

Área de Aplicação: Operação e Manutenção Wind

Título do Documento: Manual de Gestão de O&M Primarizada de

Aerogeradores-Sustentabilidade

Uso Interno

Sumário

1.	OBJETIVO	.1
2.	ÂMBITO DE APLICAÇÃO	. 1
3.	DEFINIÇÕES	.1
4.	DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA	.3
	RESPONSABILIDADES	
6.	REGRAS BÁSICAS	.4
7.	CONTROLE DE REGISTROS	.5
	ANEXOS	
9.	REGISTROS DE ALTERAÇÕES.	.5

1. OBJETIVO

Descrever a atuação da área de sustentabilidade dentro da gestão primarizada da CPFL Renováveis, através das estratégias e soluções que promovam a geração de valor compartilhado: competitividade, com excelência operacional e impactos socioambientais positivos para a sociedade.

2. ÂMBITO DE APLICAÇÃO

2.1 Área

Todas as áreas da CPFL Renováveis estão incluídas no escopo deste documento.

3. DEFINIÇÕES

3.1 Licença Ambiental.

É um dos instrumentos da Política Nacional de Meio Ambiente. O objetivo do licenciamento é compatibilizar o desenvolvimento econômico-social com um meio ambiente ecologicamente equilibrado.

3.2 Licença de Instalação.

Autoriza a instalação do empreendimento ou da atividade, de acordo com as especificações constantes nos planos, programas e projetos aprovados, incluindo as medidas de controle ambiental e condicionantes

3.3 Supressão Vegetal.

N.Documento:	Categoria:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
19429	Instrucão	1.0	Marcelo Dias de Lima	16/02/2023	1 de 6



Área de Aplicação: Operação e Manutenção Wind

Título do Documento: Manual de Gestão de O&M Primarizada de

Aerogeradores-Sustentabilidade

Uso Interno

É o ato de retirar uma porção de vegetação de um determinado espaço urbano ou rural, com o intuito de usar a área anteriormente ocupada pela vegetação para a implantação de atividades, como plantio, construção de empreendimento, pecuária e outros usos alternativos do solo.

3.4 Licença de Operação.

É a licença que autoriza o início do funcionamento do empreendimento. É concedida depois de observadas as condições e restrições da Licença de Instalação.

3.5 Ocorrência Ambiental.

Uma emergência ambiental é uma ocorrência imprevista e indesejável, que pode causar danos diretos ou indiretos ao meio ambiente e à saúde pública, além de prejuízos econômicos e sociais, e pode ocorrer em diferentes níveis de severidade.

3.6 Resíduos.

Resíduos são as partes que sobram de processos derivados das atividades humanas e animal e de processos produtivos como a matéria orgânica, o lixo doméstico, os efluentes industriais e os gases liberados em processos industriais ou por motores.

3.7 Resíduo sólidos.

Conforme a Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS), é "todo material, substância, objeto ou bem descartado resultante de atividades humanas em sociedade". O descarte desse resíduo não significa que ele não tem mais valor, mas sim que não é mais necessário para quem o descartou.

Os resíduos são classificados em: resíduos classe I - Perigosos; resíduos classe II - Não perigosos; - resíduos classe II A - Não inertes. - Resíduos classe II B - Inertes.

3.7.1. Resíduo classe I – Perigosos

São aqueles que apresentam pelo menos uma das seguintes características: inflamabilidade, corrosividade, reatividade, toxicidade e patogenicidade. Esses resíduos podem ser condicionados, armazenados temporariamente, incinerados, tratados ou dispostos em aterros sanitários próprios para recebê-los.

3.7.2. Resíduos de Classe II - Não Inertes e Inertes

Divididos em A e B, são aqueles que não se enquadram na classificação de resíduos Classe I. Podem apresentar uma das propriedades: combustibilidade, biodegradabilidade ou solubilidade em água.

N.	Documento:	Categoria:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
	19429	Instrução	1.0	Marcelo Dias de Lima	16/02/2023	2 de 6



Área de Aplicação: Operação e Manutenção Wind

Título do Documento: Manual de Gestão de O&M Primarizada de

Aerogeradores-Sustentabilidade

3.7.2.1. Resíduos de Classe II A - Não Inertes e Inertes

Matérias orgânicas da indústria alimentícia, fibras de vidro e gessos são exemplos de resíduos Classe II A.

3.7.2.2. Resíduos de Classe II B - Inertes

Classe II B (inertes): Este é o grupo de resíduos que apresentam uma baixa capacidade de reação, podendo ser reciclados ou destinados para aterros sanitários de maneira segura. São os que mantêm suas características durante o processo de decomposição. Alguns exemplos de resíduos classificados nessa categoria: entulhos de demolição, pedras, areia, sucatas de ferro. Também são inertes: madeiras, isopor, borrachas, latas de alumínio e vidros.

3.8 Vistoria Ambiental.

São ações realizadas por iniciativa própria ou por solicitação e consistem na verificação de processos, produtos e instalações. Logo, visa à averiguação destes para que estejam em conformidade com as normas pré-estabelecidas, sejam de segurança, de qualidade ou de prevenção.

3.8 Sistema de Gestão Ambiental (SGA).

É uma estrutura organizacional formado por um conjunto de procedimentos para gerir ou administrar uma empresa, de forma a obter o melhor controle sobre os impactos ambientais de suas atividades.

4. DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

- GED 5656 (Contratação de Empresas).
- GED 12672 e 1202 (Emergências Ambientais).
- GED 18558 (Gestão do Cumprimento de Condicionantes).
- GED 18559 (Plano Diretor de Meio Ambiente Operações).
- GED 18373 (Animais nas Instalações).
- GED 2428 (Gerenciamento de Resíduos).
- GED 16722 (avaliação de riscos ambientais).
- GED 18551Controles Operacionais para O&M Eólicas.
- GED 15493 Ranking Ambiental.
- GED 2294 (Comunicação Socioambiental).

N.Documento:	Categoria:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
19429	Instrução	1.0	Marcelo Dias de Lima	16/02/2023	3 de 6



Área de Aplicação: Operação e Manutenção Wind

Título do Documento: Manual de Gestão de O&M Primarizada de

Aerogeradores- Sustentabilidade

Uso Interno

5. RESPONSABILIDADES

Suportar a gestão primarizada nos treinamentos de sustentabilidade, nas revalidações das licenças ambientais visando o cumprimento dos requisitos legais de maneira ampla e objetiva, atuando de forma direta em demandas que envolvem a responsabilidade social com seus stakeholders.

6. REGRAS BÁSICAS.

6.1 Estrutura

A estrutura da Sustentabilidade que atende hoje a gestão de O&M primarizada é composta por, 01 Gerente Sênior, 01 Coordenador de Meio Ambiente, 02 Analista e 01 Estagiários:

Gerente Sênior – Gerencia o SGA através de estratégias que buscam reduzir impactos de poluição de qualquer natureza com o apoio dos coordenadores e atividades desenvolvidas pelos analistas.

Coordenadores de Meio Ambiente - Coordena atividades de licenciamento, conduz ou participa em auditorias e vistorias ambientais, acompanha levantamentos de impactos e relatórios técnicos de monitoramento, desenvolve planos e programas conforme a gestão dos ativos, dando suporte para os analistas com a gestão das demais áreas e com reportes para o Gerente II.

Analistas(a) de Meio Ambiente Operações - trabalha na gestão de processos relacionados ao ambiente dentro da empresa. Tem como responsabilidade garantir a minimização ou aniquilação dos impactos ambientais nos ativos em cumprimento a legislação vigente e/ou normativos internos.

Estagiário(a) – realiza ações para o gerenciamento e implementação do sistema de Gestão Ambiental (SGA), implementando ações de controle de emissão de poluentes, administrando resíduos e procedimentos de remediação, dentre outras atividades de controle.

6.2 Atividades

As atividades das equipes pertencentes à área de sustentabilidade baseiam-se nas seguintes frentes de trabalho:

Gestão ambiental:

- Acompanhar as condicionantes das licenças e autorizações ambientais bem como do cumprimento de requisitos ambientais gerais. (Licença de Instalação, operação ou supressão vegetal).
- Gerir todas as demandas socioambientais apontadas através do canal de comunicação conforme GED 2294 (Comunicação Socioambiental).

N.Documento:	Categoria:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
19429	Instrução	1.0	Marcelo Dias de Lima	16/02/2023	4 de 6



Uso Interno

Tipo de Documento: Procedimento

Área de Aplicação: Operação e Manutenção Wind

Título do Documento: Manual de Gestão de O&M Primarizada de

Aerogeradores-Sustentabilidade

- Atuar em caso de emergências ambientais realizando o registro e o acompanhamento das tratativas de todas as etapas até a fechamento do processo, conforme GED 12672 (Emergências Ambientais).

- Realizar semestralmente vistorias ambientais através do check list de inspeção ambiental nos ativos da CPFL Renováveis conforme GED 15493(Ranking Ambiental).

Suporte técnico:

- Avaliar os requisitos legais visando seu cumprimento pelos gestores locais.
- Treinar anualmente os colaboradores nos GEDs vigentes da área.
- Apoiar a gestão local na elaboração da especificação técnica quando necessário contratar empresas prestadoras de serviços para as atividades: Destinação de Resíduos, aquisição de kits ambientais entre outros.

7. CONTROLE DE REGISTROS.

Identificaçã o	Armazenamen to e Preservação	Proteção (acesso)	Recuperaçã o e uso	Retenção	Disposiçã o
Projeto Consolidate In-House	Share Point Gerência Wind	Backup	Mensal	3 anos	Revisão

8. ANEXOS.

ANEXO VI – Matriz de contatos

9. REGISTROS DE ALTERAÇÕES.

9.1. Colaboradores

Empresa	Área	Nome
CPFL R	Sustentabilidade	Analine Castro
CPFL R	Qualidade	Salomão Araújo

9.2. Alterações

Versão Anterior	Data da Versão Anterior	Alterações em relação à Versão Anterior
Documento em versão inicial.	Documento em versão inicial.	Documento em versão inicial.

N.Documento:	Categoria:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
19429	Instrução	1.0	Marcelo Dias de Lima	16/02/2023	5 de 6



Área de Aplicação: Operação e Manutenção Wind

Título do Documento: Manual de Gestão de O&M Primarizada de

Aerogeradores- Sustentabilidade

ANEXO VI – Matriz de contatos

Área	Nome	e-mail
Sustentabilidade	Analine Castro	analine.castro@cpflrenovaveis.com.br
Sustentabilidade	Tatila Fernanda	tatila.martins@cpflrenovaveis.com.br
Sustentabilidade	Gustavo Soares	gustovo.soares@cpflrenovaveis.com.br
Sustentabilidade	Daniel Daibert	daniel.daibert@cpflrenovaveis.com.br
Sustentabilidade	Estagiários(as)	ma.operacoes@cpflrenovaveis.com.br

N.Documento:Categoria:Versão:Aprovado por:Data Publicação:Página:19429Instrução1.0Marcelo Dias de Lima16/02/20236 de 6