pupunha com Eucalyptus	150	MRV Carbono	avaliacao de carbono e produtividade
6	Sistema Agroflorestal	Pimenta-do-Reino com Eucalyptus	150	MRV Carbono	avaliacao de carbono e produtividade
7	Convenio	UEMS	5000	Estagio	Gestao de Servicos Ecossistemicos
8	REDD+	Floresta Atlantica de Influencia Fluvial FAIF	25	MRV Carbono	avaliacao de carbono e produtividade
9	Creditos de Carbono	UEMS	5000	Estagio	Monitoramento de Carbono (AR)
	Total		10925		

Os relatórios de RSC do Projeto Green Farm CO2FREE são disponibilizados anualmente para os cotistas, sendo elaborados com base no monitoramento diário de todas as atividades de projeto, realizado pelas equipes de campo e da administração. O formato dos relatórios segue as diretrizes da ISO 26000, de RSC, buscando ser claro e objetivo no repasse das informações mais importantes, das atividades específicas realizadas pelo projeto. Dessa forma, os cotistas têm maiores chances de encontrar o respaldo que esperam da sociedade, sobre as suas ações de RSC.

#### 4.4 Comportamento Ético

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

O projeto Green Farm CO2FREE é um projeto familiar, que tem como princípios fundamentais a ética e honestidade, mantendo a integridade de suas ações e o equilíbrio nas suas decisões. Para tanto, o projeto exige dos cotistas, declarações individuais referentes ao comportamento ético, e produz a sua própria declaração, além de introduzir mecanismos que facilitem a sua verificação no dia-a-dia.

A forma de realizar isso, é através da divulgação dos seus padrões éticos e disponibilização de um canal para resolução de conflitos, que funciona em caráter permanente na página da internet do projeto. Através dessa ferramenta, empregados, fornecedores, terceirizados, gerentes e outros que tenham alguma influência sobre a organização, tem a sua disposição um canal permanente de comunicação.

O mecanismo para monitorar, apoiar e exigir conformidade ética, assim como para garantir a facilidade para receber denúncias de comportamento anti-ético no projeto de P&D&I Green Farm é a consulta pública realizada dentro das atividades. O processo de consulta e validação pela sociedade do projeto de P&D&I, está previsto nos documentos de projeto, e a metodologia de monitoramento faz parte de seus componentes.

Através desse mecanismo são geradas as condições para o reconhecimento e enfrentamento de situações não previstas na legislação e que conflitem com a ética, a adoção de normas com reconhecimento internacional e o respeito ao bem-estar dos animais. Na verdade, o projeto Green Farm aplica sistema de gestão para gerar créditos de P&D&I, que determinam cuidados criteriosos com os ecossistemas locais.

#### **4.5 Respeito pelos Interesses das Partes Interessadas**

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

O projeto de P&D&I da Green Farm envolve a consulta à sociedade, dessa forma, aquele documento apresentará as formas de identificar os grupos de interesse, reconhecer e considerar seus direitos e responder às suas preocupações. O processo de consulta pública do projeto de P&D&I, reconhece que alguns interesses, ou algumas partes, podem afetar significativamente as operações, por isso avalia e considera a capacidade que eles tem em estabelecer contato, engajar e influenciar o processo e as atividades.

A relação que esses interesses e partes tenham com o desenvolvimento sustentável é relevada nas consultas, assim como seu comportamento junto ao projeto Green Farm, e são considerados os pontos de vista dessas partes (mesmo a que não tenham sido identificadas no mecanismo de governança).

#### **4.6 Respeito pelo Estado de Direito**

O projeto de P&D&I da Green Farm cumpre com todos os requisitos legais em todas as jurisdições, mesmo sem fiscalização, já que é colocado à disposição dos interessados para consulta pública. O projeto atenta não somente para a legislação nacional, mas também para as normas internacionais. As relações institucionais e as atividades do projeto estão em conformidade com a estrutura legal aplicável para projetos de P&D&I.

No desenvolvimento do projeto de P&D&I, são reunidas e atualizadas informações sobre as obrigações legais do empreendimento, assim como implantado um mecanismo de controle e garantia de qualidade, que revisará periodicamente a conformidade legal e regulamentar do projeto.

#### **4.7 Respeito pelas Normas Internacionais de Comportamento**

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

Todas as atividades de projeto da Green Farm são regidas por normas internacionais, que regulamentam a elaboração dos relatórios, as formas de mensuração e a realização de auditoria de terceiro para verificação. As metodologias de linha de base e monitoramento, quando disponíveis em nível nacional, são adaptadas para atender também as normas internacionais.

O documento do projeto de P&D contém informações detalhadas sobre as normas que regem a elaboração do projeto e o uso da metodologia de linha de base e monitoramento, empregada para as estimativas da contribuição para o aumento do conhecimento sobre a gestão de serviços ecossistêmicos.

#### **4.8 Respeito pelos Direitos Humanos**

O projeto Green Farm apresenta declaração específica tratando do tema, e exige o mesmo dos cotistas, para garantir o respeito aos direitos humanos e a universalidade de seu acesso pela população. A Carta Internacional dos Direitos Humanos é disponibilizada na página da internet do projeto, e havendo qualquer manifestação do público, parceiros, colaboradores e interessados, no sentido de alertar sobre o não-cumprimento dessa diretriz, o empreendimento toma medidas imediatas para corrigir a situação. Principalmente em situações que a legislação não cubra apropriadamente esses direitos, levando em consideração o objetivo de adesão as normas internacionais de comportamento.

Os mecanismos de consulta pública do projeto de P&D da Green Farm também são utilizados para identificar qualquer indício de desrespeito aos direitos humanos, e seus apontamentos e resultados são registrados e arquivados pela equipe das atividades.

### **5. Integração, Implantação e Promoção de RSC na organização e nas Políticas e Práticas dentro da área de serviço / influência**

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

O projeto de P&D&I Green Farm CO2FREE é uma das atividades de conservação desenvolvidas pela organização. As demais ações incluem os serviços ecossistêmicos de água, biodiversidade, habitat, beleza cênica, Carbono e recreação. Todas essas atividades, e as demais que vierem a ser desenvolvidas são parte de uma estratégia integrada de RSC do empreendimento, conforme descrito no documento “PROPOSTA DE COTA DE ADESÃO AO PROJETO GREEN FARM CO2FREE DE PRESERVAÇÃO DA NATUREZA EM ITAQUIRAÍ, MATO GROSSO DO SUL”.

Através daquele documento, o empreendimento demonstrou seu posicionamento relacionado a integração, implantação e promoção de práticas de RSC, que estão incluídas dentro de sua área de influência, e buscam, com a adesão de cotistas, aumentar o seu impacto no meio empresarial, com conseqüências saudáveis para o meio ambiente e sociedade.

