



PPRA - Programa de Prevenção de Riscos Ambientais  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO ESTADO DE ALAGOAS / CREA AL



PPRA - Programa de Prevenção de Riscos Ambientais

Período de vigência:

01/09/2015 a 31/08/2016



ELABORAÇÃO

*Eric Avilino Batista*  
Eric Avilino Batista

Engenheiro(a) de Segurança do Trabalho

CREA 21064548-2

*Josemir Araújo da Silva Andrade*  
Josemir Araújo da Silva Andrade

Técnico(a) de Segurança do Trabalho

MTE MTB-0001096/AL

SESI - Serviço Social da Indústria

Departamento Regional de Alagoas

Núcleo de Saúde e Segurança do Trabalho

Luzia Cavalcante Campos

Rua João José Pereira Filho, S/Nº - Pólo Multissetorial Gov. Luiz Cavalcante

Maceió / Alagoas

Tel: 82 2121-3000

Fax: 82 2121-3000

Home Page: [www.al.sesi.org.br](http://www.al.sesi.org.br)

## ÍNDICE

<b>1</b>	<b>Documento Base</b>	<b>1</b>
1.1	Cadastro da Empresa	1
1.2	Introdução	2
1.3	Objetivos e Resultados Esperados	2
1.4	Estratégia e Metodologia de Ação	3
1.4.1	Antecipação	3
1.4.2	Reconhecimento	3
1.4.3	Avaliação do Risco	3
1.5	Forma de Registro, Manutenção e Divulgação de Dados	8
1.6	Periodicidade e Forma de Avaliação do Desenvolvimento do PPRA	8
1.6.1	Critérios para priorização das Ações	9
1.6.2	Critérios para monitoramento da Exposição	10
1.7	Planejamento Anual - Metas, Prioridades e Cronogramas	10
1.8	Responsabilidades do Programa	10
<b>2</b>	<b>Desenvolvimento do Programa de Prevenção de Riscos Ambientais</b>	<b>12</b>
2.1	Caracterização Geral da Empresa	12
2.1.1	Definição dos setores e processo	12
2.2	Caracterização do Ambiente do Trabalho	12
2.2.1	Setores	12
2.3	Identificação de Perigos e Avaliação de Riscos por GHE	12
2.4	Índice de Qualidade do Ambiente de Trabalho	13
2.5	Avaliação Quantitativa dos Riscos e da Exposição dos trabalhadores	14
2.6	Análise de Dados e Conclusões	14
2.7	Responsabilidade Técnica	14
2.8	Tabelas de Identificação de Perigos e Avaliação de Riscos por GHE	16





## ÍNDICE

2.9	Glossário Técnico, Normativo e Legal	42
2.10	Definição dos Grupos Homogêneos de Exposição - GHE	43



**SESI**

**PPRA - Programa de Prevenção de Riscos Ambientais  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO ESTADO DE ALAGOAS / CREA AL**



## 1 Documento Base

### 1.1 Cadastro da Empresa

<b>Razão social</b>  CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE ALAGOAS		<b>Unidade/obra</b>  CREA AL	<b>CNPJ:</b>  12.156.592/0001-14
<b>Endereço</b>  RUA DR. OSVALDO SARMENTO, 22		<b>CEP:</b>  57036-540	
<b>Bairro</b>  FAROL		<b>Cidade</b>  Maceió	<b>UF:</b>  AL
<b>Telefone</b>  82 2123 0866	<b>Fax</b>  XXXXXX	<b>E-mail</b>  fernanda@crea-al.org.br	
<b>Ramo de atividade</b>  Administração pública em geral			
<b>CNAE:</b>  84.11-6/00	<b>Grau de risco (NR 4)</b>  1	<b>Inscrição estadual</b>  XXXX	<b>Inscrição municipal</b>  XXXX
<b>Total de trabalhadores</b>  60	<b>Porte</b>  Pequeno	<b>Homens</b>  30	<b>Mulheres</b>  30
<b>SESMT:</b>  Não	<b>CIPA:</b>  Não	<b>Número de membros</b>	<b>Designado da CIPA</b>  Não
<b>Responsável pela empresa</b>	<b>Nome</b>  Fernanda Fernandes da Costa Cavalcante		<b>Cargo</b>  Gerente de RH
	<b>Telefone</b>  82 2123 0866 / 99619-1953		<b>Fax</b>  XXXXXX
	<b>E-mail</b>  fernanda@crea-al.org.br		
<b>Contato com a empresa</b>	<b>Nome</b>  Fernanda Fernandes da Costa Cavalcante		<b>Cargo</b>  Gerente de RH
	<b>Telefone</b>  82 2123 0866 / 99619-1953		<b>Fax</b>  XXXXXX
	<b>E-mail</b>  fernanda@crea-al.org.br		
<b>O que a empresa produz</b>  Órgão fiscalizador de atividades profissionais nas áreas da Engenharia, Agronomia, Geologia, Geografia e Meteorologia, além das atividades dos Técnologos e das várias modalidades de Técnicos Industriais de nível médio.			

**SESI**

**PPRA - Programa de Prevenção de Riscos Ambientais  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO ESTADO DE ALAGOAS / CREA AL**



## 1.2 Introdução

O PPRA – Programa de Prevenção dos Riscos Ambientais está regulamentado pela NR9 (Portaria 3.214/78) e faz parte de um conjunto de medidas mais amplas contidas nas demais normas regulamentadoras, o qual se articula, principalmente, com a NR-07, ou seja, com o PCMSO – Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional.

O PPRA é um programa de gerenciamento de Riscos Ambientais, que tem por objetivo a preservação da saúde e da integridade de todos os trabalhadores da empresa, através da antecipação, reconhecimento, avaliação e controle de riscos ambientais existentes ou que venham a existir no ambiente de trabalho.

Este relatório contém o Inventário Geral dos Riscos relacionados às atividades existentes na empresa, compreendendo todas as categorias de agentes ambientais. Atende às exigências da Norma Regulamentadora 09, da Portaria 3214 do Ministério do Trabalho - Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA) no que diz respeito ao reconhecimento e avaliação de riscos relacionados a agentes químicos, físicos e biológicos.

Os dados constantes neste relatório servem de base para a elaboração do Plano de Ação Anual de Segurança e Saúde do Trabalho, que contempla as ações de controle a serem mantidas, implementadas ou melhoradas, assim como as atividades de monitoramento das exposições. Este relatório e o Plano de Ação Anual formarão o documento base do PPRA.

## 1.3 Objetivos e Resultados Esperados

Os resultados esperados com este trabalho é a melhoria das condições ambientais e de saúde dos trabalhadores, levando a empresa não apenas ao atendimento dos requisitos legais, mas também, a melhoria da qualidade de vida dos seus colaboradores, através da antecipação, reconhecimento, caracterização e monitoramento dos perigos e fatores de riscos relacionados à atividade laboral:

- Caracterizar exposições a todos os perigos, agentes ambientais nocivos – químicos, físicos e biológicos agentes de acidentes e situações ergonômicas existentes no ambiente de trabalho.
- Caracterizar a intensidade e a variação temporal das exposições para todos os trabalhadores – próprios e de contratadas que atuem em atividades dentro dos limites da empresa.
- Avaliar os riscos potenciais à segurança e saúde de todos os trabalhadores.
- Priorizar e recomendar ações para controlar exposições que representem riscos inaceitáveis e intoleráveis.
- Registrar as avaliações ambientais realizadas na empresa.
- Comunicar os resultados do processo de levantamento de perigos e avaliação de riscos para todos os trabalhadores envolvidos
- Manter o registro histórico das exposições para todos os trabalhadores de forma que problemas futuros de saúde possam ser analisados e gerenciados com base em informações reais de exposição.
- Documento base para elaboração do PPP, exigido pelo INSS para comprovar o exercício de atividade especial.
- Elaborar laudo técnico exigido pelo Ministério do Trabalho e Emprego para pagamento de adicional de insalubridade e periculosidade.
- Elaborar inventário geral de riscos objetivando fornecer subsídios para implementação de medidas de controle para redução dos riscos.

## 1.4 Estratégia e Metodologia de Ação

### 1.4.1 Antecipação

O responsável da empresa deverá assegurar que toda modificação c/ou novo projeto a ser implantado seja avaliado preliminarmente com relação a identificação de perigos e avaliação dos riscos potencialmente presentes.

### 1.4.2 Reconhecimento

Para elaboração do reconhecimento foi realizada a caracterização de todos os trabalhadores: Nome, NIT, cargo CBO, função na empresa, atividades que realizam, setores onde estão lotados, datas de admissão no setor, regime de revezamento, com o objetivo de estudar como eles se relacionam com os processos e com os agentes /perigos presentes nestes processos e no ambiente.

Para cada setor da empresa então é feito um mapeamento dos processos e atividades existentes com o objetivo de identificar os grupos de trabalhadores que realizam atividades similares visando facilitar a identificação de perigos na empresa. A estes grupos de trabalhadores damos o nome de GHE.

Cada processo pode ser constituído de um ou mais GHE, isto será determinado levando-se em conta a similaridade de cada atividade realizada e consequentemente quanto a exposição aos mesmos perigos.

Em seguida caracteriza-se o ambiente de trabalho para cada GHE: setor (local físico onde realiza suas atividades), verificando-se as condições sanitárias, iluminação, ventilação, estado de conservação, etc.

Para cada GHE então é realizado a identificação dos perigos levando em conta as atividades, máquinas equipamentos, ferramentas, toxicidade dos produtos químicos que utilizam, agentes e perigos presentes e a eficácia das medidas de proteção existentes.

Em seguida realiza-se a avaliação qualitativa dos riscos e a priorização de ações c/ou avaliações necessárias ao seu controle, seguindo os seguintes critérios:

### 1.4.3 Avaliação do Risco

Probabilidade (P)

A graduação da probabilidade da ocorrência do possível dano (efeito crítico) é feita atribuindo-se um índice de probabilidade (P) variando de 1 a 4, cujo significado está relacionado no quadro abaixo:

Índice	Significado em termos da probabilidade de ocorrência do dano.
1	Altamente improvável.
2	Improvável.
3	Pouco provável.
4	Provável.

