



International Rubber Study Group

Ref : HoD/SNR-i/22-05

6 Junho 2014

International Rubber Study Group (IRSG)
Iniciativa Voluntária de Borracha Natural
Sustentável

ÍNDICE

ABREVIações	1
1. INTRODUÇÃO	2
1.1. O INTERNATIONAL RUBBER STUDY GROUP (IRSG).....	2
1.2. QUADRO PARA INICIAR O PROJETO DE BORRACHA SUSTENTÁVEL	2
1.3. FASE 1: PLANO DE AÇÃO DE BORRACHA NATURAL SUSTENTÁVEL	3
1.4. OBJETIVO PARA BORRACHA NATURAL SUSTENTÁVEL	4
2. DOCUMENTO PARA O PROCESSO DE IMPLANTAÇÃO DAS PARTES INTERESSADAS	6
3. CRITÉRIOS E INDICADORES DE BORRACHA NATURAL SUSTENTÁVEL	7
3.1. PROCESSO DE DESENVOLVIMENTO DE CRITÉRIOS SNR e INDICADORES	7
3.2. CRITÉRIOS SNR e INDICADORES	8
4. SNR COMO GUIA VOLUNTÁRIO PARA A INDÚSTRIA.....	9
4.1. GOVERNANÇA.....	9
5. IMPLEMENTAÇÃO.....	10
5.1. PROCEDIMENTO DE IMPLANTAÇÃO	10
5.2. PROCEDIMENTO PARA GRUPO SNR	12
5.3. GUIA PARA INDICADORES DE PERFORMANCE SNR	14

Abbreviations

AIRIA: All India Rubber Industries Association

ANRPC: Association of Natural Rubber Producing Countries

ATMA: Automotive Tyre Manufacturers' Association

CRIA: China Rubber Industry Association

ETRMA: European Tyre & Rubber Manufacturers Association

GAPKINDO: Gabungan Perusahaan Karet Indonesia

IAP: Industry Advisory Panel

IRRDB: International Rubber Research and Development Board

IRSG: International Rubber Study Group

JATMA: Japan Automobile Tyre Manufacturers Association

KOTMA: Korea Tire Manufacturers Association

KPI: Key Performance Indicators

RMA: The Rubber Manufacturers Association

SNR: Sustainable Natural Rubber

SNRWG: Sustainable Natural Rubber Working Group

UNCTAD: United Nations Conference on Trade and Development

VSS: Voluntary Sustainability Standards

WRS: World Rubber Summit

1. Introdução

1.1. O International Rubber Study Group (IRSG)

O Grupo Internacional de Estudos de Borracha (IRSG) é uma organização intergovernamental composta por partes produtoras e consumidoras de borracha. Localizado em Cingapura, o IRSG foi criado em 1944. Para facilitar a interação entre o setor e o Grupo, foi criado um Painel de Associados com membros de organizações envolvidas na indústria da borracha. Atualmente, o IRSG tem 36 países membros e cerca de 120 membros da indústria. A Iniciativa Sustentável de Borracha Natural (SNR) foi desenvolvida no âmbito do IRSG como uma iniciativa da indústria voluntária e colaborativa para garantir que a indústria da borracha possa construir suas melhores práticas, demonstrar e se comunicar em toda a cadeia de valor de borracha natural que a Rubber Natural é Borracha sustentável.

1.2. Estrutura para iniciar o Projeto de Borracha Sustentável

O início de um projeto de "Borracha Sustentável" foi recomendado em alta prioridade pelo Painel Consultivo da Indústria (IAP) do Grupo Internacional de Estudos de Borracha (IRSG) intergovernamental em fevereiro de 2012. O Secretariado do IRSG realizou uma auditoria do que outros setores internacionais de commodities alcançaram na arena de Sustentabilidade; As "lições aprendidas" de outras iniciativas de sustentabilidade foram avaliadas em uma reunião do IAP em maio de 2012. O IRSG foi convidado a participar de uma reunião do grupo de trabalho da UNCTAD sobre borracha natural em Banguecoque em julho de 2012 e uma segunda reunião reunindo UNCTAD e IRSG em Cingapura em setembro de 2012. Os representantes em ambas as reuniões expressaram interesse em reunir as iniciativas de borracha de suas organizações para facilitar a troca de ideias / ações de projetos. Dada a complexidade de uma iniciativa de borracha sustentável e a necessidade de ampla experiência e suporte, foi criado um Grupo de Trabalho de Borracha Natural Sustentável (SNWG) ¹. Compreende especialistas de toda a cadeia de valor da borracha natural, representantes dos órgãos intergovernamentais interessados, tais como IRSG, ASEAN, Associação dos Países Produtores de Borracha Natural (ANRPC) e UNCTAD, bem como

¹ As discussões dos grupos de trabalho de borracha sustentável começaram com o objetivo de estabelecer padrões de sustentabilidade voluntários em relação ao setor de borracha mais abrangente, que inclui borracha natural e sintética. No entanto, uma priorização das necessidades e dos potenciais benefícios de uma iniciativa de borracha sustentável, sem mencionar as complexidades da implementação de uma iniciativa de sustentabilidade em vários países com perfis econômicos e produtores distintos, levou o SNRWG a concentrar-se primeiro na cadeia de valor da borracha natural.

