

**DIA 18  
MAIO  
2024**

**III EDIÇÃO DIREITO INFORMA**



**TEMA: RESPONSABILIDADE AMBIENTAL SOCIAL**

## **Tecnologia Ambiental: Avanços em Prol da Responsabilidade Ecológica**

### **Autor(res)**

Lorena Vale Pereira  
Ana Paula Dos Santos Silva  
Rafael Mayan Barbosa De Sousa

### **Categoria do Trabalho**

Trabalho Acadêmico

### **Instituição**

FACULDADE ANHANGUERA DE IMPERATRIZ

### **Introdução**

A Política Nacional do Meio Ambiente (Lei nº 6.938/1981) estabelece diretrizes fundamentais para a preservação e o uso sustentável dos recursos naturais no Brasil. Essa legislação é um marco importante, pois não apenas define preceitos para a preservação ambiental, mas também reconhece a necessidade de investimento em inovação tecnológica para alcançar esses objetivos. Neste sentido, as empresas são incentivadas a buscar soluções que contribuam para a sustentabilidade, alinhando suas práticas com as exigências legais e promovendo o desenvolvimento de tecnologias que respeitem os limites ecológicos do planeta. Essa responsabilidade ecológica das empresas está em conformidade com a Constituição Federal, que estabelece o dever do Estado e da sociedade de proteger o meio ambiente para as presentes e futuras gerações, destacando assim a importância de um compromisso coletivo com a preservação ambiental.

### **Objetivo**

Abordar a importância da implementação de tecnologias sustentáveis e de padrões ambientais por parte das empresas como medidas imprescindíveis para a proteção do meio ambiente e a redução dos impactos negativos das atividades humanas sobre os recursos naturais

### **Material e Métodos**

A pesquisa foi realizada com base na Política Nacional do Meio Ambiente (Lei nº 6.938/11981) e nos preceitos constitucionais com uma abordagem qualitativa e bibliográfica. Essa metodologia buscou ressaltar que o compromisso ecológico é respaldado não apenas por uma necessidade ética, mas também por legislações, que estabelecem o dever do Estado e da sociedade de proteger o meio ambiente. Destarte a isso, possibilitou a análise de que a tecnologia vem tornando-se a peça chave para o equilíbrio ecológico, pois possibilita a substituição de recursos não renováveis por recursos renováveis.

### **Resultados e Discussão**

O avanço da tecnologia está cada vez mais direcionado para a sustentabilidade. Nesse contexto, os três pilares que regem o planeta – sociedade, economia e meio ambiente – estão interligados, exercendo influência mútua e impactando uns aos outros. Sob essa ótica, a tecnologia ambiental busca gerar soluções viáveis que atendam às



**DIA 18  
MAIO  
2024**

**III EDIÇÃO DIREITO INFORMA**



**TEMA: RESPONSABILIDADE AMBIENTAL SOCIAL**

necessidades humanas sem causar impactos ambientais danosos. Isso envolve reduzir o consumo energético, diminuir a liberação de substâncias tóxicas e aumentar o uso sustentável de recursos renováveis.

Indubitavelmente, surge a questão da gestão ambiental, no qual empresas que buscam ser bem vistas pelo mercado e pelos consumidores estão se alinhando às novas tendências, sendo uma delas o movimento em direção à maior sustentabilidade por meio de tecnologias desenvolvidas e utilizadas com o objetivo de conservar os recursos naturais e trazer impacto social e econômico positivo para a coletividade.

### **Conclusão**

Desse modo, a tecnologia verde transcende a mera tendência; ela representa uma necessidade premente face aos desafios ambientais contemporâneos. Ao fornecer soluções inovadoras que respeitam os limites de nosso planeta, a tecnologia sustentável emerge como uma ferramenta poderosa na construção de um futuro mais promissor para todos. É nosso dever, enquanto indivíduos conscientes, apoiar e promover a tecnologia sustentável em todas as áreas de nossas vidas.

### **Referências**

BRASIL. [Constituição (1988)]. Constituição da República Federativa do Brasil: promulgada em 5 de outubro de 1988. 4. Ed. São Paulo: Saraiva, 1990.

BRASIL. Lei 6.938, de 31 de agosto de 1981. Dispõe sobre a Política Nacional do Meio Ambiente, seus fins e mecanismos de formulação e aplicação, e dá outras providências. Brasília, DF, 1981. Disponível em: [https://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/leis/l6938.htm](https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/l6938.htm). Acesso em: 25 Abr.2024.

BRQ Digital Solutions. (2023). Tecnologia Sustentável. Disponível em: <https://blog.brq.com/tecnologia-sustentavel/>. Acesso em: 16/05/2024.

Apoio:



DIREITO INFORMA : RESPONSABILIDADE AMBIENTAL SOCIAL- FACULDADE ANHAGUERA DE IMPERATRIZ-

MA 3ª edição, Imperatriz-MA, 2024