



YARA CANDEIAS SSA-03

	ANÁLISE DE RISCO - HAZARD RATING NUMBER (conforme exigência do subitem 12.39 alínea "a" da NR-12)	
--	---	---

Dados Contratuais

Contratante: YARA DO BRASIL FERTILIZANTES S/A
CANDEIAS / BA (SSA-03)

Responsável/Representante: Sr. Edvan Cruz

Número da obra: 1847/15

Tipo de serviço: Análise de Risco - HRN

Início da auditoria: 07/10/2015

Término da auditoria: 26/11/2015

Data do relatório: 27/04/2016

Equipe de Auditoria envolvida:

- **Auditor de Elétrica:** Fábio Nobrega
- **Auditor de Equipamentos Móveis:** Fernando Wisniewski
- **Dimensional das Proteções:** João Daniel

CONTROLE DE EMISSÃO

Diretor de Engenharia	CARLOS HENRIQUE DE MORAES CREA SP 0640977984	Assinatura	27/04/2016 Data
------------------------------	---	-------------------	----------------------------------

"Inspeção com Segurança e Qualidade é nossa Prioridade"

ÍNDICE

TAG	
1	101-EC-01
2	101-TB-01
3	101-TC-02
4	201-BL-01
5	201-BL-02
6	201-BL-03
7	201-CP-01
8	201-CP-02
9	201-CT-03
10	201-DP-01
11	201-EC-01
12	201-EC-02
13	201-EN-01/02/03/04
14	201-MP-01
15	201-PN-01
16	201-PN-02
17	201-RO-01/02/03/04
18	201-SC-01
19	201-SL-BIG BAG
20	201-SL-1 a 8
21	201-SL-9
22	201-TC-01
23	201-TC-02
24	201-TC-03
25	201-PN-03
26	201-TL-01
27	202-BL-01
28	202-BL-02

TAG	
29	202-BL-03
30	202-DR-01
31	202-EC-01
32	202-EN-01/02
33	202-EN-03/04
34	202-MG-01
35	202-PN-01
36	202-RO-01
37	202-RO-02/04
38	202-SL-BIG BAG
39	202-TC-01
40	202-TC-02
41	202-TL-01
42	202-TL-02
43	BB-ABASTECIMENTO
44	BB-DIESEL
45	BB-JOCKEY
46	BB-PRINCIPAL
47	BB-PROCOTE
48	ESMERIL-01
49	ESMERIL-02
50	FURADEIRA DE BANCADA - 01
51	FURADEIRA DE BANCADA - 02
52	GERADOR - 01
53	GERADOR - 02
54	POLICORTE
55	PRENSA
56	VASO DE PRESSÃO

	ANÁLISE DE RISCO - HAZARD RATING NUMBER (conforme exigência do subitem 12.39 alínea "a" da NR-12)		

EMPRESA:	Yara Candeias-(BA)	DATA:	27/04/2016
EQUIPAMENTO:	101-EC-01	AUDITOR:	Fernando W./ Fábio Nobrega
DESCRIÇÃO:	Elevador de Caneca - (Descarga)		

Atividade:	Operação normal da máquina
-------------------	----------------------------

Perigo: Mecânico	Risco: Prensamento, Esmagamento, Enroscamento
-------------------------	--

Alvo:	☒ Membros superiores ☐ Membros inferiores
--------------	--

	Situação Atual:		
	Infração	Subitem	Descrição
	I-2	12.116 12.117 12.119 12.119.1	Falta sinalização sobre os riscos existentes na operação do equipamento.
	I-2	12.64.3	Escada de acesso encontra-se com vigas em altura baixa e sem sinalização de segurança.
	I-3	12.70 "b"	Trecho da plataforma do elevador possui corrosão severa nas estruturas de sustentação do piso.
	I-3	12.70 "c"	Escada de acesso ao elevador possui guarda corpo somente em um lado.
	I-3	12.70 "a"	Escada de acesso ao elevador possui guarda corpo somente em um lado.

Estimativa e avaliação do risco:			
Probabilidade da Exposição:	2	Frequência de Exposição:	2,5
Grau de Severidade:	4	Número de Pessoas Expostas ao Risco	1
Hazard Rating Number - HRN (PExFExGSxNP)	20	Classificação do Risco:	BAIXO, PORÉM SIGNIFICATIVO
Categoria de Segurança NBR-14153:1998	1	Infrações NR-28:	() I-1 (X) I-2 (X) I-3 () I-4

Recomendações de segurança para redução do risco:	Referência Normativas:
Adequar sinalização sobre os riscos existentes na operação do equipamento. Necessário sinalizar através de pintura zebra de segurança os locais onde as vigas são rebaixadas oferecendo risco de impacto de membros superiores na plataforma de instalação da máquina. Necessário reparar as estruturas de sustentação do piso da plataforma do elevador de canecas de forma a suportar os esforços solicitantes durante o acesso. Necessário instalar guarda corpo faltante na escada de acesso ao elevador da descarga de forma a suportar os esforços solicitantes durante o acesso. Necessário instalar guarda corpo faltante na escada de acesso ao elevador da descarga de forma a suportar os esforços solicitantes durante o acesso.	NBR ISO 12.100:2013 NBR NM ISO 13.852:2003 NBR NM ISO 13.853:2003 NBR NM ISO 13.854:2003

Estimativa e avaliação do risco após recomendações de segurança:			
Probabilidade da Exposição:	0,033	Frequência de Exposição:	2,5
Grau de Severidade:	4	Número de Pessoas Expostas ao Risco:	1
Hazard Rating Number - HRN (PExFExGSxNP)	0,33	Classificação do Risco:	DESPREZÍVEL

	ANÁLISE DE RISCO - HAZARD RATING NUMBER (conforme exigência do subitem 12.39 alínea "a" da NR-12)		

EMPRESA:	Yara Candeias-(BA)	DATA:	27/04/2016
EQUIPAMENTO:	101-TB-01	AUDITOR:	Fernando W. / Fábio Nobrega
DESCRIÇÃO:	Tombador - (Descarga-101)		

Atividade:	Operação normal da máquina
-------------------	----------------------------

Perigo: Mecânico e Elétrico	Risco: Prensamento, Esmagamento, Enroscamento e Choque Elétrico
------------------------------------	--

Alvo:	☒ Membros superiores ☐ Membros inferiores
--------------	--

	Situação Atual:		
	Infração	Subitem	Descrição
	I-3	12.14	Tomada de uso industrial não possui identificação de tensão.
	I-2	12.17 "b"	Condutete solto da caixa de passagem
	I-2	12.18 "d"	Dispositivo de acionamento não possui identificação de comando.
	I-2	12.18 "e"	Quadro encontra-se solto lateral a plataforma do tombador.
	I-3	12.49 "i"	Tombador não possui sistema de cancelas impedindo o acesso de pessoas.
	I-3	12.71	Guarda corpo na plataforma do equipamento não possui tela de proteção fixa.
	I-2	12.116 12.117 12.119 12.119.1	Falta sinalização sobre os riscos existentes na operação do equipamento.

Estimativa e avaliação do risco:			
Probabilidade da Exposição:	2	Frequência de Exposição:	2,5
Grau de Severidade:	4	Número de Pessoas Expostas ao Risco	1
Hazard Rating Number - HRN (PExFExGSxNP)	20	Classificação do Risco:	BAIXO, PORÉM SIGNIFICATIVO
Categoria de Segurança NBR-14153:1998	1	Infrações NR-28:	() I-1 (X) I-2 (X) I-3 () I-4

Recomendações de segurança para redução do risco:	Referência Normativas:
Necessário instalar identificação de tensão na tomada de uso industrial de modo a prevenir, por meios seguros, os perigos de choque elétrico, incêndio, explosão e outros tipos de acidentes, conforme NR-10. Necessário substituir eletrocalha da luminária de modo a proteger contra possibilidade de rompimento mecânico, contato abrasivo, lubrificantes, combustíveis e calor. Necessário instalar a sinalização nos comandos do dispositivo de acionamento do painel da máquina que permita serem distinguíveis entre si. Necessário fixar quadro da plataforma do tombador de modo a atender ao grau de proteção em função do ambiente de uso e atender os requisitos mínimo de segurança. Necessário instalar sistema de cancelas no tombador da descarga de modo a impedir o acesso de pessoas a zona de perigo	NBR ISO 12.100:2013 NBR NM ISO 13.852:2003 NBR NM ISO 13.853:2003 NBR NM ISO 13.854:2003

Estimativa e avaliação do risco após recomendações de segurança:			
Probabilidade da Exposição:	0,033	Frequência de Exposição:	2,5
Grau de Severidade:	4	Número de Pessoas Expostas ao Risco:	1
Hazard Rating Number - HRN (PExFExGSxNP)	0,33	Classificação do Risco:	DESPREZÍVEL

	ANÁLISE DE RISCO - HAZARD RATING NUMBER (conforme exigência do subitem 12.39 alínea "a" da NR-12)		

EMPRESA:	Yara Candeias-(BA)	DATA:	27/04/2016
EQUIPAMENTO:	101-TC-02	AUDITOR:	Fernando W. / Fábio Nobrega
DESCRIÇÃO:	Transportador de correias (Descarga-101)		

Atividade:	Operação normal da máquina
-------------------	----------------------------

Perigo: Mecânico e Elétrico	Risco: Prensamento, Esmagamento, Enroscamento e Choque Elétrico
------------------------------------	--

Alvo:	☒ Membros superiores ☐ Membros inferiores
--------------	--

	Situação Atual:		
	Infração	Subitem	Descrição
	I-1	12.10	Ferramenta encontra-se fora de seu local de guarda.
	I-3	12.14	Cabo de alimentação encontra-se solto sem isolamento.
	I-2	12.17 "b"	Condutele solto da caixa de passagem
	I-2	12.18 "b"	Quadro não possui sinalização quanto aos riscos .
	I-2	12.18 "c"	Quadro encontra-se danificado.
	I-4	12.85	Tela de proteção lateral da correia permite o acesso ao contra peso.
	I-2	12.116 12.117 12.119 12.119.1	Falta sinalização sobre os riscos existentes na operação do equipamento.

Estimativa e avaliação do risco:			
Probabilidade da Exposição:	2	Frequência de Exposição:	2,5
Grau de Severidade:	4	Número de Pessoas Expostas ao Risco	2
Hazard Rating Number - HRN (PExFExGSxNP)	40	Classificação do Risco:	BAIXO, PORÉM SIGNIFICATIVO
Categoria de Segurança NBR-14153:1998	1	Infrações NR-28:	(X) I-1 (X) I-2 (X) I-3 (X) I-4

Recomendações de segurança para redução do risco:	Referência Normativas:
Necessário armazenar as ferramentas em seu local adequado de guarda de modo a garantir a segurança e a integridade física dos colaboradores. Necessário isolar cabo de alimentação de modo a prevenir, por meios seguros, os perigos de choque elétrico, incêndio, explosão e outros tipos de acidentes, conforme NR-10. Necessário fixar condutele na caixa de passagem de modo a proteger contra a possibilidade de rompimento mecânico, contato com abrasivo, lubrificantes, combustíveis e calor. Necessário instalar sinalização de identificação dos riscos, nível de tensão e restrição de acesso por pessoas não autorizadas de modo a garantir a saúde e segurança dos colaboradores. Necessário substituir quadro danificado e manter em bom estado de conservação, limpo e livre de objetos e ferramentas. Necessário instalar tela de proteção fixa na região do contra peso com dimensões que não permitam o acesso a zona de risco, em toda a extensão da correia de ambos os lados, conforme anexo I da NR-12. Adequar sinalização sobre os riscos existentes na operação do equipamento.	NBR ISO 12.100:2013 NBR NM ISO 13.852:2003 NBR NM ISO 13.853:2003 NBR NM ISO 13.854:2003

Estimativa e avaliação do risco após recomendações de segurança:			
Probabilidade da Exposição:	0,033	Frequência de Exposição:	2,5
Grau de Severidade:	4	Número de Pessoas Expostas ao Risco:	2
Hazard Rating Number - HRN (PExFExGSxNP)	0,66	Classificação do Risco:	DESPREZÍVEL

	ANÁLISE DE RISCO - HAZARD RATING NUMBER (conforme exigência do subitem 12.39 alínea "a" da NR-12)	
---	---	---

EMPRESA:	Yara Candeias-(BA)	DATA:	27/04/2016
EQUIPAMENTO:	201-BL-01	AUDITOR:	Fernando W. / Fábio Nobrega
DESCRIÇÃO:	Balança Dosadora-1 (Mistura-01)		

Atividade:	Operação normal da máquina
-------------------	----------------------------

Perigo: Mecânico e Elétrico	Risco: Prensamento, Esmagamento, Enroscamento Choque Elétrico
------------------------------------	--

Alvo:	☒ Membros superiores ☐ Membros inferiores
--------------	--

	Situação Atual:		
	Infração	Subitem	Descrição
	I-2	12.9 "b"	Piso da plataforma da balança encontra-se com material exposto.
	I-2	12.17 "b"	Condutele solto danificado.
	I-2	12.18 "b"	Quadro não possui sinalização quanto aos riscos .
	I-2	12.116 12.117 12.119 12.119.1	Falta sinalização sobre os riscos existentes na operação do equipamento.

Estimativa e avaliação do risco:			
Probabilidade da Exposição:	2	Frequência de Exposição:	2,5
Grau de Severidade:	4	Número de Pessoas Expostas ao Risco	1
Hazard Rating Number - HRN (PExFExGSxNP)	20	Classificação do Risco:	BAIXO, PORÉM SIGNIFICATIVO
Categoria de Segurança NBR-14153:1998	1	Infrações NR-28:	() I-1 (X) I-2 () I-3 () I-4

Recomendações de segurança para redução do risco:	Referência Normativas:
Necessário remover material exposto no piso da plataforma de modo a não tornar o acesso escorregadio. Necessário substituir condutele danificado de modo a proteger contra a possibilidade de rompimento mecânico, contato com abrasivo, lubrificantes, combustíveis e calor Necessário instalar sinalização de identificação dos riscos , nível de tensão e restrição de acesso por pessoas não autorizadas de modo a garantir a saúde e segurança dos colaboradores. Adequar sinalização sobre os riscos existentes na operação do equipamento.	NBR ISO 12.100:2013 NBR NM ISO 13.852:2003 NBR NM ISO 13.853:2003 NBR NM ISO 13.854:2003

Estimativa e avaliação do risco após recomendações de segurança:			
Probabilidade da Exposição:	0,033	Frequência de Exposição:	2,5
Grau de Severidade:	4	Número de Pessoas Expostas ao Risco:	1
Hazard Rating Number - HRN (PExFExGSxNP)	0,33	Classificação do Risco:	DESPREZÍVEL

Propriedade Exclusiva da CONERGE - INSPEÇÃO E ENGENHARIA LTDA, sendo proibida sua reprodução sem autorização prévia. Av. Presidente Wilson, 1.473 - Cj. 104 * CEP: 11.320-915 * São Vicente - SP * Tel/Fax: (13) 3466-7187 conerge@conerge-engenharia.com.br		www.conerge-engenharia.com	Deus é fiel
--	--	----------------------------	-------------

	ANÁLISE DE RISCO - HAZARD RATING NUMBER (conforme exigência do subitem 12.39 alínea "a" da NR-12)		

EMPRESA:	Yara Candeias-(BA)	DATA:	27/04/2016
EQUIPAMENTO:	201-BL-02	AUDITOR:	Fernando W. / Fábio Nóbrega
DESCRIÇÃO:	Balança Dosadora-2 (Mistura-1)		

Atividade:	Operação normal da máquina
-------------------	----------------------------

Perigo: Mecânico	Risco: Prensamento, Esmagamento, Enroscamento
-------------------------	--

Alvo:	☒ Membros superiores ☐ Membros inferiores
--------------	--

	Situação Atual:		
	Infração	Subitem	Descrição
	I-1	12.10	Ferramenta encontra-se fora de seu local de guarda.
	I-2	12.64	Plataforma encontra-se sem portão de acesso a carroceria dos caminhões.
	I-2	12.64.3	Plataforma encontra-se com vigas em altura baixa e sem sinalização de segurança.
	I-2	12.116 12.117 12.119 12.119.1	Falta sinalização sobre os riscos existentes na operação do equipamento.