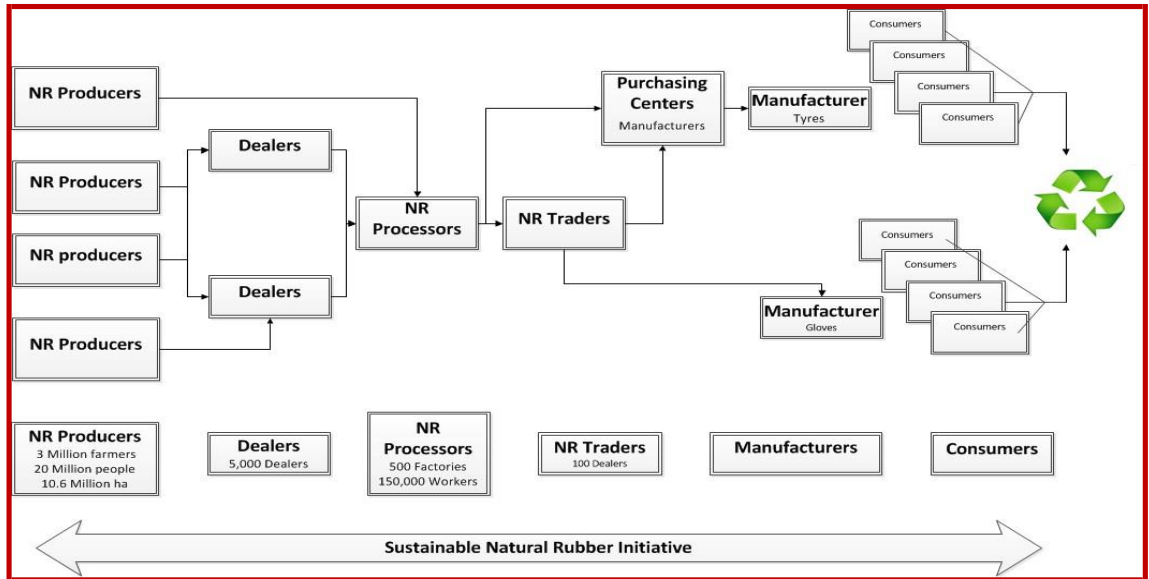
Organismos industriais nacionais / regionais que representam os interesses do setor de borracha na China, Europa, Índia e Japão ².

1.3. Fase 1: Plano de Ação de Borracha Natural Sustentável

O Plano de Ação do SNR foi uma primeira tentativa do SNRWG de explicar os fatores que exigem essa iniciativa de sustentabilidade e trazer propostas para seu projeto e implementação. O SNRWG desenvolveu o Plano de Ação através de discussões em suas diversas reuniões de grupos de trabalho realizadas entre dezembro de 2012 e maio de 2013 (tanto as teleconferências quanto as reuniões físicas). O Plano de Ação delineou os princípios e objetivos gerais; principais medidas de implementação; questões constitucionais e de gestão; opção de financiamento e o roteiro para implementação do Plano de Ação. O objetivo primordial do Plano de Ação SNR foi promover o crescimento e o uso de borracha natural sustentável através do empenho e participação de vários interessados, em primeira instância, para permitir um processo e os meios para analisar e assegurar o amplo consenso sobre um conjunto de sustentabilidade voluntária padrões (VSS) e um programa de implantação, cuja ativação ampla e efetiva poderia ajudar a garantir uma economia de borracha natural sustentável global que oferecesse benefícios em toda a cadeia de valor da borracha natural.

Iniciativa SNR: abrangendo todas as cadeias de suprimentos de borracha natural

² O Grupo de Trabalho Sustentável de Borracha Natural inclui representantes das seguintes organizações internacionais, associações industriais nacionais / regionais, governos membros e representantes das indústrias de pneus / pneus: Associação dos Países Produtores de Borracha Natural (ANRPC); International Rubber Study Group (IRSG); International Rubber Research and Development Board (IRRDB); Conferência das Nações Unidas sobre Comércio e Desenvolvimento (UNCTAD); All India Rubber Industries Association (AIRIA); Associação de Fabricantes de Pneus Automotivos (ATMA); Associação da Indústria de Borracha da China (CRIA); European Tire & Rubber Manufacturers Association (ETRMA); GAPKINDO; Japan Automobile Tire Manufacturers Association (JATMA); Korea Tire Manufacturers Association (KOTMA); Conselho de borracha da Malásia; The Rubber Manufacturers Association (RMA); os representantes governamentais membros da Índia, Sri Lanka, Camarões e Costa do Marfim; Bridgestone; Continental; Bom ano; Plantações de borracha Malankara; Michelin; Pirelli; Tong Teik; Von Bundit.



O Plano de Ação propôs um conjunto de cinco critérios de cadeia de valor para um sistema de verificação voluntária para a participação das partes interessadas. Esses critérios que evoluíram a partir das reuniões do SRWG foram destinados a ser um foco primordial da consulta de acompanhamento com as partes interessadas com o objetivo de definir e aperfeiçoar os critérios relevantes e os indicadores de desempenho na Fase 2. O principal foco de implementação foi promover o desenvolvimento de práticas de sustentabilidade no setor de borracha natural em todo o mundo, no que diz respeito às partes interessadas em todos os países produtores e consumidores interessados. Foram realizadas consultas iniciais para garantir o apoio das partes interessadas aos princípios e fundamentos. O roteiro para a implantação do Plano de Ação foi anunciado pelo IRSG durante a Cúpula Mundial de Borracha (WRS) de maio de 2013 em Cingapura. Este roteiro foi focado em reuniões consultivas com a ANRPC / IRRDB / UNCTAD para aperfeiçoar os critérios do SNR e o mecanismo potencial de implementação para abrir a "janela" para os compromissos das partes interessadas.