## **6. Identificação e inclusão dos interessados**

No caso do projeto de P&D&I, é realizada durante o processo de consulta pública, conforme descrito anteriormente. Esse processo estará descrito e será monitorado dentro das atividades específicas daquele projeto.

## **7. Declaração de RSC, monitoramento e outras informações**

As declarações de adesão aos princípios da RSC, incluindo comportamento ético, respeito pelas partes interessadas, pelo estado de direito, pelas normas internacionais de comportamento e direitos humanos, são anexadas ao presente documento.

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

O monitoramento das atividades relacionadas a RSC das empresas participantes, e do projeto de P&D&I, são realizadas no âmbito das atividades de inventário e contribuição de P&D&I. Essas informações integram a metodologia de linha de base e monitoramento.



GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

**Relatórios de RSC – Polinizacao (Agosto / 2015)**

**Green Farm CO2FREE**

**Eder Zanetti.**

Page | 125

## **Resumo Executivo**

### **1. Conceitos, Termos e Definições**

### **2. Histórico, Mudanças e Características da RSC**

### **3. Princípios e Práticas de RSC**

### **4. C&I de RSC**

#### **4.1 Geral**

#### **4.2 Contabilização**

#### **4.3 Transparência**

#### **4.4 Comportamento Ético**

#### **4.5 Respeito pelos Interesses das Partes Interessadas**

#### **4.6 Respeito pelo Estado de Direito**

#### **4.7 Respeito pelas Normas Internacionais de Comportamento**

#### **4.8 Respeito pelos Direitos Humanos**

### **5. Integração, Implantação e Promoção de RSC na organização e nas Políticas e Práticas dentro da área de serviço / influência**

### **6. Identificação e inclusão dos interessados**

### **7. Declaração de RSC, monitoramento e outras informações**

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

## **Relatórios de RSC – Polinização (Agosto / 2015)**

### **Green Farm CO2FREE**

**Eder Zanetti.**

Page | 126

#### **Resumo Executivo**

Em 2014 o projeto Green Farm permanece com a gestão do serviço ecossistêmico de Polinização por abelhas. São 100 caixas com cerca de 850000 indivíduos na área do projeto. Nenhuma empresa apresentou relatório de impactos negativos junto aos polinizadores, portanto não houve transferência de créditos de polinização neste período.

#### **Abstract**

In 2014 the Green Farm Project maintained the management of pollinators' ecosystem service with domestic bees. There are 100 boxes with circa of 850,000 individuals within Project area. No company presented impacts report on pollinators, therefore there was no transfer of pollinator's credits during this period.



GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

## 1. Conceitos, Termos e Definições

Page | 127

**Abelhas Domésticas:** A abelha comum ocidental, é originária da Ásia e da Europa e foi introduzida na América por ingleses e espanhóis. Vive em colônias permanentes, formadas por uma rainha (no máximo duas, excepcionalmente), abelhas operárias (entre 10 mil e 15 mil), e entre 500 e 1.500 zangões, ou machos. As fêmeas diferenciam-se dos zangões(machos)pois estas possuem ferrão.

**Abelhas Selvagens:** O representante mais conhecido é a *Apis mellifera*, oriunda do Velho Mundo, criada em larga escala para a produção de mel, cera e própolis. As espécies de abelhas nativas das Américas (Novo Mundo) não possuem ferrão. A maioria destas pertence à tribo Meliponini.

**Colmeias:** Casulo construído por abelhas que serve para seu abrigo e de sua rainha. Cortiço ou outra instalação de abelhas preparada naturalmente por elas, ou artificialmente para criá-las. As colmeias podem ser feitas de madeira, de palha, de cortiça, de vime etc. São compostas de prateleiras verticais nas quais as abelhas constroem seus alvéolos. Há uma abertura na parte inferior para permitir as entradas e saídas dos insetos. As colmeias podem ficar ao ar livre ou em locais abrigados, protegidas contra os ventos fortes e com um pouco de sombra.

**Fertilização Cruzada:** Consiste em dois seres se fecundarem simultaneamente, como por exemplo, duas plantas diferentes, porém da mesma espécie, podem trocar pólen para a fecundação e assim garantir a recombinação genética,

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

**Fecundação cruzada:** o gameta masculino de um indivíduo (contido no grão de pólen), fecunda o gameta feminino contido na flor de outro indivíduo.

Page | 128

**Polinização:** É o ato da transferência de células reprodutivas masculinas (núcleos espermáticos), através dos grãos de pólen que estão localizados nas anteras de uma flor para o receptor feminino (estigma) de outra flor(da mesma espécie), ou para o seu próprio estigma. Pode-se dizer que a polinização é o ato sexual das plantas espermatófitas, já que é através deste processo que o gameta masculino pode alcançar o gameta feminino e fecundá-lo. A transferência de pólen pode ser através de fatores bióticos, ou seja, com auxílio de seres vivos, ou abióticos, através de fatores ambientais.

## 2. Histórico, Mudanças e Características da RSC

As áreas naturais, com o crescimento da população e uma demanda cada vez maior por espaço, passam a ser estratégicas para garantir que o desenvolvimento sustentável ocorra. Sem esses espaços a garantia da sobrevivência das demais espécies, o homem pode estar colocando em risco o equilíbrio do planeta.

Para as empresas, há um risco significativo em ter suas operações, e sua imagem, associadas a destruição da biodiversidade. Isso pode levar a perda de investimentos, licenças operacionais, paralização de atividades, perda de clientes e outros prejuízos de grande monta. Uma forma de evitar esses riscos, é a promoção de atividades de Pagamento por Serviços Ecossistêmicos – PSE de biodiversidade.

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

Os projetos de infra-estrutura, mineração, exploração dos recursos naturais renováveis, exploração dos recursos naturais não-renováveis, construção civil e outros, podem ter seus impactos na biodiversidade avaliados e neutralizados, através do investimento em PSE. Essas atividades podem receber Certificação de Biodiversidade. A Certificação de Biodiversidade é um instrumento de marketing ambiental para os empreendimentos.

Dessa forma, assim como práticas que levam a perda de biodiversidade podem significar perda de clientes, a adoção de boas práticas e a evidenciação das ações de conservação da biodiversidade das empresas geram subsídios para o desenvolvimento de estratégias de marketing poderosas. O Marketing ambiental tem ganhado força e espaço diário nos noticiários, elevando a resposta dos consumidores em termos de associação dos empreendimentos e seus impactos nos ecossistemas e na biodiversidade.