Estimativa e avaliação do risco:			
Probabilidade da Exposição:	2	Frequência de Exposição:	2,5
Grau de Severidade:	4	Número de Pessoas Expostas ao Risco	1
Hazard Rating Number - HRN (PExFExGSxNP)	20	Classificação do Risco:	BAIXO, PORÉM SIGNIFICATIVO
Categoria de Segurança NBR-14153:1998	1	Infrações NR-28:	(X) I-1 (X) I-2 () I-3 () I-4

Recomendações de segurança para redução do risco:	Referência Normativas:
Necessário armazenar as ferramentas em seu local adequado de guarda de modo a garantir a segurança e a integridade física dos colaboradores. Necessário instalar portão na plataforma de acesso a carroceria dos caminhões de modo a prevenir risco de acidente e facilitar o seu acesso e utilização pelos colaboradores. Necessário sinalizar através de pintura zebra de segurança os locais onde as vigas são rebaixadas oferecendo risco de impacto de membros superiores na plataforma de instalação da máquina. Adequar sinalização sobre os riscos existentes na operação do equipamento.	NBR ISO 12.100:2013 NBR NM ISO 13.852:2003 NBR NM ISO 13.853:2003 NBR NM ISO 13.854:2003

Estimativa e avaliação do risco após recomendações de segurança:			
Probabilidade da Exposição:	0,033	Frequência de Exposição:	2,5
Grau de Severidade:	4	Número de Pessoas Expostas ao Risco:	1
Hazard Rating Number - HRN (PExFExGSxNP)	0,33	Classificação do Risco:	DESPREZÍVEL

Propriedade Exclusiva da CONERGE - INSPEÇÃO E ENGENHARIA LTDA, sendo proibida sua reprodução sem autorização prévia. Av. Presidente Wilson, 1.473 - Cj. 104 * CEP: 11.320-915 * São Vicente - SP * Tel/Fax: (13) 3466-7187 conerge@conerge-engenharia.com.br		www.conerge-engenharia.com Deus é fiel
--	--	--

	ANÁLISE DE RISCO - HAZARD RATING NUMBER (conforme exigência do subitem 12.39 alínea "a" da NR-12)		

EMPRESA:	Yara Candeias-(BA)	DATA:	27/04/2016
EQUIPAMENTO:	201-BL-03	AUDITOR:	Fernando W. / Fábio Nobrega
DESCRIÇÃO:	Balança Conferência (Mistura 1)		

Atividade:	Operação normal da máquina
-------------------	----------------------------

Perigo: Mecânico e Elétrico	Risco: Prensamento, Esmagamento, Enroscamento e Choque Elétrico
------------------------------------	--

Alvo:	☒ Membros superiores ☐ Membros inferiores
--------------	--

	Situação Atual:		
	Infração	Subitem	Descrição
	I-2	12.17 "b"	Condutele solto do prensa cabo lateral a eletrocalha.
	I-2	12.18 "b"	Quadro não possui sinalização quanto aos riscos .
	I-2	12.76 "i"	Escada marinheiro de acesso ao patamar superior do equipamento encontra-se com barras sem ranhuras.
	I-2	12.76 "c"	Escada marinheiro não possui gaiola de proteção.
	I-2	12.116 12.117 12.119 12.119.1	Falta sinalização sobre os riscos existentes na operação do equipamento.

Estimativa e avaliação do risco:			
Probabilidade da Exposição:	2	Frequência de Exposição:	2,5
Grau de Severidade:	4	Número de Pessoas Expostas ao Risco	1
Hazard Rating Number - HRN (PExFExGSxNP)	20	Classificação do Risco:	BAIXO, PORÉM SIGNIFICATIVO
Categoria de Segurança NBR-14153:1998	1	Infrações NR-28:	() I-1 (X) I-2 () I-3 () I-4

Recomendações de segurança para redução do risco:	Referência Normativas:
Necessario fixar prensa cabo na eletrocalha de modo a proteger contra possibilidade de rompimento mecânico, contato abrasivo, lubrificantes, combustíveis e calor. Necessario instalar sinalização de identificação dos riscos , nível de tensão e restrição de acesso por pessoas não autorizadas de modo a garantir a saúde e segurança dos colaboradores. Necessário instalar formas ou ranhuras na superfície das barras da escada marinheiro afim de prevenir deslizamentos. Necessário instalar gaiola de proteção na escada marinheiro ao lado do equipamento permitindo condições seguras aos colaboradores. Adequar sinalização sobre os riscos existentes na operação do equipamento.	NBR ISO 12.100:2013 NBR NM ISO 13.852:2003 NBR NM ISO 13.853:2003 NBR NM ISO 13.854:2003

Estimativa e avaliação do risco após recomendações de segurança:			
Probabilidade da Exposição:	0,033	Frequência de Exposição:	2,5
Grau de Severidade:	4	Número de Pessoas Expostas ao Risco:	1
Hazard Rating Number - HRN (PExFExGSxNP)	0,33	Classificação do Risco:	DESPREZÍVEL

	ANÁLISE DE RISCO - HAZARD RATING NUMBER (conforme exigência do subitem 12.39 alínea "a" da NR-12)	
---	---	---

EMPRESA:	Yara Candeias-(BA)	DATA:	27/04/2016
EQUIPAMENTO:	201-CP-01	AUDITOR:	Fernando W. / Fábio Nobrega
DESCRIÇÃO:	Compressor SCHULZ- SRP 3020 (Mistura 1)		

Atividade:	Operação normal da máquina
-------------------	----------------------------

Perigo: Mecânico e Elétrico	Risco: Prensamento, Esmagamento, Enroscamento e Choque Elétrico
------------------------------------	--

Alvo:	☒ Membros superiores ☐ Membros inferiores
--------------	--

	Situação Atual:		
	Infração	Subitem	Descrição
	I-1	12.6	Equipamento não possui as áreas de circulação devidamente demarcada conforme com as normas técnicas oficiais.
	I-2	12.17 "b"	Condutele solto do prensa cabo do quadro.
	I-2	12.116 12.117 12.119 12.119.1	Falta sinalização sobre os riscos existentes na operação do equipamento.

Estimativa e avaliação do risco:			
Probabilidade da Exposição:	2	Frequência de Exposição:	2,5
Grau de Severidade:	4	Número de Pessoas Expostas ao Risco	1
Hazard Rating Number - HRN (PExFExGSxNP)	20	Classificação do Risco:	BAIXO, PORÉM SIGNIFICATIVO
Categoria de Segurança NBR-14153:1998	1	Infrações NR-28:	(X) I-1 (X) I-2 () I-3 () I-4

Recomendações de segurança para redução do risco:	Referência Normativas:
Necessário demarcar as áreas de circulação em torno do equipamento conforme com as normas técnicas oficiais. Necessário fixar condutele no prensa cabo do quadro de modo a proteger contra possibilidade de rompimento mecânico, contato abrasivo, lubrificantes, combustíveis e calor. Adequar sinalização sobre os riscos existentes na operação do equipamento.	NBR ISO 12.100:2013 NBR NM ISO 13.852:2003 NBR NM ISO 13.853:2003 NBR NM ISO 13.854:2003

Estimativa e avaliação do risco após recomendações de segurança:			
Probabilidade da Exposição:	0,033	Frequência de Exposição:	2,5
Grau de Severidade:	4	Número de Pessoas Expostas ao Risco:	1
Hazard Rating Number - HRN (PExFExGSxNP)	0,33	Classificação do Risco:	DESPREZÍVEL

Propriedade Exclusiva da CONERGE - INSPEÇÃO E ENGENHARIA LTDA, sendo proibida sua reprodução sem autorização prévia. Av. Presidente Wilson, 1.473 - Cj. 104 * CEP: 11.320-915 * São Vicente - SP * Tel/Fax: (13) 3466-7187 conerge@conerge-engenharia.com.br www.conerge-engenharia.com		Deus é fiel
--	--	--------------------

	ANÁLISE DE RISCO - HAZARD RATING NUMBER (conforme exigência do subitem 12.39 alínea "a" da NR-12)	
---	---	---

EMPRESA:	Yara Candeias-(BA)	DATA:	27/04/2016
EQUIPAMENTO:	201-CP-02	AUDITOR:	Fernando W. / Fábio Nobrega
DESCRIÇÃO:	Compressor ARBRASIL E 15 (Mistura1)		

Atividade:	Operação normal da máquina
-------------------	----------------------------

Perigo: Mecânico e Elétrico	Risco: Prensamento, Esmagamento, Enroscamento e Choque Elétrico
------------------------------------	--

Alvo:	☒ Membros superiores ☐ Membros inferiores
--------------	--

	Situação Atual:		
	Infração	Subitem	Descrição
	I-2	12.14	Tomada não possui identificação de tensão.
	I-2	12.116 12.117 12.119 12.119.1	Falta sinalização sobre os riscos existentes na operação do equipamento.

Estimativa e avaliação do risco:			
Probabilidade da Exposição:	2	Frequência de Exposição:	2,5
Grau de Severidade:	4	Número de Pessoas Expostas ao Risco	1
Hazard Rating Number - HRN (PExFExGSxNP)	20	Classificação do Risco:	BAIXO, PORÉM SIGNIFICATIVO
Categoria de Segurança NBR-14153:1998	1	Infrações NR-28:	() I-1 (X) I-2 () I-3 () I-4

Recomendações de segurança para redução do risco:	Referência Normativas:
Necessario instalar identificação de tensão na tomada de modo a prevenir,por meios seguros,os perigos de choque elétrico,incêndio,explosão e outros tipos de acidentes,conforme NR-10. Adequar sinalização sobre os riscos existentes na operação do equipamento.	NBR ISO 12.100:2013 NBR NM ISO 13.852:2003 NBR NM ISO 13.853:2003 NBR NM ISO 13.854:2003

Estimativa e avaliação do risco após recomendações de segurança:			
Probabilidade da Exposição:	0,033	Frequência de Exposição:	2,5
Grau de Severidade:	4	Número de Pessoas Expostas ao Risco:	1
Hazard Rating Number - HRN (PExFExGSxNP)	0,33	Classificação do Risco:	DESPREZÍVEL

Propriedade Exclusiva da CONERGE - INSPEÇÃO E ENGENHARIA LTDA, sendo proibida sua reprodução sem autorização prévia. Av. Presidente Wilson, 1.473 - Cj. 104 * CEP: 11.320-915 * São Vicente - SP * Tel/Fax: (13) 3466-7187 conerge@conerge-engenharia.com.br		www.conerge-engenharia.com
--	--	----------------------------

	ANÁLISE DE RISCO - HAZARD RATING NUMBER (conforme exigência do subitem 12.39 alínea "a" da NR-12)		

EMPRESA:	Yara Candeias-(BA)	DATA:	27/04/2016
EQUIPAMENTO:	201-CT-03	AUDITOR:	Fernando W. / Fábio Nobrega
DESCRIÇÃO:	CORREIA TRANSPORTADORA (Mistura 1)		

Atividade:	Operação normal da máquina
-------------------	----------------------------

Perigo: Mecânico	Risco: Prensamento, Esmagamento, Enroscamento
-------------------------	--

Alvo:	☒ Membros superiores ☐ Membros inferiores
--------------	--

	Situação Atual:		
	Infração	Subitem	Descrição
	I-2	12.9 "a"	Piso da plataforma encontra-se com materias obstruindo a circulação.
	I-2	12.9 "b"	Piso da plataforma encontra-se com material exposto.
	—	12.41 "a"	Proteção lateral da correia transportadora encontra-se sem fixação.
	I-3	12.71	Guarda corpo na passarela lateral da correia não possui tela de proteção fixa.
	I-2	12.116 12.117 12.119 12.119.1	Falta sinalização sobre os riscos existentes na operação do equipamento.

Estimativa e avaliação do risco:			
Probabilidade da Exposição:	2	Frequência de Exposição:	2,5
Grau de Severidade:	4	Número de Pessoas Expostas ao Risco	2
Hazard Rating Number - HRN (PExFExGSxNP)	40	Classificação do Risco:	BAIXO, PORÉM SIGNIFICATIVO
Categoria de Segurança NBR-14153:1998	1	Infrações NR-28:	() I-1 (X) I-2 (X) I-3 () I-4

Recomendações de segurança para redução do risco:	Referência Normativas:
Necessário remover materiais depositados no piso da plataforma de modo a não oferecer riscos de acidentes aos colaboradores. Necessário remover material exposto no piso da plataforma de modo a não tornar o acesso escorregadio. Necessário fixar proteção sobre o eixo através de elementos de fixação que só permita a sua remoção através do uso de ferramentas. Necessário instalar tela de proteção fixa no vão entre o travessão superior e rodapé do guarda corpo da passarela impedindo a passagem de qualquer objeto e ferramentas. Adequar sinalização sobre os riscos existentes na operação do equipamento.	NBR ISO 12.100:2013 NBR NM ISO 13.852:2003 NBR NM ISO 13.853:2003 NBR NM ISO 13.854:2003

Estimativa e avaliação do risco após recomendações de segurança:			
Probabilidade da Exposição:	0,033	Frequência de Exposição:	2,5
Grau de Severidade:	4	Número de Pessoas Expostas ao Risco:	2
Hazard Rating Number - HRN (PExFExGSxNP)	0,66	Classificação do Risco:	DESPREZÍVEL

Propriedade Exclusiva da CONERGE - INSPEÇÃO E ENGENHARIA LTDA, sendo proibida sua reprodução sem autorização prévia. Av. Presidente Wilson, 1.473 - Cj. 104 * CEP: 11.320-915 * São Vicente - SP * Tel/Fax: (13) 3466-7187 conerge@conerge-engenharia.com.br www.conerge-engenharia.com Deus é fiel			
---	--	--	--

	ANÁLISE DE RISCO - HAZARD RATING NUMBER (conforme exigência do subitem 12.39 alínea "a" da NR-12)	
---	---	---

EMPRESA:	Yara Candeias-(BA)	DATA:	27/04/2016
EQUIPAMENTO:	201-DP-01	AUDITOR:	Fernando W. / Fábio Nobrega
DESCRIÇÃO:	DESPOEIRADOR (Mistura 1)		

Atividade:	Operação normal da máquina
-------------------	----------------------------

Perigo: Mecânico	Risco: Prensamento, Esmagamento, Enroscamento
-------------------------	--

Alvo:	☒ Membros superiores ☐ Membros inferiores
--------------	--

	Situação Atual:		
	Infração	Subitem	Descrição
	I-2	12.18 "b"	Quadro não possui sinalização quanto aos riscos .
	I-3	12.49 "i"	Tela de proteção do acionamento da polia encontra-se com aberturas lateral.
	I-2	12.116 12.117 12.119 12.119.1	Falta sinalização sobre os riscos existentes na operação do equipamento.

