

## Política de Biodiversidade da CSN

Esta Política visa estabelecer as diretrizes para gestão sustentável dos recursos naturais, da biodiversidade e serviços ecossistêmicos nas áreas de negócios do grupo CSN e seu entorno, incluindo os ambientes terrestres e aquáticos (corpos hídricos lindeiros às suas operações - rios e oceanos). Para além da atuação direta sobre os ecossistemas, as diretrizes também consideram a gestão sobre os 5 drivers<sup>1</sup> diretos de perda de Biodiversidade (mudança de uso do solo/mar, exploração direta de organismos, mudança do clima, poluição e espécies) assegurando o compromisso com a proteção e conservação do patrimônio genético da fauna, flora e serviços ecossistêmicos associados, através da inserção desse tema nas estratégias de negócios e na gestão de riscos da Companhia.

A gestão sustentável dos recursos naturais e da biodiversidade se pauta em metodologias e abordagens consagradas de avaliação e gestão de riscos e impactos ambientais, buscando atender aos preceitos:

- Do Global Assessment Report of **The Intergovernmental Science-Policy Platform On Biodiversity And Ecosystem Services (IPBES)**, que fornece uma *“avaliação do status e das tendências do mundo natural, das implicações sociais dessas tendências, de suas causas diretas e indiretas e, principalmente, das ações que ainda podem ser tomadas para garantir um futuro melhor para o Planeta”*,
- Da **Declaração Universal dos Direitos Humanos**, onde *“todo indivíduo tem direito a vida.”*,
- Da **Convenção da Biodiversidade da ONU**, que visa a promoção de *“medidas gerais para a Conservação e Utilização Sustentável”* dos recursos naturais,
- Dos **Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) do Pacto Global**, que visam *“Proteger, recuperar e promover o uso sustentável dos ecossistemas terrestres, gerir de forma sustentável as florestas, combater a desertificação, deter e reverter a degradação da terra e deter a perda de biodiversidade”*,
- Do **International Financial Corporation (IFC)**, que reconhece que *“a proteção e a conservação da biodiversidade, a manutenção dos serviços de ecossistemas e a gestão sustentável dos recursos naturais vivos são fundamentais para o desenvolvimento sustentável”*.
- Do **Taskforce on nature-Related Financial Disclosures (TNFD)**, que oferece diretrizes para reporte de informações relativas à gestão sustentável da biodiversidade e Serviços ecossistêmicos, frente à crescente necessidade de considerar os riscos e oportunidades relacionados à natureza nas decisões financeiras e comerciais.

Esta Política abrange todas as operações da Companhia e suas controladas nos negócios de Siderurgia, Mineração, Cimentos, Logística e Energia, visando a promoção e o fortalecimento das melhores práticas para o uso racional, monitoramento e reporte relativos aos recursos inerentes e associados à biodiversidade e serviços ecossistêmicos, em conformidade com a Política de Sustentabilidade da Companhia.

---

<sup>1</sup> Mais detalhes em: The Global Assessment Report on Biodiversity and Ecosystem Services (2019) - Intergovernmental Science-Policy Platform on Biodiversity and Ecosystem Services (IPBES).

## Contexto

A biodiversidade, com toda a sua riqueza e suas interações, proporciona ao ser humano e às demais formas vivas, grande variabilidade de recursos genéticos, polinização de espécies nativas e agricultáveis, produção de água, mitigação de danos naturais, geração de conhecimento formal e informal, ciclagem de nutrientes, regulação do clima, atividades de lazer, entre outros tantos serviços ecossistêmicos que possibilitam a vida no Planeta.

Em função disto, a temática de Biodiversidade é entendida como muito relevante para todas as operações da companhia e de suas controladas, uma vez que a maior parte dos serviços ecossistêmicos são, geralmente, sustentados pela biodiversidade. Portanto, os impactos na biodiversidade podem afetar negativamente o fornecimento de serviços ecossistêmicos fundamentais para as operações da companhia, para as comunidades do entorno das operações e para o planeta.

A CSN busca equacionar suas atividades por meio da preservação e incremento de seus ativos naturais (repositórios de biodiversidade) e através da manutenção e melhoria na qualidade e disponibilidade, tanto dos serviços ecossistêmicos utilizados e impactados pela companhia, quanto daqueles usufruídos pelas partes interessadas no entorno de nossas operações. Isto é realizado por meio de práticas de diagnóstico, compensação, recuperação, conservação, preservação e monitoramento, visando uma relação consciente e saudável entre sua atuação, os stakeholders e os recursos, oriundos dos meios socioeconômico, físico e biótico que possibilitam a realização de suas operações.