O índice P é definido utilizando-se várias abordagens ou critérios.

Abordagens para atribuir o valor a P:

- P definido com base em dados estatísticos de acidentes ou doenças relacionados ao trabalho obtidos ou fornecidos pela empresa ou do setor de atividade quando predominam situações similares.
- P definida a partir do perfil de exposição qualitativo, quando não forem possíveis ou disponíveis dados quantitativos. Quanto maior intensidade, duração e frequência da exposição maior será a probabilidade de ocorrência do possível dano e maior será o valor atribuído a P.
- P definida a partir do perfil de exposição quantitativo baseado na estimativa da média aritmética do perfil de exposição ou baseado na estimativa do percentil 95% e comparando-se com o valor do limite de exposição ocupacional.
- P definido em função do fator de proteção considerando a existência e a adoção de medidas de controle. Quanto mais adequadas e eficazes forem as medidas de

controle, menor será o valor atribuído a P.

Tabela 1 - Critérios para graduação da probabilidade de ocorrência do dano (P)

P Índice de probabilidade	CRITÉRIO UTILIZADO		
	Perfil de exposição qualitativo	Perfil de exposição quantitativo	Fator de proteção
1 Altamente improvável	Exposição baixa: contato não frequente com o agente ou frequente a baixíssimas concentrações / intensidades.	Exposição inferior a 10% do Limite de Exposição Ocupacional. $E < 10\% \text{ LEO}$ Percentil 95 < 0,1 x LEO	As medidas de controle existentes são adequadas, eficientes e há garantias de que sejam mantidas em longo prazo.
2 Improvável	Exposição moderada: contato frequente com o agente a baixas concentrações/intensidades ou contato não frequente a altas concentrações/intensidades.	Exposição estimada entre 10% e 50% do Limite de Exposição Ocupacional. $10\% < E < 50\% \text{ LEO}$ Percentil 95 entre 0,1 x LEO e 0,5 x LEO	As medidas de controle existentes são adequadas e eficientes, mas não há garantias de que sejam mantidas em longo prazo.
3 Pouco provável	Exposição significativa ou importante: contato frequente com o agente a altas concentrações/intensidades	Exposição estimada entre 50% e 100% do Limite de Exposição Ocupacional. $50\% < E \leq 100\% \text{ LEO}$ Percentil 95 entre 0,5 x LEO 1,0 x LEO	As medidas de controle existentes são adequadas mas apresentando desvios ou problemas significativos. A eficiência é duvidosa e não há garantias de manutenção adequada.
4 Provável	Exposição excessiva: contato frequente com o agente a concentrações/intensidades elevadíssimas	Exposição estimada acima do Limite de Exposição Ocupacional $E > 100\% \text{ LEO}$ Percentil 95 > 1,0 x LEO	Medidas de controle inexistentes ou as medidas existentes são reconhecidamente inadequadas.

Obs: Quadro adaptado de MULHAUSEN & DAMIANO (1998) e Apêndice D da BS 8800.

**Atenuação de EPIs para exposição a contaminantes atmosféricos e ruído.**

Se a exposição a contaminantes atmosféricos ou ao ruído for avaliada como excessiva, isto é, maior que o limite de exposição permitido, ou mesmo acima do nível de ação, deve-se definir o índice de probabilidade de ocorrência do possível dano estimado como 1, 2 ou 3 por julgamento profissional do avaliador, conforme o grau de adequação do EPI ao tipo de exposição, sua manutenção e uso efetivo. Isto é, se o PCA (Programa de Conservação Auditiva) e PPR (Programa de Proteção Respiratória) forem avaliados como eficazes.

**Gravidade (G)**

Para a graduação da gravidade do possível dano potencial (efeito crítico) atribui-se um índice de gravidade (G) variando de 1 a 4 conforme os critérios genéricos relacionados na Tabela 2 ou os critérios especiais da Tabela 3.

**Tabela 2 – Critérios para graduação da gravidade do dano (G)**

G Índice de gravidade do dano	CRITÉRIO UTILIZADO (GENÉRICO)	EXEMPLOS
1 Reversível Leve	Lesão ou doença leves, com efeitos reversíveis levemente prejudiciais.	Ferimentos leves, irritações leves, que não implique em afastamento não superior a 15 dias etc.
2 Reversível Severo	Lesão ou doença sérias, com efeitos reversíveis severos e prejudiciais.	Irritações sérias, pneumoconiose não fibrogênica, lesão reversível que implique em afastamento superior a 15 dias, etc.
3 Irreversível	Lesão ou doença críticas, com efeitos irreversíveis severos e prejudiciais que podem limitar a capacidade funcional.	PAIR, danos ao sistema nervoso central (SNC), lesões com sequelas que impliquem em afastamentos de longa duração ou em limitações da capacidade funcional.
4 Fatal ou Incapacitante	Lesão ou doença incapacitante ou fatal.	Perda de membros ou órgãos que incapacitem definitivamente para o trabalho, lesões múltiplas que resultem em morte, doenças progressivas potencialmente fatais tais como pneumoconiose fibrogênica, câncer etc.

Tabela 3 – Critérios especiais para graduação da gravidade em função do potencial do perigo causar danos

G Índice de gravidade do dano	CRITÉRIO UTILIZADO				
	Potencial carcinogênico, mutagênico ou teratogênico (Agentes químicos e físicos)	Potencial de danos locais por contato com olhos e pele (Agentes químicos)	TLVs (ACGIH) – Contaminantes atmosféricos		Grupos de Risco de Biossegurança (microorganismos patogênicos)
			Gás ou Vapor	Particulados	
1 Reversível Leve	Agentes sob suspeita de ser carcinogênico, mutagênico ou teratogênico mas os dados existentes são insuficientes para classificar. (Grupo A4 da ACGIH)	Agente classificado como irritante leve para a pele, olhos e mucosas.	> 500 ppm	$\geq 10 \text{ mg/m}^3$	Agentes do Grupo de Risco 1: risco individual e para a comunidade ausente ou muito baixo.
2 Reversível Severo	Agente carcinogênico, teratogênico ou mutagênico confirmado para animais. (Grupo A3 da ACGIH)	Agente classificado como irritante para mucosas, olhos, pele e sistema respiratório superior.	101 a 500 ppm	$> 1 \text{ e } < 10 \text{ mg/m}^3$	Agentes do Grupo de Risco 2: risco individual moderado, baixo risco para a comunidade.
3 Irreversível	Agente carcinogênico, teratogênico ou mutagênico suspeito para seres humanos. (Grupo A2 da ACGIH)	Agente altamente irritante ou corrosivo para mucosas, pele, sistema respiratório e digestivo, resultando em lesões irreversíveis limitantes da capacidade funcional.	11 a 100 ppm	$0,1 \text{ e } \leq 1 \text{ mg/m}^3$	Agentes do Grupo de Risco 3: alto risco individual, baixo risco para a comunidade.
4 Fatal ou Incapacitante	Agente carcinogênico, teratogênico ou mutagênico confirmado para seres humanos. (Grupo A1 da ACGIH)	Agente com efeito cáustico ou corrosivo severo sobre a pele, mucosa e olhos (ameça causar perda da visão), podendo resultar em morte ou lesões incapacitantes.	$\leq 10 \text{ ppm}$	$\leq 0,1 \text{ mg/m}^3$	Agentes do Grupo de Risco 3: alto risco individual, alto risco para a comunidade.

#### Avaliação do Risco

Estimar e definir a categoria do cada risco, a partir da combinação dos valores atribuídos para probabilidade (P) e gravidade (G) do dano, utilizando a matriz apresentada na Tabela 4, que define a categoria de risco resultante dessa combinação.

Tabela 4 – Matriz de risco para estimar a categoria do risco

P R O B A B I L I D A D E	4 provável (E > LEO)	RISCO MÉDIO	RISCO ALTO	RISCO ALTO	RISCO CRÍTICO
	3 pouco provável (E = 0,5 a 1,0)	RISCO BAIXO	RISCO MÉDIO	RISCO ALTO	RISCO ALTO
2 improvável (E = 0,1 a 0,5)	RISCO BAIXO	RISCO BAIXO	RISCO MÉDIO	RISCO ALTO	RISCO ALTO
1 altamente improvável (E < 0,1 LEO)	RISCO IRRELEVANTE	RISCO BAIXO	RISCO BAIXO	RISCO MÉDIO	RISCO MÉDIO
	1 reversível leve	2 reversível severo	3 irreversível, severo	4 fatal ou incapacitante	

Gravidade (G)

Obs. Matriz elaborada a partir da combinação das matrizes apresentadas por MULHAUSEN & DAMIANO (1998) e pelo apêndice D da BS 8800 (BSI, 1996).

#### Incerteza da avaliação do risco

Estimar a incerteza da avaliação do risco por julgamento profissional tendo como base as informações relevantes disponíveis e os critérios da Tabela 5. Registrar no campo correspondentes o índice 0 para certa, 1 para incerta ou 2 se a avaliação feita for considerada altamente incerta.

#### Informações relevantes para julgar a incerteza

- A atividade foi observada?
- Dados de monitoramento da exposição são disponíveis?
- Há limites de exposição ocupacional (LEO) bem estabelecidos?
- A frequência e duração da atividade são conhecidas?
- Informações sobre a variabilidade das exposições são disponíveis?
- Existem informações sobre como práticas de trabalho contribuem para as exposições?

Tabela 5 – Critérios para avaliar incerteza da avaliação do risco

Incerteza	Descrição	Critérios
0	CERTA – A estimativa da probabilidade e os danos à saúde são conhecidos e bem compreendidos. O avaliador tem confiança na aceitabilidade do julgamento.	Estimativa baseada em dados quantitativos confiáveis para agentes cujos efeitos à saúde são bem conhecidos ou dados qualitativos objetivos.
1	INCERTA – Existe informação suficiente para fazer um julgamento, mas a obtenção de informações adicionais é desejável para avaliar a exposição.	Estimativa da exposição feita com base em modelagem ou analogia com ambientes semelhantes para os quais existem dados seguros ou medições de caráter exploratório cujos dados são insuficientes.
2	ALTAMENTE INCERTA – O julgamento de aceitabilidade foi feito na ausência de informação significativa sobre os perfis de exposição e/ou efeitos sobre a saúde.	A estimativa da exposição foi feita apenas com base em dados qualitativos subjetivos ou os efeitos nocivos sobre a saúde ainda não estão suficientemente claros.