Estimativa e avaliação do risco:			
Probabilidade da Exposição:	2	Frequência de Exposição:	2,5
Grau de Severidade:	4	Número de Pessoas Expostas ao Risco	1
Hazard Rating Number - HRN (PExFExGSxNP)	20	Classificação do Risco:	BAIXO, PORÉM SIGNIFICATIVO
Categoria de Segurança NBR-14153:1998	1	Infrações NR-28:	() I-1 (X) I-2 (X) I-3 () I-4

Recomendações de segurança para redução do risco:	Referência Normativas:
Necessário instalar sinalização de identificação dos riscos , nível de tensão e restrição de acesso por pessoas não autorizadas de modo a garantir a saúde e segurança dos colaboradores. Necessário eliminar vãos existentes na região traseira da proteção fixa da polia de acionamento do motor, na região próxima aos eixos. Adequar sinalização sobre os riscos existentes na operação do equipamento.	NBR ISO 12.100:2013 NBR NM ISO 13.852:2003 NBR NM ISO 13.853:2003 NBR NM ISO 13.854:2003

Estimativa e avaliação do risco após recomendações de segurança:			
Probabilidade da Exposição:	0,033	Frequência de Exposição:	2,5
Grau de Severidade:	4	Número de Pessoas Expostas ao Risco:	1
Hazard Rating Number - HRN (PExFExGSxNP)	0,33	Classificação do Risco:	DESPREZÍVEL

	ANÁLISE DE RISCO - HAZARD RATING NUMBER (conforme exigência do subitem 12.39 alínea "a" da NR-12)		

EMPRESA:	Yara Candeias-(BA)	DATA:	27/04/2016
EQUIPAMENTO:	201-EC-01	AUDITOR:	Fernando W. / Fábio Nobrega
DESCRIÇÃO:	Elevador de canecas (Mistura 1)		

Atividade:	Operação normal da máquina
-------------------	----------------------------

Perigo: Mecânico e Elétrico	Risco: Prensamento, Esmagamento, Enroscamento e Choque Elétrico
------------------------------------	--

Alvo:	☒ Membros superiores ☐ Membros inferiores
--------------	--

	Situação Atual:		
	Infração	Subitem	Descrição
	I-2	12.9 "a"	Piso da plataforma encontra-se com materiais obstruindo a circulação.
	–	12.41 "a"	Tampa de proteção da BV do elevador encontra-se sem fixação.
	I-3	12.49 "i"	Tela de proteção do acionamento da polia encontra-se com rasgos.
	I-3	12.58 "g"	Dispositivo de parada de emergência encontra-se sem sistema de proteção.
	I-3	12.71	Guarda corpo na passarela lateral da correia não possui tela de proteção fixa.
	I-2	12.103	Instalações do equipamento não possui luminária.
	I-2	12.116 12.117 12.119 12.119.1	Falta sinalização sobre os riscos existentes na operação do equipamento.

Estimativa e avaliação do risco:			
Probabilidade da Exposição:	2	Frequência de Exposição:	2,5
Grau de Severidade:	4	Número de Pessoas Expostas ao Risco	1
Hazard Rating Number - HRN (PExFExGSxNP)	20	Classificação do Risco:	BAIXO, PORÉM SIGNIFICATIVO
Categoria de Segurança NBR-14153:1998	1	Infrações NR-28:	() I-1 (X) I-2 (X) I-3 () I-4

Recomendações de segurança para redução do risco:	Referência Normativas:
Necessário remover materiais depositados no piso da plataforma de modo a não oferecer riscos de acidentes aos colaboradores. Necessário fixar proteção da porta da BV através de elementos de fixação que só permita a sua remoção através do uso de ferramentas. Necessário instalar duto faltante da tubulação do elevador afim de evitar o acesso a zona de risco. Necessário instalar dispositivo de proteção contra queda de material no dispositivo de parada de emergência do equipamento por meio dos quais possam mante-los limpos em perfeito estado de funcionamento. Necessário instalar tela de proteção fixa no vão entre o travessão superior e rodapé do guarda corpo da passarela impedindo a passagem de qualquer objeto e ferramentas. Necessario instalar luminaria nas instalações do equipamento de modo que possibilite boa visibilidade no local de trabalho evitando zonas de penumbra e efeito estroboscópico. Adequar sinalização sobre os riscos existentes na operação do equipamento.	NBR ISO 12.100:2013 NBR NM ISO 13.852:2003 NBR NM ISO 13.853:2003 NBR NM ISO 13.854:2003

Estimativa e avaliação do risco após recomendações de segurança:			
Probabilidade da Exposição:	0,033	Frequência de Exposição:	2,5
Grau de Severidade:	4	Número de Pessoas Expostas ao Risco:	1
Hazard Rating Number - HRN (PExFExGSxNP)	0,33	Classificação do Risco:	DESPREZÍVEL

	ANÁLISE DE RISCO - HAZARD RATING NUMBER (conforme exigência do subitem 12.39 alínea "a" da NR-12)		

EMPRESA:	Yara Candeias-(BA)	DATA:	27/04/2016
EQUIPAMENTO:	201-EC-02	AUDITOR:	Fernando W. / Fábio Nobrega
DESCRIÇÃO:	Elevador de canecas (Mistura 1)		

Atividade:	Operação normal da máquina
-------------------	----------------------------

Perigo: Mecânico e Elétrico	Risco: Prensamento, Esmagamento, Enroscamento e Choque Elétrico
------------------------------------	--

Alvo:	☒ Membros superiores ☐ Membros inferiores
--------------	--

	Situação Atual:		
	Infração	Subitem	Descrição
	I-2	12.17 "b"	Eletrocalha encontra-se com a tampa de proteção solta.
	—	12.41 "a"	Tampa de proteção da BV do elevador encontra-se sem fixação.
	I-3	12.58 "g"	Dispositivo de parada de emergência encontra-se sem sistema de proteção.
	I-3	12.71	Guarda corpo na passarela lateral da correia não possui tela de proteção fixa.
	I-2	12.116 12.117 12.119 12.119.1	Falta sinalização sobre os riscos existentes na operação do equipamento.

Estimativa e avaliação do risco:			
Probabilidade da Exposição:	2	Frequência de Exposição:	2,5
Grau de Severidade:	4	Número de Pessoas Expostas ao Risco	1
Hazard Rating Number - HRN (PExFExGSxNP)	20	Classificação do Risco:	BAIXO, PORÉM SIGNIFICATIVO
Categoria de Segurança NBR-14153:1998	1	Infrações NR-28:	() I-1 (X) I-2 (X) I-3 () I-4

Recomendações de segurança para redução do risco:	Referência Normativas:
Necessário fixar tampa de proteção na eletrocalha de modo a proteger contra possibilidade de rompimento mecânico, contato abrasivo, lubrificantes, combustíveis e calor. Necessário fixar proteção da porta da BV através de elementos de fixação que só permita a sua remoção através do uso de ferramentas. Necessário instalar dispositivo de proteção contra queda de material no dispositivo de parada de emergência do equipamento por meio dos quais possam mante-los limpos em perfeito estado de funcionamento. Necessário instalar tela de proteção fixa no vão entre o travessão superior e rodapé do guarda corpo da passarela impedindo a passagem de qualquer objeto e ferramentas. Adequar sinalização sobre os riscos existentes na operação do equipamento.	NBR ISO 12.100:2013 NBR NM ISO 13.852:2003 NBR NM ISO 13.853:2003 NBR NM ISO 13.854:2003

Estimativa e avaliação do risco após recomendações de segurança:			
Probabilidade da Exposição:	0,033	Frequência de Exposição:	2,5
Grau de Severidade:	4	Número de Pessoas Expostas ao Risco:	1
Hazard Rating Number - HRN (PExFExGSxNP)	0,33	Classificação do Risco:	DESPREZÍVEL

	ANÁLISE DE RISCO - HAZARD RATING NUMBER (conforme exigência do subitem 12.39 alínea "a" da NR-12)		

EMPRESA:	Yara Candeias-(BA)	DATA:	27/04/2016
EQUIPAMENTO:	201-EN-01/02/03/04	AUDITOR:	Fernando W. / Fábio Nobrega
DESCRIÇÃO:	Ensacadeiras (Mistura 1)		

Atividade:	Operação normal da máquina
-------------------	----------------------------

Perigo: Mecânico e Elétrico	Risco: Prensamento, Esmagamento, Enroscamento e Choque Elétrico
------------------------------------	--

Alvo:	☒ Membros superiores ☐ Membros inferiores
--------------	--

	Situação Atual:		
	Infração	Subitem	Descrição
	I-2	12.18 "b"	Quadro não possui sinalização quanto aos riscos .
	I-3	12.70 "c,d"	Escada de acesso encontra-se sem guarda corpo em ambos os lados.
	I-2	12.79	Mangueira de fluxo de material não possui PMTA especificada pelo fabricante.
	I-1	12.97	Assento utilizado na operação da máquina não possui estofamento e regulagem de altura.
	I-2	12.116 12.117 12.119 12.119.1	Falta sinalização sobre os riscos existentes na operação do equipamento.

Estimativa e avaliação do risco:			
Probabilidade da Exposição:	2	Frequência de Exposição:	2,5
Grau de Severidade:	4	Número de Pessoas Expostas ao Risco	1
Hazard Rating Number - HRN (PExFExGSxNP)	20	Classificação do Risco:	BAIXO, PORÉM SIGNIFICATIVO
Categoria de Segurança NBR-14153:1998	1	Infrações NR-28:	(X) I-1 (X) I-2 (X) I-3 () I-4

Recomendações de segurança para redução do risco:	Referência Normativas:
Necessário instalar sinalização de identificação dos riscos , nível de tensão e restrição de acesso por pessoas não autorizadas de modo a garantir a saúde e segurança dos colaboradores. Necessário instalar guarda corpo com travessão superior, travessão intermediário, barra rodapé com 200m de altura em ambos os lados da escada de acesso a ensacadeira de modo a permitir condições segura ao colaborador. Necessário substituir mangueira de fluxo de material de modo a conter PMTA especificada pelo fabricante. Necessário substituir assento utilizado na operação da máquina de modo a conter estofamento e regulagem de altura conforme a natureza do trabalho a ser executado, além do previsto no subitem 17.3.3 da NR-17. Adequar sinalização sobre os riscos existentes na operação do equipamento.	NBR ISO 12.100:2013 NBR NM ISO 13.852:2003 NBR NM ISO 13.853:2003 NBR NM ISO 13.854:2003

Estimativa e avaliação do risco após recomendações de segurança:			
Probabilidade da Exposição:	0,033	Frequência de Exposição:	2,5
Grau de Severidade:	4	Número de Pessoas Expostas ao Risco:	1
Hazard Rating Number - HRN (PExFExGSxNP)	0,33	Classificação do Risco:	DESPREZÍVEL

Propriedade Exclusiva da CONERGE - INSPEÇÃO E ENGENHARIA LTDA, sendo proibida sua reprodução sem autorização prévia. Av. Presidente Wilson, 1.473 - Cj. 104 * CEP: 11.320-915 * São Vicente - SP * Tel/Fax: (13) 3466-7187 conerge@conerge-engenharia.com.br www.conerge-engenharia.com Deus é fiel			
---	--	--	--

	ANÁLISE DE RISCO - HAZARD RATING NUMBER (conforme exigência do subitem 12.39 alínea "a" da NR-12)		

EMPRESA:	Yara Candeias-(BA)	DATA:	27/04/2016
EQUIPAMENTO:	201-MP-01	AUDITOR:	Fernando W. / Fábio Nobrega
DESCRIÇÃO:	Misturador de produto (Mistura 1)		

Atividade:	Operação normal da máquina
-------------------	----------------------------

Perigo: Mecânico	Risco: Prensamento, Esmagamento, Enroscamento
-------------------------	--

Alvo:	☒ Membros superiores ☐ Membros inferiores
--------------	--

	Situação Atual:		
	Infração	Subitem	Descrição
	—	12.41 "a"	Tela de proteção da lateral do acionamento do misturador encontra-se sem fixação.
	I-3	12.49 "i"	Misturador de produtos encontra-se com altura da tela de proteção fixa encontra-se com dimensões que permitem o acesso a zona de risco.
	I-3	12.58 "g"	Dispositivo de parada de emergência encontra-se sem sistema de proteção.
	I-2	12.116 12.117 12.119 12.119.1	Falta sinalização sobre os riscos existentes na operação do equipamento.

Estimativa e avaliação do risco:			
Probabilidade da Exposição:	2	Frequência de Exposição:	2,5
Grau de Severidade:	4	Número de Pessoas Expostas ao Risco	1
Hazard Rating Number - HRN (PExFExGSxNP)	20	Classificação do Risco:	BAIXO, PORÉM SIGNIFICATIVO
Categoria de Segurança NBR-14153:1998	1	Infrações NR-28:	() I-1 (X) I-2 (X) I-3 () I-4

Recomendações de segurança para redução do risco:	Referência Normativas:
Necessário fixar proteção sobre o eixo através de elementos de fixação que só permita a sua remoção através do uso de ferramentas. Necessário elevar a altura da tela de proteção fixa do misturador de no mínimo 2,70m de altura de modo a impedir o acesso a zona de perigo do equipamento. Necessário instalar dispositivo de proteção contra queda de material no dispositivo de parada de emergência do equipamento por meio dos quais possam mante-los limpos em perfeito estado de funcionamento. Adequar sinalização sobre os riscos existentes na operação do equipamento.	NBR ISO 12.100:2013 NBR NM ISO 13.852:2003 NBR NM ISO 13.853:2003 NBR NM ISO 13.854:2003

Estimativa e avaliação do risco após recomendações de segurança:			
Probabilidade da Exposição:	0,033	Frequência de Exposição:	2,5
Grau de Severidade:	4	Número de Pessoas Expostas ao Risco:	1
Hazard Rating Number - HRN (PExFExGSxNP)	0,33	Classificação do Risco:	DESPREZÍVEL

	ANÁLISE DE RISCO - HAZARD RATING NUMBER (conforme exigência do subitem 12.39 alínea "a" da NR-12)		

EMPRESA:	Yara Candeias-(BA)	DATA:	27/04/2016
EQUIPAMENTO:	201-PN-01	AUDITOR:	Fernando W. / Fábio Nobrega
DESCRIÇÃO:	Peneira Vibratória (Mistura 1)		

Atividade:	Operação normal da máquina
-------------------	----------------------------

Perigo: Mecânico	Risco: Prensamento, Esmagamento, Enroscamento
-------------------------	--

Alvo:	☒ Membros superiores ☐ Membros inferiores
--------------	--

	Situação Atual:		
	Infração	Subitem	Descrição
	I-3	12.49 "i"	Peneira encontra-se sem a tela de proteção superior.
	I-3	12.49 "c"	Tela de proteção do acionamento da polia encontra-se com aberturas lateral.
	I-3	12.58 "g"	Dispositivo de parada de emergência encontra-se sem sistema de proteção.
	I-2	12.116 12.117 12.119 12.119.1	Falta sinalização sobre os riscos existentes na operação do equipamento.