1.4. Objetivo da Iniciativa Sustentável de Borracha Natural

Ao longo dos anos, demonstrou-se que a indústria da Borracha Natural é uma das poucas indústrias que podem ser sustentáveis com impactos ambientais e positivos. Através da implementação das melhores práticas, pode-se obter uma melhor produção e qualidade da borracha natural, o que levará a maiores retornos para os produtores, à melhoria nas economias locais e ao empoderamento dos produtores que potencializarem o gerenciamento das plantações de borracha natural e produzirem borracha natural de qualidade no futuro. Importante pesquisa da UNCTAD demonstrou que a borracha natural é um candidato óbvio e forte para uma iniciativa de sustentabilidade bem-sucedida.

"Como um subproduto da seringueira, a borracha natural tem o potencial de gerar uma série de benefícios ambientais positivos ... O mais notável entre estes é o simples fato de que a borracha natural é um recurso renovável ... O caráter renovável da borracha natural, por definição, torna fisicamente possível continuar gerando borracha natural indefinidamente Além desta característica básica, as árvores de borracha oferecem um potencial fluxo de receita em hotspots de biodiversidade tropical que ajudam a manter e construir o seqüestro de carbono e a biodiversidade, protegendo contra a conversão de terras em sistemas de baixa produção de biomassa ... Essas características básicas posicionam a borracha natural como uma fonte potencialmente sustentável de produtividade econômica." ³

"Em meados da década de 1990, como parte de seu trabalho para promover a internalização dos custos ambientais, a UNCTAD investigou cerca de 30 commodities com o objetivo de verificar as oportunidades e os desafios para a internalização unilateral dos custos ambientais nos países onde são produzidos. A borracha natural tornou-se a única dessas commodities para as quais as chances de internalização unilateral pareciam promissoras e realistas. Isto foi devido a três características do mercado: (i) a probabilidade muito baixa de que os pneus sejam substituídos como produto e a ausência de substitutos viáveis para a borracha natural na produção de pneus na sequência dos aumentos de preços da borracha natural; (ii) a baixa elasticidade-preço global da demanda por borracha, e; (iii) a alta concentração da capacidade de produção em apenas três países localizados em uma região. "4" Como um recurso renovável com baixa elasticidade-preço da demanda, iniciativas de políticas públicas e setor privado voltadas para a integração de práticas de produção sustentáveis (borracha natural) obstáculos reduzidos para o sucesso."

Drivers for the implementation of the SNR initiative:

Para agentes da Cadeia de Valores:	Econômico:	<ul style="list-style-type: none"> •• Aumento do rendimento / receita •• Redução dos custos de produção •• Reduzir o desperdício •• Reduza as perdas de armazenamento •• Estrutura organizacional melhorada •• Melhor acesso a entradas confiáveis •• Melhor acesso ao mercado / cadeia de fornecimento •• Relações comerciais mais estáveis
	Ambiental:	<ul style="list-style-type: none"> •• Boas práticas agrícolas que levam ao aumento da produtividade •• árvores mais saudáveis •• Melhor gerenciamento de resíduos •• Créditos de carbono
	Social:	<ul style="list-style-type: none"> •• Respeito ao direito humano e trabalhista •• Melhorias nas relações com a comunidade e os trabalhadores

³ Ulrich Hoffman e Jason Pitts, borracha natural em um mercado em mudança: a oportunidade de um quadro de sustentabilidade global, entrelaçado Issue Brief 10, 2011/09/01, p. 4. (a seguir "Hoffmann").

⁴ Hoffmann, p. 5

Para agentes da Cadeia de Valores		<ul style="list-style-type: none"> • Reduza as perdas de armazenamento • Reduza os custos de monitoramento • Diferenciação do produto • Garantir um fornecimento de qualidade • Maior transparência ao longo da cadeia • Aumento da eficiência do mercado • Responsabilidade social corporativa (CSR)
Para governos de países produtores		<ul style="list-style-type: none"> • Maiores conscientizações para a sustentabilidade econômica, ambiental e social • Reduzir os custos de monitoramento • Maior atratividade para programas de apoio e investimento no respectivo setor • Exibição do compromisso com ações orientadas para o futuro e de longo prazo
Para governos de países consumidores:		<ul style="list-style-type: none"> • Garantia de fornecimento de produtos sustentáveis • Exibição do compromisso com ações orientadas para o futuro e de longo prazo • Estratégia coordenada de apoio econômico para países produtores e interesses de sourcing de produtos

O objetivo da Iniciativa SNR é garantir uma economia global de borracha natural sustentável que ofereça benefícios em toda a cadeia de valor da borracha natural, através de:

- - Promover o desenvolvimento de melhores práticas de sustentabilidade no setor de borracha natural em todo o mundo,
- - Apoiar a melhoria da produtividade das plantações de borracha natural,
- - Melhorando a qualidade da borracha natural,
- - Apoiar a sustentabilidade da floresta através da proteção / conservação de áreas protegidas,
- - Demonstrando o gerenciamento apropriado da água,
- - Demonstrando o maior respeito pelos direitos humanos e trabalhistas, e
- - Garantir a satisfação dos consumidores em todo o mundo

2. Documento para o processo de implantação das partes interessadas

O objetivo deste documento é fornecer um resumo do processo seguido para desenvolver os Critérios, Indicadores e KPI SNR propostos e fornecer a estrutura de implementação que as organizações de borracha natural podem querer seguir para implementar este IRSG SNR Voluntary Industry Guidance.