O resultado do reconhecimento e avaliação dos riscos, encontra-se nas Tabela de Identificação de Perigos e Avaliação de Riscos por GHE anexo a este documento.

### 1.5 Forma de Registro, Manutenção e Divulgação de Dados

O presente documento-base e suas alterações e complementações deverão ser apresentados e discutidos com a CIPA ou a pessoa designada para o cumprimento das atribuições da NR - 5, conforme o caso.

### 1.6 Periodicidade e Forma de Avaliação do Desenvolvimento do PPRA

O PPRA deverá ser avaliado anualmente com o objetivo de medir a eficácia do programa observando se foram cumpridas todas as metas descritas no planejamento anual e se as medidas de controle adotadas realmente eliminaram, neutralizaram ou reduziram os riscos e/ou se houve o aparecimento de novos riscos no ambiente de trabalho.



### 1.6.1 Critérios para priorização das Ações

Para priorização das ações foi utilizado o seguinte critério:

Tabela 6 – Critérios para priorização de ações – controles e obtenção de informações adicionais

RISCO	NECESSIDADES DE CONTROLES E INFORMAÇÕES ADICIONAIS		
	INCERTEZA DA ESTIMATIVA		
	0 CERTA	1 INCERTA	2 ALTAMENTE INCERTA
CRÍTICO	Controle necessário (P1)	Controle necessário (P1) Informação adicional necessária (P2)	Controle necessário (P1) Informação adicional necessária (P1)
ALTO	Controle necessário (P1)	Controle necessário (P1) Informação adicional necessária (P2)	Controle necessário (P1) Informação adicional necessária (P1)
MÉDIO	Manter o controle existente (P1) Controle adicional necessário se for possível e viável (P2)	Informação adicional necessária (P2) antes de se decidir se há necessidade de controle adicional	Informação adicional necessária (P1) antes de se decidir se há necessidade de controle adicional
BAIXO	Nenhum controle adicional é necessário Manter o controle existente (P1)	Informação adicional necessária (P2)	Informação adicional necessária (P1)
IRRELEVANTE	Nenhuma ação é necessária	Nenhuma informação adicional é necessária	Nenhuma informação adicional é necessária

**P1 = Prioridade 1**

**P2 = Prioridade 2 (secundária)**

### 1.6.2 Critérios para monitoramento da Exposição

Foi utilizado o seguinte critério para definição das necessidades de monitoramento com suas respectivas periodicidades, de acordo com a gravidade e probabilidade anteriormente estabelecidas.

Tabela 7 - Periodicidade do monitoramento da exposição

P R O B A B I L I D A D E	4 (E > LEO)	Monitorar após adotar medidas de controle (P1)			
	3 (E = 0,5 a 1,0 LEO)	Annual (P2)	Annual (P2)	Semestral (P1)	Trimestral (P1)
	2 (E = 0,1 a 0,5 LEO)	Monitoramento periódico não necessário	Monitoramento periódico não necessário	Annual (P1)	Semestral (P1)
	1 (E < 0,1 LEO)	Monitoramento periódico não necessário	Monitoramento periódico não necessário	Monitoramento periódico não necessário	Annual (P1)
		1 reversível leve	2 reversível severo	3 irreversível, severo	4 fatal ou incapacitante

Gravidade (G)

### 1.7 Planejamento Anual - Metas, Prioridades e Cronogramas

O planejamento Anual encontra-se anexo a este documento.

### 1.8 Responsabilidades do Programa

#### a) SESI - Serviço Social da Indústria

- Elaborar o PPRA e oferecer suporte técnico, de acordo com a solicitação da empresa.

#### b) Empregador

- Implementar e cumprir o que foi planejado para o PPRA
- Nomear pessoa responsável para condução do programa (coordenador).
- Informar qualquer alteração relativa ao trabalhador, ao ambiente e ao processo.

#### c) Empregados

- Colaborar na implementação do PPRA.
- Seguir as orientações recebidas nos treinamentos.
- Informar aos superiores dos riscos existentes no ambiente de trabalho.



## Desenvolvimento do Programa

## 2 Desenvolvimento do Programa de Prevenção de Riscos Ambientais

### 2.1 Caracterização Geral da Empresa

#### 2.1.1 Definição dos setores e processo

SETOR	PROSSSOS
<b>ADMINISTRATIVO</b>  Instalações do Setor: Salas com paredes em alvenaria, piso cerâmico, forro de gesso sob laje, iluminação natural e artificial e ventilação artificial.	Administração: Serviços administrativos, gestão de processos e de controle de atividades dos profissionais filiados.
<b>FISCALIZAÇÃO</b>  Instalações do Setor: Salas com paredes em alvenaria, piso cerâmico, forro de gesso sob laje, iluminação natural e artificial e ventilação artificial; Atividades a céu aberto.	Fiscalização: Serviços de fiscalização do exercício regular de atividades de engenheiros, agrônomos e demais filiados do conselho.
<b>SERVIÇOS GERAIS</b>  Instalações do Setor: Salas com paredes em alvenaria, piso cerâmico, forro de gesso sob laje, iluminação natural e artificial e ventilação natural e artificial.	Serviços Gerais: Serviços de limpeza e organização das estruturas físicas do edifício sede do CREA.
<b>TRANSPORTE</b>  Instalações do Setor: Área interna de veículos de pequeno porte.	Transporte: Serviços de transporte de pessoas utilizando carros de pequeno porte.
<b>VIGILÂNCIA</b>  Instalações do Setor: Salas com paredes em alvenaria, piso cerâmico, forro de gesso sob laje, iluminação natural e artificial e ventilação artificial.	Vigia: Serviços de guarda e conservação do patrimônio da empresa.

### 2.2 Caracterização do Ambiente do Trabalho

#### 2.2.1 Setores

A empresa é composta por 5 setores:

- 1 - ADMINISTRATIVO
- 2 - FISCALIZAÇÃO
- 3 - SERVIÇOS GERAIS
- 4 - TRANSPORTE
- 5 - VIGILÂNCIA

### 2.3 Identificação de Perigos e Avaliação de Riscos por GHE

Para identificação de perigos e avaliação de riscos foi realizado a caracterização dos três elementos primordiais do reconhecimento, "o trabalhador", "o agente" e "o ambiente", os trabalhadores foram agrupados de acordo com a similaridade da exposição aos mesmos perigos. Para cada GHE, foi elaborada a planilha de

Identificação de perigos e avaliação de riscos que se encontra ao final do documento.

#### **2.4 Índice de Qualidade do Ambiente de Trabalho**

Para monitoramento do desempenho da empresa, foi estabelecido um indicador de desempenho IQAT – Índice de Qualidade do Ambiente de Trabalho da seguinte maneira:

A quantidade de riscos existentes na empresa em cada classificação:

Exemplo:

Classificação dos Riscos	Peso	Quantidade de Riscos
Irrelevante	10	A
Baixo	8	B
Médio	6	C
Alto	4	D
Crítico	2	E
-	0	F

É utilizada a média ponderada para calcular o valor do IQAT da empresa após a identificação dos perigos e avaliação dos riscos da seguinte forma:

$$IQAT = (Ex2) + (Dx4) + (Cx6) + (Bx8) + (Ax10)$$

Somatório dos pesos =  $(2+4+6+8+10) \times$  somatório dos riscos da empresa

Para o cálculo do IQAT ideal, que aconteceria caso a empresa estivesse com todos os seus riscos classificados como irrelevantes será da seguinte forma,

$$IQAT \text{ ideal} = \text{somatório dos riscos da empresa} \times 10$$

Somatório dos pesos =  $(2+4+6+8+10) \times$  somatório dos riscos da empresa

Para o cálculo do IQAT indesejado, que aconteceria caso a empresa estivesse com todos os seus riscos classificados como críticos.

$$IQAT \text{ indesejado} = \text{somatório dos riscos da empresa} \times 2$$

Somatório dos pesos =  $(2+4+6+8+10) \times$  somatório dos riscos da empresa

Situação da empresa:

<b>IQAT</b>	=	0,04
<b>IQAT ideal</b>	=	0,33
<b>IQAT indesejado</b>	=	0,00

## 2.5 Avaliação Quantitativa dos Riscos e da Exposição dos trabalhadores

Com base na avaliação qualitativa de riscos, foram identificadas as necessidades de avaliações quantitativas da exposição.

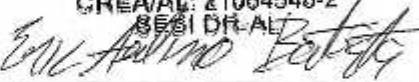
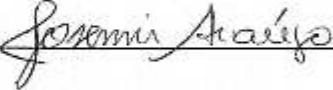
A metodologia utilizada nesta avaliação, os equipamentos, os resultados e julgamentos destes, serão registrados no relatório de avaliação quantitativa de riscos. (opção 1).

A metodologia utilizada nessas avaliações, os equipamentos, os resultados e julgamentos desses encontram-se nas planilhas anexas a este documento. (opção 2 quando contratada avaliação quantitativa).

