



# POLÍTICA AMBIENTAL

---





## POLÍTICA AMBIENTAL

Documento Privado
Código: 0014.1.2025
Elaborado por: HP Engenharia
Validado: Diretoria
Aprovado: 01/10/2025

### 1. INTRODUÇÃO E OBJETIVOS

A **HP Engenharia** reafirma seu compromisso institucional com a sustentabilidade ambiental, a prevenção da poluição, a conformidade legal e a melhoria contínua de seus processos. Alinhada às melhores práticas do mercado, aos princípios da **ISO 14001**, da **ISO 26000** e aos **Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da ONU**, esta política busca atender também aos requisitos de financiadores, respeitando o disposto na Lei Federal 6.938/1981, Resolução CONAMA 01/1986 e demais normas correlatas.

### 2. ESCOPO

Esta política é aplicável a todas as unidades operacionais, canteiros de obras, escritórios administrativos, fornecedores, parceiros comerciais e prestadores de serviço da **HP Engenharia**, abrangendo desde o planejamento até a execução e finalização das obras civis.

### 3. PRINCÍPIOS E DIRETRIZES

Conformidade com a ISO 14001: atendimento aos requisitos do Sistema de Gestão Ambiental, com foco em planejamento ambiental, identificação de aspectos e impactos, controle operacional, preparação para emergências e melhoria contínua.

ISO 26000: adesão aos princípios da responsabilidade socioambiental, como transparência, ética e respeito aos interesses das partes interessadas.

ODS ONU: contribuição aos ODS 6 (Água Potável e Saneamento), 7 (Energia Limpa e Acessível), 11 (Cidades Sustentáveis), 12 (Consumo e Produção Responsáveis) e 13 (Ação Contra a Mudança Global do Clima).

Avaliação de Riscos Ambientais: a HP Engenharia realizará periodicamente análises de riscos e oportunidades ambientais, considerando os impactos potenciais em seus projetos, processos e operações. Esses estudos subsidiarão a adoção de medidas



## POLÍTICA AMBIENTAL

Documento Privado
Código: 0014.1.2025
Elaborado por: HP Engenharia
Validado: Diretoria
Aprovado: 01/10/2025

preventivas e corretivas, promovendo a resiliência organizacional e o cumprimento legal.

## 4. EIXOS DE ATUAÇÃO E NORMATIVAS INTERNAS

### 4.1. Consumo Consciente de Água

- Estabelecimento de metas de redução de consumo por m<sup>2</sup> construído;
- Adoção de sistemas de reuso de água e captação de água pluvial;
- Manutenção preventiva de sistemas hidráulicos;
- Monitoramento periódico com relatórios mensais.

### 4.2. Eficiência Energética

- Uso racional da energia elétrica com metas anuais de redução de consumo;
- Aquisição prioritária de equipamentos com selo Procel A;
- Implantação de fontes de energia limpa, como painéis solares fotovoltaicos.

### 4.3. Gestão de Combustíveis

- Controle de abastecimento da frota e de máquinas;
- Definição de metas de redução de consumo (litros/tarefa);
- Incentivo à logística colaborativa e à mobilidade sustentável.

### 4.4. Gestão de Resíduos Sólidos

- Segregação de resíduos por tipo (classe A, B, C e D segundo CONAMA 307/2002);
- Armazenamento temporário adequado e seguro;
- Destinação correta com parceiros licenciados e logística reversa;
- Metas de redução da geração por m<sup>2</sup> de obra.

