

Suzano Papel e Celulose

Tipo de Trabalho: Revisão Anual

Data: 05 de abril de 2018

Líder do Trabalho: Ankita Shukla, ankita.shukla@sustainalytics.com, +1-607-613-3329

Introdução

Em junho de 2016, a Suzano Papel e Celulose (Suzano) emitiu US\$ 500 milhões em títulos verdes com o objetivo de financiar projetos voltados para a manejo florestal sustentável, preservação, gestão do uso da água, eficiência energética e energia renovável. A Suzano fez uma repactuação dos títulos verdes em setembro de 2017, levantando outros US\$ 200 milhões. Em janeiro de 2018, a Suzano contratou a Sustainalytics para analisar os projetos financiados por meio dos títulos verdes emitidos e fornecer uma avaliação se os projetos atendiam aos critérios de Uso de Recursos e aos compromissos de Relatório destacados na Estrutura de Green Bonds da Suzano.

CrITÉRIOS de Avaliação

A Sustainalytics avaliou projetos financiados em 2015, 2016 e 2017, com base nos seguintes critérios:

1. Os recursos foram alocados aos projetos que atingiram os Critérios de Elegibilidade e de Uso de Recursos, descritos na Estrutura de Green Bonds da Suzano; e
2. Os projetos financiados foram reportados em no mínimo um dos Indicadores-Chave de Desempenho (KPIs) para cada critério de Uso de Recursos destacado na Estrutura de Green Bonds.

A tabela abaixo lista o Uso de Recursos e os KPIs da estrutura.

Tabela 1: Uso de Recursos e KPIs

Tema	CrITÉRIOS de Uso de Recursos	KPI
Manejo Florestal Sustentável	Manejo sustentável de florestas que cumpre as normas internacionais e nacionais, tais como FSC, Cerflor (PEFC) ou certificação equivalente	Emissões de dióxido de carbono (CO2) evitadas pelas florestas plantadas Manutenção contínua da certificação FSC, Cerflor (PEFC) ou certificação equivalente reconhecida internacionalmente
	Restauração da cobertura florestal nativa em terras degradadas	Área total com restauração em andamento (hectares)
Conservação	Manutenção e desenvolvimento das áreas de preservação; proteção das plantas nativas, espécies animais e biodiversidade	Área total arrendada e própria com vegetação nativa conservada (hectares)
		Área total arrendada e própria com vegetação nativa conservada/área total arrendada e própria (porcentagem)
		Área total arrendada e própria com vegetação nativa conservada/área total plantada arrendada e própria (porcentagem)
		Número de AAVCs identificadas e mantidas
		Número de espécies encontradas nas AAVCs
		Número de beneficiários dos programas de educação ambiental
		Número de ecoturistas do Parque das Neblinas
Número de pesquisas acadêmicas desenvolvidas no Parque das Neblinas		

Gestão da Água	Desenvolvimento de tecnologias e sistemas para aumentar a qualidade do efluente tratado, maior reuso da água e redução do consumo de água	Redução no conteúdo de fibras do efluente (mg/L ou porcentagem)
		Redução da Demanda Química de Oxigênio ou Demanda Bioquímica de Oxigênio (mg/L ou porcentagem)
		m ³ de água economizada, reduzida ou reutilizada
Eficiência Energética	Projetos que aumentam a eficiência energética, incluindo por meio da redução no consumo de combustível fóssil	Kwh economizados/reduzidos
		Toneladas de combustível fóssil economizado/reduzido
		Emissões de CO2 evitadas
Energia Renovável	Substituição dos combustíveis fósseis por fontes renováveis e/ou geração de energia de fontes renováveis	Toneladas de combustível fóssil economizado/reduzido
		Kwh produzidos
		Emissões de CO2 evitadas

Responsabilidade da Entidade Emissora

A Suzano é responsável por fornecer informações exatas e documentação relativa aos detalhes dos projetos que foram financiados, incluindo a descrição dos projetos, custos estimados e realizados dos projetos e impacto do projeto.

Independência e Controle de Qualidade

A Sustainalytics, líder de pesquisa e classificações de ESG e governança corporativa para investidores, conduziu a verificação do Uso dos Recursos dos Green Bonds da Suzano. O trabalho realizado como parte dessa contratação incluiu a coleta de documentação dos funcionários da Suzano e a revisão da documentação para atestar a conformidade com a Estrutura de Green Bonds da Suzano.

A Sustainalytics envidou todos os esforços para garantir a mais alta qualidade e rigor durante seu processo de avaliação e engajou seu Comitê de Revisão dos Títulos de Sustentabilidade para fornecer supervisão da avaliação da revisão.