Para o futuro, já começam a despontar mecanismos regulatórios para o desempenho ambiental das empresas, relacionados com os impactos ambientais, incluindo o da biodiversidade. O que hoje se configura como uma oportunidade de marketing, certamente estará em breve convertida em exigência legal. Preparar as empresas para essa nova realidade é uma forma de garantir sua existência no altamente competitivo mercado globalizado.

A RSC relacionada com a biodiversidade está relacionada com a necessidade de compensar as pressões que os negócios causam, neutralizando o efeito das cadeias produtivas na biodiversidade, através da alocação de recursos para sua conservação de forma eficiente.

As espécies não são prejudicadas pela interação com sistemas de gestão humanos, ao contrário, muitas floresceram a níveis inimagináveis sem essa sinergia. A RSC de Biodiversidade busca fazer com que ela atinja todas as espécies existentes no planeta. No caso do projeto Green Farm CO2FREE, essa

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

biodiversidade é Mensurada, Relatada e Verificada, justificando a emissão dos créditos de biodiversidade relacionados.

As empresas podem calcular os seus impactos na biodiversidade, e utilizar os créditos do projeto para neutralizá-los. Da mesma forma, empresas que tenham impactos reduzidos, podem utilizar os créditos como uma maneira de comprovar seu esforço para compensar impactos de terceiros.

Page | 130

### 3. Princípios e Práticas de RSC

Existem princípios gerais de RSC como adoção de valores e transparência, valorizar empregados e colaboradores, tratar da questão ambiental como prioritária, envolver parceiros e fornecedores, clientes e consumidores, promover a comunidade e comprometer-se com o bem comum, que são orientadores para as práticas.

Os negócios e as organizações não operam no vácuo. Os relacionamentos entre a sociedade e o meio ambiente na qual opera são fatores críticos que determinam sua efetividade e continuidade. Estes relacionamentos estão cada vez mais sendo utilizados para mensurar a viabilidade dos negócios e organizações como um todo. As práticas de RSC indicam como todo tipo de negócio pode operar de forma social e ambientalmente justas, de forma ética e transparente que contribua para melhorar a qualidade de vida da sociedade (ISO 26000).

As práticas são o resultado diário e visível para o público, da aplicação dos princípios de RSC. No caso da Biodiversidade, a prática esperada da empresa é a realização do seu Estudo de Impactos Ambientais e Relatório de Impactos Ambientais - EIA/RIMA, voltado para o aspecto da biodiversidade, e a aquisição de cota de compensação / neutralização junto ao projeto Green Farm CO2FREE.

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

#### 4. C&I de RSC

Page | 131

Para que os cotistas do projeto Green Farm CO2FREE possam apresentar os resultados da sua adesão, de forma consistente e clara para o seu público interessado, os relatórios de RSC são elaborados para atender Critérios & Indicadores de conformidade. Esse procedimento facilita o acesso aos dados e resultados da atividade.

No Caso da Polinizacao, a implantação do projeto cobre as colmeias de abelhas domesticas que sao manejadas dentro da propriedade, buscando inicialmente aumentar o seu numero. Os indicadores das atividades são o número de individuos e a quantidade de colmeias sendo atendidas pelo projeto.

##### 4.1 Geral

O projeto Green Farm CO2FREE está localizado em uma região que tem 1% de cobertura florestal original, o que implica em sua importância para o processo de Desenvolvimento Sustentável da região. É um dos últimos locais representativos da vegetação original, e que mantém espécies da biodiversidade em seus ecossistemas de forma contínua, garantindo qualidade ambiental para a região como um todo. Além disso, as instalações permitem a recuperação e a reprodução de animais silvestres, colaborando com o revigoramento e reintrodução das espécies nativas da região.

O projeto esta localizado no entorno do Parque Nacional de Ilha Grande PNIG, na area considerada como de “Amortecimento”. O projeto Green Farm investe no conceito de Economia Verde, buscando valorizar o capital natural das propriedades rurais.

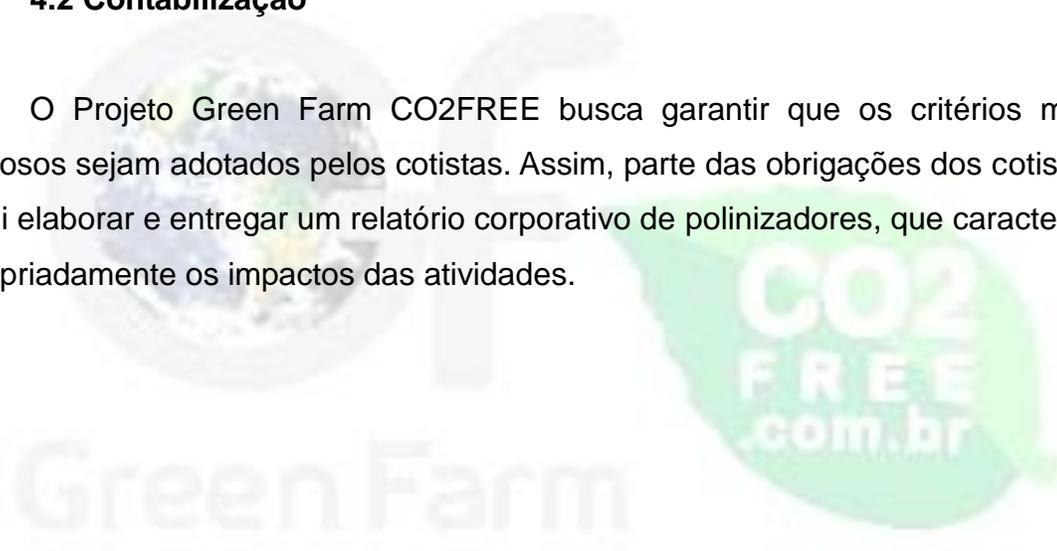
GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