## 2.6 Análise de Dados e Conclusões

Os dados obtidos em todas as Tabelas de Identificação de Perigos e Avaliação de Risco por GHE e nas planilhas de Avaliação Quantitativa foram avaliados pelo profissional responsável por este documento. Com base nessa avaliação, foi emitido parecer técnico conclusivo quanto: caracterização de insalubridade, periculosidade ou condição especial para fins de pagamento de adicional e ou aposentadoria especial. Esse parecer técnico conclusivo encontra-se em cada Tabela – Identificação de Perigos e Avaliação de Riscos por GAS

## 2.7 Responsabilidade Técnica

ERIC AVILINO BATISTA	
Engenheiro(a) de Segurança do Trabalho Eric Avilino Batista CREA: 21064548-2 NIT: 13727056273	Assinatura Eng. Seg. do Trabalho Eng. Sanitarista e Ambiental CREA/AL: 21064548-2 SESI DR-AL 
Técnico(a) de Segurança do Trabalho Josemir Araújo da Silva Andrade MTE: MTB-0001096/AL NIT: 13313253457	Assinatura 

**SESI**

PPRA - Programa de Prevenção de Riscos Ambientais  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO ESTADO DE ALAGOAS / CREA AL



## Tabelas de Identificação de Perigos e Avaliação de Riscos por GHE

## 2.8 Tabelas de Identificação de Perigos e Avaliação de Riscos por GHE

**Tabela de Identificação de Perigos e Avaliação de Riscos por GHE**

GHE 1 (Gerência de Informática)		Total de Trabalhadores expostos:										Fase: ( ) Antecipação (x) Reconhecimento	
		3											
Descrição das Atividades		Período de exposição existente										Avaliação do Risco	
Processo	Atividade	Controle(s) Existente(s) e sua Eficácia	EPI	Período de exposição existente		Avaliação do Risco		Definição de ações necessárias e prioridades		Cálculo para Monitoração da exposição			
Agente / Tipo	Perigo / Fator de Risco	Possível dano	PoAeD / EPI	Nome	CA	Avaliação / later de proteção	Intens./ conc.	Técnica Utilizada	Exposição P	Risco IN	IN		
Administrativo		Funções Legais / Limites de Exposição	POAD / EPI	Nome	Effenz S/N	N/A	N/A	Intens. / conc.	P	G	Risco IN		
Administrado	Não identificado	Não identificada	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Avaliação qualitativa	0	0	0	-	-
Identificado	Não identificado	Não identificada	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A					

POAD = Procedimentos Administrativos, EPI = Equipamentos de Proteção Individual, S = Sim, N = Não, NA = Não Aplica, I = Inexistente, CA = Certificado de Aprovação, G = Gravidade IN = Grau de Incerteza, IP = Habitual e permanente, EV = Eventual, INT = Intermittente.

NA = Não Se Aplica, I = Inexistente, CA = Certificado de Aprovação, G = Gravidade IN = Grau de Incerteza, IP = Habitual e permanente, EV = Eventual, INT = Intermittente.

**CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE ALAGOAS / CREA AL**

CPT 2 (Assessoria Técnica)										Total de Trabalhadores expostos:	4	Fun: ( ) Antecipação (x) Reconhecimento						
Setor: ADMINISTRATIVO		Descrição das Atividades																
Processo		Serviços administrativos, gestão de processos e de controle de atividades dos profissionais filiados.																
Agora / Tipo	Perigo / Fator de Risco	Possível risco	Padrões Legais / Limite de Exposição	Fornel(s) Geradora(s) / Injetora(s) e meio de propagação	POAD / EPC	EPI	Nome	Estado S/N	Nome	CA	Antecipação / Fator de proteção	Efeitos S/N	Intens. / Conc.	Técnica Utilizada	Perfil da exposição existente	Avaliação do Risco	Definição de ações a serem realizadas e prioridades	Critério para Monitoramento da exposição
Administrativo																		
Não identificado	Não identificado	Não identificado	N/A	Não se apresentam situações que identifiquem riscos físicos, químicos e/ou biológicos / N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Avaliação qualitativa	N/A	0 0 + 0 -	-	

POAD – Procedimentos Administrativos, EPC – Equipamentos de Proteção Coletiva, EPI = Equipamentos de Proteção Individual. S = Sim, N = Não, N/A = Não Aplicável  
 NA = Não Se Aplica, I = Inexistente, CA = Certificado de Aprovação P = Probabilidade G = Gravidade IN = Grau de Incerteza EV = Eventual IR = Imaterial

SERVIÇO: ADMINISTRATIVO		Grau 2 (DRCA/ART)		Total de Trabalhadores expostos:		Fase: ( ) Antecipação (x) Reconhecimento											
Processo Administrativo		Descrição das Atividades		Controle(s) Existente(s) e sua Eficácia		Perfil de exposição existente		Avaliação de Risco		Definição de ações necessárias e prioridades		Critério para Monitoração da exposição					
Agente / Tipo	Perigo / Fator de Risco	Possível dano	Possíveis Lepnis / Límite de Exposição	POA/D / EPC	Efetividade S/N	Normas	C.A.	Aumentação / Piora do processo	Eficaz S/N	Intens./ econ.	Técnicas Utilizadas	Tipo de Exposição	P	G	Risco	IN	
Não identificado	Não identificado	Não identificado	Não se apresentam situações que identifiquem riscos físicos, químicos e/ou biológicos / NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Avançada / Qualitativa	NA	0	0	0	-	
Não identificado	Não identificado	Não identificado	Não se apresentam situações que identifiquem riscos físicos, químicos e/ou biológicos / NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Avançada / Qualitativa	NA	0	0	0	-	

POAD = Procedimentos Administrativos, EPC = Equipamentos de Proteção Coletiva, EPJ = Equipamentos de Proteção Individual. S = Sim, N = Não, NA = Não Avaliado  
 NA = Não Se Aplica, I = Inexistente, CA = Insistente, G = Probabilidade, P = Probabilidade, IN = Grau de Incentivo, EP = Envolvante, INT = Interveniente

CPE 4 (Geração Operacional / Atendimento)										Fase: ( ) Recomendado			
Descrição das Atividades										Fase: ( ) Antecipação (x) Recomendado			
Controle(s) Existente(s) e seu Eficácia										Perfis de exposição existente			
Setor: ADMINISTRATIVO	Processo:	Padrão Legal / Límite de Exposição	Funcional(s) / Trajetória e meio da proposta	POAD / TPC	EPI	Nome	Efetaz S/N	Nome	CA	Avaliação / Faturus proteção	Intens. / Eficaz S/N	Técnica Utilizada	Tipos de Exposição
Administrativa	Agora / Tipo Perigo / Fator de Risco	Possível dano				NA	NA	NA	NA	NA	NA	N/A	N/A
Não identificado	Não identificado	Não identificado	Identificam riscos físicos, químicos e/ou biológicos / NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA	NA	Avaliada qualitativ	0

POAD = Procedimentos Administrativos, EPI = Equipamentos de Proteção Individual. S = Sim, N = Não, N/A = Não Avaliado  
 NA = Não Se Aplica, I = Invistigado, C = Certificado de Aprovado P = Probabilidade G = Gravidade IN = Crítico / Habitual e Permanente II = Habitual e Intermitente IV = Eventual / NT = Intermitente.

GITE 5 (Assunção da Continuação)										Fase: ( ) Antecipação (x) Reconhecimento			
Setor: ADMINISTRATIVO			Total de Trabalhadores expostos:							3			
Processo			Descrição das Atividades										
Ação/Administração	Agente / Tipo	Perigo / Fator de Risco	Possível dano	Padrões Legais / Lineias de Exposição	Fontr(s) Geraldo(s) / Trajetória e nível de propagação	POAD / EPC	EPC	Controlo(s) Existente(s) e seu Eficácia	Perfil de exposição existente	Avançado do Risco	Definição de ações necessárias e prioridades	Critério para Monitorização da exposição	
Não Identificado	Não identificado	Não identificado	Não identificado	N/A	Não se apresentam situações que identifiquem riscos físicos, químicos e/ou biológicos / N/A	N/A	N/A	N/A	Atenuação / fator de proteção	Efeitos S/N	Técnicas Utilizadas	Tipos de Projeções	P G Risco IN

POAD = Procedimentos Administrativos, EPC = Equipamentos de Proteção Coletiva, FPI = Equipamentos de Proteção Individual, S = Sim, N = Não, N/A = Não Avaliado  
 NA = Não Se Aplica, I = Inexistente, CA = Certificado de Adequação P = Aprovado G = Garantido e Intermitente H = Habitual e persistente HV = Eventual INT = Intermittente

Setor: ADMINISTRATIVO		Total de Trabalhadores expostos:		3		Fase: ( ) Antecipação (x) Reconhecimento	
Processo		Descrição das Atividades					
Administração		Controle(s) Existe(n)tente(s) e sua Efetividade		Perfil de exposição existente		Avaliação do Risco	
Agente / Tipo	Potigo / Fator de Risco	Possível dano	PoA/AD / EPC	EPI	Intens./ Técnica Utilizada	Tipo de Exposição	Definição de ações necessárias e prioridades
Não identificado	Não identificado	PoRões Legais / Limite de Exposição	Parte(s) Característica(s) / Trajetória e meio de propagação	Nome Eficaz S/N	Norme CA	Aletiuição / fator de proteção	IN
Não identificado	Não identificado	Não identificada	Não se apresentam situações que identifiquem riscos físicos, químicos e/ou biológicos / NA	NA	NA	NA	NA

POA/AD = Procedimentos Administrativos, EPC = Equipamentos de Proteção Coletiva, EPI = Equipamentos de Proteção Individual. S = Sim, N = Não, N/A = Não Avaliado.  
 NA = Não Se Aplica, I = Inexistente. CA = Certificado de Aprovação P = Probabilidade G = Gravidade IN = Grau de Impacto HII = Habitual e permanente EV = Eventual INT = Intermitente.