## 5. PAPÉIS E RESPONSABILIDADES



## POLÍTICA AMBIENTAL

Documento Privado
Código: 0014.1.2025
Elaborado por: HP Engenharia
Validado: Diretoria
Aprovado: 01/10/2025

**Diretoria:** aprovação da política, alocação de recursos e tomada de decisões estratégicas;

**Setor de Obras:** implementação das diretrizes nos canteiros, medição de indicadores ambientais;

**Almoxarifado:** controle de insumos sustentáveis e redução de desperdícios;

**Manutenção:** gestão preventiva dos sistemas de água e energia;

**Fornecedores:** obrigação contratual de conformidade ambiental;

**Colaboradores:** cumprimento das boas práticas e participação em treinamentos.

**Governança e Comunicação:** será instituído um Comitê de Sustentabilidade com representantes das áreas-chave da empresa para coordenar a implementação desta política, avaliar resultados e propor melhorias. A política ambiental será amplamente divulgada nos canais internos, treinamentos e contratos, além de estar disponível ao público externo por meio do site institucional.

**Integração com Compliance:** todas as práticas previstas nesta política serão integradas ao Programa de Integridade da HP Engenharia, incluindo o uso do canal de denúncias para relato de inconformidades ambientais, com garantia de anonimato e tratamento adequado das manifestações.

## 6. MONITORAMENTO E INDICADORES

- Água: m<sup>3</sup>/obra/mês;
- Energia: kWh/m<sup>2</sup> construído;
- Combustível: litros por tarefa realizada;
- Resíduos: kg/obra e % de reaproveitamento;
- Indicadores integrados ao sistema de compliance ambiental e auditáveis trimestralmente.

## 7. REVISÃO E MELHORIA CONTÍNUA



## POLÍTICA AMBIENTAL

Documento Privado
Código: 0014.1.2025
Elaborado por: HP Engenharia
Validado: Diretoria
Aprovado: 01/10/2025

- Auditórias internas semestrais;
- Planos de ação corretiva e preventiva;
- Atualização bienal da política;
- Capacitações anuais obrigatórias.

### 8. GLOSSÁRIO TÉCNICO

**Aspecto Ambiental:** elemento das atividades que pode causar impacto no meio ambiente.

**Impacto Ambiental:** alteração no meio ambiente resultante de atividades humanas.

**ODS:** metas globais estabelecidas pela ONU para o desenvolvimento sustentável.

**Procel:** Programa Nacional de Conservação de Energia Elétrica.

**Logística Reversa:** conjunto de ações para recolhimento e reaproveitamento de resíduos.

**HP Engenharia** reafirma seu compromisso com a responsabilidade socioambiental, buscando permanentemente a eficiência operacional aliada à proteção ambiental.

### CONSIDERAÇÕES FINAIS

A Política Ambiental da HP Engenharia apresenta um alinhamento sólido com as melhores práticas de sustentabilidade, responsabilidade socioambiental e conformidade legal. Sua aderência à ISO 14001, ISO 26000 e aos ODS da ONU demonstra maturidade institucional e visão estratégica.

Entretanto, recomenda-se o fortalecimento de alguns aspectos para garantir a eficácia e a perenidade desta política:

- 1. Governança Ambiental:** Sugere-se a criação de um Comitê de Sustentabilidade ou Grupo de Trabalho Multidisciplinar para acompanhar o



## POLÍTICA AMBIENTAL

Documento Privado
Código: 0014.1.2025
Elaborado por: HP Engenharia
Validado: Diretoria
Aprovado: 01/10/2025

desempenho ambiental, propor melhorias e assegurar o alinhamento com a alta administração.

2. **Comunicação e Engajamento:** É importante incluir diretrizes claras sobre a comunicação interna e externa da política, bem como estratégias para o engajamento das partes interessadas (stakeholders), incluindo comunidades impactadas, clientes e órgãos reguladores.
3. **Integração com o Programa de Compliance:** Recomenda-se explicitar a integração da política ambiental com o programa de integridade e compliance da organização, inclusive prevendo mecanismos para reporte de não conformidades ambientais por meio do canal de denúncias.
4. **Avaliação de Riscos Ambientais:** Incluir parágrafo sobre a realização de análises de riscos e oportunidades ambientais, conforme previsto na ISO 14001:2015, considerando os impactos potenciais em cada fase das obras e operações.

**Declaramos que a presente é cópia fiel da Política Ambiental, aprovada pela Diretoria em outubro/2025.**