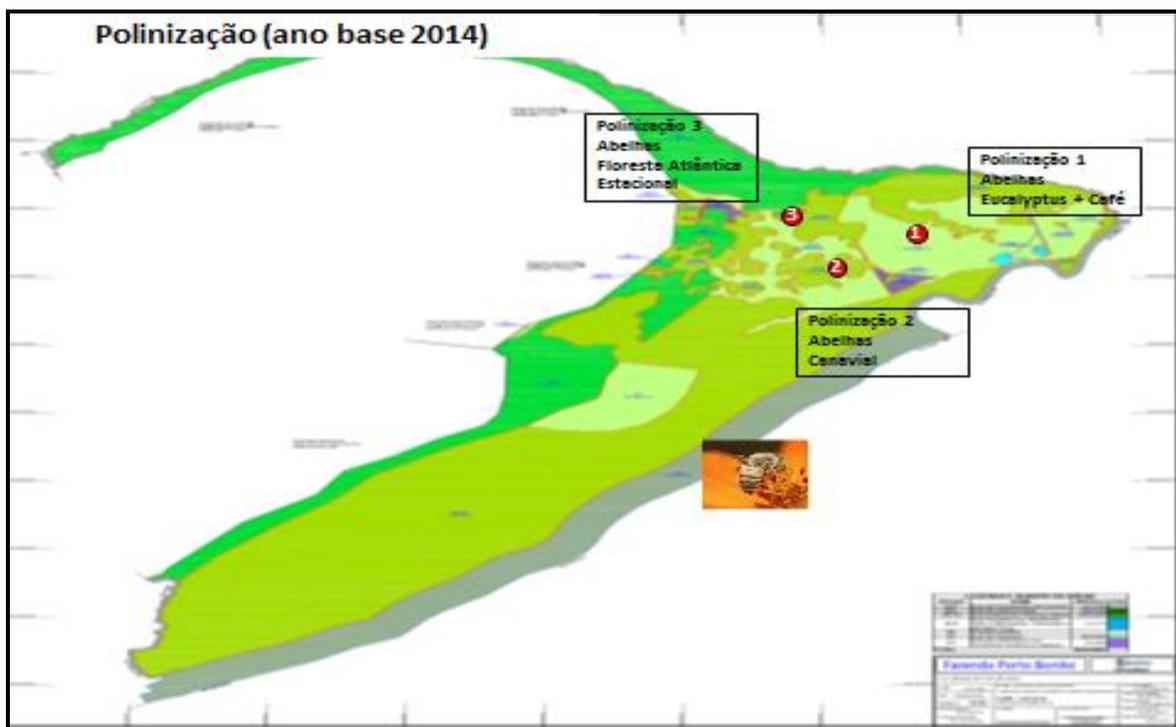
O projeto gera emprego e renda para a população local. O projeto cumpre com todas as determinações legais, normas de conduta ética, diretrizes e guias de melhores práticas. O acervo de material técnico está sendo implantado, incluindo normas, regulamentos e legislação internacional aplicável, como se demonstra nos itens seguintes.

Page | 132

#### **4.2 Contabilização**

O Projeto Green Farm CO2FREE busca garantir que os critérios mais rigorosos sejam adotados pelos cotistas. Assim, parte das obrigações dos cotistas, inclui elaborar e entregar um relatório corporativo de polinizadores, que caracteriza apropriadamente os impactos das atividades.





Em 2014 os polinizadores permanecem nos locais em que foram instalados no ano anterior, com um aumento da população.

Green Farm

CO2  
FREE  
.com.br

GREEN FARM	4º. Relatório de RSC (ano base 2014)	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------



Sao 35 colmeias localizadas na area de Eucalyptus com Cafe, e outras 35 colmeias na area de Canavial:



E complementam os polinizadores atualmente em gestao as 30 colmeias localizadas na area de Floresta Atlantica de Terra Firme:

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------



Os cotistas do projeto Green Farm podem utilizar os créditos mensurados junto aos polinizadores para compensar impactos negativos que suas atividades tenham ocasionado neste serviço ecossistêmico.

#### **4.3 Transparência**

O Projeto Green Farm mantém uma página na internet, atualizada constantemente, com todas as informações de suas atividades, políticas corporativas, decisões e participações em eventos. As informações são repassadas de forma clara, precisa e completa de forma razoável, e os resultados anuais são compilados nos relatórios de RSC do projeto Green Farm, como o presente.

No caso da Polinização, já estão implantados e em funcionamento as colmeias Green Farm:

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

Green Farm RSC 2015				
Polinizacao (ano base 2014)				
Item	Descricao	Grupo	Polinizadores (n/grupo)	total polinizadores
Abelhas	Eucalyptus+Café	35	8500	297500
Abelhas	Canavial	35	8500	297500
Abelhas	FATF	30	8500	255000
<b>Total</b>				<b>850000</b>

Page | 136

Sao 850 mil individuos sendo manejados dentro do projeto Green Farm para autarem como polinizadores.

#### 4.4 Comportamento Ético

O projeto Green Farm é um projeto familiar, que tem como princípios fundamentais a ética e honestidade, mantendo a integridade de suas ações e o equilíbrio nas suas decisões. Para tanto, o projeto exige dos cotistas, declarações individuais referentes ao comportamento ético, e produz a sua própria declaração, além de introduzir mecanismos que facilitem a sua verificação no dia-a-dia.

A forma de realizar isso, é através da divulgação dos seus padrões éticos e disponibilização de um canal para resolução de conflitos, que funciona em caráter permanente na página da internet do projeto. Através dessa ferramenta, empregados, fornecedores, terceirizados, gerentes e outros que tenham alguma influência sobre a organização, tem a sua disposição um canal permanente de comunicação.

O mecanismo para monitorar, apoiar e exigir conformidade ética, assim como para garantir a facilidade para receber denúncias de comportamento anti-ético no projeto de Polinizacao da Green Farm CO2FREE, é a consulta pública realizada dentro das atividades. O processo de consulta e validação pela

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

sociedade do projeto de polinização está previsto nos documentos de projeto em desenvolvimento, e a metodologia de monitoramento faz parte de seus componentes.

Page | 137

Através desse mecanismo são geradas as condições para o reconhecimento e enfrentamento de situações não previstas na legislação e que conflitem com a ética, a adoção de normas com reconhecimento internacional e o respeito ao bem-estar dos animais. Na verdade, o projeto Green Farm CO2FREE aplica sistema de gestão para gerar créditos de biodiversidade, que determinam cuidados criteriosos com a fauna e flora envolvidos (incluindo manutenção, criação, produção, transporte e uso).

#### **4.5 Respeito pelos Interesses das Partes Interessadas**

O projeto de Polinização da Green Farm CO2FREE envolve a consulta à sociedade, dessa forma, aquele documento apresentará as formas de identificar os grupos de interesse, reconhecer e considerar seus direitos e responder às suas preocupações. O processo de consulta pública do projeto de Polinização, reconhece que alguns interesses, ou algumas partes, podem afetar significativamente as operações, por isso avalia e considera a capacidade que eles tem em estabelecer contato, engajar e influenciar o processo e as atividades.

A relação que esses interesses e partes tenham com o desenvolvimento sustentável é relevada nas consultas, assim como seu comportamento junto ao projeto Green Farm, e são considerados os pontos de vista dessas partes (mesmo a que não tenham sido identificadas no mecanismo de governança).