Setor: ADMINISTRATIVO		GUIT 7 (Gerenciamento / Controle)		Total de Trabalhadores expostos:		Base: ( ) Antecipação (x) Reconhecimento	
Processo		Descrição das Atividades					
Administrativo		Sua(s) administrativa(s), Gestão de processos e de controle de atividades dos profissionais filiados.					
Agente / Tipo	Perigo / Fator de Risco	Possível dano	Padrões Legais / Límite da Exposição	Portfólio(s) Gerenciado(s) / Trajetória e meio de propagação	POAAD / EPC	EPI	Perfil de exposição existente
NA Não Identificado	NA	NA	NA	NA	Nousc	Eficaz S/N	Nousc
NA Não Identificado	NA	NA	NA	NA	NA	CA	Atenção / fator de proteção S/N
NA Não Identificado	NA	NA	NA	NA	NA	TIENSC / Utilizada exposição cont.	TIENSC / Utilizada exposição cont.
NA Não Identificado	NA	NA	NA	NA	NA	Intens. / Eficaz S/N	Intens. / Eficaz S/N
NA Não Identificado	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

POAAD = Procedimentos Administrativos; EPC = Equipamentos de Proteção Coletiva; EPI = Equipamentos de Proteção Individual. S = Sim, N = Não, NA = Não Aplicado  
 NA = Não Se Aplica, I = Inexistente, CA = Inexistente, P = Probabilidade, G = Gravidade, IN = Grau de Interesse HP = Habitual e permanente HI = Intermittente FV = Eventual INT = Intermittente

*[Assinatura]*

GHE 8 (Departamento de Recursos Humanos)										Total de Trabalhadores expostos:	2	Base: ( ) Antecipado (x) Reconhecimento		
Descrição das Atividades										Perfil de exposição existente	Perfis de exposição existente	Avaliação do Risco	Definição de ações necessárias e prioridades	
Serviço administrativo, gestão dos processos e de contratos dos serviços dos profissionais filiados.														
Agente / Tipo	Risco / Fator de Risco	Possível dano	Fuentes Legais / Trajetória e motivo da proposta	POAD / EPC	EPI	Controle(s) Existente(s) e sua Eficácia	Nome	Tifilar S/N	Nome	C.A.	Atenção / final de proteção	Exposiçao / Intens. / conc.	Técnica Utilizada	Tipo de Exposição P G Risco IN
Não identificado	Não identificado	Não identificado	Não se apresentam situações que identifiquem riscos físicos, químicos ou biológicos / NA	NA	NA	NA se apresentam situações que identifiquem riscos físicos, químicos ou biológicos / NA	NA	NA	NA	NA	BAIXA SIN	NA	Avaliada qualitativ a	0 0 - 0 -

POAD = Procedimentos Administrativos, EPI = Equipamentos de Proteção Individual, EPC = Equipamentos de Proteção Coletiva, S = São, N = Não, NA = Não Avaliado  
 NA = Não Se Aplica, I = Inexistente, C.A = Certificado de Aproximação P = Probabilidade G = Gravidade IN = Grau de Incerteza TIP = Tratamento e Implemente EV = Eventual TNT = Intermitente

CRIA e Gestão Operacional)										Total de Trabalhadores expostos:	1	Poss: ( ) Antecipação (x) Recomendado		
Descrição das Atividades														
Serviços administrativos, gestão de processos e de controle de atividades dos profissionais filiados.														
Setor: ADMINISTRATIVO	Processo:	Agente / Tipos	Risco / Fator de Risco	Possível dano	Fonte(s) Geradora(s) / Trajetória e meio de propagação	POAD / EPC	EPI	Controle(s) Existente(s) e sua Eficácia	Perfil de exposição existente	Avaliação do Risco	Definição de ações necessárias e prioridades	Definição de ações necessárias e prioridades	Criteria para Monitorização da exposição	
Administrativo		Não identificado	Não identificado	Não identificado	Não apresentam riscos que identifiquem riscos físicos, químicos e/ou biológicos / N/A	N/A	Educa S/N	Nomina	C.A.	Atuação / fator de proteção S/N	Eficaz S/N	Intens./ Utilizada	Técnica/ Exposição P	Risco LN
		Não identificado	Não identificado	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Avaliação qualitativa	0 0	0 0

POAD = Procedimentos Administrativos; EPC = Equipamentos de Proteção Individual; EPI = Equipamentos de Proteção Coletiva; N/A = Não Aplicável; S = Sim; N = Não; N/AV = Não Avaliado  
 NA = Não Se Aplica; I = Inexistente; EIP = Emissões e Perdas; G = Proibido; P = Aprovação; INR = Eventual; EV = Eventual; INT = Intermitente

GRIE 10 (Gestão da Infra-Estrutura)										Base: ( ) Autocitação (x) Recomendado
Initial de Trabalhadores expostos:										1
Setor: ADMINISTRATIVO	Descrição das Atividades									
Processo	Serviços administrativos, Gestão de processos e de controle de atividades dos profissionais filiados.									
Administrativo	Controle(s) Existente(s) e sua Eficiência									
Agora / Tipo / Perigo / Fator de Risco	Possível dano	Foco(s) Gicada(s) / Trajetória e meio de propagação	POAD / FPC	EPI	Perfil de exposição existente	Avaliação do Risco			Definição de ações necessárias e prioridades	Critério para Monitoração da expansão
Agente / Tipo	Perigo / Fator de Risco	Palavras-chave / Límite de Exposição	Nome	Eficaz S/N	Nome	CA	Automação / Eficácia	Intens./ com.	Técnica Utilizada	Risco IN
Não identificado	Não identificado	Não se apresentam situações que identifiquem riscos físicos, químicos e/ou biológicos /	NA	NA	NA	NA	Gravidade	Exposto(a)	P G Risco IN	-

POAD = Procedimentos Administrativos, EPC = Equipamentos de Proteção Coletiva, EPI = Equipamentos de Proteção Individual. S = Sim, N = Não, NA = Não Avaliado  
 NA = Não Se Aplica, I = Inexistente, CA = Condicionado de Aprovação P = Próvelabilidade G = Gravidade IN = Grau de Incerteza IP = Habitual e permanente HI = Habitual e intermitente EV = Eventual INT = Intermitente

*LB*

Setor: ADMINISTRATIVO		Total de Trabalhadores expostos:		2	Fase: ( ) Autodeclaração (x) Recalculo			
Descrição das Atividades		Controle(s) Existente(s) e sua Eficácia		Perfil de exposição existente		Avaliação do Risco	Definição de ações necessárias e preventivas	Critério para Monitoramento da exposição
Processo	Atividade	POAD / EPC	EPI	Item(s) / Fator de proteção	Técnica Utilizada	P G Risco IN		
Administrativo	Agente / Tipo Pecúlio / Fazenda de Risco	Posível risco	Radios Loguais / Trajetória e meia de propagação	Nome Eficaz S/N	Nome CA	Atenção / Fator de proteção S/N	Avaliado qualitativamente	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
NA	Não identificado	Não identificado	Identificaram riscos físicos, químicos e/ou biológicos / NA	NA	NA	NA	0 0 -	0 -

POAD = Procedimentos Administrativos, EPC = Equipamentos de Proteção Coletiva, EPI = Equipamentos de Proteção Individual. S = Sim, N = Não, NAV = Não Avaliado  
 NA = Não Se Aplica, I = Inexistente, C = Certificado de Aprovação P = Probabilidade G = Gravidade HP = Grau de Insertigo IN = Incentivo INTR = Interventor

GITE 12 (Gerência Operacional / PE)			Total de Trabalhadores expostos:			Fase: ( ) Antecipação (x) Reconhecimento					
Descrição das Atividades			Controle(s) Existente(s) e sua Eficácia			Perfil de exposição existente			Avaliação do Risco		
Processo			POAD / EPC			EPI			P G Risco IN		
Atividade			Função(s) Gerencial(s) / Projeto(s) e nível da propagação			Itens / Técnica Utilizada			Delineiação das ações necessárias e prioridades		
Agente / Tipo	Potencial de Risco	Possível dano	Padrões Legais / Limite de Exposição	Normas	Eficaz S/N	Neutro	C.A.	Aleatoriedade / fator de proteção	Eficaz S/N	IN	Critério para Monitoração da exposição
Administrativo	Pouco / Fator de Risco										
Administrativo	Não identificado	Não identificado	Não se apresentam situações que identifiquem riscos físicos, químicos e/ou biológicos / N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	0 0 -	-
Administrativo	Não identificado	Não identificado									

POAD = Procedimentos Administrativos, EPC = Equipamentos de Proteção Coletiva, EPI = Equipamentos de Proteção Individual. S = Sim, N = Não, N/A = Não Available  
 NA = Não Se Aplica, I = Inexistente, CA = Certificado de Aprovação P = Probabilidade G = Gravidade IN = Início e permanente IT = Habitual e intermitente EV = Eventual INTR = Intermitemte

GHE 1.3 (Atendimento)										Total de Trabalhadores expostos:										Base: ( ) Aprovação (x) Reconhecimento	
Descrição das Atividades										Perfil da exposição existente										Avaliação do Risco	
Serviço administrativo, gestão de processos e de controle de atividades dos profissionais filiados.										Caractere(s) Existente(s) e sua Eficácia										Definição de opções prioritárias e priorizadas	
Processo Administrativo										POAD / EPC										Criterio para Monitoramento da exposição	
Setor: ADMINISTRATIVO	Agente / Tipo	Risco / Fator de Risco	Possível dano	Padrão Legal / Límite de Exposição	Fonc(s) / Gradação(s) / Trajetória e meio de propagação	POAD / EPC	EPI	CA	Atenção / fator de proteção	Intens / conc.	Técnicas Utilizadas	Exposição	Type de Exposição	P	G	Risco	TV	Definição de opções prioritárias e priorizadas	Criterio para Monitoramento da exposição		
Administrativo	Não identificado	Não identificado	Não identificado	N/A	Não se apresentam situações que identifiquem riscos físicos, químicos e/ou biológicos / N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	-	0	-	

POAD = Procedimentos Administrativos, EPC = Equipamentos de Proteção Individual, EPI = Equipamentos de Proteção Coletiva, N/A = Não Aplicável, N = Sim, N = Não, N/AV = Não Avaliado  
 NA = Não Se Aplica, I = Inexistente, CA = Certificado de Aprovação, P = Probabilidade, G = Gravidade, TV = Eventual, EV = Eventual

Setor: ADMINISTRATIVO		Graf. 14 (Categorias Especializadas)		Total de Trabalhadores expostos:		Fase: ( ) Antecipação (x) Reconhecimento										
Processo Administrativo		Descrição das Atividades		Controle(s) Existente(s) e sua Eficiência		Perfil de exposição existente		Avaliação do Risco		Definição de ações necessárias e prioridades						
Agente / tipo	Perigo / Fator de Risco	Possível dano	Padrão Legal / Limites de Exposição	Faixa(s) Geradora(s) / Trajetória e meio de propagação	POAD / EPC	EPI	Nome	CA	Atenção / fator de proteção	Idéia / com.	Técnicas Utilizadas	Tipo de Exposição	P	G	Risco	N
Não identificado	Não identificado	Não identificado	NA	NA se apresentam situações que identifiquem riscos físicos, químicos e/ou biológicos / NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	AVALIAÇÃO QUANTITATIVA	NA	0	0	-	0
Não identificado	Não identificado	Não identificado	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	AVALIAÇÃO QUANTITATIVA	NA	0	0	-	-

