# COMPROMETIMENTO ECOTEC DE QUALIDADE AMBIENTAL

# CONTROLE DE DOCUMENTOS PS 4.2.3

ELABORAÇÃO:	APROVAÇÃO:
Nome: DIEGO CHAVARI BAGGIO	Nome: DANIELE ALCANTARA DA SILVA
Ass.:	Ass.:
Data:	Data:



Revisão: 10 Página: 2 de 6

Titulo: Controle de documentos	NBR ISO 9001:2008: 4.2.3 – Controle de documentos
Área: Qualidade	Aplicação: Todos os setores

### 1. OBJETIVO:

Este procedimento estabelece a metodologia para controle de documentos internos e externos, atendendo aos requisitos descritos no item 4.2.3 da NBR ISO 9001:2008

### 2. RESPONSABILIDADES:

### Representante da Direção:

- Coordenar a elaboração ou revisão dos procedimentos, instruções e formulários;
- Atribuir número e código para cada documento;
- Controlar a distribuição dos documentos;
- Controlar e manter atualizado o arquivo de originais e o arquivo de Normas e Requisitos Regulamentares.

### Diretoria:

Aprovar Documentos do CEQA.

### Usuários dos documentos:

- Arquivar corretamente os documentos e registros após utilização:
- Levar o conhecimento de seu superior imediato toda e qualquer necessidade de revisão ou elaboração de documentos do CEQA.

### 3. PROCEDIMENTOS:

### 3.1. Aprovação

- Os documentos elaborados (procedimento sistêmicos, operacionais, manual da qualidade entre outros) relacionados ao CEQA são elaborados pelos responsáveis de cada área, porém a aprovação é feita pela Diretoria. Alguns dos documentos são feitos direto pelos técnicos da empresa do software PROREDES, não permitindo alterações nos mesmos.
- Os documentos revisados devem ser aprovados pela Diretoria que faz à aprovação inicial;
- O Representante da Direção é responsável por manter os originais dos documentos ou cópias dos mesmos disponíveis, para consulta de todos os funcionários.
- Toda cópia do Manual da Qualidade e dos Procedimentos deve ser identificada como "Cópia Controlada" em local visível e de modo a não prejudicar a leitura. Cada copia controlada também deverá constar no rodapé o nome para quem esta sendo distribuída, (escrito manuscrito). O controle de distribuição das cópias dos documentos controlados é feito por meio da Lista Mestra de Documentos Internos (Anexo 1 PS 4.2.3).
- O Manual da Qualidade poderá ser distribuído externamente, mediante autorização da Diretoria e caso seja uma cópia controlada deverá estar indicado no Anexo 1.
- O controle da revisão dos formulários é feito através da lista mestra de documentos interno, a distribuição não é controlada, uma vez que o formulário somente será válido após seu preenchimento, pois passará a ser um registro da qualidade.



Revisão: 10 Página: 3 de 6

Titulo: Controle de documentos	NBR ISO 9001:2008: 4.2.3 – Controle de documentos
Área: Qualidade	Aplicação: Todos os setores

### 3.1.1. Elaboração dos Procedimentos

- O Representante da Direção é responsável pela elaboração do Manual do Comprometimento Ecotec de Qualidade Ambiental, e pela coordenação da elaboração de Procedimentos;
- A elaboração dos documentos deve seguir um padrão conforme descrito abaixo:

### a) Cabeçalho

 Todo PS – Procedimento Sistêmico deve obedecer ao cabeçalho padrão, conforme modelo abaixo:

ECOTEC			Revisão: XX Página: X de Y
	Titulo: NBR ISO 9001:2008 4.2.3 – Controle de documen		le de documentos
Área:		Aplicação:	

Nota 1: O número destacado refere-se ao item da norma ISO 9001:2008

Os formulários devem obedecer ao cabeçalho padrão, conforme modelo abaixo:



### Lista Mestra de documentos Internos

A identificação do formulário é feita no rodapé em letra 8 indicando o número sequencial do anexo, procedimento ao qual ele se refere e número da revisão, conforme exemplo:

"Anexo 1 - PS 4.2.3 - Revisão 00"

Nota 2: Caso não seja possível inserir a identificação no rodapé ela poderá ser feita no cabeçalho.

 Todo PO – Procedimento Operacional deve obedecer ao cabeçalho padrão, conforme modelo abaixo:



# PROCEDIMENTO OPERACIONAL PO 01

Revisão: XX Página: X de Y

Nota: O número destacado é seqüencial.



Revisão: 10 Página: 4 de 6

Titulo: Controle de documentos	NBR ISO 9001:2008: 4.2.3 – Controle de documentos
Área: Qualidade	Aplicação: Todos os setores

### b) Itens básicos dos procedimentos

- Os documentos PS Procedimentos Sistêmicos devem ser elaborados, conforme os seguintes itens básicos:
  - 1. Objetivo
  - 2. Responsabilidades
  - 3. Procedimento
  - 4. Anexos
  - 5. Controle de revisões
- Os documentos PO Procedimentos Operacionais devem ser elaborados conforme os seguintes itens básicos:
  - 1. Objetivo
  - 2. Materiais (refere-se aos materiais necessários para executar a tarefa)
  - 3. Equipamentos (refere-se aos equipamentos necessários para executar a tarefa)
  - 4. Equipamentos de segurança
  - 5. Procedimentos de execução
  - 6. Controle de revisões

Nota: Onde aplicável deve fazer parte do PO a RIS - Registro de Inspeção de Serviço

- O documento PREIM Procedimento de Especificação e Inspeção de Materiais deve ser elaborado, conforme os seguintes itens:
  - 1. Orientações para aquisição
  - 2. Determinação dos lotes
  - 3. Verificação de recebimento
  - 4. Critérios de aceitação
  - 5. Orientações para armazenamento

### c) Redação

- Deve-se dar preferência a redação por tópicos, com frases curtas e objetivas;
- Empregar palavras de uso corrente e sentido preciso, bem como termos técnicos definidos em terminologias pertinentes;
- Deixar claro o que é obrigatório, através de termos, tais como: "deve", "não pode". Utilizar "pode" para casos onde a utilização é facultativa;
- Evitar explicações ou justificativas, que possam causar dúvidas de interpretação.
- Nos procedimentos devem-se destacar as atividades e cuidados que não são tradicionais ou que têm maior influência na qualidade do processo, evitando-se descrição de detalhes incorporados ao conhecimento básico da função.