3. Critérios e indicadores sustentáveis de borracha natural

3.1. Critério SNR e processo de desenvolvimento de indicadores

Os critérios SNR, indicadores e KPIs foram desenvolvidos através do SNRWG e envolveu um amplo e completo processo de consulta das partes interessadas, a fim de garantir o consenso e ampla aplicabilidade do quadro de verificação SNR proposto. Na reunião do SNRWG em janeiro de 2013, foram identificados um conjunto de cinco critérios gerais de sustentabilidade que poderiam ser aplicados em toda a cadeia de valor da borracha natural, da seguinte forma:

- - **Critério 1: Suporte Melhoria da Produtividade**
- - **Critério 2: Melhorar a qualidade da borracha natural**
- - **Critério 3: apoiar a sustentabilidade da floresta**
- - **Critério 4: gestão da água**
- - **Critério 5: Respeitar os direitos humanos e laborais**

De setembro de 2013 a abril de 2014, o SNRWG promoveu o quadro de sustentabilidade em indicadores de desempenho práticos e procedimentos de implementação claros, enquanto buscava um amplo processo de consulta de partes interessadas, testes de campo adequados dos Critérios, Indicadores e KPI SNR propostos e garantindo consenso e compra de indústria, no quadro de verificação SNR proposto.

Esta segunda fase foi projetada para alcançar uma ampla gama de partes interessadas na cadeia de valor da borracha natural e incluiu as seguintes atividades, a fim de assegurar que os atores interessados da indústria e as autoridades nacionais relevantes tenham sido totalmente informados e possam participar ativamente e apoiar a Iniciativa SNR.

- - Em outubro de 2013, o IRSG organizou uma reunião com a ANRPC para apresentar a iniciativa SNR aos representantes das autoridades nacionais relevantes. Enquanto a ANRPC não escolheu participar diretamente da Iniciativa SNR, incentivou seus membros, que escolheram fazê-lo, a se envolver diretamente com a iniciativa SNR individualmente.
- - Em novembro de 2013, realizou-se uma reunião do Grupo de Trabalho SNR durante a qual a missão da Iniciativa SNR foi esclarecida como segue: "estabelecer a sustentabilidade da cadeia de valor da borracha natural". Durante esta reunião, o processo para desenvolver indicadores SNR e KPIs foi acordado em conjunto com um processo de teste de campo em 3 países para levar em consideração diferentes contextos locais; Índia, Indonésia e Camarões.
- - Em dezembro de 2013, um primeiro conjunto de Indicadores SNR e KPIs foi apresentado ao Grupo de Trabalho SNR para discussão e aprovação. Após uma discussão ativa, foi alcançado um consenso sobre um conjunto específico de indicadores SNR e KPIs que foram adotados pelo Grupo de Trabalho SNR.

- - Testes de campo dos Critérios, Indicadores e KPI SNR propostos foram realizados durante quatro visitas de campo que ocorreram nos 3 países mencionados acima entre dezembro de 2013 e fevereiro de 2014. As visitas de campo incluíram um processo completo de consulta de partes interessadas e confirmaram que o quadro SNR proposto foi bem adaptado a diferentes contextos locais e situações de campo. Nenhuma das partes consultadas durante as visitas de campo rejeitou a proposta e, em muitas ocasiões, foi discutida a oportunidade de incluir novos indicadores. Foram feitas inúmeras propostas que foram levadas em consideração e resultaram em uma nova versão dos Critérios SNR, Indicadores e KPIS.
- - A versão final dos Critérios, Indicadores e KPI propostos da SNR foi apresentada em uma reunião do Grupo de Trabalho SNR em fevereiro de 2014. A adequação de cada um dos indicadores e KPIS propostos durante as visitas de campo foi discutida. Foram propostas revisões e melhorias para chegar a um amplo acordo sobre os Critérios, Indicadores e KPI SNRs finais. No entanto, também foi acordado durante esta reunião que, nessa fase inicial, não foi possível incorporar todas as propostas recebidas para manter a adequação do quadro SNR proposto. Foi acordado durante esta reunião que essas novas propostas seriam revistas em uma fase posterior, durante a primeira revisão oficial dos Critérios SNR, Indicadores e KPIS.

O processo descrito acima garantiu a adequação do quadro de verificação SNR proposto e esse consenso poderia ser alcançado entre todos os atores da indústria que participaram ativamente desse processo e apoiaram fortemente a Iniciativa IRSG SNR.

Outro resultado importante deste processo é a decisão clara de todos os membros do Grupo de Trabalho do SNR de que os Critérios SNR, Indicadores e KPIS só devem ser considerados como orientação voluntária do setor para ser disponibilizados publicamente pelo IRSG para que o quadro de sustentabilidade SNR desenvolvido possa ser usado de forma voluntária por qualquer organização ao longo da cadeia de suprimento de borracha natural para demonstrar a origem sustentável da borracha natural e produtos derivados.

A próxima fase do processo proposto pelo IRSG corresponderá à implementação voluntária desta orientação voluntária da indústria por qualquer empresa que desejar fazê-lo ao longo da cadeia de valor da borracha natural. O IRSG e o SNRWG apoiarão este processo, assegurando que os Critérios SNR, Indicadores e KPIS estão publicamente disponíveis e são periodicamente revisados e atualizados para garantir que esta orientação da indústria permaneça relevante, atualizada e adaptada às necessidades em evolução do natural indústria de borracha, garantindo a sustentabilidade da cadeia de valor da borracha natural.