POAD = Procedimentos Administrativos, EPC = Equipamentos de Proteção Coletiva, EPI = Equipamentos de Proteção Individual. S = Sim, N = Não, N/A = Não Avaliado  
 NA = Não Se Aplica, I = Inexistente, CA = Certificado de Aprovação P = Probabilidade G = Gravidade N = Grau de Incerteza HP = Habilidae e pernamenta II = Habitual e Intermitente EV = Eventual, INT = Intencional

**CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE ALAGOAS / CREA AL**

GHE 15 (Divisão de Tesouraria)										Trotin' de Trabalhadores expostos:				Fase: ( ) Antecipação (x) Reconhecimento							
Setor: ADMINISTRATIVO			Descrição das Atividades							Controle(s) Existente(s) e sua Eficácia				Perfil de exposição existente				Avaliação do Risco		Definição de ações necessárias e prioritária	
Processo Administrativo			Serviço(s) administrativo, gestão de processos e de recursos da atividade dos profissionais filiados.			Páginas Legais / Límite de Exposição		POAD / EFC		EPI		C.A.		Avaliação / Fatores de proteção		Técnica / Utilizada		Tipo de Exposição		Avaliação do Risco	
Agente / Tipo	Pereigo / Tesoura de Risco	Possível dano	Páginas Legais / Límite de Exposição	Nome	Efetivaz S/N	Nome	C.A.	Nome	Eficaz S/N	Nome	Eficaz S/N	Nome	Eficaz S/N	Nome	Eficaz S/N	Nome	Eficaz S/N	Nome	Eficaz S/N		
Não Identificado	Não Identificado	Não Identificado	Não identificada	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		

POAD – Procedimentos Administrativos, EFC – Equipamentos de Proteção Coletiva, EPI – Equipamentos de Proteção Individual. S = Sim, N = Não, NA = Não Avaliado  
 NA = Não Se Aplica, I = Inexistente, C.A. = Certificado de Aprovação P = Próhibido G = Proibido IN = Grau de Incerteza HP = Habitual e permanente EV = Eventual INT = Intermitente

**CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE ALAGOAS / CREA AL**

GHT 16 (Assessoria Jurídica)										Base: ( ) Antecipação (x) Reconhecimento
Total de Trabalhadores expostos:										3
Descrição das Atividades										
Serviços administrativos, gestão dos processos e de controle de atividades dos profissionais filiados.										
Setor: ADMINISTRATIVO	Processo	Ambiente(s)	Possível dano	Padrões, Regras / Trajetória e meio de propagação / Límite da Exposição	Torre(s), Gerador(s) / Trajetória e meio de propagação	POAD / EFC	EPI	Perfil de exposição existente	Aplicação do Risco	Definição de ações necessárias e prioritárias
Admisionamento						Nomu	Eficaz S/N	Novo	CA	Atenuação / Fator de proteção
Non Identificado	Non Identificado	Non identificado	Non identificado	Non apresentam situações que identifiquem riscos físicos, químicos e/ou biológicos / NA	NA	NA	NA	NA	NA	Avalegá qualificá
									NA	0 0 0 0

POAD – Procedimentos Administrativos, EFC – Equipamentos de Proteção Coletiva, EPI – Equipamentos de Proteção Individual. S = Sim, N = Não, N/A = Não Avaliado

NA = Não Se Aplica, I = Inexistente, C = Certificado de Aprovação P = Próvavel G = Gravíssimo IN = Crítico ou Incerteza IP = Insistual e Internaente EV = Eventual INT = Inexistente

*W.B*

GRIE 17 (Arquivar)									
Setor: ADMINISTRATIVO		Total de Trabalhadores expostos:		1		Fase: ( ) Autocaptação (x) Reconhecimento			
Processo		Descrição das Atividades							
Administrativa		Serviços administrativos, gestão de processos e de controle de atividades dos profissionais filiados.							
Agente / Tipo	Risco / Fator de Risco	Possível dano	Padrões Logísticos / Linhas de Exposição	Pontos(s) Gerador(es) / Trajetória e modo de propagação	POAD / EPC	EPI	Perfil de exposição existente	Avaliação do Risco	Definição de ações corretivas e prioritárias
Não Identificado	Não Identificado	Não Identificado	N.A.	Não se apresentam situações que identifiquem riscos físicos, químicos e/ou biológicos / N.A.	N.A.	N/A	Atenuação / futur. de proteção S/N	Técnica Utilizada	Critério para Monitorização de exposição

POAD = Procedimentos Administrativos; EPC = Equipamentos de Proteção Coletiva; EPI = Equipamentos de Proteção Individual. S = Sim, N = Não, N/A = Não Aplicado  
 NA = Não Se Aplica. I = Inexistente. P = Próvável ou Apóenação P = Probabilidade G = Gravidade IN = Grau de Impacto H = Habitual e permanente EV = Eventual INT = Intermitente

**CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE ALAGOAS / CREA-AL**

GRIE 18 (Desmontamento de Serviços Gerais, Suprimento e Almoxarifado)									
Total de Trabalhadores expostos: 1 Fase: ( ) Antecipação (x) Recrudescimento									
Descrição das Atividades									
Atividades Administrativas									
Controle(s) Existente(s) e sua Eficácia									
Agente / Tipo	Perigo / Fator de Risco	Possível dano	POAAD / EPC	EPI	Atenuação / Efetividade SIN	Indicador / Utilizada com.	Tipo de Exposição	Avaliação de Risco	Definição de ações necessárias e prioridades
Administrativa			Não Aplic.	Eficaz S/N	N/A	N/A	N/A	N/A	Critérios para Monitoração da exposição
Agente / Tipo	Perigo / Fator de Risco	Possível dano	POAAD / EPC	EPI	Atenuação / Efetividade SIN	Indicador / Utilizada com.	Tipo de Exposição	Avaliação de Risco	Definição de ações necessárias e prioridades
Administrativa			Não Aplic.	Eficaz S/N	N/A	N/A	N/A	N/A	Critérios para Monitoração da exposição
Administrativa			Não se apresentam situações que identifiquem riscos físicos, químicos e/ou biológicos / N.A.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Critérios para Monitoração da exposição
Administrativa			Não identificado	Não identificado	N/A	N/A	N/A	N/A	Critérios para Monitoração da exposição
Administrativa			Não identificado	Não identificado	N/A	N/A	N/A	N/A	Critérios para Monitoração da exposição

POAAD = Procedimentos Administrativos, EPC = Equipamentos de Proteção Coletiva, EPI = Equipamentos de Proteção Individual. S = Sim, N = Não, N/A = Não Avaliado  
NA = Não Se Aplica, I = Inexistente, C/A = Certificação de Atenção P = Probabilidade, G = Gravidade, IN = Crise de Incerteza H/F = Habitual e Pernamenta IN = Eventual, INT = Incomum

Guia 19 (Superintendência)										Total de trabalhadores expostos:	1	Fase: ( ) Antecipação (x) Reconhecimento	
Descrição das Atividades													
Serviços administrativos, gestão de processos e de controle de atividades dos profissionais filiados.													
Control(s) Existente(s) e seu Eficácia													
Agente / Tipo	Perigo / Fator de Risco	Possível dano	Padrão Legal / Limite de Exposição	Func(s) Clave(s) / Trajetória e mecanismo de propagação	POAD / EPC	EPI	Perfis de exposição existente	Perfis de exposição existente	Avaliação do Risco	Definição de ações necessárias e prioridades			Critério para Monitoramento da exposição
Não Identificado	Não identificado	Não identificado	N/A	Não se apresentam situações que identifiquem riscos físicos, químicos e/ou biológicos / N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-

POAD = Procedimentos Administrativos, EPC = Equipamentos de Proteção Coletiva, EPI = Equipamentos de Proteção Individual. S = Sim, N = Não, NA = Não Avaliado  
 NA = Não Se Aplica, I = Inexistente, CA = Certificado de Aprovação, P = Probabilidade, G = Gravidade, IN = Incerteza, HP = Habitual e permanente, EV = Eventual, INT = Intermitente.

**SESI**SESA  
SERV  
SERVI  
SERV**PPRA - Programa de Prevenção de Riscos Ambientais****CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE ALAGOAS / CREA-AL**

GRIE 20 (Ocupação Arquitetos)										Total de Trabalhadores expostos:	3	Fase: ( ) Antecipação (x) Reconhecimento							
Descrição das Atividades																			
Serviço de fiscalização e exercícios regular de atividades de engenharia, agronomia e demais funções do conselho.																			
Processo	Agente / Tipo	Risco / Fator de Risco	Possível dano	Padrão Legal / Límite de Exposição	Fator(s) Gerador(s) / Trajetória e inicio da exposição	POAD / EPC	EPI	Nome	Eficien cia S/N	Norme	C.A	Aleatorius / front de proteção	Indicaç ão / exposiç ão S/N	Perfil de exposição existente	Avaliação do Risco	Definição de ações necessárias e prioridades	Avaliação do Risco	Definição de ações necessárias e prioridades	Critério para Monitoração da exposição
Fiscalização	Avulso	Amputação, queimadura, morte	Amputação, queimadura, morte	NR 16, Anexo 2	Auditório em empresas / At	I	I	I	I	I	I	NA	Avaliada qualitativ amente	FV	I	I	Baixo	Informatório Necessário (T2).	Monitoramento Periodico não necessário

POAD = Procedimentos Administrativos, EPC = Equipamentos de Proteção Coletiva, EPI = Equipamentos de Proteção Individual. S = Sim, N = Não, N/A = Não Avaliado  
NA = Não Se Aplica, I = Inexistente CA = Certificado de Aprovação P = Probabilidade G = Gravidade IN = Grau de Incerteza HP = Habitual e Permanente EV = Eventual INT = Intermítente