A identificação dos efeitos adversos sobre a biodiversidade nas operações e a adoção medidas adequadas são pautada em metodologias e diretrizes consagradas de avaliação e gestão de riscos/impactos ambientais. neste sentido a CSN:

- Busca envolver todas as partes interessadas, estimulando o diálogo aberto com a sociedade civil e com o poder público, de modo a contribuir ativamente para a gestão da biodiversidade em suas regiões de abrangência, promover a participação e sensibilização, e estimular a conscientização da importância desta junto ao seu público interno e externo.
- Promove o desenvolvimento sustentável, considerando os pontos de vista das comunidades circunvizinhas às operações, de forma ativa e participativa nas etapas de diagnóstico e no compartilhamento de resultados e monitoramentos.
- Amplia o diálogo relativo a esta temática para além dos públicos interno e externo nas regiões de abrangência (visando a melhor eficiência da gestão sustentável da biodiversidade), considerando fundamental o diálogo com os demais públicos de mercado (investidores, clientes, academia, sociedade civil, entre outros públicos e instituições), por meio de reportes, *releases* e comunicados padronizados e periódicos, advindos de gestão integrada de indicadores, sistematizada e adaptada às características de cada uma das 5 linhas de negócio da companhia.

## Princípios da CSN na Gestão da Biodiversidade

- Considerar o tema Biodiversidade e serviços ecossistêmicos nas decisões estratégicas da Companhia;
- Fomentar a consideração do tema Biodiversidade e serviços ecossistêmicos na gestão de riscos da companhia
- Estruturar procedimentos mais precisos para inventário e gestão das áreas de preservação e recuperação sob gestão da companhia.
- Guiar suas ações de preservação e recuperação através de uma hierarquia de mitigação, buscando inicialmente evitar ou prevenir impactos negativos no meio ambiente em geral e na biodiversidade em particular; Caso não seja possível evita-los, minimizar e reabilitar os efeitos do desenvolvimento no local; Finalmente, quando necessário, adotar as medidas de compensação de danos como último recurso (dentro ou fora do local) para os impactos adversos residuais.
- Recuperar habitats e áreas degradadas que tenham sido eventualmente impactados negativamente pela empresa;
- Buscar um impacto líquido neutro (*No Net Loss*) sobre a biodiversidade e os serviços ecossistêmicos, considerando também ações sobre os 5 drivers diretos de perda de biodiversidade, através das melhores práticas do mercado, incluindo as premissas de economia circular dos produtos e serviços do Grupo, entre outras iniciativas similares da CSN;
- Disseminar conhecimentos relacionados à biodiversidade e seus serviços ecossistêmicos associados no âmbito das atividades desenvolvidas e em sua cadeia de valor;
- Fomentar parcerias que fortaleçam a pesquisa e a inovação promovendo a recuperação, conservação e o uso sustentável da biodiversidade;
- Evitar a localização dos novos projetos em espaços protegidos pelo seu valor ecológico, biológico, cultural e/ou paisagístico ou em áreas classificadas como de grande valor para a biodiversidade, além de comprometer-se a não operar em áreas reconhecidas como Patrimônio Natural Mundial pela UNESCO;
- Integrar a gestão do capital natural e a biodiversidade no Sistema de Gestão Ambiental (SGA) do Grupo, estabelecendo objetivos, indicadores e critérios para seu controle, avaliação e auditoria;
- Participar no desenvolvimento de projetos de pesquisa, conservação, educação e sensibilização, colaborando com a Administração Pública, organizações não governamentais, comunidades locais e outros Grupos de Interesse em matéria de biodiversidade e serviços ecossistêmicos;
- Promover o conhecimento e a formação em matéria de biodiversidade e serviços ecossistêmicos dos profissionais do Grupo, assim como do pessoal subcontratado e dos fornecedores;
- Informar a respeito das atuações do Grupo em matéria de biodiversidade e serviços ecossistêmicos, da presença de instalações em áreas protegidas e das ações de pesquisa, conservação, educação e sensibilização, por meio de reportes, *releases* e comunicados padronizados e periódicos.
- Buscar adquirir produtos provenientes de fornecedores que promovam a conservação dos ecossistemas naturais, monitorando fornecedores em sua cadeia de suprimentos.

## Objetivos da CSN na Gestão da Biodiversidade

- Sensibilizar, prevenir, mitigar, gerenciar e compensar os impactos em áreas prioritárias para conservação da biodiversidade;
- Controlar de maneira sistematizada as informações acerca das áreas preservadas e em recuperação.
- Atuar na manutenção da biodiversidade, priorizando bioindicadores e espécies ameaçadas, visando saldo líquido neutro (*No Net Loss*) de perda de biodiversidade em suas ações de recuperação.
- Engajar as partes interessadas quanto à importância da biodiversidade e serviços ecossistêmicos e quanto às ações de conservação e recuperação da companhia;
- Contribuir com metas regionais, nacionais e globais de conservação da biodiversidade;
- Sistematizar a gestão sustentável da Biodiversidade e serviços ecossistêmicos considerando as especificidades de cada uma de suas 5 linhas de negócio, buscando seguir diretrizes do TNFD, ou seja, realizando avaliações de risco de suas dependências e impactos sobre a biodiversidade e os serviços ecossistêmicos.
- Ser reconhecida como benchmark em relação à gestão de riscos e oportunidades relativas à Biodiversidade e serviços ecossistêmicos, crescimento sustentável e respeito à vida na Terra.