3.2. Critérios e Indicadores SNR

Os Critérios e Indicadores de Borracha Natural Sustentável (SNR) desenvolvidos sob a liderança do Grupo de Trabalho SNR são:

Critérios 1: Apoiar a melhoria da produtividade

Indicador de desempenho 1.1: otimizando o plantio de clones recomendados

Indicador de desempenho 1.2: otimizando a densidade de plantio

Indicador de desempenho 1.3: otimizando fertilizantes e uso de produtos químicos

Critérios 2: Melhorar a qualidade da borracha natural

Indicador de desempenho 2.1: Compromisso com a qualidade da borracha natural

Indicador de desempenho 2.2: Conformidade com testes e classificação

Critérios 3: Apoiar a sustentabilidade da floresta

Indicador de desempenho 3.1: Conformidade com os requisitos legais locais relevantes

Indicador de desempenho 3.2: Proteção / conservação de áreas protegidas

Critérios 4: Gerenciamento de água

Indicador de desempenho 4.1: Cumprimento dos requisitos legais locais relevantes e dos direitos habituais locais de uso da água

Indicador de desempenho 4.2: Tratamento de águas residuais industriais

Critérios 5: Respeitar os direitos humanos e laborais

Indicador de desempenho 5.1: Trabalho infantil e idade mínima para os trabalhadores

Indicador de desempenho 5.2: Trabalho forçado

Indicador de desempenho 5.3: Liberdade de associação e negociação coletiva

Os critérios, indicadores e KPIs SNR completos, juntamente com referências e definições relevantes, estão disponíveis como documento separado.

4. SNR como Orientação da Indústria Voluntária

4.1. Governança

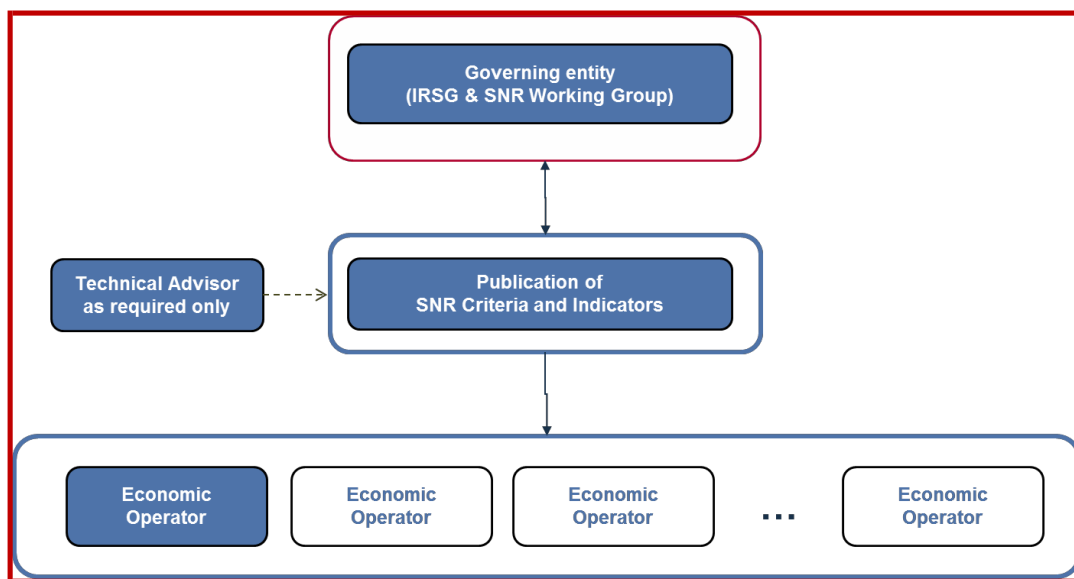
Como uma orientação voluntária da indústria, os Critérios e Indicadores definitivos de Borracha Natural Sustentável aprovados pelo Grupo de Trabalho SNR serão publicados no site do IRSG para que o documento esteja disponível publicamente gratuitamente para qualquer entidade interessada.

O Grupo de Trabalho IRSG e SNR atuará como Entidade Governante da Iniciativa SNR e será responsável pela publicação dos Critérios e Indicadores SNR finalizados, a promoção

da Iniciativa SNR e para revisar, manter atualizado e desenvolver, conforme necessário, os Critérios e Indicadores de Borracha Natural Sustentável.

O Grupo de Trabalho IRSG e SNR reunir-se-á pelo menos uma vez por ano para analisar os Critérios e Indicadores de Borracha Natural Sustentável e os procedimentos relacionados. Durante estas reuniões anuais, o IRSG e o Grupo de Trabalho SNR devem rever o desenvolvimento da Iniciativa SNR, propor medidas apropriadas para garantir que atinjam os objetivos de longo prazo apresentados neste documento e propor qualquer emenda necessária para manter a Borracha Natural Sustentável Critérios e indicadores e procedimentos relacionados atualizados. Durante estas reuniões anuais, as decisões devem basear-se no consenso entre todos os participantes fisicamente presentes.

Os Critérios e Indicadores de Borracha Natural Sustentável e procedimentos relacionados devem estar disponíveis gratuitamente para qualquer entidade interessada ao longo da cadeia de suprimento de borracha natural que deseje verificar a conformidade de suas próprias operações ou de seus fornecedores de acordo com os Critérios e Indicadores SNR e os requisitos relacionados.