Estimativa e avaliação do risco:			
Probabilidade da Exposição:	2	Frequência de Exposição:	2,5
Grau de Severidade:	4	Número de Pessoas Expostas ao Risco	1
Hazard Rating Number - HRN (PExFExGSxNP)	20	Classificação do Risco:	BAIXO, PORÉM SIGNIFICATIVO
Categoria de Segurança NBR-14153:1998	1	Infrações NR-28:	() I-1 (X) I-2 (X) I-3 () I-4

Recomendações de segurança para redução do risco:	Referência Normativas:
Necessário instalar tela de proteção fixa sobre a peneira de modo a permitir o acesso a zona de perigo. Necessário adequar tela de proteção fixa do acionamento da polia afim de evitar o acesso a zona de risco . Necessário instalar dispositivo de proteção contra queda de material no dispositivo de parada de emergência do equipamento por meio dos quais possam mante-los limpos em perfeito estado de funcionamento. Adequar sinalização sobre os riscos existentes na operação do equipamento.	NBR ISO 12.100:2013 NBR NM ISO 13.852:2003 NBR NM ISO 13.853:2003 NBR NM ISO 13.854:2003

Estimativa e avaliação do risco após recomendações de segurança:			
Probabilidade da Exposição:	0,033	Frequência de Exposição:	2,5
Grau de Severidade:	4	Número de Pessoas Expostas ao Risco:	1
Hazard Rating Number - HRN (PExFExGSxNP)	0,33	Classificação do Risco:	DESPREZÍVEL

Propriedade Exclusiva da CONERGE - INSPEÇÃO E ENGENHARIA LTDA, sendo proibida sua reprodução sem autorização prévia. Av. Presidente Wilson, 1.473 - Cj. 104 * CEP: 11.320-915 * São Vicente - SP * Tel/Fax: (13) 3466-7187 conerge@conerge-engenharia.com.br		www.conerge-engenharia.com Deus é fiel
--	--	--

	ANÁLISE DE RISCO - HAZARD RATING NUMBER (conforme exigência do subitem 12.39 alínea "a" da NR-12)		

EMPRESA:	Yara Candeias-(BA)	DATA:	27/04/2016
EQUIPAMENTO:	201-PN-02	AUDITOR:	Fernando W. / Fábio Nobrega
DESCRIÇÃO:	Peneira Vibratória (Mistura 1)		

Atividade:	Operação normal da máquina
-------------------	----------------------------

Perigo: Mecânico	Risco: Prensamento, Esmagamento, Enroscamento
-------------------------	--

Alvo:	☒ Membros superiores ☐ Membros inferiores
--------------	--

	Situação Atual:		
	Infração	Subitem	Descrição
	I-2	12.9 "a"	Piso da plataforma encontra-se com materias obstruindo a circulação.
	—	12.41 "a"	Tampa de proteção da BV da peneira encontra-se sem fixação.
	I-3	12.58 "a"	Dispositivo de parada de emergência encontra-se sem sistema de proteção.
	I-3	12.71	Guarda corpo na passarela lateral da peneira não possui tela de proteção fixa.
	I-2	12.116 12.117 12.119 12.119.1	Falta sinalização sobre os riscos existentes na operação do equipamento.

Estimativa e avaliação do risco:			
Probabilidade da Exposição:	2	Frequência de Exposição:	2,5
Grau de Severidade:	4	Número de Pessoas Expostas ao Risco	1
Hazard Rating Number - HRN (PExFExGSxNP)	20	Classificação do Risco:	BAIXO, PORÉM SIGNIFICATIVO
Categoria de Segurança NBR-14153:1998	1	Infrações NR-28:	() I-1 (X) I-2 (X) I-3 () I-4

Recomendações de segurança para redução do risco:	Referência Normativas:
Necessário remover materiais depositados no piso da plataforma de modo a não oferecer riscos de acidentes aos colaboradores. Necessário fixar proteção da porta da BV através de elementos de fixação que só permita a sua remoção através do uso de ferramentas. Necessário instalar dispositivo de proteção contra queda de material no dispositivo de parada de emergência do equipamento por meio dos quais possam mante-los limpos em perfeito estado de funcionamento. Necessário instalar tela de proteção fixa no vão entre o travessão superior e rodapé do guarda corpo da passarela impedindo a passagem de qualquer objeto e ferramentas. Adequar sinalização sobre os riscos existentes na operação do equipamento.	NBR ISO 12.100:2013 NBR NM ISO 13.852:2003 NBR NM ISO 13.853:2003 NBR NM ISO 13.854:2003

Estimativa e avaliação do risco após recomendações de segurança:			
Probabilidade da Exposição:	0,033	Frequência de Exposição:	2,5
Grau de Severidade:	4	Número de Pessoas Expostas ao Risco:	1
Hazard Rating Number - HRN (PExFExGSxNP)	0,33	Classificação do Risco:	DESPREZÍVEL

	ANÁLISE DE RISCO - HAZARD RATING NUMBER (conforme exigência do subitem 12.39 alínea "a" da NR-12)	
---	---	---

EMPRESA:	Yara Candeias-(BA)	DATA:	27/04/2016
EQUIPAMENTO:	201-RO-01/02/03/04	AUDITOR:	Fernando W. / Fábio Nobrega
DESCRIÇÃO:	Sopradores roots (Mistura 1)		

Atividade:	Operação normal da máquina
-------------------	----------------------------

Perigo: Mecânico e Elétrico	Risco: Prensamento, Esmagamento, Enroscamento e Choque Elétrico
------------------------------------	--

Alvo:	☒ Membros superiores ☐ Membros inferiores
--------------	--

	Situação Atual:		
	Infração	Subitem	Descrição
	I-1	12.6	Equipamento não possui as áreas de circulação devidamente demarcada conforme com as normas técnicas oficiais.
	I-3	12.14	Tomada não possui identificação de tensão.
	I-2	12.17 "b"	Condutele solto danificado.
	I-2	12.18 "b"	Quadro não possui sinalização quanto aos riscos .
	I-3	12.49 "i"	Tela de proteção do acionamento da polia encontra-se com aberturas lateral.
I-2	12.116 12.117 12.119 12.119.1	Falta sinalização sobre os riscos existentes na operação do equipamento.	

Estimativa e avaliação do risco:			
Probabilidade da Exposição:	2	Frequência de Exposição:	2,5
Grau de Severidade:	4	Número de Pessoas Expostas ao Risco	1
Hazard Rating Number - HRN (PExFExGSxNP)	20	Classificação do Risco:	BAIXO, PORÉM SIGNIFICATIVO
Categoria de Segurança NBR-14153:1998	1	Infrações NR-28:	(X) I-1 (X) I-2 (X) I-3 () I-4

Recomendações de segurança para redução do risco:	Referência Normativas:
Necessário demarcar as áreas de circulação em torno do equipamento conforme com as normas técnicas oficiais. Necessário instalar identificação de tensão na tomada de modo a prevenir, por meios seguros, os perigos de choque elétrico, incêndio, explosão e outros tipos de acidentes, conforme NR-10. Necessário substituir condutele danificado de modo a proteger contra a possibilidade de rompimento mecânico, contato com abrasivo, lubrificantes, combustíveis e calor. Necessário instalar sinalização de identificação dos riscos, nível de tensão e restrição de acesso por pessoas não autorizadas de modo a garantir a saúde e segurança dos colaboradores. Necessário adequar tela de proteção fixa do acionamento da ponta de eixo afim de evitar o acesso a zona de risco. Adequar sinalização sobre os riscos existentes na operação do equipamento.	NBR ISO 12.100:2013 NBR NM ISO 13.852:2003 NBR NM ISO 13.853:2003 NBR NM ISO 13.854:2003

Estimativa e avaliação do risco após recomendações de segurança:			
Probabilidade da Exposição:	0,033	Frequência de Exposição:	2,5
Grau de Severidade:	4	Número de Pessoas Expostas ao Risco:	1
Hazard Rating Number - HRN (PExFExGSxNP)	0,33	Classificação do Risco:	DESPREZÍVEL

	ANÁLISE DE RISCO - HAZARD RATING NUMBER (conforme exigência do subitem 12.39 alínea "a" da NR-12)		

EMPRESA:	Yara Candeias-(BA)	DATA:	27/04/2016
EQUIPAMENTO:	201-SC-01	AUDITOR:	Fernando W. / Fábio Nobrega
DESCRIÇÃO:	SECADOR-SCHULZ SRS 190 (Mistura 1)		

Atividade:	Operação normal da máquina
-------------------	----------------------------

Perigo: Mecânico	Risco: Prensamento, Esmagamento, Enroscamento
-------------------------	--

Alvo:	☒ Membros superiores ☐ Membros inferiores
--------------	--

	Situação Atual:		
	Infração	Subitem	Descrição
	I-1	12.6	Equipamento não possui as áreas de circulação devidamente demarcada conforme as normas técnicas oficiais.
	I-1	12.10	Necessário armazenar as ferramentas em seu local adequado de guarda de modo a garantir a segurança e a integridade física dos colaboradores.
	I-2	12.116 12.117 12.119 12.119.1	Falta sinalização sobre os riscos existentes na operação do equipamento.

Estimativa e avaliação do risco:			
Probabilidade da Exposição:	2	Frequência de Exposição:	2,5
Grau de Severidade:	4	Número de Pessoas Expostas ao Risco:	1
Hazard Rating Number - HRN (PExFExGSxNP)	20	Classificação do Risco:	BAIXO, PORÉM SIGNIFICATIVO
Categoria de Segurança NBR-14153:1998	1	Infrações NR-28:	(X) I-1 (X) I-2 () I-3 () I-4

Recomendações de segurança para redução do risco:	Referência Normativas:
Necessário demarcar as áreas de circulação em torno do equipamento conforme com as normas técnicas oficiais. Necessário armazenar as ferramentas em seu local adequado de guarda de modo a garantir a segurança e a integridade física dos colaboradores. Adequar sinalização sobre os riscos existentes na operação do equipamento.	NBR ISO 12.100:2013 NBR NM ISO 13.852:2003 NBR NM ISO 13.853:2003 NBR NM ISO 13.854:2003

Estimativa e avaliação do risco após recomendações de segurança:			
Probabilidade da Exposição:	0,033	Frequência de Exposição:	2,5
Grau de Severidade:	4	Número de Pessoas Expostas ao Risco:	1
Hazard Rating Number - HRN (PExFExGSxNP)	0,33	Classificação do Risco:	DESPREZÍVEL



ANÁLISE DE RISCO - HAZARD RATING NUMBER
(conforme exigência do subitem 12.39 alínea "a" da NR-12)



EMPRESA:	Yara Candeias-(BA)	DATA:	27/04/2016
EQUIPAMENTO:	201-SI- BIG BAG	AUDITOR:	Fernando W. / Fábio Nobrega
DESCRIÇÃO:	SILO DO BIG BAG (Mistura 1)		

Atividade:	Operação normal da máquina
-------------------	----------------------------

Perigo: Mecânico e Elétrico	Risco: Prensamento, Esmagamento, Enroscamento e Choque Elétrico
------------------------------------	--

Alvo:	☒ Membros superiores	☐ Membros inferiores
--------------	---	--

	Situação Atual:		
	Infração	Subitem	Descrição
	I-2	12.17 "b"	Condutele solto da caixa de passagem
	I-2	12.116 12.117 12.119 12.119.1	Falta sinalização sobre os riscos existentes na operação do equipamento.

Estimativa e avaliação do risco:			
Probabilidade da Exposição:	2	Frequência de Exposição:	2,5
Grau de Severidade:	4	Número de Pessoas Expostas ao Risco	1
Hazard Rating Number - HRN (PExFExGSxNP)	20	Classificação do Risco:	BAIXO, PORÉM SIGNIFICATIVO
Categoria de Segurança NBR-14153:1998	1	Infrações NR-28:	() I-1 (X) I-2 () I-3 () I-4

Recomendações de segurança para redução do risco:	Referência Normativas:
Necessário fixar condutele na caixa de passagem de modo a proteger os condutores contra a possibilidade de rompimento mecânico, contato com abrasivo, lubrificantes, combustíveis e calor. Adequar sinalização sobre os riscos existentes na operação do equipamento.	NBR ISO 12.100:2013 NBR NM ISO 13.852:2003 NBR NM ISO 13.853:2003 NBR NM ISO 13.854:2003

Estimativa e avaliação do risco após recomendações de segurança:			
Probabilidade da Exposição:	0,033	Frequência de Exposição:	2,5
Grau de Severidade:	4	Número de Pessoas Expostas ao Risco:	1
Hazard Rating Number - HRN (PExFExGSxNP)	0,33	Classificação do Risco:	DESPREZÍVEL

	ANÁLISE DE RISCO - HAZARD RATING NUMBER (conforme exigência do subitem 12.39 alínea "a" da NR-12)	
---	---	---

EMPRESA:	Yara Candeias-(BA)	DATA:	27/04/2016
EQUIPAMENTO:	201-SI-1 a 8	AUDITOR:	Fernando W. / Fábio Nobrega
DESCRIÇÃO:	Silos (Mistura 1)		

Atividade:	Operação normal da máquina
-------------------	----------------------------

Perigo: Mecânico	Risco: Prensamento, Esmagamento, Enroscamento
-------------------------	--

Alvo:	☒ Membros superiores ☐ Membros inferiores
--------------	--

	Situação Atual:		
	Infração	Subitem	Descrição
	I-4	12.38	Necessário instalar proteção fixa lateral ao silo proximo do pistão de acionamento da guilhotina em ambos os lados.
	I-2	12.116 12.117 12.119 12.119.1	Falta sinalização sobre os riscos existentes na operação do equipamento.