Revisão: 10 Página: 5 de 6

Titulo: Controle de documentos	NBR ISO 9001:2008: 4.2.3 – Controle de documentos
Área: Qualidade	Aplicação: Todos os setores

### d) Uso de imagens e Elementos Gráficos

 Quando necessário poderão ser utilizados gráficos, fotos, desenhos, tabelas, fluxogramas, etc., para facilitar o entendimento;

### 3.1.2. Controle de Revisões

- O controle de revisões dos documentos é realizado pela atualização da lista mestra (Anexo 1);
- As cópias controladas de documentos, tornados obsoletos, são destruídas no ato da entrega da nova revisão pelo Representante da Direção, que mantém o último original da versão anterior dos documentos identificando como "obsoleto";
- As versões eletrônicas dos documentos obsoletos poderão ser deletados ou armazenados em pasta devidamente identificadas como **Documentos Obsoletos**;
- Os números de revisão dos documentos aprovados são identificados com dois dígitos no campo específico do cabeçalho ou do rodapé, após a indicação **Revisão** (Ex. Revisão 00, Revisão 01 e assim por diante);
- As alterações em relação à revisão anterior devem ser descritas resumidamente no campo "Descrição das alterações". Da mesma forma devem ser assinalados os títulos de figuras, tabelas alteradas e textos retirados ou acrescentados ao procedimento.

### 3.2. Documentos e dados externos

### 3.2.1. Atualização de Normas Técnicas e Requisitos Regulamentares

- As normas técnicas (Ex. ABNT, legislação municipal, etc.) aplicáveis aos processos, serão atualizadas com periodicidade anual, o controle destas atualizações será feito por meio da Lista Mestra de Documentos Externos (Anexo 2 – PS 4.2.3);
- A atualização poderá ser feita via fax, internet, consultando o site específico quando disponível ou através de aquisição de listagem no próprio órgão. Esta atualização será de responsabilidade do RD;
- Sempre que for identificada a necessidade de aquisição de normas técnicas, esta deverá ser solicitada ao RD que deve fazer a requisição e cadastrar o documento no Anexo 2.

**Nota:** As normas técnicas ou normas regulamentares desatualizadas deverão ter todas as versões anteriores, mantidas para consulta, porém com o carimbo **Obsoleto**.

### 3.3. Backup

O BACK UP dos documentos eletrônicos é realizado diariamente, visando assegurar a pronta recuperação dos documentos e registros. Sua guarda é de responsabilidade do Departamento de Meio Ambiente de Americana que deve mantê-los em local seguro.

### 4. ANEXOS

- ANEXO 1: Lista mestra de documentos internos
- ANEXO 2: Lista mestra de documentos externos
- ANEXO 3: Protocolo de entrega de documentos



Revisão: 10 Página: 6 de 6

**Titulo:** Controle de documentos NBR ISO 9001:2008: 4.2.3 – Controle de documentos

**Área:** Qualidade **Aplicação:** Todos os setores

# 5. DESCRIÇÃO DAS ALTERAÇÕES

5. DESCRIÇÃO DAS ALTERAÇÕES		
Revisão Item		Descrição da alteração
01 Geral		Alteração do responsável pela aprovação para Gerente Geral Edivaldo Ribeiro
01	Anexo 2	Alteração da ISO 9001:2000 para ISO 9001:2008
01	Geral	Alteração da ISO 9001:2000 para ISO 9001:2008
02	Anexo 1	Atualização lista mestra
03	Anexo 1	Atualização listra documentos externos
03	Exclusão no Manual da Qualidade e de todos os procedimentos informações relacionadas a NBR ISO 14001:1996. Empresa irá certificar esta norma após certificação da NBR ISO	
04	Anexo 1	Atualização geral; Será deixado apenas última atualização.
04	3.1	Inclusão de nome no rodapé de cada copia controlada (distribuição)
05	Anexo 1	Atualização
05	3.3	Responsabilidade pela guarda do Backup passou a ser do Assistente de Recursos Humanos.
	Anexo 1	Atualização Lista Mestra
06	2	Alteração do responsável para Gerente de Operações Vanildo Teixeira da Silva
	Geral	Substituição do cargo gerente geral por gerente de operações
	Anexo 2	Atualização lista mestra externos
07	3.3	Responsabilidade pela guarda do Backup passou a ser da Assistente Comercial.
	2 3.1	Exclusão do cargo Gerente de Operações
00	3.1	Inclusão do "Software PROREDES"
80	3.1	Aprovação passa a ser feita pela Diretoria
	3.3	Inclusão do nome Americana em após Assistente Comercial.
	3.1.1	Inclusão da nota 2 no item a)
00	3.1	Os documentos do sistema informatizado só podem ser alterados pelos técnicos da Proredes, com autorização da Diretoria.
09	Anexos 1,2 e 3	Atualização. As revisões dos anexos passam a acompanhar a do Procedimento.
10	3	Responsabilidade pela guarda do Backup passou a ser do Departamento de Meio Ambiente.