#### **4.6 Respeito pelo Estado de Direito**

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

O projeto de Polinizacao da Green Farm cumpre com todos os requisitos legais em todas as jurisdições, mesmo sem fiscalização, já que é colocado à disposição dos interessados para consulta pública. O projeto atenta não somente para a legislação nacional, mas também para as normas internacionais. As relações institucionais e as atividades do projeto estão em conformidade com a estrutura legal aplicável para projetos de Polinizacao.

No desenvolvimento do projeto de Polinizacao, são reunidas e atualizadas informações sobre as obrigações legais do empreendimento, assim como implantado um mecanismo de controle e garantia de qualidade, que revisará periodicamente a conformidade legal e regulamentar do projeto.

#### **4.7 Respeito pelas Normas Internacionais de Comportamento**

Todas as atividades de projeto da Green Farm CO2FREE são regidas por normas internacionais, que regulamentam a elaboração dos relatórios, as formas de mensuração e a realização de auditoria de terceiro para verificação. As metodologias de linha de base e monitoramento, quando disponíveis em nível nacional, são adaptadas para atender também as normas internacionais.

O Documento de Projeto de Polinizacao contém informações detalhadas sobre as normas que regem a elaboração do projeto e o uso da metodologia de linha de base e monitoramento, empregada para as estimativas da contribuição para a reintrodução e revigoramento das espécies-alvo do projeto.

#### **4.8 Respeito pelos Direitos Humanos**

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

O projeto Green Farm apresenta declaração específica tratando do tema, e exige o mesmo dos cotista, para garantir o respeito ao direitos humanos e a universalidade de seu acesso pela população. A Carta Internacional dos Direitos Humanos é disponibilizada na página da internet do projeto, e havendo qualquer manifestação do público, parceiros, colaboradores e interessados, no sentido de alertar sobre o não-cumprimento dessa diretriz, o empreendimento toma medidas imediatas para corrigir a situação. Principalmente em situações que a legislação não cubra apropriadamente esses direitos, levando em consideração o objetivo de adesão as normas internacionais de comportamento.

Os mecanismos de consulta pública do projeto de Polinizacao da Green Farm também são utilizados para identificar qualquer indício de desrespeito aos direitos humanos, e seus apontamentos e resultados são registrados e arquivados pela equipe das atividades.

## **5. Integração, Implantação e Promoção de RSC na organização e nas Políticas e Práticas dentro da área de serviço / influência**

O projeto de Polinizacao Green Farm é uma das atividades de conservação desenvolvidas pela organização. As demais ações incluem os serviços ecossistêmicos de água, carbono, habitat, beleza cênica, P&D e recreação. Todas essas atividades, e as demais que vierem a ser desenvolvidas, são parte de uma estratégia integrada de RSC do empreendimento, conforme descrito no documento “PROPOSTA DE COTA DE ADESÃO AO PROJETO GREEN FARM CO2FREE DE PRESERVAÇÃO DA NATUREZA EM ITAQUIRAÍ, MATO GROSSO DO SUL”.

Através daquele documento, o empreendimento demonstrou seu posicionamento relacionado a integração, implantação e promoção de práticas de RSC, que estão incluídas dentro de sua área de influência, e buscam, com a

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

adesão de cotistas, aumentar o seu impacto no meio empresarial, com conseqüências saudáveis para o meio ambiente e sociedade.

## **6. Identificação e inclusão dos interessados**

No caso do projeto de Polinizacao é realizada durante o processo de consulta pública, conforme descrito anteriormente. Esse processo estará descrito e será monitorado dentro das atividades específicas daquele projeto.

## **7. Declaração de RSC, monitoramento e outras informações**

As declarações de adesão aos princípios da RSC, incluindo comportamento ético, respeito pelas partes interessadas, pelo estado de direito, pelas normas internacionais de comportamento e direitos humanos, são anexadas ao presente documento.

O monitoramento das atividades relacionadas a RSC das empresas participantes, e do projeto de Polinizacao são realizadas no âmbito das atividades de inventário e compensação / neutralização de polinizadores. Essas informações integram a metodologia de linha de base e monitoramento do projeto de Biodiversidade, e estarão descritas nos documentos de concepção do Banco de Biodiversidade do projeto. O documento: “Metodologia MRV para Geracao de Creditos de Polinizacao por Abelhas Domesticas no Corredor Internacional de Biodiversidade do Rio Parana, Itaquirai, MS, Brasil”.

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

## Relatórios de RSC – Recreacao (Setembro/2015)

### Green Farm CO2FREE

Page | 141

**Eder Zanetti.**

#### Resumo Executivo

#### 1. Conceitos, Termos e Definições

#### 2. Histórico, Mudanças e Características da RSC

#### 3. Princípios e Práticas de RSC

#### 4. C&I de RSC

##### 4.1 Geral

##### 4.2 Contabilização

##### 4.3 Transparência

##### 4.4 Comportamento Ético

##### 4.5 Respeito pelos Interesses das Partes Interessadas

##### 4.6 Respeito pelo Estado de Direito

##### 4.7 Respeito pelas Normas Internacionais de Comportamento

##### 4.8 Respeito pelos Direitos Humanos

#### 5. Integração, Implantação e Promoção de RSC na organização e nas Políticas e Práticas dentro da área de serviço / influência

#### 6. Identificação e inclusão dos interessados

#### 7. Declaração de RSC, monitoramento e outras informações

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

## **Relatórios de RSC – Carbono (Setembro/2015)**

### **Green Farm CO2FREE**

**Eder Zanetti.**

#### **Resumo Executivo**

O projeto de Recreação Green Farm CO2FREE foi concebido para contribuir com a melhoria da qualidade de vida dos colaboradores das empresas cotistas, assim como da população da região, através de visitas pré-agendadas e roteiro específico. Em 2015 foram 380 indivíduos que usufruíram das atividades de recreação em 4 dias. Não foi emitido nenhum relatório de dias intensos de trabalho pelos cotistas participantes, portanto não houve transferência de créditos ou emissão de relatório de compensação / neutralização.

#### **Abstract**

The Green Farm CO2FREE recreation project was conceived to contribute for improving quality of life within participant's enterprise, as well as to local and regional society at large, towards pre-scheduled visits according with pre-determine tours. In 2015 there were 380 individuals enjoying recreational activities over 4 days. No report on intense working days from participant enterprises were emitted, therefore no credits were transferred and no certificate of compensation / neutralization elaborated..