Estimativa e avaliação do risco:			
Probabilidade da Exposição:	2	Frequência de Exposição:	2,5
Grau de Severidade:	4	Número de Pessoas Expostas ao Risco	1
Hazard Rating Number - HRN (PExFExGSxNP)	20	Classificação do Risco:	BAIXO, PORÉM SIGNIFICATIVO
Categoria de Segurança NBR-14153:1998	1	Infrações NR-28:	() I-1 (X) I-2 () I-3 (X) I-4

Recomendações de segurança para redução do risco:	Referência Normativas:
Necessário instalar proteção fixa lateral ao silo proximo do pistão de acionamento da guilhotina em ambos os lados. Adequar sinalização sobre os riscos existentes na operação do equipamento.	NBR ISO 12.100:2013 NBR NM ISO 13.852:2003 NBR NM ISO 13.853:2003 NBR NM ISO 13.854:2003

Estimativa e avaliação do risco após recomendações de segurança:			
Probabilidade da Exposição:	0,033	Frequência de Exposição:	2,5
Grau de Severidade:	4	Número de Pessoas Expostas ao Risco:	1
Hazard Rating Number - HRN (PExFExGSxNP)	0,33	Classificação do Risco:	DESPREZÍVEL

	ANÁLISE DE RISCO - HAZARD RATING NUMBER (conforme exigência do subitem 12.39 alínea "a" da NR-12)	
---	---	---

EMPRESA:	Yara Candeias-(BA)	DATA:	27/04/2016
EQUIPAMENTO:	201-SI-9	AUDITOR:	Fernando W. / Fábio Nobrega
DESCRIÇÃO:	Silo (Mistura 1)		

Atividade:	Operação normal da máquina
-------------------	----------------------------

Perigo: Mecânico	Risco: Prensamento, Esmagamento, Enroscamento
-------------------------	--

Alvo:	☒ Membros superiores ☐ Membros inferiores
--------------	--

	Situação Atual:		
	Infração	Subitem	Descrição
	I-1	12.10	Ferramenta encontra-se fora de seu local de guarda.
	I-4	12.38	Pistões de acionamento das guilhotinas encontram-se sem proteção.
	I-2	12.116 12.117 12.119 12.119.1	Falta sinalização sobre os riscos existentes na operação do equipamento.

Estimativa e avaliação do risco:			
Probabilidade da Exposição:	2	Frequência de Exposição:	2,5
Grau de Severidade:	4	Número de Pessoas Expostas ao Risco	1
Hazard Rating Number - HRN (PExFExGSxNP)	20	Classificação do Risco:	BAIXO, PORÉM SIGNIFICATIVO
Categoria de Segurança NBR-14153:1998	1	Infrações NR-28:	(X) I-1 (X) I-2 () I-3 (X) I-4

Recomendações de segurança para redução do risco:	Referência Normativas:
Necessário armazenar as ferramentas em seu local adequado de guarda de modo a garantir a segurança e a integridade física dos colaboradores. Necessário instalar proteção fixa lateral ao silo próximo do pistão de acionamento da guilhotina em ambos os lados. Adequar sinalização sobre os riscos existentes na operação do equipamento.	NBR ISO 12.100:2013 NBR NM ISO 13.852:2003 NBR NM ISO 13.853:2003 NBR NM ISO 13.854:2003

Estimativa e avaliação do risco após recomendações de segurança:			
Probabilidade da Exposição:	0,033	Frequência de Exposição:	2,5
Grau de Severidade:	4	Número de Pessoas Expostas ao Risco:	1
Hazard Rating Number - HRN (PExFExGSxNP)	0,33	Classificação do Risco:	DESPREZÍVEL

Propriedade Exclusiva da CONERGE - INSPEÇÃO E ENGENHARIA LTDA, sendo proibida sua reprodução sem autorização prévia. Av. Presidente Wilson, 1.473 - Cj. 104 * CEP: 11.320-915 * São Vicente - SP * Tel/Fax: (13) 3466-7187 conerge@conerge-engenharia.com.br		www.conerge-engenharia.com	Deus é fiel
--	--	----------------------------	-------------

	ANÁLISE DE RISCO - HAZARD RATING NUMBER (conforme exigência do subitem 12.39 alínea "a" da NR-12)		

EMPRESA:	Yara Candeias-(BA)	DATA:	27/04/2016
EQUIPAMENTO:	201-TC-01	AUDITOR:	Fernando W. / Fábio Nobrega
DESCRIÇÃO:	Transportador de correia (Mistura 1)		

Atividade:	Operação normal da máquina
-------------------	----------------------------

Perigo: Mecânico e Elétrica	Risco: Prensamento, Esmagamento, Enroscamento e Choque Elétrico
------------------------------------	--

Alvo:	☒ Membros superiores ☐ Membros inferiores
--------------	--

	Situação Atual:		
	Infração	Subitem	Descrição
	I-3	12.14	Tomada de uso industrial não possui identificação de tensão.
	I-2	12.18 "b"	Quadro não possui sinalização quanto aos riscos .
	I-4	12.85	Tela de proteção lateral da correia permite o acesso as rolos de carga (zona de risco).
	I-2	12.116 12.117 12.119 12.119.1	Falta sinalização sobre os riscos existentes na operação do equipamento.

Estimativa e avaliação do risco:			
Probabilidade da Exposição:	2	Frequência de Exposição:	2,5
Grau de Severidade:	4	Número de Pessoas Expostas ao Risco	1
Hazard Rating Number - HRN (PExFExGSxNP)	20	Classificação do Risco:	BAIXO, PORÉM SIGNIFICATIVO
Categoria de Segurança NBR-14153:1998	1	Infrações NR-28:	() I-1 (X) I-2 (X) I-3 (X) I-4

Recomendações de segurança para redução do risco:	Referência Normativas:
Necessario instalar identificação de tensão na tomada de uso industrial de modo a prevenir,por meios seguros,os perigos de choque elétrico,incêndio,explosão e outros tipos de acidentes,conforme NR-10. Necessario instalar sinalização de identificação dos riscos , nível de tensão e restrição de acesso por pessoas não autorizadas de modo a garantir a saúde e segurança dos colaboradores. Necessário instalar tela de proteção fixa na região inferior das laterais da correia (rolos de carga) com dimensões que não permitam o acesso a zona de risco, em toda a extensão da correia de ambos os lados, conforme anexo I da NR-12. Adequar sinalização sobre os riscos existentes na operação do equipamento.	NBR ISO 12.100:2013 NBR NM ISO 13.852:2003 NBR NM ISO 13.853:2003 NBR NM ISO 13.854:2003

Estimativa e avaliação do risco após recomendações de segurança:			
Probabilidade da Exposição:	0,033	Frequência de Exposição:	2,5
Grau de Severidade:	4	Número de Pessoas Expostas ao Risco:	1
Hazard Rating Number - HRN (PExFExGSxNP)	0,33	Classificação do Risco:	DESPREZÍVEL

Propriedade Exclusiva da CONERGE - INSPEÇÃO E ENGENHARIA LTDA, sendo proibida sua reprodução sem autorização prévia. Av. Presidente Wilson, 1.473 - Cj. 104 * CEP: 11.320-915 * São Vicente - SP * Tel/Fax: (13) 3466-7187 conerge@conerge-engenharia.com.br		www.conerge-engenharia.com	Deus é fiel
--	--	----------------------------	-------------

	ANÁLISE DE RISCO - HAZARD RATING NUMBER (conforme exigência do subitem 12.39 alínea "a" da NR-12)		

EMPRESA:	Yara Candeias-(BA)	DATA:	27/04/2016
EQUIPAMENTO:	201-TC-02	AUDITOR:	Fernando W. / Fábio Nobrega
DESCRIÇÃO:	Transportador de correia (Mistura 1)		

Atividade:	Operação normal da máquina
-------------------	----------------------------

Perigo: Mecânico e Elétrico	Risco: Prensamento, Esmagamento, Enroscamento e Choque Elétrico
------------------------------------	--

Alvo:	☒ Membros superiores ☐ Membros inferiores
--------------	--

	Situação Atual:		
	Infração	Subitem	Descrição
	I-2	12.17 "b"	Condutele desconectado proximo a chave de emergência.
	I-2	12.18 "b"	Quadro não possui sinalização quanto aos riscos .
	I-4	12.85	Tela de proteção lateral da correia permite o acesso as rolos de carga (zona de risco).
	I-2	12.116 12.117 12.119 12.119.1	Falta sinalização sobre os riscos existentes na operação do equipamento.

Estimativa e avaliação do risco:			
Probabilidade da Exposição:	2	Frequência de Exposição:	2,5
Grau de Severidade:	4	Número de Pessoas Expostas ao Risco	1
Hazard Rating Number - HRN (PEXFEeGSxNP)	20	Classificação do Risco:	BAIXO, PORÉM SIGNIFICATIVO
Categoria de Segurança NBR-14153:1998	1	Infrações NR-28:	() I-1 (X) I-2 () I-3 (X) I-4

Recomendações de segurança para redução do risco:	Referência Normativas:
Necessario fixar condutele da caixa de emergência de modo a proteger contra a possibilidade de rompimento mecânico,contato com abrasivo,lubrificantes,combustiveis e calor. Necessario instalar sinalização de identificação dos riscos , nivel de tensão e restrição de acesso por pessoas não autorizadas de modo a garantir a saúde e segurança dos colaboradores. Necessário instalar tela de proteção fixa na região inferior das laterais da correia (rolos de carga) com dimensões que não permitam o acesso a zona de risco, em toda a extensão da correia de ambos os lados, conforme anexo I da NR-12 Adequar sinalização sobre os riscos existentes na operação do equipamento.	NBR ISO 12.100:2013 NBR NM ISO 13.852:2003 NBR NM ISO 13.853:2003 NBR NM ISO 13.854:2003

Estimativa e avaliação do risco após recomendações de segurança:			
Probabilidade da Exposição:	0,033	Frequência de Exposição:	2,5
Grau de Severidade:	4	Número de Pessoas Expostas ao Risco:	1
Hazard Rating Number - HRN (PEXFEeGSxNP)	0,33	Classificação do Risco:	DESPREZÍVEL

Propriedade Exclusiva da CONERGE - INSPEÇÃO E ENGENHARIA LTDA, sendo proibida sua reprodução sem autorização prévia. Av. Presidente Wilson, 1.473 - Cj. 104 * CEP: 11.320-915 * São Vicente - SP * Tel/Fax: (13) 3466-7187 conerge@conerge-engenharia.com.br		www.conerge-engenharia.com Deus é fiel
--	--	---

	ANÁLISE DE RISCO - HAZARD RATING NUMBER (conforme exigência do subitem 12.39 alínea "a" da NR-12)		

EMPRESA:	Yara Candeias-(BA)	DATA:	27/04/2016
EQUIPAMENTO:	201-TC-03	AUDITOR:	Fernando W. / Fábio Nobrega
DESCRIÇÃO:	Transportador de correia (Mistura 1)		

Atividade:	Operação normal da máquina
-------------------	----------------------------

Perigo: Mecânico e Elétrico	Risco: Prensamento, Esmagamento, Enroscamento e Choque Elétrico
------------------------------------	--

Alvo:	☒ Membros superiores ☐ Membros inferiores
--------------	--

	Situação Atual:		
	Infração	Subitem	Descrição
	I-3	12.14	Caixa de passagem não possui tampa de proteção.
	I-2	12.17 "b"	Condutete encontra-se desconectado.
	I-2	12.18 "b"	Quadro não possui sinalização quanto aos riscos .
	I-2	12.116 12.117 12.119 12.119.1	Falta sinalização sobre os riscos existentes na operação do equipamento.

Estimativa e avaliação do risco:			
Probabilidade da Exposição:	2	Frequência de Exposição:	2,5
Grau de Severidade:	4	Número de Pessoas Expostas ao Risco	1
Hazard Rating Number - HRN (PExFExGSxNP)	20	Classificação do Risco:	BAIXO, PORÉM SIGNIFICATIVO
Categoria de Segurança NBR-14153:1998	1	Infrações NR-28:	() I-1 (X) I-2 (X) I-3 () I-4

Recomendações de segurança para redução do risco:	Referência Normativas:
Necessário instalar tampa de proteção na caixa de passagem da tomada de modo a prevenir, por meios seguros, os perigos de choque elétrico, incêndio, explosão e outros tipos de acidentes, conforme NR-10. Necessário fixar condutete de modo a proteger contra a possibilidade de rompimento mecânico, contato com abrasivo, lubrificantes, combustíveis e calor. Necessário instalar sinalização de identificação dos riscos, nível de tensão e restrição de acesso por pessoas não autorizadas de modo a garantir a saúde e segurança dos colaboradores. Adequar sinalização sobre os riscos existentes na operação do equipamento.	NBR ISO 12.100:2013 NBR NM ISO 13.852:2003 NBR NM ISO 13.853:2003 NBR NM ISO 13.854:2003

Estimativa e avaliação do risco após recomendações de segurança:			
Probabilidade da Exposição:	0,033	Frequência de Exposição:	2,5
Grau de Severidade:	4	Número de Pessoas Expostas ao Risco:	1
Hazard Rating Number - HRN (PExFExGSxNP)	0,33	Classificação do Risco:	DESPREZÍVEL

Propriedade Exclusiva da CONERGE - INSPEÇÃO E ENGENHARIA LTDA, sendo proibida sua reprodução sem autorização prévia. Av. Presidente Wilson, 1.473 - Cj. 104 * CEP: 11.320-915 * São Vicente - SP * Tel/Fax: (13) 3466-7187 conerge@conerge-engenharia.com.br		www.conerge-engenharia.com Deus é fiel
--	--	---

	ANÁLISE DE RISCO - HAZARD RATING NUMBER (conforme exigência do subitem 12.39 alínea "a" da NR-12)		

EMPRESA:	Yara Candeias-(BA)	DATA:	27/04/2016
EQUIPAMENTO:	201-PN-03	AUDITOR:	Fernando W. / Fábio Nobrega
DESCRIÇÃO:	Peneira (Mistura 1)		

Atividade:	Operação normal da máquina
-------------------	----------------------------

Perigo: Mecânico	Risco: Prensamento, Esmagamento, Enroscamento
-------------------------	--

Alvo:	☒ Membros superiores ☐ Membros inferiores
--------------	--

	Situação Atual:		
	Infração	Subitem	Descrição
	I-4	12.91	Cabo de emergência da correia encontra-se instalado na parte interna da proteção fixa.
	I-2	12.116	Falta sinalização sobre os riscos existentes na operação do equipamento.
		12.117	
		12.119	
		12.119.1	

Estimativa e avaliação do risco:			
Probabilidade da Exposição:	2	Frequência de Exposição:	2,5
Grau de Severidade:	4	Número de Pessoas Expostas ao Risco	1
Hazard Rating Number - HRN (PExFExGSxNP)	20	Classificação do Risco:	BAIXO, PORÉM SIGNIFICATIVO
Categoria de Segurança NBR-14153:1998	1	Infrações NR-28:	() I-1 (X) I-2 () I-3 (X) I-4