SNR Initiative proposed Governance Structure

5. Implementação

5.1. Procedimento de Implementação

Sempre que uma organização dentro da cadeia de valor de borracha natural desejar verificar a conformidade com os Critérios e Indicadores SNR, a organização deve implementar o seguinte procedimento de verificação SNR para demonstrar a origem sustentável de produtos de borracha natural:

- desenvolver e implementar, como parte de seu sistema de gerenciamento de qualidade, um procedimento documentado para verificar sua conformidade e a conformidade de seus fornecedores com os Critérios e Indicadores SNR. Esse procedimento documentado deve abranger os seguintes aspectos:
 - Aquisição de SNR, incluindo uma descrição clara do processo seguido pela empresa para garantir que qualquer borracha natural obtida como SNR seja de origem sustentável verificada de acordo com os Critérios e Indicadores SNR. O fornecimento de SNR pode ser assegurado através de uma auto-declaração SNR assinada pelo (s) fornecedor (s) ⁵ ou através da revisão de documentos e registros, visitas de campo e / ou auditorias de fornecedores para verificar a conformidade com os Critérios e Indicadores SNR,
 - Processamento de SNR desde a recepção da matéria-prima até o armazenamento do produto SNR final. Os procedimentos devem abranger todos os aspectos das atividades de processamento para demonstrar como o material SNR serão tratados e garantir, sempre que relevante, a segregação entre o SNR verificado e a borracha natural não verificada,
 - Segregação entre o SNR verificado e a borracha natural não verificada pode ser conseguida através da separação física ou através da implementação de um sistema de crédito (também chamado de sistema de balanço de massa) ⁶, de modo que uma proporção das saídas de borracha natural a serem vendidas como um SNR verificado O produto corresponde a uma quantidade relacionada de entradas verificadas SNR.
 - Venda de SNR para garantir que as declarações comerciais relativas à origem sustentável da borracha natural possam ser demonstradas. O procedimento deve descrever como a empresa garante que somente a caule natural verificada para estar em conformidade com os Critérios e Indicadores SNR é vendida como SNR. Sempre que um sistema de crédito é usado, a declaração comercial SNR deve indicar a porcentagem de SNR usada no produto SNR.
- - garantir que qualquer pessoa envolvida na verificação do cumprimento dos Critérios e Indicadores SNR tenha sido adequadamente informada e / ou treinada sobre os objetivos, requisitos e intenção dos Critérios e Indicadores SNR.
- - monitorar a conformidade de seus fornecedores de SNR contra os Critérios e Indicadores SNR. A organização pode escolher o procedimento mais apropriado para monitorar e verificar a conformidade com os requisitos do SNR, tais como as auto declarações SNR, sempre que o risco de não conformidade com os Critérios e Indicadores SNR seja insignificante e, através da revisão de documentos e registros, campo visitas e / ou auditorias de fornecedores sempre que existe um risco potencial de não

⁵ A auto-declaração do SNR deve abranger todos os requisitos SNR. Existe uma auto-declaração do modelo SNR que pode ser traduzida livremente no idioma local apropriado

⁶ Um sistema de crédito / sistema de balanço de massa só pode ser aplicado no nível de um site único, físico (processamento, armazenamento, distribuição, fabricação, etc.). Os créditos SNR só podem ser transferidos de um site para outro site se se relacionar com uma transação física do produto SNR relacionado.

- A conformidade com a SNR Critérios e Indicadores foi identificada pela organização.
- - manter registros das medidas implementadas para verificar e monitorar o cumprimento dos Critérios e Indicadores SNR.
- - apenas faça declarações comerciais SNR para produtos de borracha natural que sejam de origem sustentável e para o qual a conformidade com os requisitos do SNR possa ser demonstrada.
- - manter uma lista de fornecedores SNR, clientes SNR e volumes relacionados de SNR, processados e / ou negociados usando o modelo de lista SNR. Essa lista deve ser enviada ao IRSG anualmente para que as estatísticas sobre borracha natural sustentável possam ser mantidas.

5.2. SNR Group Procedure

Como orientação da indústria desenvolvida pelo IRSG e seu Grupo de Trabalho SNR, os Critérios e Indicadores SNR podem ser implementados de forma voluntária por qualquer entidade jurídica ao longo da cadeia de valor de borracha natural para demonstrar a origem sustentável de produtos de borracha natural.

No entanto, como a realidade da indústria da borracha natural não torna prática para os pequenos produtores de borracha natural implementar diretamente os Critérios e Indicadores SNR, o Grupo de Trabalho SNR propôs que um procedimento do grupo SNR esteja disponível para qualquer entidade legal que deseje montar um grupo SNR de produtores de borracha natural, a fim de verificar e demonstrar a origem sustentável da borracha natural.

Uma entidade de grupo SNR pode ser configurada por qualquer entidade jurídica que proceda, negocie e / ou processe borracha natural de pequenos produtores de borracha natural e que deseje verificar e demonstrar a origem sustentável da borracha natural. Uma entidade do grupo SNR pode ser configurada por qualquer um dos seguintes tipos de organização:

- produtores SNR
- concessionário SNR de borracha crua
- empresa de transformação SNR ou centro de processamento
- comerciantes SNR
- usuários SNR a jusante
- Sociedades produtores de SNR
- Cooperativas de produtores SNR
- organização governamental SNR
- entidade legal SNR semelhante

Este procedimento do grupo SNR faz uma clara diferença entre o papel e as responsabilidades dos dois tipos diferentes de participantes em um esquema de grupo SNR:

- A entidade do grupo SNR
-

- Os membros do grupo SNR

A divisão de responsabilidades entre o nível de entidade do grupo SNR e o nível de membro do grupo SNR é definida como segue:

- A entidade do grupo SNR é a entidade que configura o grupo SNR. A entidade do grupo SNR é responsável por verificar e garantir que os Critérios e Indicadores SNR sejam implementados por todos os membros do grupo. A entidade do grupo SNR é responsável por:
 - i. Implementando os requisitos de gerenciamento do grupo SNR descritos abaixo;
 - ii. Desenvolver e implementar um procedimento para selecionar e aceitar membros do grupo depois de verificar a conformidade com os Critérios e Indicadores SNR;
 - iii. Comunicar com todos os membros do grupo para garantir que os Critérios e Indicadores SNR sejam bem compreendidos;
 - iv. Garantir que através de uma auto-declaração documentada, cada membro do grupo SNR aceita formalmente cumprir os requisitos de Critérios e Indicadores SNR;
 - v. Mantendo uma lista atualizada de membros do grupo SNR;
 - vi. Fornecer aos membros do grupo as melhores práticas relevantes em matéria de gestão da plantação de borracha natural, relacionadas ao cumprimento dos Critérios e Indicadores SNR;
 - vii. Implementando procedimentos de monitoramento ao nível do grupo para garantir que o cumprimento dos Critérios e Indicadores SNR seja mantido. O monitoramento deve ocorrer através do monitoramento de uma amostra de membros do grupo todos os anos. A seguinte amostra de membros do grupo deve ser monitorada anualmente através de visitas de campo;
 - viii. Abordando reclamações recebidas de membros do grupo, clientes ou outras partes interessadas relevantes.

- Os membros do grupo SNR são produtores de borracha natural que se juntaram a um grupo SNR estabelecido por uma entidade do grupo SNR. Os membros do grupo são responsáveis por:
 - i. Concordar formalmente em cumprir os Critérios e Indicadores SNR através de uma auto-declaração documentada;
 - ii. Cumprir todos os requisitos relevantes de gerenciamento administrativo e de grupo conforme definido pela entidade do grupo SNR, incluindo os requisitos de monitoramento;
 - iii. Cumprir os requisitos de Critérios e Indicadores SNR..

Para as entidades do grupo SNR que são organizações de membros, a associação à organização pode não ser necessariamente obrigatória para ingresso no próprio grupo SNR e não-membros podem ser autorizados a se juntar a esse grupo SNR a critério da.

entidade de grupo. Também um indivíduo ou organização pode ser membro dessa organização de membros sem necessariamente se juntar ao grupo SNR. Para se juntar ao grupo SNR, cada membro do grupo SNR deve ter sido formalmente aceito para se juntar ao grupo SNR, assinado a auto-declaração apropriada e estará sujeita a monitoramento periódico pela entidade do grupo SNR.

5.3. Orientação para indicadores de desempenho SNRs

Critério 1: Apoiar a melhoria da produtividade

Indicador de desempenho 1.1: otimizando o plantio de clones recomendados

Orientação: A Organização deve garantir que apenas os clones recomendados pela autoridade relevante, ou clones recomendados por um instituto de pesquisa ou desenvolvimento, sejam plantados ao estabelecer uma nova plantação ou a renovar uma plantação existente. A adoção desta prática recomendada apoiará fortemente as melhorias na produtividade, pois os clones selecionados e recomendados podem resultar em aumento da produtividade ao longo da rotação da plantação de borracha natural.

Indicador de desempenho 1.2: otimizando a densidade do plantio

Orientação: A Organização deve assegurar que a densidade de plantio recomendada pela autoridade relevante seja seguida (geralmente entre 420 a 600 plantas por hectare) e que as mudas / árvores / plântulas que não sobrevivem dentro de 12 meses após a plantação são substituídas por novas plantas como o mais breve possível, a fim de assegurar que, uma vez maduro, a plantação é homogênea e pode atingir uma produtividade ideal. Este requisito assegurará que, uma vez maduras, a produtividade da plantação de borracha será ideal considerando o contexto e a localização específicos (sujeito às condições climáticas normais)..

Indicador de desempenho 1.3: Otimização de fertilizantes e uso de produtos químicos

Orientação: a Organização deve assegurar que o uso de fertilizantes naturais seja otimizado, que os métodos biológicos de controle de pragas e doenças sejam usados e que o uso de produtos químicos seja minimizado. O objetivo deste requisito é garantir o uso apropriado de produtos químicos para garantir que o crescimento e a produtividade da plantação de borracha sejam otimizados, assegurando que as pragas e doenças estão sendo controladas, impedindo ou minimizando qualquer impacto ambiental potencial.

Critérios 2: Melhorar a qualidade da borracha natural

Indicador de desempenho 2.1: Compromisso com a qualidade da borracha natural

Orientação: a Organização deve assegurar que um compromisso claro e transparente para produzir e produzir a qualidade da Borracha Natural Sustentável tenha sido formalizado. A qualidade é fundamental para garantir que os produtores locais possam obter retornos mais altos, levando a melhorias nas economias locais e garantindo o empoderamento dos produtores locais que são mais propensos a continuar gerenciando plantações de borracha natural e produzindo borracha natural de alta qualidade por muitos anos. Um compromisso formal é a maneira mais prática de garantir que todos os jogadores da indústria ao longo da cadeia de suprimentos da SNR estejam colaborando para alcançar uma alta qualidade de borracha natural.

Indicador de desempenho 2.2: Conformidade com testes e classificação

Orientação: a Organização deve assegurar o cumprimento das normas relevantes da indústria de classificação e teste (ou seja, Greenbook e / ou norma nacional similar) e deve assegurar que os testes e classificações adequados sejam realizados antes do embarque. O teste e o respeito sistemático de padrões de qualidade adequados em toda a cadeia de valor da borracha natural garantirão a qualidade dos produtos finais de borracha, ao mesmo tempo em que os produtores locais também podem se beneficiar com maiores retornos ligados à qualidade dos produtos feitos de borracha natural sustentável.