Conclusão

Com base nos procedimentos de asseguarção limitada realizados¹, não temos ressalvas que nos levem a acreditar que, em todos os aspectos relevantes, a alocação de R\$ 1.409.394.202 (aproximadamente US\$ 410.729.186) dos recursos dos títulos verdes da Suzano não esteja em conformidade com o Uso de Recursos e Critérios de Relatório descritos na Estrutura de Títulos Verdes da Suzano.

¹ O processo de asseguarção limitada da Sustainalytics inclui a revisão da documentação relacionada aos detalhes dos projetos que foram financiados, incluindo a descrição dos projetos, custos estimados e realizados e impacto do projeto, os quais foram fornecidos pelo emitente. O Emitente é responsável por fornecer informações exatas. A Sustainalytics não conduziu visitas nos locais dos projetos.

Conclusões Detalhadas

Tabela 2: Conclusões Detalhadas

Critérios de Elegibilidade	Procedimento realizado	Conclusões Factuais	Erros ou Exceções Identificados
Critérios de Uso de Recursos	Verificação dos projetos financiados pelo Título Verde em 2015, 2016 e 2017 para determinar se os projetos estão alinhados com os Critérios de Uso de Recursos descritos na Estrutura de Títulos Verdes, e acima na Tabela 1. Consultar o Apêndice 1 para obter uma lista dos projetos financiados pelos critérios de qualificação.	Todos os projetos financiados cumpriram os critérios de Uso de Recursos.	Nenhuma
Critérios de Relatório	Verificação dos projetos financiados pelos Títulos Verdes em 2015, 2016 e 2017 para determinar se o impacto dos projetos foi reportado de acordo com os KPIs destacados na Estrutura dos Títulos Verdes e na Tabela 1 acima.	Todos os projetos revisados reportaram no mínimo um KPI por critério de Uso de Recursos.	Nenhuma

Apêndice 1: Projetos verificados pelo Critérios de Elegibilidade

Categoria do Projeto	Projeto	Descrição	Valor Alocado
Gestão da Água	Desgargamento e modernização da Unidade Imperatriz	Investimento em modernização e desgargamento da Unidade Imperatriz para aumentar a capacidade de produção e diminuir a carga de efluentes. Este investimento também pode reduzir o consumo de insumos, tais como hidróxido de sódio entre 16,5 kg e 15 kg/ADMT, peróxido de hidrogênio entre 7 kg e 5 kg/ADMT, entre outros.	126.701.704
Gestão da Água	ETE Mucuri	Desenvolvimento de uma nova estação de tratamento de efluentes na Unidade Mucuri; a qual pode reduzir a carga de matéria orgânica no efluente final (BOD5) de uma média de 67 mg/l para 27,5 mg/l.	67.907.801
Gestão da Água	ETE Imperatriz	Conclusão da implementação da ETE na Unidade Imperatriz.	2.683.706
Eficiência Energética	ETE Limeira	Substituição dos aeradores da lagoa de estabilização de resíduos para fornecer uma alternativa mais eficiente em termos de energia.	1.429.404
Manejo Florestal Sustentável	Manejo Florestal Sustentável – Restauração de áreas degradadas (arrendadas) e preservação dos ecossistemas naturais	O objetivo do projeto de restauração florestal é restaurar as áreas que foram degradadas ao longo do tempo ou que não estão de acordo com a legislação ambiental atual, particularmente em reação às áreas recém-adquiridas ou propriedades arrendadas (as obrigações herdadas e na maior parte dos casos sua restauração não é responsabilidade legal da Suzano). A recuperação e preservação das áreas naturais não apenas influencia a manutenção dos ecossistemas, mas também promove a criação de inimigos naturais de pragas que comprometem as espécies da flora, recarga dos aquíferos, proteção do solo, captura de carbono e fornecimento não madeireiro a comunidades extrativistas.	7.899.311
Manejo Florestal Sustentável	Manejo Florestal Sustentável – Restauração de outras áreas degradadas e preservação dos ecossistemas naturais	O Projeto Nascentes do Rio Mucuri visa incentivar e impulsionar a cadeia de restauração na região de cabeceira do Rio Mucuri por meio de parcerias com os principais atores regionais, entidades e comunidades locais. Ele também envolve incentivo ao voluntariado, capacitação técnica e iniciativas de educação ambiental. Essas ações terão uma tendência mais educacional e visam estimular os produtores da região e o público interno a verem a restauração da floresta como um fator chave para o desenvolvimento agrícola. A recuperação e preservação das áreas naturais não apenas influenciam a manutenção dos ecossistemas, mas também promovem a criação de inimigos naturais de pragas que comprometem as espécies da flora, recarga dos aquíferos, proteção do solo, captura de carbono e fornecimento não madeireiro a comunidades extrativistas.	488.334
Gastos com preservação	Gastos com preservação – Manutenção e preservação de áreas, fauna e flora, recursos naturais, estudos e monitoramento.	Os projetos incluem: (1) manutenção e eventual expansão das áreas preservadas (de acordo com os processos legais); (2) monitoramento dos remanescentes de grande importância para a preservação, visando o aumento do número de espécies com o tempo, identificação dos possíveis impactos e recomendações a favor da preservação da biodiversidade e dos serviços de ecossistema; (3) monitoramento hidrológico periódico das principais micro bacias da Suzano para avaliar as condições físico-químicas, qualitativa e quantitativa, para dar suporte às ações de gestão ambiental e florestal e proporcionar maior produtividade sustentável e redução dos possíveis impactos; (4) ações de educação ambiental e ecoturismo por meio de visitas às áreas naturais preservadas da Suzano ou de parceiros, visando a disseminação do conhecimento, habilidades e atitudes de preservação ambiental e da biodiversidade para promover a pesquisa científica e os estudos desse assunto. Em 2017, foi incluído o programa "Escola de Heróis", que busca aumentar a consciência ambiental e social entre as crianças e os jovens de escolas municipais. Esse é um curso de desenvolvimento de habilidades que suporta a formação de valores importantes para a sustentabilidade e a cidadania.	12.584.285
Manejo Florestal Sustentável		Manejo florestal sustentável com a adoção das práticas recomendadas (plantio em mosaico, corredor ecológico e outros) e certificadas pela FSC, Cerflor ou similares.	1.165.358.788