Recomendações de segurança para redução do risco:	Referência Normativas:
Necessário instalar o cabo de emergência por fora da tela de proteção lateral da correia, de ambos os lados de modo que possam ser acionados em todas as posições de trabalho. Adequar sinalização sobre os riscos existentes na operação do equipamento.	NBR ISO 12.100:2013 NBR NM ISO 13.852:2003 NBR NM ISO 13.853:2003 NBR NM ISO 13.854:2003

Estimativa e avaliação do risco após recomendações de segurança:			
Probabilidade da Exposição:	0,033	Frequência de Exposição:	2,5
Grau de Severidade:	4	Número de Pessoas Expostas ao Risco:	1
Hazard Rating Number - HRN (PExFExGSxNP)	0,33	Classificação do Risco:	DESPREZÍVEL

Propriedade Exclusiva da CONERGE - INSPEÇÃO E ENGENHARIA LTDA, sendo proibida sua reprodução sem autorização prévia. Av. Presidente Wilson, 1.473 - Cj. 104 * CEP: 11.320-915 * São Vicente - SP * Tel/Fax: (13) 3466-7187 conerge@conerge-engenharia.com.br		www.conerge-engenharia.com Deus é fiel
--	--	---

	ANÁLISE DE RISCO - HAZARD RATING NUMBER (conforme exigência do subitem 12.39 alínea "a" da NR-12)		

EMPRESA:	Yara Candeias-(BA)	DATA:	27/04/2016
EQUIPAMENTO:	201-TL-01	AUDITOR:	Fernando W. / Fábio Nobrega
DESCRIÇÃO:	Talha Elétrica (Mistura 1)		

Atividade:	Operação normal da máquina
-------------------	----------------------------

Perigo: Mecânico e Elétrico	Risco: Prensamento, Esmagamento, Enroscamento e Choque Elétrico
------------------------------------	--

Alvo:	☒ Membros superiores ☐ Membros inferiores
--------------	--

	Situação Atual:		
	Infração	Subitem	Descrição
	I-2	12.18 "b"	Quadro não possui sinalização quanto aos riscos .
	I-3	12.71	Guarda corpo na plataforma da talha não possui tela de proteção fixa.
	I-1	12.120	Talha não possui inscrições e símbolos que indiquem suas especificações.
	I-2	12.116 12.117 12.119 12.119.1	Falta sinalização sobre os riscos existentes na operação do equipamento.

Estimativa e avaliação do risco:			
Probabilidade da Exposição:	2	Frequência de Exposição:	2,5
Grau de Severidade:	4	Número de Pessoas Expostas ao Risco	1
Hazard Rating Number - HRN (PExFExGSxNP)	20	Classificação do Risco:	BAIXO, PORÉM SIGNIFICATIVO
Categoria de Segurança NBR-14153:1998	1	Infrações NR-28:	(X) I-1 (X) I-2 (X) I-3 () I-4

Recomendações de segurança para redução do risco:	Referência Normativas:
Necessario instalar sinalização de identificação dos riscos , nível de tensão e restrição de acesso por pessoas não autorizadas de modo a garantir a saúde e segurança dos colaboradores. Necessário instalar tela de proteção fixa no vão entre o travessão superior e rodapé do guarda corpo da passarela impedindo a passagem de qualquer objeto e ferramentas. Necessario instalar na talha etiquetas de modo a identificar suas especificações e limitações técnicas de modo a garantir a segurança e a integridade física dos colaboradores durante o manuseio. Adequar sinalização sobre os riscos existentes na operação do equipamento.	NBR ISO 12.100:2013 NBR NM ISO 13.852:2003 NBR NM ISO 13.853:2003 NBR NM ISO 13.854:2003

Estimativa e avaliação do risco após recomendações de segurança:			
Probabilidade da Exposição:	0,033	Frequência de Exposição:	2,5
Grau de Severidade:	4	Número de Pessoas Expostas ao Risco:	1
Hazard Rating Number - HRN (PExFExGSxNP)	0,33	Classificação do Risco:	DESPREZÍVEL

Propriedade Exclusiva da CONERGE - INSPEÇÃO E ENGENHARIA LTDA, sendo proibida sua reprodução sem autorização prévia. Av. Presidente Wilson, 1.473 - Cj. 104 * CEP: 11.320-915 * São Vicente - SP * Tel/Fax: (13) 3466-7187 conerge@conerge-engenharia.com.br www.conerge-engenharia.com		Deus é fiel
--	--	--------------------

	ANÁLISE DE RISCO - HAZARD RATING NUMBER (conforme exigência do subitem 12.39 alínea "a" da NR-12)	
---	---	---

EMPRESA:	Yara Candeias-(BA)	DATA:	27/04/2016
EQUIPAMENTO:	202-BL-01	AUDITOR:	Fernando W. / Fábio Nobrega
DESCRIÇÃO:	Balança Dosadora (Mistura 2)		

Atividade:	Operação normal da máquina
-------------------	----------------------------

Perigo: Elétrico	Risco: Choque Elétrico
-------------------------	-------------------------------

Alvo:	☒ Membros superiores ☐ Membros inferiores
--------------	--

	Situação Atual:		
	Infração	Subitem	Descrição
	I-3	12.14	Cabo de alimentação encontra-se solto sem isolamento.
	I-2	12.116 12.117 12.119 12.119.1	Falta sinalização sobre os riscos existentes na operação do equipamento.

Estimativa e avaliação do risco:			
Probabilidade da Exposição:	2	Frequência de Exposição:	2,5
Grau de Severidade:	4	Número de Pessoas Expostas ao Risco	1
Hazard Rating Number - HRN (PExFExGSxNP)	20	Classificação do Risco:	BAIXO, PORÉM SIGNIFICATIVO
Categoria de Segurança NBR-14153:1998	1	Infrações NR-28:	() I-1 (X) I-2 (X) I-3 () I-4

Recomendações de segurança para redução do risco:	Referência Normativas:
Necessário isolar cabo de alimentação e acomoda na eletrocalha de modo a prevenir, por meios seguros, os perigos de choque elétrico, incêndio, explosão e outros tipos de acidentes, conforme NR-10. Adequar sinalização sobre os riscos existentes na operação do equipamento.	NBR ISO 12.100:2013 NBR NM ISO 13.852:2003 NBR NM ISO 13.853:2003 NBR NM ISO 13.854:2003

Estimativa e avaliação do risco após recomendações de segurança:			
Probabilidade da Exposição:	0,033	Frequência de Exposição:	2,5
Grau de Severidade:	4	Número de Pessoas Expostas ao Risco:	1
Hazard Rating Number - HRN (PExFExGSxNP)	0,33	Classificação do Risco:	DESPREZÍVEL

	ANÁLISE DE RISCO - HAZARD RATING NUMBER (conforme exigência do subitem 12.39 alínea "a" da NR-12)		

EMPRESA:	Yara Candeias-(BA)	DATA:	27/04/2016
EQUIPAMENTO:	202-BL-02	AUDITOR:	Fernando W. / Fábio Nobrega
DESCRIÇÃO:	Balança do Big Bag (Mistura 2)		

Atividade:	Operação normal da máquina
-------------------	----------------------------

Perigo: Mecânico	Risco: Prensamento, Esmagamento, Enroscamento
-------------------------	--

Alvo:	☒ Membros superiores ☐ Membros inferiores
--------------	--

	Situação Atual:		
	Infração	Subitem	Descrição
	I-2	12.9 "a"	Material depositado no piso da passarela lateral da balança.
	I-1	12.10	Ferramenta encontra-se fora de seu local de guarda.
	I-3	12.71	Guarda corpo na plataforma do equipamento não possui tela de proteção fixa.
	I-2	12.116 12.117 12.119 12.119.1	Falta sinalização sobre os riscos existentes na operação do equipamento.

Estimativa e avaliação do risco:			
Probabilidade da Exposição:	2	Frequência de Exposição:	2,5
Grau de Severidade:	4	Número de Pessoas Expostas ao Risco	1
Hazard Rating Number - HRN (PExFExGSxNP)	20	Classificação do Risco:	BAIXO, PORÉM SIGNIFICATIVO
Categoria de Segurança NBR-14153:1998	1	Infrações NR-28:	(X) I-1 (X) I-2 (X) I-3 () I-4

Recomendações de segurança para redução do risco:	Referência Normativas:
Necessário remover material depositado no piso da passarela lateral da balança e armazená-lo em local adequado e sinalizado. Necessário armazenar as ferramentas em seu local adequado de guarda de modo a garantir a segurança e a integridade física dos colaboradores. Necessário instalar tela de proteção fixa no vão entre o travessão superior e rodapé do guarda corpo da passarela impedindo a passagem de qualquer objeto e ferramentas. Adequar sinalização sobre os riscos existentes na operação do equipamento.	NBR ISO 12.100:2013 NBR NM ISO 13.852:2003 NBR NM ISO 13.853:2003 NBR NM ISO 13.854:2003

Estimativa e avaliação do risco após recomendações de segurança:			
Probabilidade da Exposição:	0,033	Frequência de Exposição:	2,5
Grau de Severidade:	4	Número de Pessoas Expostas ao Risco:	1
Hazard Rating Number - HRN (PExFExGSxNP)	0,33	Classificação do Risco:	DESPREZÍVEL

Propriedade Exclusiva da CONERGE - INSPEÇÃO E ENGENHARIA LTDA, sendo proibida sua reprodução sem autorização prévia. Av. Presidente Wilson, 1.473 - Cj. 104 * CEP: 11.320-915 * São Vicente - SP * Tel/Fax: (13) 3466-7187 conerge@conerge-engenharia.com.br www.conerge-engenharia.com		Deus é fiel
--	--	--------------------

	ANÁLISE DE RISCO - HAZARD RATING NUMBER (conforme exigência do subitem 12.39 alínea "a" da NR-12)	
---	---	---

EMPRESA: Yara Candeias-(BA)	DATA: 27/04/2016
EQUIPAMENTO: 202-BL-03	AUDITOR: Fernando W. / Fábio Nobrega
DESCRIÇÃO: Balança de conferência (Mistura 2)	

Atividade: Operação normal da máquina
--

Perigo: Mecânico	Risco: Prensamento, Esmagamento, Enroscamento
-------------------------	--

Alvo: ☒ Membros superiores ☐ Membros inferiores

	Situação Atual:		
	Infração	Subitem	Descrição
	I-2	12.71 "i"	Escada marinho de acesso ao patamar superior do equipamento encontra-se com barras sem ranhuras.
	I-2	12.71 "c"	Escada marinho de acesso ao equipamento encontra-se com altura inadequada.
	I-2	12.116 12.117 12.119 12.119.1	Falta sinalização sobre os riscos existentes na operação do equipamento.

Estimativa e avaliação do risco:			
Probabilidade da Exposição:	2	Frequência de Exposição:	2,5
Grau de Severidade:	4	Número de Pessoas Expostas ao Risco	1
Hazard Rating Number - HRN (PExFExGSxNP)	20	Classificação do Risco:	BAIXO, PORÉM SIGNIFICATIVO
Categoria de Segurança NBR-14153:1998	1	Infrações NR-28:	() I-1 (X) I-2 () I-3 () I-4

Recomendações de segurança para redução do risco:	Referência Normativas:
Necessário instalar formas ou ranhuras na superfície das barras da escada marinho afim de prevenir deslizamentos. Necessário instalar gaiola de proteção na escada marinho ao lado do equipamento permitindo condições seguras aos colaboradores. Adequar sinalização sobre os riscos existentes na operação do equipamento.	NBR ISO 12.100:2013 NBR NM ISO 13.852:2003 NBR NM ISO 13.853:2003 NBR NM ISO 13.854:2003

Estimativa e avaliação do risco após recomendações de segurança:			
Probabilidade da Exposição:	0,033	Frequência de Exposição:	2,5
Grau de Severidade:	4	Número de Pessoas Expostas ao Risco:	1
Hazard Rating Number - HRN (PExFExGSxNP)	0,33	Classificação do Risco:	DESPREZÍVEL

Propriedade Exclusiva da CONERGE - INSPEÇÃO E ENGENHARIA LTDA, sendo proibida sua reprodução sem autorização prévia. Av. Presidente Wilson, 1.473 - Cj. 104 * CEP: 11.320-915 * São Vicente - SP * Tel/Fax: (13) 3466-7187 conerge@conerge-engenharia.com.br		www.conerge-engenharia.com Deus é fiel
--	--	---

	ANÁLISE DE RISCO - HAZARD RATING NUMBER (conforme exigência do subitem 12.39 alínea "a" da NR-12)	
---	---	---

EMPRESA:	Yara Candeias-(BA)	DATA:	27/04/2016
EQUIPAMENTO:	202-DR-01	AUDITOR:	Fernando W. / Fábio Nobrega
DESCRIÇÃO:	Designador rotativo (Mistura 2)		

Atividade:	Operação normal da máquina
-------------------	----------------------------

Perigo: Mecânico e Elétrico	Risco: Prensamento, Esmagamento, Enroscamento e Choque Elétrico
------------------------------------	--

Alvo:	☒ Membros superiores ☐ Membros inferiores
--------------	--

	Situação Atual:		
	Infração	Subitem	Descrição
	I-2	12.18 "c"	Quadro encontra-se danificado.
	I-2	12.116 12.117 12.119 12.119.1	Falta sinalização sobre os riscos existentes na operação do equipamento.

Estimativa e avaliação do risco:			
Probabilidade da Exposição:	2	Frequência de Exposição:	2,5
Grau de Severidade:	4	Número de Pessoas Expostas ao Risco	1
Hazard Rating Number - HRN (PExFExGSxNP)	20	Classificação do Risco:	BAIXO, PORÉM SIGNIFICATIVO
Categoria de Segurança NBR-14153:1998	1	Infrações NR-28:	() I-1 (X) I-2 () I-3 () I-4

Recomendações de segurança para redução do risco:	Referência Normativas:
Necessário substituir quadro danificado e manter em bom estado de conservação, limpo e livre de objetos e ferramentas. Adequar sinalização sobre os riscos existentes na operação do equipamento.	NBR ISO 12.100:2013 NBR NM ISO 13.852:2003 NBR NM ISO 13.853:2003 NBR NM ISO 13.854:2003

Estimativa e avaliação do risco após recomendações de segurança:			
Probabilidade da Exposição:	0,033	Frequência de Exposição:	2,5
Grau de Severidade:	4	Número de Pessoas Expostas ao Risco:	1
Hazard Rating Number - HRN (PExFExGSxNP)	0,33	Classificação do Risco:	DESPREZÍVEL

Propriedade Exclusiva da CONERGE - INSPEÇÃO E ENGENHARIA LTDA, sendo proibida sua reprodução sem autorização prévia. Av. Presidente Wilson, 1.473 - Cj. 104 * CEP: 11.320-915 * São Vicente - SP * Tel/Fax: (13) 3466-7187 conerge@conerge-engenharia.com.br		www.conerge-engenharia.com Deus é fiel
--	--	---

	ANÁLISE DE RISCO - HAZARD RATING NUMBER (conforme exigência do subitem 12.39 alínea "a" da NR-12)		

EMPRESA:	Yara Candeias-(BA)	DATA:	27/04/2016
EQUIPAMENTO:	202-EC-01	AUDITOR:	Fernando W. / Fábio Nobrega
DESCRIÇÃO:	Elevador de canecos (Mistura 2)		

Atividade:	Operação normal da máquina
-------------------	----------------------------

Perigo: Mecânico	Risco: Prensamento, Esmagamento, Enroscamento
-------------------------	--

Alvo:	☒ Membros superiores ☐ Membros inferiores
--------------	--

	Situação Atual:		
	Infração	Subitem	Descrição
	I-2	12.9 "b"	Piso do elevador encontra-se com material exposto.
	I-2	12.18 "b"	Quadro não possui sinalização quanto aos riscos .
	I-3	12.71	Guarda corpo na plataforma do elevador não possui tela de proteção fixa.
	I-2	12.116 12.117 12.119 12.119.1	Falta sinalização sobre os riscos existentes na operação do equipamento.

