



Companhia Siderúrgica Nacional

Política de Recursos Hídricos da CSN

Estabelecer as diretrizes de gestão hídrica do grupo CSN, que assegura o compromisso do uso consciente e responsável da água e adoção das melhores práticas disponíveis, ao longo de toda a cadeia produtiva da Companhia.

Atender aos preceitos estabelecidos na **“Declaração Universal dos Direitos Humanos”**, em especial ao seu artigo 3º que estabelece que *“todo indivíduo tem direito a vida...”*; ao item 9 do Padrão de Desempenho 3 referente a Eficiência de Recursos e Prevenção da Poluição publicado pelo Banco Mundial, especificamente sobre o consumo de água que versa sobre *“medidas que evitem ou reduzam o uso de água, de modo que o consumo não tenha impactos adversos significativos sobre outras pessoas...”* e aos Objetivos 6 e 14 de Desenvolvimento Sustentáveis do pacto global da ONU que *“assegura a disponibilidade e gestão sustentável da água e saneamento, além da conservação e uso sustentável dos oceanos, dos mares e dos recursos marinhos para o desenvolvimento sustentável”*

Esta Política abrange os negócios de Siderurgia, Mineração, Cimentos, Logística e Energia visando a promoção e o fortalecimento das melhores práticas para o uso racional dos recursos inerentes e associados aos recursos hídricos, em conformidade ao preconizado pela Política de Sustentabilidade da Companhia.

Contexto

A água é um recurso essencial para as nossas operações de siderurgia, mineração e geração de energia, enquanto os demais segmentos possuem dependência em menor escala, o que não exige a importância deste recurso natural. A gestão na captação e no consumo de água ocorre sistematicamente por meio dos balanços hídricos das unidades, estudos de pegada hídrica, manutenção dos controles operacionais e monitoramento de indicadores de consumo em relação aos produtos fabricados e outros players dos setores de atuação da Companhia.

Com base nas metodologias internacionais de avaliação de riscos, avaliamos a partir de 2020 a exposição de nossos negócios aos riscos hídricos, sob a ótica tanto de processos quanto de bacias hidrográficas onde estão inseridas as nossas operações.

Verificamos a qualidade da água captada, transcendendo aos requisitos legais. Mensuramos a eficiência das nossas estações de tratamento e asseguramos a qualidade da água distribuída e reutilizada nos processos produtivos. Mantemos o Centro de Pesquisas e Desenvolvimento com laboratórios dedicados à análise de água captada e efluente tratado, certificado e credenciado junto aos órgãos competentes. Os efluentes são monitorados constantemente para garantir a eficiência necessária às estações de tratamento e atender às demandas legais. O volume de água que captamos e descartamos é verificado por meio de auditorias, para assegurar a conformidade com os padrões legais vigentes.

A CSN estimula o diálogo aberto com a sociedade civil e com o poder público contribuindo ativamente para a gestão de águas das regiões de abrangência de suas principais unidades, atuando efetivamente com os comitês de bacias hidrográficas. A Companhia estimula a conscientização da gestão hídrica do público interno através de treinamentos e eventos corporativos dedicados ao tema água, com

Companhia Siderúrgica Nacional

Av. Brigadeiro Faria Lima, 3.400 - 20º andar - Itaim Bibi - 04538-132
São Paulo – SP – Brasil - www.csn.com.br



Companhia Siderúrgica Nacional

abrangência de todo o grupo, além da temática ser parte integrante no caderno de atividades do Programa de Educação Ambiental da Companhia.

Para se manter como referência em reciclagem de água na indústria nacional, a CSN adota o princípio de reuso em seus processos operacionais, a fim de alcançar maior autonomia hídrica, menor extração dos mananciais e conseqüentemente redução de lançamento de efluentes. Para isso, a CSN mapeia continuamente oportunidades de reuso, priorizando a utilização de sistemas de recirculação e investimento em tecnologias para recuperação de água, como o projeto pioneiro do sistema de desidratação de rejeito da mineração.