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

## 1. Conceitos, Termos e Definições

**Recreação:** Interrupção do trabalho para descanso e higiene mental. A recreação é muito importante para o ser humano não só para a criança. Todos nos precisamos dos nossos momentos de lazer. A palavra recreação vem do latim, recreare, cujo significado é recrear. Portanto as atividades recreativas devem ser espontâneas, criativas e que nos traga prazer. Devem ser praticadas de maneira espontânea, diminuindo as tensões e preocupações.

**Atividades Recreativas:** No projeto Green Farm CO2FREE, envolvem quatro formas principais: passeio a pé, passeio de troler, passeio a cavalo e passeio de barco (Oriba)

**Linha de Base para Recreação:** É definida no projeto como a situação em que ele se encontra no início das atividades, reflete a sub-divisão da propriedade em termos de recreação, com os limites estabelecidos pela atividade.

**Monitoramento:** É a operação de controle das atividades de recreação sendo realizadas nos diferentes compartimento, ou subdivisões, estabelecidas pelo projeto. através do monitoramento serão estabelecidos o número de participantes dessas atividades, e o nível de satisfação geral.

**Nível de Satisfação:** Procedimento adotado para identificar se as atividades de recreação estão ruins, satisfatórias, boas ou excelentes, na opinião dos participantes e outros envolvidos.

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

## **2. Histórico, Mudanças e Características da RSC**

A recreação teve sua origem na pré-história, quando o homem primitivo se divertia festejando o início da temporada de caça, ou a habitação de uma nova caverna. As atividades se caracterizavam pela alegria, um dos principais intuítos da recreação moderna.

O movimento da recreação sistematizada voltou-se para a execução de atividades a fim de preparação física e mental. Prevendo a necessidade de atender as diversas faixas etárias, foram criados os Centros Recreativos, que funcionavam o ano todo. Eram casas campestres com sala de teatro, de reuniões, clubes, bibliotecas e refeitórios.

No Brasil a criação de praças públicas iniciou-se em 1927. Em 1929, aparecem as praças para a Educação Física. Em 1972, foi criado o "Projeto RECOM" (Recreação - Educação - Comunicação), que realizou atividades recreativas e físicas promovendo o aproveitamento sadio das horas de lazer e a integração do homem com sua comunidade.

A Recreação é um componente essencial da sociedade moderna. A RSC relacionada com a Recreação tem sua base no estabelecimento de condições adequadas, no projeto Green Farm CO2FREE, para que os cotistas e demais interessados possam usufruir de momentos de lazer e tranquilidade nas dependências do projeto.

A característica principal da atividade de RSC relacionada com a Recreação é a capacidade de garantir a compensação das tensões do dia-a-dia nas organizações, com a visita agendada para as atividades do projeto. As empresas

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

participantes podem enviar seus colaboradores para conhecer e participar das atividades de recreação, e depois coletar com eles os resultados que isso representou. Da mesma forma, as empresas participantes estarão contribuindo para que um grande número de pessoas da região e de outras regiões, tenham acesso a essas condições de recreação, através de visitas previamente agendadas.

### 3. Princípios e Práticas de RSC

Existem princípios gerais de RSC como adoção de valores e transparência, valorizar empregados e colaboradores, tratar da questão ambiental como prioritária, envolver parceiros e fornecedores, clientes e consumidores, promover a comunidade e comprometer-se com o bem comum, que são orientadores para as práticas.

Os negócios e as organizações não operam no vácuo. Os relacionamentos entre a sociedade e o meio ambiente na qual opera são fatores críticos que determinam sua efetividade e continuidade. Estes relacionamentos estão cada vez mais sendo utilizados para mensurar a viabilidade dos negócios e organizações como um todo. As práticas de RSC indicam como todo tipo de negócio pode operar de forma social e ambientalmente justas, de forma ética e transparente que contribua para melhorar a qualidade de vida da sociedade (ISO 26000).

As práticas são o resultado diário e visível para o público, da aplicação dos princípios de RSC. No caso da água, a prática esperada da empresa é a realização do seu inventário de emissões líquidas (Pegada hídrica), e a aquisição da sua quota de compensação / neutralização junto ao projeto Green Farm CO2FREE.

GREEN FARM	4º. Relatório de RSC (ano base 2014)	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

#### 4. C&I de RSC

Page | 146

Para que os cotistas do projeto Green Farm CO2FREE possam apresentar os resultados da sua adesão, de forma consistente e clara para o seu público interessado, os relatórios de RSC são elaborados para atender Critérios & Indicadores de conformidade. Esse procedimento facilita o acesso aos dados e resultados da atividade.

Ao longo da implantação de suas atividades de campo e de gestão, o projeto Green Farm busca atender as referências do guia de diretrizes da ISO 26000 de RSC, como forma de garantir o emprego dos resultados pelas empresas participantes, nos moldes exigidos pelos mercados.

##### 4.1 Geral

O projeto Green Farm CO2FREE está localizado em uma região que tem 1% de cobertura florestal original, o que implica em sua importância para o processo de Desenvolvimento Sustentável da região. É um dos últimos locais representativos da vegetação original, e que sequestra e estoca carbono em seus ecossistemas de forma contínua, garantindo qualidade ambiental para a região como um todo.

O projeto está localizado no entorno do Parque Nacional de Ilha Grande PNIG, na área considerada como de “Amortecimento”. O projeto Green Farm investe no conceito de Economia Verde, buscando valorizar o capital natural das propriedades rurais.

O projeto gera emprego e renda para a população local. O projeto cumpre com todas as determinações legais, normas de conduta ética, diretrizes e guias de melhores práticas. O acervo de material técnico está sendo implantado, incluindo