Critérios 3: Apoiar a sustentabilidade florestal

Indicador de desempenho 3.1: Conformidade com os requisitos legais locais relevantes

Orientação: a Organização deve demonstrar a conformidade com os requisitos legais locais relevantes e garantir que as plantações de árvores de borracha sejam estabelecidas somente em terras que tenham sido oficialmente identificadas como adequadas para plantações de borracha ou para fins agrícolas. A Organização deve assegurar que as áreas legalmente protegidas e os habitats das espécies protegidas sejam respeitados. Este requisito assegurará que o estabelecimento de novas plantações de borracha não resultará em impactos ambientais ou sociais negativos e que as novas plantações de borracha só serão estabelecidas em terras que tenham sido identificadas como adequadas ao estabelecimento de plantações de borracha natural.

Indicador de desempenho 3.2: Proteção / Conservação de áreas protegidas

Orientação: A Organização deve garantir que as novas plantações de borracha natural não estejam estabelecidas dentro das áreas protegidas. A Organização deve assegurar que uma zona de amortecimento adequada seja estabelecida e mantida em torno dessas áreas, a fim de garantir que essa área não seja perturbada por nenhuma das atividades de gerenciamento que ocorrem dentro da plantação de borracha. Este requisito assegurará que plantios de borracha natural sustentável não gerem impacto

áreas protegidas e, portanto, não resultará em impactos ambientais negativos através da perda de biodiversidade e potencial liberação de CO₂ na atmosfera que pode resultar da degradação ou conversão de áreas protegidas. O Estado pode usar diferentes terminologias legais para nomear e definir áreas protegidas abrangidas pelos requisitos legais nacionais relevantes e as áreas protegidas podem abranger vários tipos de ecossistemas baseados em legislação nacional relevante, bem como acordos internacionais de consolidação, incluindo, entre outros, primários florestas, espécies protegidas e habitats relacionados, áreas de alto valor de conservação, áreas de alta biodiversidade, áreas de especial interesse cultural, etc.

Critérios 4: Gerenciamento de água

Indicador de desempenho 4.1: Cumprimento dos requisitos legais locais relevantes e dos direitos habituais locais de uso da água

Orientação: A Organização deve assegurar o cumprimento de todos os requisitos legais relevantes e direitos consuetudinários em relação ao uso da água. A Organização deve garantir que as águas residuais industriais não sejam descarregadas no ambiente, sem demonstrar que ele está em conformidade com todos os requisitos legais relevantes. A gestão da água e a prevenção de impactos ambientais potenciais relacionados ao descarte de águas residuais são necessárias para garantir que a indústria da borracha possa demonstrar o pleno cumprimento dos requisitos legais relevantes e evitar qualquer potencial impacto ambiental ou social.

Indicador de desempenho 4.2: Tratamento de águas residuais industriais

Orientação: A Organização deve garantir que as águas residuais industriais sejam tratadas em total conformidade com todos os requisitos administrativos e legais relevantes (e, sempre que possível, sejam reciclados). Este requisito é mais específico para a indústria de borracha natural, incluindo instalações de processamento de borracha natural e instalações de fabricação. Este requisito assegurará que todas as unidades de processamento e fabricação de SNR gerenciem adequadamente todas as águas residuais industriais e, sempre que possível, desenvolveram uma infra-estrutura adequada para a reciclagem de águas residuais.

Critérios 5: Respeitar os direitos humanos e laborais

Indicador de desempenho 5.1: trabalho infantil e idade mínima para trabalhadores

Orientação: A Organização deve garantir que as crianças menores de 15 anos não sejam empregadas, seja como trabalhadores permanentes, sazonais ou ocasionais. Se a legislação local tiver estabelecido uma idade mínima superior a 15 anos, o requisito legal deve ser cumprido. A Organização deve garantir que os menores de idade (menores de 18 anos) não realizem trabalhos perigosos ou qualquer trabalho que possa comprometer seu bem-estar físico, mental ou moral. Eles não devem trabalhar em locais perigosos, em situações não saudáveis, à noite, ou com substâncias ou equipamentos perigosos, nem devem carregar cargas pesadas. Eles não devem ser expostos a qualquer tipo de abuso. Este requisito baseia-se em uma das principais convenções da OIT e garante que a borracha natural sustentável não está associada de forma alguma ao trabalho infantil.

Indicador de desempenho 5.2: Trabalho forçado

Orientação: A Organização deve garantir que nenhuma mão-de-obra forçada ou servida seja utilizada em qualquer fase da produção, incluindo atividades de gerenciamento, processamento e / ou fabricação de plantações. Este requisito baseia-se em uma das principais convenções da OIT e garante que a borracha natural sustentável não está associada de forma alguma ao trabalho forçado.

Indicador de desempenho 5.3: Liberdade de associação e negociação coletiva

Orientação: A Organização deve garantir que todos os trabalhadores envolvidos nas atividades de gerenciamento, processamento e / ou fabricação de plantio tenham o direito de estabelecer e / ou se juntarem a uma organização de sua escolha. A Organização deve garantir que os sindicatos dos trabalhadores ou organizações similares não estejam sob pressão indevida e que os representantes dessa organização não sejam discriminados e tenham acesso a todos os seus membros no local de trabalho. A Organização deve garantir que todos os trabalhadores tenham direito à negociação coletiva. Este requisito baseia-se em uma das principais convenções da OIT e garante que a borracha natural sustentável esteja claramente apoiando a liberdade de associação e os direitos de negociação coletiva dos trabalhadores quando relevante.