	Manejo florestal sustentável (FSC e Cerflor (PEFC)).	Ações sociais e ambientais e auditorias de certificação com foco no atendimento dos princípios e critérios da FSC e PEFC para a manutenção e expansão de nosso manejo sustentável.	24.340.869
Total			1.409.394.202

Exoneração de responsabilidades

© Sustainalytics 2018. Todos os direitos reservados. Nenhuma parte deste parecer de segunda parte (o “Parecer”) pode ser reproduzida, transmitida ou publicada em qualquer forma ou por qualquer meio sem o prévio consentimento da Sustainalytics.

O Parecer foi preparado para explicar o motivo pelo qual o título analisado é considerado sustentável e responsável. Como resultado, este Parecer serve apenas a finalidades de informação e a Sustainalytics não aceitará qualquer forma de responsabilidade pela substância do parecer e/ou qualquer responsabilidade por danos atribuídas ao uso deste Parecer e/ou das informações nele fornecidas.

Como o Parecer se baseia nas informações disponibilizadas pelo cliente, a Sustainalytics não garante que as informações apresentadas neste Parecer sejam completas, exatas ou atualizadas.

Nada contido neste Parecer será interpretado como declaração ou garantia, seja expressa ou implícita, em relação à recomendação de investimento ou inclusão de sociedades em universos de investimento e/ou portfólios. Além disso, este Parecer não deverá, em nenhuma circunstância, ser interpretado como uma avaliação do desempenho econômico e credibilidade do título, tampouco como tendo se concentrado na alocação efetiva do uso dos recursos dos fundos.

O cliente é totalmente responsável por assegurar a conformidade, implementação e monitoramento de seus compromissos.

Sustainalytics

A Sustainalytics é uma empresa independente líder de ESG e pesquisa em governança corporativa que apoia investidores em todo o mundo com o desenvolvimento e a implementação de estratégias de investimento responsáveis. Com 13 escritórios em todo o mundo, a empresa tem parcerias com investidores institucionais que integram as informações e avaliações ESG em seus processos de investimentos. Abrangendo 30 países, os principais emissores do mundo, de corporações multinacionais a instituições financeiras e governos, recorrem à Sustainalytics para obter opiniões de segunda parte sobre as estruturas de títulos verdes e sustentáveis. A Sustainalytics foi certificada pelo Comitê de Normas para Títulos Climáticos como organização verificadora e suporta diversas partes interessadas no desenvolvimento e verificação de suas estruturas. A Global Capital indicou a Sustainalytics como Provedor de Pareceres de Segunda Parte mais Expressivo em 2017. Em 2018, a empresa foi reconhecida como o “Maior Revisor Externo” pela Climate Bonds Initiative, bem como pela Environmental Finance. Além disso, a Sustainalytics recebeu o Prêmio de Menção Especial em Finanças Sustentáveis em 2018 do The Research Institute for Environmental Finance, Japão, por sua contribuição para o crescimento do Mercado de Títulos Verdes do Japão.

Para mais informações, acesse www.sustainalytics.com

Ou entre em contato conosco em info@sustainalytics.com



Climate Bonds