Estimativa e avaliação do risco:			
Probabilidade da Exposição:	2	Frequência de Exposição:	2,5
Grau de Severidade:	4	Número de Pessoas Expostas ao Risco	1
Hazard Rating Number - HRN (PExFExGSxNP)	20	Classificação do Risco:	BAIXO, PORÉM SIGNIFICATIVO
Categoria de Segurança NBR-14153:1998	1	Infrações NR-28:	() I-1 (X) I-2 (X) I-3 () I-4

Recomendações de segurança para redução do risco:	Referência Normativas:
Necessário remover material exposto no piso da plataforma de modo a não tornar o acesso escorregadio. Necessário instalar sinalização de identificação dos riscos , nível de tensão e restrição de acesso por pessoas não autorizadas de modo a garantir a saúde e segurança dos colaboradores. Necessário instalar tela de proteção fixa no vão entre o travessão superior e rodapé do guarda corpo da passarela impedindo a passagem de qualquer objeto e ferramentas. Adequar sinalização sobre os riscos existentes na operação do equipamento.	NBR ISO 12.100:2013 NBR NM ISO 13.852:2003 NBR NM ISO 13.853:2003 NBR NM ISO 13.854:2003

Estimativa e avaliação do risco após recomendações de segurança:			
Probabilidade da Exposição:	0,033	Frequência de Exposição:	2,5
Grau de Severidade:	4	Número de Pessoas Expostas ao Risco:	1
Hazard Rating Number - HRN (PExFExGSxNP)	0,33	Classificação do Risco:	DESPREZÍVEL

	ANÁLISE DE RISCO - HAZARD RATING NUMBER (conforme exigência do subitem 12.39 alínea "a" da NR-12)	
---	---	---

EMPRESA:	Yara Candeias-(BA)	DATA:	27/04/2016
EQUIPAMENTO:	202-EN-01/02	AUDITOR:	Fernando W. / Fábio Nobrega
DESCRIÇÃO:	Ensacadeiras (Mistura 2)		

Atividade:	Operação normal da máquina
-------------------	----------------------------

Perigo: Mecânico	Risco: Prensamento, Esmagamento, Enroscamento
-------------------------	--

Alvo:	☒ Membros superiores ☐ Membros inferiores
--------------	--

	Situação Atual:		
	Infração	Subitem	Descrição
	I-3	12.49 "b"	Ensacadeira encontra-se sem o telhado de proteção no posto de trabalho.
	I-2	12.116 12.117 12.119 12.119.1	Falta sinalização sobre os riscos existentes na operação do equipamento.

Estimativa e avaliação do risco:			
Probabilidade da Exposição:	2	Frequência de Exposição:	2,5
Grau de Severidade:	4	Número de Pessoas Expostas ao Risco	1
Hazard Rating Number - HRN (PExFExGSxNP)	20	Classificação do Risco:	BAIXO, PORÉM SIGNIFICATIVO
Categoria de Segurança NBR-14153:1998	1	Infrações NR-28:	() I-1 (X) I-2 (X) I-3 () I-4

Recomendações de segurança para redução do risco: Necessário instalar telhado no posto de trabalho da ensacadeira de modo a evitar projeções de peças, materiais e partículas sobre os colaboradores durante a jornada de trabalho. Adequar sinalização sobre os riscos existentes na operação do equipamento.	Referência Normativas: NBR ISO 12.100:2013 NBR NM ISO 13.852:2003 NBR NM ISO 13.853:2003 NBR NM ISO 13.854:2003
---	--

Estimativa e avaliação do risco após recomendações de segurança:			
Probabilidade da Exposição:	0,033	Frequência de Exposição:	2,5
Grau de Severidade:	4	Número de Pessoas Expostas ao Risco:	1
Hazard Rating Number - HRN (PExFExGSxNP)	0,33	Classificação do Risco:	DESPREZÍVEL

Propriedade Exclusiva da CONERGE - INSPEÇÃO E ENGENHARIA LTDA, sendo proibida sua reprodução sem autorização prévia. Av. Presidente Wilson, 1.473 - Cj. 104 * CEP: 11.320-915 * São Vicente - SP * Tel/Fax: (13) 3466-7187 conerge@conerge-engenharia.com.br		www.conerge-engenharia.com Deus é fiel
--	--	--

	ANÁLISE DE RISCO - HAZARD RATING NUMBER (conforme exigência do subitem 12.39 alínea "a" da NR-12)		

EMPRESA:	Yara Candeias-(BA)	DATA:	27/04/2016
EQUIPAMENTO:	202-EN-03/04	AUDITOR:	Fernando W. / Fábio Nobrega
DESCRIÇÃO:	Ensacadeiras (Mistura 2)		

Atividade:	Operação normal da máquina
-------------------	----------------------------

Perigo: Mecânico	Risco: Prensamento, Esmagamento, Enroscamento
-------------------------	--

Alvo:	☒ Membros superiores ☐ Membros inferiores
--------------	--

	Situação Atual:		
	Infração	Subitem	Descrição
	I-2	12.9 "b"	Piso da plataforma da balança encontra-se com material exposto.
	I-1	12.97	Assento utilizado na operação da máquina não possui estofamento e regulagem de altura.
	I-2	12.116 12.117 12.119 12.119.1	Falta sinalização sobre os riscos existentes na operação do equipamento.

Estimativa e avaliação do risco:			
Probabilidade da Exposição:	2	Frequência de Exposição:	2,5
Grau de Severidade:	4	Número de Pessoas Expostas ao Risco	1
Hazard Rating Number - HRN (PExFExGSxNP)	20	Classificação do Risco:	BAIXO, PORÉM SIGNIFICATIVO
Categoria de Segurança NBR-14153:1998	1	Infrações NR-28:	(X) I-1 (X) I-2 () I-3 () I-4

Recomendações de segurança para redução do risco:	Referência Normativas:
Necessário remover material exposto no piso da plataforma de modo a não tornar o acesso escorregadio. Necessário substituir assento utilizado na operação da máquina de modo a conter estofamento e regulagem de altura conforme a natureza do trabalho a ser executado, além do previsto no subitem 17.3.3 da NR-17. Adequar sinalização sobre os riscos existentes na operação do equipamento.	NBR ISO 12.100:2013 NBR NM ISO 13.852:2003 NBR NM ISO 13.853:2003 NBR NM ISO 13.854:2003

Estimativa e avaliação do risco após recomendações de segurança:			
Probabilidade da Exposição:	0,033	Frequência de Exposição:	2,5
Grau de Severidade:	4	Número de Pessoas Expostas ao Risco:	1
Hazard Rating Number - HRN (PExFExGSxNP)	0,33	Classificação do Risco:	DESPREZÍVEL

Propriedade Exclusiva da CONERGE - INSPEÇÃO E ENGENHARIA LTDA, sendo proibida sua reprodução sem autorização prévia. Av. Presidente Wilson, 1.473 - Cj. 104 * CEP: 11.320-915 * São Vicente - SP * Tel/Fax: (13) 3466-7187 conerge@conerge-engenharia.com.br		www.conerge-engenharia.com	Deus é fiel
--	--	----------------------------	-------------

	ANÁLISE DE RISCO - HAZARD RATING NUMBER (conforme exigência do subitem 12.39 alínea "a" da NR-12)		

EMPRESA:	Yara Candeias-(BA)	DATA:	27/04/2016
EQUIPAMENTO:	202-MG-01	AUDITOR:	Fernando W. / Fábio Nobrega
DESCRIÇÃO:	Moega (Mistura 2)		

Atividade:	Operação normal da máquina
-------------------	----------------------------

Perigo: Mecânico	Risco: Prensamento, Esmagamento, Enroscamento
-------------------------	--

Alvo:	☒ Membros superiores ☐ Membros inferiores
--------------	--

	Situação Atual:		
	Infração	Subitem	Descrição
	I-2	12.9 "b"	Piso da moega encontra-se com material exposto.
	I-2	12.116 12.117 12.119 12.119.1	Falta sinalização sobre os riscos existentes na operação do equipamento.

Estimativa e avaliação do risco:			
Probabilidade da Exposição:	2	Frequência de Exposição:	2,5
Grau de Severidade:	4	Número de Pessoas Expostas ao Risco	1
Hazard Rating Number - HRN (PExFExGSxNP)	20	Classificação do Risco:	BAIXO, PORÉM SIGNIFICATIVO
Categoria de Segurança NBR-14153:1998	1	Infrações NR-28:	() I-1 (X) I-2 () I-3 () I-4

Recomendações de segurança para redução do risco:	Referência Normativas:
Necessário remover material exposto no piso da plataforma de modo a não tornar o acesso escorregadio. Adequar sinalização sobre os riscos existentes na operação do equipamento.	NBR ISO 12.100:2013 NBR NM ISO 13.852:2003 NBR NM ISO 13.853:2003 NBR NM ISO 13.854:2003

Estimativa e avaliação do risco após recomendações de segurança:			
Probabilidade da Exposição:	0,033	Frequência de Exposição:	2,5
Grau de Severidade:	4	Número de Pessoas Expostas ao Risco:	1
Hazard Rating Number - HRN (PExFExGSxNP)	0,33	Classificação do Risco:	DESPREZÍVEL



ANÁLISE DE RISCO - HAZARD RATING NUMBER
(conforme exigência do subitem 12.39 alínea "a" da NR-12)



EMPRESA:	Yara Candeias-(BA)	DATA:	27/04/2016
EQUIPAMENTO:	202-PN-01	AUDITOR:	Fernando W. / Fábio Nobrega
DESCRIÇÃO:	Peneira (Mistura 2)		

Atividade:	Operação normal da máquina
-------------------	----------------------------

Perigo: Mecânico	Risco: Prensamento, Esmagamento, Enroscamento
-------------------------	--

Alvo:	☒ Membros superiores	☐ Membros inferiores
--------------	---	--

	Situação Atual:		
	Infração	Subitem	Descrição
	I-1	12.10	Ferramenta encontra-se fora de seu local de guarda.
	I-3	12.49 "i"	Peneira encontra-se sem a tela de proteção superior.
	I-3	12.49 "i"	Proteção fixa da polia encontra-se com dimensões que permitem o acesso a zona de risco na região traseira próximo aos eixos.
	I-3	12.71	Guarda corpo na plataforma do equipamento não possui tela de proteção fixa.
	I-2	12.116 12.117 12.119 12.119.1	Falta sinalização sobre os riscos existentes na operação do equipamento.

Estimativa e avaliação do risco:			
Probabilidade da Exposição:	2	Frequência de Exposição:	2,5
Grau de Severidade:	4	Número de Pessoas Expostas ao Risco	1
Hazard Rating Number - HRN (PExFExGSxNP)	20	Classificação do Risco:	BAIXO, PORÉM SIGNIFICATIVO
Categoria de Segurança NBR-14153:1998	1	Infrações NR-28:	(X) I-1 (X) I-2 (X) I-3 () I-4

Recomendações de segurança para redução do risco:	Referência Normativas:
Necessário armazenar as ferramentas em seu local adequado de guarda de modo a garantir a segurança e a integridade física dos colaboradores. Necessário instalar tela de proteção fixa sobre a peneira de modo a permitir o acesso a zona de perigo. Necessário eliminar vãos existentes na região traseira da proteção fixa da polia de acionamento do motor, na lateral do guarda corpo da peneira. Necessário instalar tela de proteção fixa no vão entre o travessão superior e rodapé do guarda corpo da passarela impedindo a passagem de qualquer objeto e ferramentas. Adequar sinalização sobre os riscos existentes na operação do equipamento.	NBR ISO 12.100:2013 NBR NM ISO 13.852:2003 NBR NM ISO 13.853:2003 NBR NM ISO 13.854:2003

Estimativa e avaliação do risco após recomendações de segurança:			
Probabilidade da Exposição:	0,033	Frequência de Exposição:	2,5
Grau de Severidade:	4	Número de Pessoas Expostas ao Risco:	1
Hazard Rating Number - HRN (PExFExGSxNP)	0,33	Classificação do Risco:	DESPREZÍVEL

	ANÁLISE DE RISCO - HAZARD RATING NUMBER (conforme exigência do subitem 12.39 alínea "a" da NR-12)		

EMPRESA:	Yara Candeias-(BA)	DATA:	27/04/2016
EQUIPAMENTO:	202-RO-01	AUDITOR:	Fernando W. / Fábio Nobrega
DESCRIÇÃO:	Soprador roots (Mistura 2)		

Atividade:	Operação normal da máquina
-------------------	----------------------------

Perigo: Mecânico	Risco: Prensamento, Esmagamento, Enroscamento
-------------------------	--

Alvo:	☒ Membros superiores ☐ Membros inferiores
--------------	--

	Situação Atual:		
	Infração	Subitem	Descrição
	I-2	12.18 "b"	Quadro não possui sinalização quanto aos riscos .
	I-3	12.49 "i"	Tela de proteção do acionamento da polia encontra-se com aberturas lateral.
	I-2	12.103	Instalações do equipamento não possui luminaria.
	I-2	12.116 12.117 12.119 12.119.1	Falta sinalização sobre os riscos existentes na operação do equipamento.