Setor: FISCALIZAÇÃO		Total de Trabalhadores expostos:		4		Fase: ( ) Antecipação (x) Recente/ultimo	
Processo		Descrição das Atividades					
Fiscalização		Serviços de fiscalização do exercício regular das atividades de engenharia, agronomia e demais bacias do conselho.					
Agente / Tipo	Potigo / Fator de Risco	Positivo dano	Padrão Legal / Limite de Exposição	Fato(s) Gatacora(s) / Trajetória e meio de propagação	Controle(s) Existente(s) e seu Eficácia	Perfil da exposição existente	Avaliação do Risco
Processo				POAD / IPC	EPI	Técnica Utilizada	Tipo de Exposição
Não Identificado	Não Aplicável	Não identificado	Não se apresentam situações que identifiquem riscos físicos, químicos e/ou biológicos / N.A.	N.A.	N.A.	Atenuação / fator de proteção S/N	Intens. / N.A.
						Avançado / qualitativ.	Avançado / qualitativ.
						N.A.	N.A.
						0 0	0 0
						-	-

POAD = Procedimentos Administrativos, EPC = Equipamentos de Proteção Coletiva, EPI = Equipamentos de Proteção Individual. S = Sim, N = Não, N/A = Não Avaliado  
 NA = Não Se Aplica, I = Inexistente CA = Certificado de Agravamento P = Probabilidade G = Gravidade IN = Grau de Intervenção EP = Habilida e Permanente II = Habilida e Intermitente III = Eventual INT = Intermittente

GRIE 22 (Fiscalização Mauá)			Total de Trabalhadores expostos:			6	Fase: ( ) Antecipação (x) Reconhecimento								
Descrição das Atividades			Centro(s) Existente(s) e seu Eficácia			Perfil de exposição existente			Avaliação dos Riscos			Definição de ações e prioridades			
Fiscalização			POAD / EPC			EPI			Técnicas Utilizadas			P	G	Risco	N
Agente / Tipo	Perigo / Fator de Risco	Possível dano	Princípios Legais / Límite de Exposição	Princípios Gerador(s) / Triagem e meio de propagação	Níveis S/N	Níveis S/N	Níveis S/N	CA	Avaliação / Eficácia	Eficácia S/N	Avaliado qualitativamente	EV	1	Baixo	Informação Adicional Necessária (P2).
Acidente	Explosão	Ampliação, queimadura, more	Nº 16, Anexo 2	Auditória em empresas / Ar	1	1	1	1	1	NA	NA	EV	1	3	Informação Adicional Necessária (P2).

POAD = Procedimentos Administrativos; EPC = Equipamentos de Proteção Coletiva; EPI = Equipamentos de Proteção Individual; S = Sim; N = Não; NA = Não Avaliado; G = Gravidade; TI = Grau de Interetza HP = Habitual e permanente; IT = Intermitente; EV = Eventual; INT = Ineritente

NA = Não Se Aplica; 1 = Imediata; CA = Controle de Acesso; P = Probabilidade; G = Gravidade; TI = Grau de Interetza HP = Habitual e permanente; IT = Intermitente; EV = Eventual; INT = Ineritente

*Assinatura*

Sobr: SERVIÇOS GERAIS		GITE 23 (Serviço Geral)		Total de Trabalhadores expostos:		Base: ( ) Antecipação (x) Reconhecimento	
Processo		Descrição das Atividades					
Serviços Gerais		Sistemas de Integridade e Segurança dos estruturas físicas do edifício sede do CREA.		Centro(s) Existente(s) e sua função			
Agenre / Tipo	Possível dano	Parâmetros / Límite de Exposição	Pontos Gerenciais / Projeto e inicio da propagação	POAD / EPC	EPI	Perfil de exposição existente	Avaliação do Risco
Perigo / Fator de Risco				Nome	Típico S/N	Intens./ Tensão caus.	Definição de síntese necessárias e prioridades
Serviços Gerais	Possível dano	Parâmetros / Límite de Exposição	Pontos Gerenciais / Projeto e inicio da propagação	Nome	Típico S/N	Intens./ Tensão caus.	Definição de síntese necessárias e prioridades
Química	Produtos Suavizantes / Desinfetantes (Carros com a pele)	Irmação da pele e outros limitações N/A	Produtos de limpeza doméstica / Pele	I	I	I	Centro para Monitoração da exposição

POAD = Procedimentos Administrativos, EPC = Equipamentos de Proteção Coletiva, EPI = Equipamentos de Proteção Individual, S = Sim, N = Não, NAV = Não Avaliado  
 NA = Não Se Aplica, I = Inexistente, CA = Certificado de Aprovação P = Probabilidade G = Gravidade IN = Grau de Incerteza HP = Habilida e permanente HI = Habitual e intermitente EV = Eventual INT = Intermíte

GRR-24 (Dependente do Pessoal e Transporte)										Total de Trabalhadores expostos:	1	Fase: ( ) Antecipação (x) Reconhecimento		
Descrição das Atividades														
Serviço de transporte de pessoas utilizando carros de pequeno porte.														
Agenor / Tipo	Pacote / Fator de Risco	Possível dano	Padrões Legais / Limite da Exposição	Fonte(s) Geradora(s) / Trajetória e risco da propagação	POA/D / EPC	EPI	Controle(s) Existente(s) e sua Eficácia	Nome	Eficaz S/N	Nome	C.A	Atenção / fator de proteção	Perfil de exposição existente	Avaliação do Risco
Não Identificado	Não identificado	Não identificado	N/A	Não se apresentaram situações que identificaram riscos físicos, químicos e/ou biológicos / N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Intens. / Eficaz S/N	Técnica Utilizada	Definição de ações necessárias e prioridades

POA/D = Procedimentos Administrativos, EPC = Equipamentos de Proteção Coletiva, EPI = Equipamentos de Proteção Individual. S = Sim, N = Não, NA = Não Avaliado  
 NA = Não Se Aplica, I = Inexistente, C.A = Certificado de Aproximação P = Probabilidade G = Gravidade TN = Eventual INT = Intermitente

GHE 25 (Maturista)										Total de Trabalhadores expostos:				Fase: ( ) Antecipação (x) Recomendado							
Sector: TRANSPORTE		Descrição das Atividades																			
Processo		Serviço de transporte de passageiros utilizando carros de pequeno porte.																			
Transporte																					
Agente / Tipo	Perigo / Fator de Risco	Possível dano	Padrão Legislativo / T limite de Exposição	Fonte(s) Gêndom(s) / Trajetória e ação de propagação	POAD / EPC	EPI	Cuidado(s) Existente(s) e sua Eficiência	Período de exposição existente	Intens./ Técnica Utilizada	Tipo de Exposição	R	Q1	Risan	IN	Definição de ações necessárias e prioritárias	Critério para Monitoração da exposição					
Acidente	Batidas contra	Fenômenos, contusões	NA	Carros de Pequeno porte / Pele	NA	NA	Nome Eficaz SN	Nome Eficaz SN	CA	Ataunção / Fator de perigo	Eficiaz SN	NA	NA	NA	Avaliação qualitativa	EV	2	Baixo	Informação Adicional Necessária (P2).	Monitoramento Periódico não necessário	

POAD = Procedimentos Administrativos, EPC = Equipamentos de Proteção Coletiva, EPI = Equipamentos de Proteção Individual. S = Sim, N = Não, NA = Não Avaliado  
 NA = Não Se Aplica, I = Incidência CA = Certificado de Aprovado P = Probabilidade Q = Gravidade IN = Grau de Insertezza HP = Habitual e Permanente EV = Eventual INT = Incerteza

Setor: VIGILÂNCIA		Grau de Trabalhadores expostos:		Base: ( ) Antecipado (x) Recorrente	
Processo		Descrição das Atividades			
Vigia		Serviços de guarda e manutenção da instalação da empresa.			
Agente / Tipo	Perigo / Fator de Risco	Possível dano	Padrões Legais / Límite de Exposição	Fator(s) Gerador(s) / Trajetória e ação de propagação	POAD / EPC
Não Identificado	Não Identificado	Não Identificado	N/A	Não se apresentam situações que identifiquem riscos físicos, químicos e/ou biológicos / N/A	N/A N/A N/A

S/

POAD = Procedimentos Administrativos, EPC = Equipamentos de Proteção Individual, EPI = Equipamentos de Proteção Coletiva, CA = Crimidade IN = Gravidade HP = Habilidae e pernamenta HV = Eventual INT = Intermitente

NA = Não Se Aplica, I = Inexistente, C = Certificado de Aprovação P = Probabilidade G = Probabilidade IN = Inexistente HV = Eventual INT = Intermitente

## 2.9 Glossário Técnico, Normativo e Legal

<b>ABNT</b>	Associação Brasileira de Normas Técnicas.
<b>ACGIH</b>	American Conference of Governmental Industrial Hygienists - Instituição Norte Americana que define parâmetros quantitativos para avaliação de riscos contaminantes ocupacionais.
<b>CA</b>	Certificado de Aprovação.
<b>CAU</b>	Conselho de Arquitetura e Urbanismo.
<b>CLT</b>	Consolidação das Leis do Trabalho.
<b>CREA</b>	Conselho Regional de Engenharia e Agronomia.
<b>dB(A)</b>	Decibel - é a Unidade Dimensional para "medir" o ruído. A escala "A" é indicada para avaliar a exposição a ruído ocupacional, pois é a que mais se aproxima da resposta do ouvido humano.
<b>dB(C)</b>	A escala "C" é indicada para avaliar a exposição a ruído de impacto ocupacional.
<b>DOSB</b>	Quantidade % (percentual) indicando se a exposição ao ruído ultrapassa o limite de tolerância. Dose superior a 1(um) significa superação do limite de tolerância.
<b>DOU</b>	Diário Oficial da União.
<b>EPC</b>	Equipamento de Proteção Coletiva.
<b>EPI</b>	Equipamento de Proteção Individual. Ex: luva, capacete, avental.
<b>IBUTG</b>	Índice do Bulbo Úmido e Termômetro de Globo.
<b>LAVG</b>	Nível equivalente - Traduz a "média" da exposição a ruído durante jornada de trabalho.
<b>LT</b>	Limite de Tolerância.
<b>MTE</b>	Ministério do Trabalho e Emprego.
<b>NA</b>	Nível de Ação - valor da intensidade do agente a partir do qual se fazem necessárias medidas preventivas.
<b>NBR</b>	Norma Brasileira.
<b>NIOSH</b>	National Institute for Occupational Safety and Health.
<b>NR</b>	Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho.
<b>NRR</b>	Nível de Atenuação do Protetor Auricular (testes com pessoas treinadas para usá-lo).
<b>NRRnf</b>	Nível de Atenuação do Protetor Auricular (testes com pessoas não treinadas para usá-lo).
<b>Perigo/fator de risco não identificado</b>	Significa que no processo de identificação de perigos/fatores de risco em uma determinada área de trabalho da empresa, utilizando-se a avaliação qualitativa e/ou quantitativa, não foi identificado nenhum perigo que pudesse expor os trabalhadores a danos.