A implantação da Política de Recursos Hídricos da CSN atenderá as expectativas dos Stakeholders que solicitam cada vez mais, informações de forma clara e objetiva, além de certificações de sustentabilidade, incluindo a necessidade de avaliação de fornecedores e critérios de escolha de parceiros nas suas cadeias de suprimentos.

Compromissos da CSN na Gestão Hídrica

- Manter metas de redução de captação ou consumo específico de água nova, como superficial e subterrânea, para as principais operações da CSN, em consonância com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável;
- Contribuir para que haja melhor disponibilidade hídrica à atual e às futuras gerações, em padrões de qualidade e adequados aos respectivos usos. Possuindo como premissa, sempre que possível, amparar às comunidades circunvizinhas ao acesso e distribuição da água potável, assim como o saneamento de seus efluentes, contribuindo para a manutenção e segurança hídrica da região hidrográfica;
- Reportar o desempenho hídrico da CSN, de forma clara e precisa, adotando os requisitos e metodologias aplicáveis a cada negócio;
- Realizar periodicamente avaliação de estresse hídrico da bacia hidrográfica onde estão localizadas suas unidades operacionais, analisando as influências das mudanças climáticas e cenários futuros;
- Estimular ações e estabelecer metas que contribuam para redução do uso de água nova, lançamento de efluentes, desperdício e consumo de água, principalmente em regiões classificadas como área de estresse hídrico;
- Avaliar periodicamente a Pegada Hídrica de suas unidades operacionais conforme critérios e metodologias reconhecidas internacionalmente;
- Participar de discussões técnicas promovidas por entidades externas, representantes dos segmentos produtivos, relativos à gestão dos recursos hídricos na indústria;
- Participar junto aos Comitês de Bacias Hidrográficas e concessionárias de água das áreas de influência de suas principais operações, apoiando as decisões de gestão descentralizada, objetivando o uso múltiplo da água conforme os instrumentos da Política Nacional de Recursos Hídricos;
- Manter atualizado o balanço hídrico de suas unidades operacionais, a fim de monitorar periodicamente sua performance hídrica;
- Instituir o Grupo Técnico de Gestão Hídrica da CSN, com abrangência e participação de representantes das cinco unidades de negócio, propondo a padronização e integração das metodologias de gestão hídrica, acompanhando os objetivos e metas, levantamento de oportunidades para otimizar o uso e consumo da água, adoção de ferramentas de gestão hídrica e compartilhamento de melhores práticas

Companhia Siderúrgica Nacional

Av. Brigadeiro Faria Lima, 3.400 - 20º andar - Itaim Bibi - 04538-132
São Paulo – SP – Brasil - www.csn.com.br

adotadas. Os assuntos relevantes da temática hídrica identificados pelo Grupo Técnico serão reportados periodicamente ao Comitê ESG da CSN;

- Buscar novas tecnologias e desenvolver estudos visando a otimização dos recursos hídricos existentes, inclusive de água marinha e subterrânea, para sua conservação e disponibilidade futura;
- Disponibilizar em suas instalações, água na quantidade e qualidade adequada para consumo aos colaboradores da CSN, prestadores de serviço e visitantes, respeitando os padrões legais estabelecidos.

Objetivos da CSN na Gestão Hídrica

- Prevenir ou reagir às crises operacionais resultantes da indisponibilidade, fornecimento e/ou qualidade da água;
- Assegurar aos investidores e mercados os esforços e o compromisso da CSN em garantir disponibilidade hídrica para as operações e reduzir custos relacionados à água;
- Confirmar seus valores corporativos baseados em desenvolvimento sustentável e equitativo ao contribuir para a gestão das bacias hidrográficas, ecossistemas e comunidades nas quais a Companhia está inserida;
- Manter um rígido sistema de mensuração da qualidade das águas para o seu retorno ao meio ambiente, de modo que a qualidade da água devolvida atenda os limites legais e apoie o enquadramento do corpo hídrico receptor;
- Apoiar a alta administração da Companhia na definição das metas e estratégias aos temas materiais de seus negócios e ambições de desempenho ambiental e sustentabilidade;
- Integrar a Política de Gestão Hídrica da CSN com as demais políticas da Companhia.