Informativo Ambiental

Statkraft

UHE Monjolinho e sua Linha de Transmissão – Janeiro/2022

abg engenharia e meio ambiente

OBJETIVOS DE DESENOLVIMENTO SUSTENTÁVEL (ODS)

Conceito: Agenda mundial criada pela Organização das Nações Unidas (ONU) adotada durante a Cúpula das Nações Unidas sobre o Desenvolvimento Sustentável em setembro de 2015. É composta por 17 objetivos e 169 metas a serem atingidos até 2030.

Contexto histórico no Brasil:

A Estratégia ODS é resultado da reunião de organizações histórica e ativamente envolvidas com a agenda do desenvolvimento sustentável no Brasil.

É uma iniciativa que nasce da necessidade de engajar e conscientizar a sociedade a respeito de seu papel e dos esforços necessários para que o cumprimento da Agenda 2030 no país seja bem-sucedido.

Público alvo: Sociedade civil, governos locais, setor privado.

17 OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL (ODS)

A EMPRESA STATKRAFT X ODS

Estratégias de sustentabilidade adotadas pela empresa:

Os Programas Ambientais desenvolvidos e apresentados pela Statkraft possuem embasamentos, metas e propósitos relacionados com os ODS. Dentre os objetivos citados, foram selecionados os sete principais que representam os valores e as missões da empresa.

OBJETIVO	JUSTIFICATIVA
	Esse objetivo representa o principal propósito da empresa, sendo considerado um desafio global que a empresa quer contribuir com a solução através dos desenvolvimentos dos Programas Ambientais.
	Representam as principais ações para atingir o propósito da empresa, através das operações das atividades com intuito sustentável como operação de ativos renováveis, mitigação de inundações, abastecimento de veículos elétricos, aquecimento de distritos, contratos de energia etc.
	Representam a forma que a empresa trabalha. **Igualdade de gênero:** Diversidade e inclusão dos colaboradores. **Ambiente de trabalho seguro:** Foco contínuo em HSSE (Saúde, Segurança e Meio Ambiente) em todas as áreas do negócio. **Biodiversidade:** Através da execução dos programas ambientais. **Anticorrupção:** Padrões em ética nos negócios, direitos trabalhistas e compliance.

Este Informativo é uma publicação trimestral do Programa de Educação Ambiental da UHE Monjolinho desenvolvido pela Statkraft Energias Renováveis S/A em parceria com a ABG Engenharia e Meio Ambiente. Sua reprodução é permitida desde que seja citada a fonte. Distribuição gratuita. Proibido a venda. **Se você possui sugestões ou dúvidas quanto às nossas ações da área Socioambiental, entre em contato pelo e-mail: socioambiental@statkraft.com**

Informativo Ambiental

Statkraft

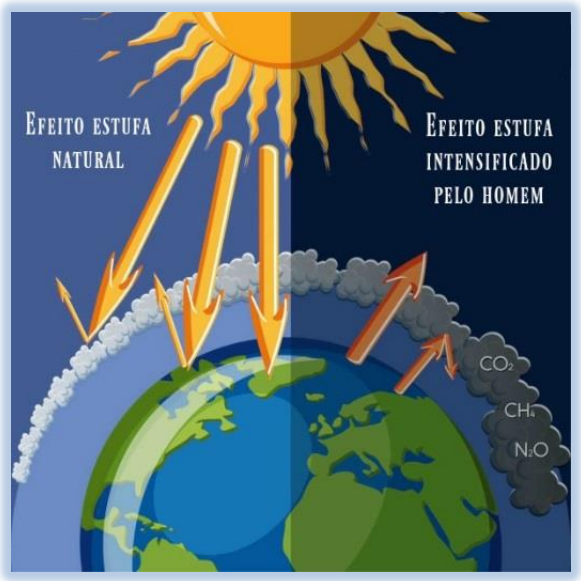
UHE Monjolinho e sua Linha de Transmissão – Outubro/2022

abg engenharia e meio ambiente

AQUECIMENTO GLOBAL

O que é? É o aumento da temperatura média da Terra e dos oceanos devido à crescente emissão de gases resultantes principalmente de atividades humanas como usos de terra, queima de combustíveis fosseis, uso de energias, etc, fator que impulsiona o aumento do efeito estufa.

Efeito Estufa; O processo consiste na retenção do calor irradiado da superfície terrestre pelas partículas de gases e de água em suspensão na atmosfera. Cabe ressaltar que sem esse processo não haveria vida na Terra. O efeito estufa garante a manutenção do equilíbrio térmico do planeta e consequentemente a nossa sobrevivência.



Consequências: frequência maior de **eventos extremos climáticos** (tempestades tropicais, inundações, ondas de calor, seca, nevascas, furacões, tornados, ciclones e tsunamis), aquecimento das águas e elevação do nível do mar, comprometer a produção de alimentos, perda de biodiversidade, extinção de espécies, poluição e outros efeitos.

As informações se baseiam no IPCC, Painel Intergovernamental sobre Mudanças Climáticas, uma organização científico-política criada organização científico-política criada em 1988 no âmbito da ONU para sintetizar e divulgar o conhecimento mais avançado sobre as mudanças climáticas.

PRINCIPAIS CAUSAS HUMANAS QUE INTENSIFICAM O AQUECIMENTO GLOBAL

Aumento populacional; Maior exploração de recursos naturais; Consumismo; Modo de vida insustentável; Crescente produção de lixo; Poluição, entre outros fatores são os principais contribuintes do aquecimento global. Muitas atividades humanas ainda exigem uso de combustíveis fósseis que em seu processo de combustão emitem grandes quantidades de dióxido de carbono para a atmosfera.

As queimadas e derrubadas de florestas, são outros processos resultante da ação humana que emitem CO_2 para a atmosfera em quantidade excessiva. É nesse setor que está o maior comprometimento do Brasil em relação à emissão global, devido ao desmatamento.

Ações e recomendações para conter o aquecimento global; - Trocar os combustíveis fósseis por combustíveis renováveis; tornar a captação, distribuição e consumo de água mais eficiente; Melhorar técnicas de manejo de terras para pecuária, agricultura, silvicultura; Mudar hábitos de consumo e produção tornando-os mais sustentáveis; Diminuir a produção de lixo, etc.

Principais ODS que englobam essas ações;

Este Informativo é uma publicação trimestral do Programa de Educação Ambiental da UHE Monjolinho desenvolvido pela Statkraft Energias Renováveis S/A em parceria com a ABG Engenharia e Meio Ambiente. Sua reprodução é permitida desde que seja citada a fonte. Distribuição gratuita. Proibido a venda. **Se você possui sugestões ou dúvidas quanto às nossas ações da área Socioambiental, entre em contato pelo e-mail: socioambiental@statkraft.com ou pelo telefone** 0800 877 7100 (após ouvir a mensagem da Statkraft e da Embratel, ao sinal final, você deve gravar a mensagem desejada. Iremos registrar e entrar em contato via canais adequados. Deixe seus contatos)