



POLÍTICA DE BIODIVERSIDADE



Esta Política visa estabelecer as diretrizes para gestão sustentável dos recursos naturais, da biodiversidade e serviços ecossistêmicos em todas as áreas de negócios do Grupo CSN e da CSN Mineração S.A. e o 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*¹ 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”*;
- Das metas do **Marco Global de Biodiversidade de Kunming-Montreal**;
- 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. Objetivo 14 – Vida na água** *“Conservação e uso sustentável dos oceanos, dos mares e dos recursos marinhos para o desenvolvimento sustentável”* e **Objetivo 15 – Vida Terrestre** *“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, seus parceiros e fornecedores 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**. Cabe aos gestores e responsáveis das atividades de mineração a garantia do cumprimento das ações previstas nos Planos de Fechamento de Minas e/ou nos Planos de Recuperação de Áreas Degradadas.

¹ 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, fundamentais para suas operações, para as comunidades do entorno das operações e para o planeta. Com isso, os impactos na biodiversidade devem ser geridos, mitigados e reduzidos, pois podem afetar negativamente o fornecimento de serviços ecossistêmicos.

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 suas 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.
- A empresa está comprometida em reabilitar áreas degradadas por atividades de mineração, alocando recursos adequados para reparar todos os impactos causados e promovendo a participação da comunidade no processo de planejamento do fechamento da mina.

OBJETIVOS DESTA POLÍTICA

- Sensibilizar, prevenir, mitigar, gerenciar e compensar os impactos em áreas prioritárias para conservação da biodiversidade;
- Elaborar e manter um Plano de Gestão da Biodiversidade para todas as operações de mineração localizadas ou próximas à áreas sensíveis à biodiversidade;
- Controlar de maneira sistematizada as informações acerca das áreas preservadas e em recuperação;
- Possuir um plano de recuperação de áreas degradadas ou plano de fechamento para todas as operações de mineração do Grupo CSN;
- 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;
- Garantir gestão responsável e sustentável das instalações de armazenamento de rejeitos, de modo a promover a salvaguarda do capital humano e natural;
- 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.