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

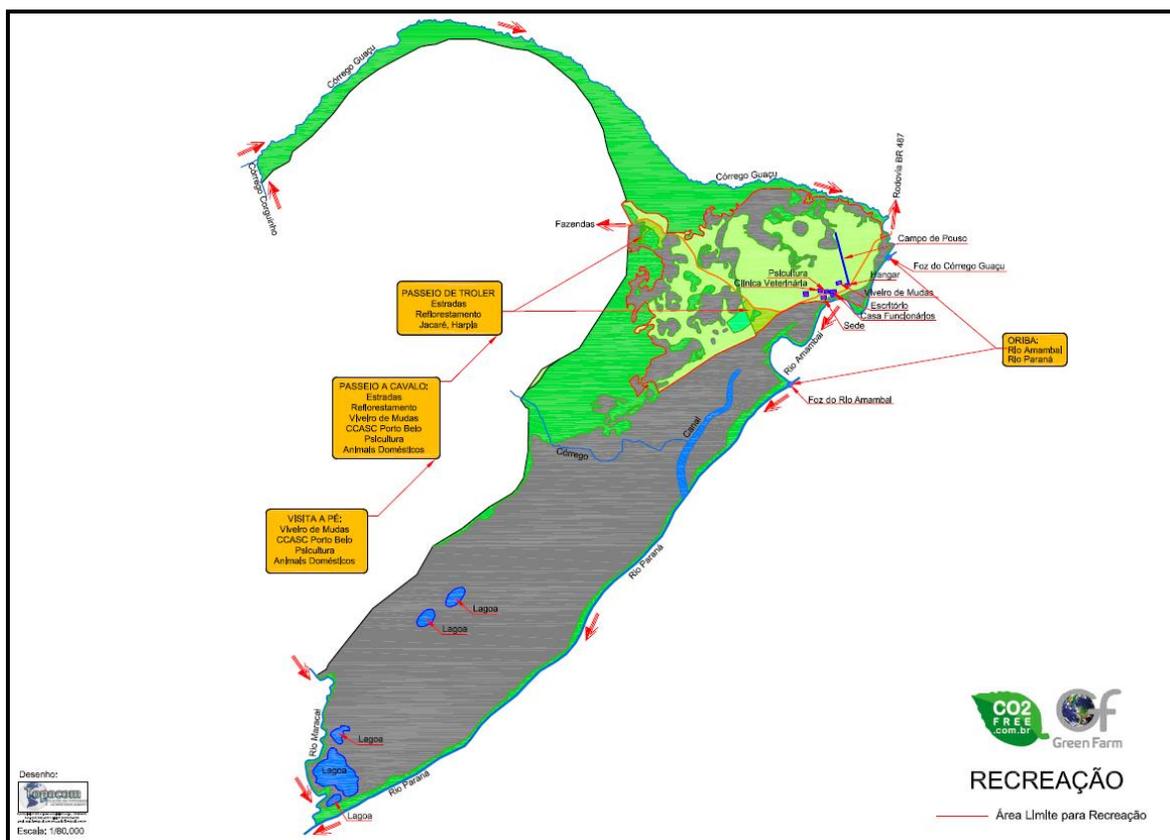
normas, regulamentos e legislação internacional aplicável, como se demonstra nos itens seguintes.

## 4.2 Contabilização

O Projeto Green Farm implantou uma estratégia de gestão de créditos de Recreação na área do projeto, que inclui etapas de implantação de uma linha de base e monitoramento, seguindo critérios MRV (Mensuráveis, Relatáveis e Verificáveis). Através desse procedimento o projeto obtém o total de créditos de Recreação disponibilizados para os cotistas. A imagem demonstra a disposição dos diferentes estratos de Recreação na propriedade:

Imagem : Estratificação de Recreação Green Farm





Trata-se de uma metodologia de mensuração e monitoramento de recreação que garante o atendimento do rigor técnico necessário. Esse procedimento técnico permite a avaliação precisa desse estoque e, com o monitoramento anual, é possível estabelecer a quantidade que está sendo incorporada a este estoque, todo os anos.

Da mesma forma o Projeto Green Farm CO2FREE busca garantir que os critérios mais rigorosos sejam adotados pelos cotistas. Assim, parte das obrigações dos cotistas, inclui elaborar e entregar um relatório corporativo de atividades de trabalho intenso, que caracteriza apropriadamente os impactos das atividades.

Com base nos inventários de trabalho intenso, verifica os compromissos internos que os cotistas adotam, para reduzir estes impactos na sociedade. Os

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

créditos de recreação do projeto são complementares, e não substituem às atividades de redução do cotista. Os créditos de recreação do projeto Green Farm são gerados a partir da identificação das diferentes atividades promovidas pelo projeto:

Page | 149

Green Farm RSC 2015		
Atividades de Recreação (ano base 2014)		
Data	Atividade	Participantes
7/19/2014	Festa APAE	300
11/15/2014	Encontro Gazin	25
11/30/2014	Encontro Loja Maçonica Estrela	25
12/2/2014	Curso Taxidermia	30
<b>Total</b>		<b>380</b>

Um total de 380 pessoas participaram de 4 atividades de recreação ao longo do ano.

#### 4.3 Transparência

O Projeto Green Farm CO2FREE mantém uma página na internet, atualizada constantemente, com todas as informações de suas atividades, políticas corporativas, decisões e participações em eventos. As informações são repassadas de forma clara, precisa e completa de forma razoável, e os resultados anuais são compilados nos relatórios de RSC do projeto Green Farm CO2FREE, como o presente.

No caso da Recreação, foi elaborado em 2015 um mapeamento das atividades do projeto em campo, e a metodologia MRV para geração dos créditos, assim como o documento de projeto, ainda não foram iniciados, tendo em vista a baixa demanda por este tipo de crédito. Não obstante o relatório de RSC confirma

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

a sua geracao, e forma um estoque que podera ser disponibilizado ao longo do tempo de duracao do projeto.

Os relatórios de RSC do Projeto Green Farm CO2FREE são disponibilizados anualmente para os cotistas, sendo elaborados com base no monitoramento diário de todas as atividades de projeto, realizado pelas equipes de campo e da administração. O formato dos relatórios segue as diretrizes da ISO 26000, de RSC, buscando ser claro e objetivo no repasse das informações mais importantes, das atividades específicas realizadas pelo projeto. Dessa forma, os cotistas têm maiores chances de encontrar o respaldo que esperam da sociedade, sobre as suas ações de RSC.

Page | 150

#### **4.4 Comportamento Ético**

O projeto Green Farm CO2FREE é um projeto familiar, que tem como princípios fundamentais a ética e honestidade, mantendo a integridade de suas ações e o equilíbrio nas suas decisões. Para tanto, o projeto exige dos cotistas, declarações individuais referentes ao comportamento ético, e produz a sua própria declaração, além de introduzir mecanismos que facilitem a sua verificação no dia-a-dia.

A forma de realizar isso, é através da divulgação dos seus padrões éticos e disponibilização de um canal para resolução de conflitos, que funciona em caráter permanente na página da internet do projeto. Através dessa ferramenta, empregados, fornecedores, terceirizados, gerentes e outros que tenham alguma influência sobre a organização, tem a sua disposição um canal permanente de comunicação.

O mecanismo para monitorar, apoiar e exigir conformidade ética, assim como para garantir a facilidade para receber denúncias de comportamento anti-

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

ético no projeto de Recreacao da Green Farm CO2FREE, é a consulta pública realizada dentro das atividades. O processo de consulta e validação pela sociedade do projeto de agua, está previsto no seu Documento de Projeto, e a metodologia de monitoramento faz parte de seus componentes.