## 2.10 Definição dos Grupos Homogêneos de Exposição - GHE

<b>Setor</b>	<b>GHE</b>	<b>Fase</b>	<b>Cargo</b>	<b>Descrição das Atividades</b>
ADMINISTRATIVO	1	Reconhecimento	ANALISTA DE SISTEMAS	Desenvolver e implantar sistemas informatizados dimensionando requisitos e funcionalidade do sistema.
		Reconhecimento	ASSISTENTE ADMINISTRATIVO	Executar serviços de apoio nas áreas administrativas, fornecendo e recebendo informações sobre atividades do conselho.
	2	Reconhecimento	ASSESSORA TÉCNICA	Prestar assessoria em atividades administrativas no setor no qual está lotado.
		Reconhecimento	ASSISTENTE	Desenvolver atividades administrativas no setor no qual está lotado.
		Reconhecimento	ENGENHEIRO AGRÔNOMO	Fiscalizar e analisar projetos técnicos de engenharia agrônoma, controlando sua qualidade.
		Reconhecimento	ENGENHEIRO CIVIL	Fiscalizar e analisar projetos técnicos de engenharia civil, controlando sua qualidade.
	3	Reconhecimento	ASSISTENTE ADMINISTRATIVO	Executar serviços de apoio nas áreas administrativas, fornecendo e recebendo informações sobre atividades do conselho.
	4	Reconhecimento	ASSISTENTE ADMINISTRATIVO	Executar serviços de apoio nas áreas administrativas, fornecendo e recebendo informações sobre atividades do conselho.
	5	Reconhecimento	ASSESSOR DE COMUNICAÇÃO	Recolher, redigir, registrar através de imagens e de sons, interpretar e organizar informações e notícias a serem difundidas, expondo, analisando e comentando os acontecimentos.
		Reconhecimento	JORNALISTA	Recolher, redigir, registrar através de imagens e de sons, interpretar e organizar informações e notícias a serem difundidas, expondo, analisando e comentando os acontecimentos.
	6	Reconhecimento	ASSISTENTE ADMINISTRATIVO	Executar serviços de apoio nas áreas administrativas, fornecendo e recebendo informações sobre atividades do conselho.
		Reconhecimento	ESTAGIÁRIO (A)	Desenvolver atividades administrativas no setor no qual está lotado.
7	7	Reconhecimento	ASSISTENTE ADMINISTRATIVO	Executar serviços de apoio nas áreas administrativas, fornecendo e recebendo informações sobre atividades do conselho.
		Reconhecimento	CONTROLADOR	Preparar obrigações acessórias, tais como: declarações acessórias ao fisco, órgãos competentes e contribuintes e administrar o registro dos livros nos órgãos apropriados; Elaborar demonstrações contábeis.
	8	Reconhecimento	ASSISTENTE ADMINISTRATIVO	Executar serviços de apoio nas áreas administrativas, fornecendo e recebendo informações sobre atividades do conselho.
		Reconhecimento	GERENTE DE RECURSOS HUMANOS	Gerenciar atividades de departamentos ou serviços de pessoal, recrutamento e seleção, cargos e salários, benefícios, treinamento e desenvolvimento, liderando e facilitando o desenvolvimento do trabalho das equipes.
9	Reconhecimento	ASSISTENTE ADMINISTRATIVO		Executar serviços de apoio nas áreas administrativas, fornecendo e recebendo informações sobre atividades do conselho.
	10	Reconhecimento	GERENTE DE INFRAESTRUTURA	Gerenciar recursos humanos, administrar recursos materiais e serviços terceirizados de sua área de competência; Planejar, dirigir e controlar os recursos e as atividades de uma organização, com o objetivo de minimizar o impacto financeiro da materialização dos riscos.
		Reconhecimento	ASSISTENTE	Desenvolver atividades administrativas no setor no qual está lotado.
	11	Reconhecimento	ASSISTENTE ADMINISTRATIVO	Executar serviços de apoio nas áreas administrativas, fornecendo e recebendo informações sobre atividades do conselho.

<b>Setor</b>	<b>GHE</b>	<b>Fase</b>	<b>Cargo</b>	<b>Descrição das Atividades</b>
ADMINISTRATIVO	12	Reconhecimento	ASSISTENTE ADMINISTRATIVO	Executar serviços de apoio nas áreas administrativas, fornecendo e recebendo informações sobre atividades do conselho.
	13	Reconhecimento	ASSISTENTE ADMINISTRATIVO	Executar serviços de apoio nas áreas administrativas, fornecendo e recebendo informações sobre atividades do conselho.
	14	Reconhecimento	ASSISTENTE	Desenvolver atividades administrativas no setor no qual está lotado.
		Reconhecimento	ASSISTENTE ADMINISTRATIVO	Executar serviços de apoio nas áreas administrativas, fornecendo e recebendo informações sobre atividades do conselho.
	15	Reconhecimento	ASSISTENTE	Desenvolver atividades administrativas no setor no qual está lotado.
	16	Reconhecimento	ADVOGADO	Postular, propondo ou contestando ações e solicitando providências junto ao magistrado ou ministério público; Auxiliar provas documentais e orais, realizando audiências trabalhistas, penais comuns e cíveis, instruindo a parte.
		Reconhecimento	ASSISTENTE ADMINISTRATIVO	Executar serviços de apoio nas áreas administrativas, fornecendo e recebendo informações sobre atividades do conselho.
	17	Reconhecimento	ASSISTENTE ADMINISTRATIVO	Executar serviços de apoio nas áreas administrativas, fornecendo e recebendo informações sobre atividades do conselho.
	18	Reconhecimento	ASSISTENTE ADMINISTRATIVO	Executar serviços de apoio nas áreas administrativas, fornecendo e recebendo informações sobre atividades do conselho.
	19	Reconhecimento	SUPERINTENDENTE	Superintender, organizar e fiscalizar, direta ou indiretamente, todas as atividades conselho, contas e relatórios.
FISCALIZAÇÃO	20	Reconhecimento	AGENTE DE FISCALIZAÇÃO	Realizar vistorias e fiscalizações; lavrar autos e termos exercendo poder de polícia administrativa.
		Reconhecimento	COORDENADOR (A) DE FISCALIZAÇÃO	Coordenar agentes de fiscalização; Realizar vistorias e fiscalizações; lavrar autos e termos exercendo poder de polícia administrativa.
	21	Reconhecimento	ASSISTENTE ADMINISTRATIVO	Executar serviços de apoio nas áreas administrativas, fornecendo e recebendo informações sobre atividades do conselho.
		Reconhecimento	GERENTE DE FISCALIZAÇÃO	Coordenar setor de fiscalização do conselho; Executar serviços de apoio nas áreas administrativas, fornecendo e recebendo informações sobre atividades do conselho.
	22	Reconhecimento	AGENTE DE FISCALIZAÇÃO	Realizar vistorias e fiscalizações; lavrar autos e termos exercendo poder de polícia administrativa.
SERVIÇOS GERAIS	23	Reconhecimento	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS	Realizar limpeza, higienização e organização do edifício do conselho.
TRANSPORTE	24	Reconhecimento	ASSISTENTE ADMINISTRATIVO	Executar serviços de apoio nas áreas administrativas, fornecendo e recebendo informações sobre atividades do conselho.
	25	Reconhecimento	MOTORISTA	Dirigir veículos de passageiro transportando pessoas ou cargas.
VIGILÂNCIA	26	Reconhecimento	VIGILANTE	Controlar entrada e saída de pessoas do edifício do conselho.



**SESI**

CREA-AL

**PLANO DE AÇÃO 2015**

## PLANO ANUAL DO PROGRAMA DE SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO

**Prioridade (1) Objetivo:** Promover a saúde e segurança de todos os colaboradores,

Meta	Indicador	Responsável	Cronograma												Avaliação e análise crítica do plano
			dez-15	nov-15	dez-15	janeiro-16	fev-16	mar-16	abr-16	mai-16	jun-16	jul-16	ago-16		
Aprender a legilização trabalhista competente.	Redução do Absentismo.	Fernanda Fernandes da Costa Cavalcante													
	<b>Atividade</b>	<b>Responsável</b>													
Providenciar o encaminhamento dos trabalhadores para realização dos exames previstos no PCMSO e arquivar cópias do ASO por 20 anos, a partir do desligamento do trabalhador da EMPRESA.	Empresa														
Providenciar o uso do RPI, registrar fornecimento e realizar treinamento para usá-lo adequadamente.	Empresa														
Providenciar luva de proteção contra agentes químicos e ótico de PVC flaria o CITE Serviços Gerais.	Empresa														
Requisitar PPRAs, PCMSOs, ASO e treinamentos admissionais para todas as empresas prestadoras de serviço. Arquivar cópias.	Empresa														
Mandar atualizado o Projeto de Combate a Incêndio e Fimico, carregando e desobstruindo os extintores e providenciando treinamento de brigada de incêndio.	Empresa														
Designar um membro para cumprir as obrigações da Comissão Interna de Prevenção de Acidentes, CIPA, previstas na NR 05.	Empresa														

## Percentual de Implementação das Atividades:

Responsável pela aprovação: Fernanda Fernandes da Costa Cavalcante

Data de aprovação:

## Percentual de cumprimento dos Objetivos:

De acordo:

 Adm. Fernanda Fernandes  
 Gerente de Recursos Humanos - CREA-AL

Matrícula • 164

 Fernanda Fernandes da Costa Cavalcante  
 (Responsável legal pela empresa e pela implementação do plano de ação)