Page | 151

Através desse mecanismo são geradas as condições para o reconhecimento e enfrentamento de situações não previstas na legislação e que conflitem com a ética, a adoção de normas com reconhecimento internacional e o respeito ao bem-estar dos animais. Na verdade, o projeto Green Farm CO2FREE aplica sistema de gestão para gerar créditos de biodiversidade, que determinam cuidados criteriosos com a fauna e flora envolvidos (incluindo manutenção, criação, produção, transporte e uso).

#### **4.5 Respeito pelos Interesses das Partes Interessadas**

O projeto de Recreacao da Green Farm CO2FREE envolve a consulta à sociedade, dessa forma, aquele documento apresentará as formas de identificar os grupos de interesse, reconhecer e considerar seus direitos e responder às suas preocupações. O processo de consulta pública do projeto de Recreacao, reconhece que alguns interesses, ou algumas partes, podem afetar significativamente as operações, por isso avalia e considera a capacidade que eles tem em estabelecer contato, engajar e influenciar o processo e as atividades.

A relação que esses interesses e partes tenham com o desenvolvimento sustentável é relevada nas consultas, assim como seu comportamento junto ao projeto Green Farm CO2FREE, e são considerados os pontos de vista dessas partes (mesmo a que não tenham sido identificadas no mecanismo de governança).

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

#### **4.6 Respeito pelo Estado de Direito**

O projeto de Recreacao da Green Farm cumpre com todos os requisitos legais em todas as jurisdições, mesmo sem fiscalização, já que é colocado à disposição dos interessados para consulta pública. O projeto atenta não somente para a legislação nacional, mas também para as normas internacionais. As relações institucionais e as atividades do projeto estão em conformidade com a estrutura legal aplicável para projetos de Recreacao.

No desenvolvimento do projeto de Recreacao são reunidas e atualizadas informações sobre as obrigações legais do empreendimento, assim como implantado um mecanismo de controle e garantia de qualidade, que revisará periodicamente a conformidade legal e regulamentar do projeto.

#### **4.7 Respeito pelas Normas Internacionais de Comportamento**

Todas as atividades de projeto da Green Farm CO2FREE são regidas por normas internacionais, que regulamentam a elaboração dos relatórios, as formas de mensuração e a realização de auditoria de terceiro para verificação. As metodologias de linha de base e monitoramento, quando disponíveis em nível nacional, são adaptadas para atender também as normas internacionais.

O projeto Green Farm CO2FREE realiza reuniões com o Governo Federal, Estadual e Municipal, e rotineiramente consulta e dialoga com o poder público para discutir as normas e propor medidas que levem a uma adequação aos

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

objetivos das suas atividades. O projeto não adota medidas para se beneficiar, que possam estar em desacordo com regras de comportamento internacional, e contribui localmente para que as medidas necessárias para exercer o dever de seu cumprimento sejam implantadas. O projeto cede suporte logístico e de infraestrutura para operações dos órgãos públicos, voltadas para coibir degradação e desmatamento nas áreas vizinhas, principalmente no Parque Nacional de Ilha Grande.

O Documento de Projeto de Geracao de Creditos de Recreacao contem informações detalhadas sobre as normas que regem a elaboração do projeto e o uso da metodologia de linha de base e monitoramento, empregada para as estimativas da contribuição para a melhoria da quantidade e qualidade de agua na bacia hidrografica e regio de atuacao.

#### **4.8 Respeito pelos Direitos Humanos**

O projeto Green Farm CO2FREE apresenta declaração específica tratando do tema, e exige o mesmo dos cotista, para garantir o respeito ao direitos humanos e a universalidade de seu acesso pela população. A Carta Internacional dos Direitos Humanos é disponibilizada na página da internet do projeto, e havendo qualquer manifestação do público, parceiros, colaboradores e interessados, no sentido de alertar sobre o não-cumprimento dessa diretriz, o empreendimento toma medidas imediatas para corrigir a situação. Principalmente em situações que a legislação não cubra apropriadamente esses direitos, levando em consideração o objetivo de adesão as normas internacionais de comportamento.

Os mecanismos de consulta pública do projeto de Recreacao da Green Farm CO2FREE também são utilizados para identificar qualquer indício de

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

desrespeito aos direitos humanos, e seus apontamentos e resultados são registrados e arquivados pela equipe das atividades.

## **5. Integração, Implantação e Promoção de RSC na organização e nas Políticas e Práticas dentro da área de serviço / influência**

O projeto de Recreacao Green Farm CO2FREE é uma das atividades de conservação desenvolvidas pela organização. As demais ações incluem os serviços ecossistêmicos de carbono, biodiversidade, habitat, Polinizacao, beleza cênica, P&D e Educacao Verde. Todas essas atividades, e as demais que vierem a ser desenvolvidas, são parte de uma estratégia integrada de RSC do empreendimento, conforme descrito no documento “PROPOSTA DE COTA DE ADESÃO AO PROJETO GREEN FARM CO2FREE DE PRESERVAÇÃO DA NATUREZA EM ITAQUIRAÍ, MATO GROSSO DO SUL”.

Através daquele documento, o empreendimento demonstrou seu posicionamento relacionado a integração, implantação e promoção de práticas de RSC, que estão incluídas dentro de sua área de influência, e buscam, com a adesão de cotistas, aumentar o seu impacto no meio empresarial, com conseqüências saudáveis para o meio ambiente e sociedade.

## **6. Identificação e inclusão dos interessados**

No caso do projeto de Recreacao é realizada durante o processo de consulta pública, conforme descrito anteriormente. Esse processo estará descrito e será monitorado dentro das atividades específicas daquele projeto.

GREEN FARM	<b>4º. Relatório de RSC (ano base 2014)</b>	00000.00/15 rev.01
------------	---	--------------------

O projeto Green Farm realiza suas atividades em sintonia com os desenvolvimento da Plataforma de Negócios em Bens e Serviços Ambientais e Ecosistêmicos de Mato Grosso – PNBSAE/MT. Os relatórios de recreação e as metodologias MRV utilizadas pelo projeto são enviadas para a PNBSAE/MT para consulta pública e registro.

Page | 155

## **7. Declaração de RSC, monitoramento e outras informações**

As declarações de adesão aos princípios da RSC, incluindo comportamento ético, respeito pelas partes interessadas, pelo estado de direito, pelas normas internacionais de comportamento e direitos humanos, são anexadas ao presente documento.

O monitoramento das atividades relacionadas a RSC das empresas participantes, e do projeto de Recreação, são realizadas no âmbito das atividades de inventário e compensação / neutralização de Dias Intensos de Trabalho. Essas informações integram a metodologia de linha de base e monitoramento do projeto de Geração de Créditos de Recreação.