Estimativa e avaliação do risco:			
Probabilidade da Exposição:	2	Frequência de Exposição:	2,5
Grau de Severidade:	4	Número de Pessoas Expostas ao Risco	1
Hazard Rating Number - HRN (PExFExGSxNP)	20	Classificação do Risco:	BAIXO, PORÉM SIGNIFICATIVO
Categoria de Segurança NBR-14153:1998	1	Infrações NR-28:	() I-1 (X) I-2 (X) I-3 () I-4

Recomendações de segurança para redução do risco:	Referência Normativas:
Necessário instalar sinalização de identificação dos riscos , nível de tensão e restrição de acesso por pessoas não autorizadas de modo a garantir a saúde e segurança dos colaboradores. Necessário adequar tela de proteção fixa do acionamento da ponta de eixo afim de evitar o acesso a zona de risco . Necessário instalar luminaria nas instalações do equipamento de modo que possibilite boa visibilidade no local de trabalho evitando zonas de penumbra e efeito estroboscópico. Adequar sinalização sobre os riscos existentes na operação do equipamento.	NBR ISO 12.100:2013 NBR NM ISO 13.852:2003 NBR NM ISO 13.853:2003 NBR NM ISO 13.854:2003

Estimativa e avaliação do risco após recomendações de segurança:			
Probabilidade da Exposição:	0,033	Frequência de Exposição:	2,5
Grau de Severidade:	4	Número de Pessoas Expostas ao Risco:	1
Hazard Rating Number - HRN (PExFExGSxNP)	0,33	Classificação do Risco:	DESPREZÍVEL

Propriedade Exclusiva da CONERGE - INSPEÇÃO E ENGENHARIA LTDA, sendo proibida sua reprodução sem autorização prévia. Av. Presidente Wilson, 1.473 - Cj. 104 * CEP: 11.320-915 * São Vicente - SP * Tel/Fax: (13) 3466-7187 conerge@conerge-engenharia.com.br		www.conerge-engenharia.com Deus é fiel
--	--	---

	ANÁLISE DE RISCO - HAZARD RATING NUMBER (conforme exigência do subitem 12.39 alínea "a" da NR-12)	
---	---	---

EMPRESA:	Yara Candeias-(BA)	DATA:	27/04/2016
EQUIPAMENTO:	202-RO-02/04	AUDITOR:	Fernando W. / Fábio Nóbrega
DESCRIÇÃO:	Soprador roots (Mistura 2)		

Atividade:	Operação normal da máquina
-------------------	----------------------------

Perigo: Mecânico	Risco: Prensamento, Esmagamento, Enroscamento
-------------------------	--

Alvo:	☒ Membros superiores ☐ Membros inferiores
--------------	--

	Situação Atual:		
	Infração	Subitem	Descrição
	I-1	12.6	Equipamento não possui as áreas de circulação devidamente demarcada conforme com as normas técnicas oficiais.
	I-2	12.18 "b"	Quadro não possui sinalização quanto aos riscos .
	I-3	12.49 "i"	Tela de proteção do acionamento da polia encontra-se com aberturas lateral.
	I-2	12.103	Instalações do equipamento não possui luminaria.
	I-2	12.116 12.117 12.119 12.119.1	Falta sinalização sobre os riscos existentes na operação do equipamento.

Estimativa e avaliação do risco:			
Probabilidade da Exposição:	2	Frequência de Exposição:	2,5
Grau de Severidade:	4	Número de Pessoas Expostas ao Risco	1
Hazard Rating Number - HRN (PExFExGSxNP)	20	Classificação do Risco:	BAIXO, PORÉM SIGNIFICATIVO
Categoria de Segurança NBR-14153:1998	1	Infrações NR-28:	(X) I-1 (X) I-2 (X) I-3 () I-4

Recomendações de segurança para redução do risco:	Referência Normativas:
Necessário demarcar as áreas de circulação em torno do equipamento conforme com as normas técnicas oficiais. Necessário instalar sinalização de identificação dos riscos , nível de tensão e restrição de acesso por pessoas não autorizadas de modo a garantir a saúde e segurança dos colaboradores. Necessário adequar tela de proteção fixa do acionamento da ponta de eixo afim de evitar o acesso a zona de risco . Necessário instalar luminaria nas instalações do equipamento de modo que possibilite boa visibilidade no local de trabalho evitando zonas de penumbra e efeito estroboscópico. Adequar sinalização sobre os riscos existentes na operação do equipamento.	NBR ISO 12.100:2013 NBR NM ISO 13.852:2003 NBR NM ISO 13.853:2003 NBR NM ISO 13.854:2003

Estimativa e avaliação do risco após recomendações de segurança:			
Probabilidade da Exposição:	0,033	Frequência de Exposição:	2,5
Grau de Severidade:	4	Número de Pessoas Expostas ao Risco:	1
Hazard Rating Number - HRN (PExFExGSxNP)	0,33	Classificação do Risco:	DESPREZÍVEL

Propriedade Exclusiva da CONERGE - INSPEÇÃO E ENGENHARIA LTDA, sendo proibida sua reprodução sem autorização prévia. Av. Presidente Wilson, 1.473 - Cj. 104 * CEP: 11.320-915 * São Vicente - SP * Tel/Fax: (13) 3466-7187 conerge@conerge-engenharia.com.br		www.conerge-engenharia.com Deus é fiel
--	--	--

	ANÁLISE DE RISCO - HAZARD RATING NUMBER (conforme exigência do subitem 12.39 alínea "a" da NR-12)		

EMPRESA:	Yara Candeias-(BA)	DATA:	27/04/2016
EQUIPAMENTO:	202-SL-BIG BAG	AUDITOR:	Fernando W. / Fábio Nóbrega
DESCRIÇÃO:	Silo do produto (Mistura 2)		

Atividade:	Operação normal da máquina
-------------------	----------------------------

Perigo: Mecânico	Risco: Prensamento, Esmagamento, Enroscamento
-------------------------	--

Alvo:	☒ Membros superiores ☐ Membros inferiores
--------------	--

	Situação Atual:		
	Infração	Subitem	Descrição
	I-2	12.18 "b"	Quadro não possui sinalização quanto aos riscos .
	I-2	12.116 12.117 12.119 12.119.1	Falta sinalização sobre os riscos existentes na operação do equipamento.

Estimativa e avaliação do risco:			
Probabilidade da Exposição:	2	Frequência de Exposição:	2,5
Grau de Severidade:	4	Número de Pessoas Expostas ao Risco	1
Hazard Rating Number - HRN (PExFExGSxNP)	20	Classificação do Risco:	BAIXO, PORÉM SIGNIFICATIVO
Categoria de Segurança NBR-14153:1998	1	Infrações NR-28:	() I-1 (X) I-2 () I-3 () I-4

Recomendações de segurança para redução do risco:	Referência Normativas:
Necessário instalar sinalização de identificação dos riscos , nível de tensão e restrição de acesso por pessoas não autorizadas de modo a garantir a saúde e segurança dos colaboradores. Adequar sinalização sobre os riscos existentes na operação do equipamento.	NBR ISO 12.100:2013 NBR NM ISO 13.852:2003 NBR NM ISO 13.853:2003 NBR NM ISO 13.854:2003

Estimativa e avaliação do risco após recomendações de segurança:			
Probabilidade da Exposição:	0,033	Frequência de Exposição:	2,5
Grau de Severidade:	4	Número de Pessoas Expostas ao Risco:	1
Hazard Rating Number - HRN (PExFExGSxNP)	0,33	Classificação do Risco:	DESPREZÍVEL

	ANÁLISE DE RISCO - HAZARD RATING NUMBER (conforme exigência do subitem 12.39 alínea "a" da NR-12)		

EMPRESA:	Yara Candeias-(BA)	DATA:	27/04/2016
EQUIPAMENTO:	202-TC-01	AUDITOR:	Fernando W. / Fábio Nóbrega
DESCRIÇÃO:	Transportador de correia		

Atividade:	Operação normal da máquina
-------------------	----------------------------

Perigo: Mecânico	Risco: Prensamento, Esmagamento, Enroscamento
-------------------------	--

Alvo:	☒ Membros superiores ☐ Membros inferiores
--------------	--

	Situação Atual:		
	Infração	Subitem	Descrição
	I-2	12.18 "b"	Quadro não possui sinalização quanto aos riscos .
	I-4	12.84	Rolo movido encontram-se sem a devida proteção permitindo o acesso a zona de risco da correia.
	I-4	12.91	Correia encontra-se sem o cabo de emergência .
	I-2	12.116 12.117 12.119 12.119.1	Falta sinalização sobre os riscos existentes na operação do equipamento.

Estimativa e avaliação do risco:			
Probabilidade da Exposição:	2	Frequência de Exposição:	2,5
Grau de Severidade:	4	Número de Pessoas Expostas ao Risco	1
Hazard Rating Number - HRN (PExFExGSxNP)	20	Classificação do Risco:	BAIXO, PORÉM SIGNIFICATIVO
Categoria de Segurança NBR-14153:1998	1	Infrações NR-28:	() I-1 (X) I-2 () I-3 (X) I-4

Recomendações de segurança para redução do risco:	Referência Normativas:
Necessário instalar sinalização de identificação dos riscos , nível de tensão e restrição de acesso por pessoas não autorizadas de modo a garantir a saúde e segurança dos colaboradores. Necessário instalar proteção fixa no rolo movido, com materiais resistentes e com dimensões que não permita o acesso a zona de risco, conforme anexo I da NR-12. Necessário instalar o cabo de emergência por fora da tela de proteção lateral da correia, de ambos os lados de modo que possam ser acionados em todas as posições de trabalho. Adequar sinalização sobre os riscos existentes na operação do equipamento.	NBR ISO 12.100:2013 NBR NM ISO 13.852:2003 NBR NM ISO 13.853:2003 NBR NM ISO 13.854:2003

Estimativa e avaliação do risco após recomendações de segurança:			
Probabilidade da Exposição:	0,033	Frequência de Exposição:	2,5
Grau de Severidade:	4	Número de Pessoas Expostas ao Risco:	1
Hazard Rating Number - HRN (PExFExGSxNP)	0,33	Classificação do Risco:	DESPREZÍVEL

Propriedade Exclusiva da CONERGE - INSPEÇÃO E ENGENHARIA LTDA, sendo proibida sua reprodução sem autorização prévia. Av. Presidente Wilson, 1.473 - Cj. 104 * CEP: 11.320-915 * São Vicente - SP * Tel/Fax: (13) 3466-7187 conerge@conerge-engenharia.com.br		www.conerge-engenharia.com Deus é fiel
--	--	--

	ANÁLISE DE RISCO - HAZARD RATING NUMBER (conforme exigência do subitem 12.39 alínea "a" da NR-12)	
---	---	---

EMPRESA:	Yara Candeias-(BA)	DATA:	27/04/2016
EQUIPAMENTO:	202-TC-02	AUDITOR:	Fernando W. / Fábio Nóbrega
DESCRIÇÃO:	Transportador de correias		

Atividade:	Operação normal da máquina
-------------------	----------------------------

Perigo: Mecânico e Elétrico	Risco: Prensamento, Esmagamento, Enroscamento e Choque Elétrico
------------------------------------	--

Alvo:	☒ Membros superiores ☐ Membros inferiores
--------------	--

	Situação Atual:		
	Infração	Subitem	Descrição
	I-2	12.9 "b"	Piso da plataforma da balança encontra-se com material exposto.
	I-2	12.17 "b"	Eletrocalha encontra-se com a tampa de proteção solta.
	I-4	12.85	Proteção fixa lateral da correia encontram-se sem a devida tela de proteção proximo ao contra peso.
	I-3	12.90.3	Passagem por debaixo da correia não possui proteção fixa contra queda de materiais.
	I-2	12.116 12.117 12.119 12.119.1	Falta sinalização sobre os riscos existentes na operação do equipamento.

Estimativa e avaliação do risco:			
Probabilidade da Exposição:	2	Frequência de Exposição:	2,5
Grau de Severidade:	4	Número de Pessoas Expostas ao Risco	1
Hazard Rating Number - HRN (PExFExGSxNP)	20	Classificação do Risco:	BAIXO, PORÉM SIGNIFICATIVO
Categoria de Segurança NBR-14153:1998	1	Infrações NR-28:	() I-1 (X) I-2 (X) I-3 (X) I-4

Recomendações de segurança para redução do risco:	Referência Normativas:
Necessário remover material exposto no piso de modo a não tornar o acesso escorregadio. Necessário fixar tampa de proteção na eletrocalha de modo a proteger contra possibilidade de rompimento mecânico ,contato abrasivo,lubrificantes,combustíveis e calor. Necessário instalar tela de proteção fixa no guarda corpo na região do contra peso da correia, com dimensões impedindo o acesso dos colaboradores a zona de risco. Necessário instalar proteção fixa contra queda de materias na região da passagem de colaboradores por debaixo da correia. Adequar sinalização sobre os riscos existentes na operação do equipamento.	NBR ISO 12.100:2013 NBR NM ISO 13.852:2003 NBR NM ISO 13.853:2003 NBR NM ISO 13.854:2003

Estimativa e avaliação do risco após recomendações de segurança:			
Probabilidade da Exposição:	0,033	Frequência de Exposição:	2,5
Grau de Severidade:	4	Número de Pessoas Expostas ao Risco:	1
Hazard Rating Number - HRN (PExFExGSxNP)	0,33	Classificação do Risco:	DESPREZÍVEL

	ANÁLISE DE RISCO - HAZARD RATING NUMBER (conforme exigência do subitem 12.39 alínea "a" da NR-12)		

EMPRESA:	Yara Candeias-(BA)	DATA:	27/04/2016
EQUIPAMENTO:	202-TL-01	AUDITOR:	Fernando W. / Fábio Nóbrega
DESCRIÇÃO:	Talha (Mistura 2)		

Atividade:	Operação normal da máquina
-------------------	----------------------------

Perigo: Mecânico	Risco: Prensamento, Esmagamento, Enroscamento
-------------------------	--

Alvo:	☒ Membros superiores ☐ Membros inferiores
--------------	--

	Situação Atual:		
	Infração	Subitem	Descrição
	I-2	12.9 "a"	Material depositado no piso da passarela lateral da talha.
	I-2	12.64	Plataforma encontra-se sem portão de acesso lateral.
	I-2	12.116 12.117 12.119 12.119.1	Falta sinalização sobre os riscos existentes na operação do equipamento.

Estimativa e avaliação do risco:			
Probabilidade da Exposição:	2	Frequência de Exposição:	2,5
Grau de Severidade:	4	Número de Pessoas Expostas ao Risco	1
Hazard Rating Number - HRN (PExFExGSxNP)	20	Classificação do Risco:	BAIXO, PORÉM SIGNIFICATIVO
Categoria de Segurança NBR-14153:1998	1	Infrações NR-28:	() I-1 (X) I-2 () I-3 () I-4

Recomendações de segurança para redução do risco:	Referência Normativas:
Necessário remover material depositado no piso da passarela lateral da talha e armazená-lo em local adequado e sinalizado. Necessário instalar portão na plataforma de acesso a talha de modo a prevenir risco de acidente e facilitar o seu acesso e utilização pelos colaboradores. Adequar sinalização sobre os riscos existentes na operação do equipamento.	NBR ISO 12.100:2013 NBR NM ISO 13.852:2003 NBR NM ISO 13.853:2003 NBR NM ISO 13.854:2003

Estimativa e avaliação do risco após recomendações de segurança:			
Probabilidade da Exposição:	0,033	Frequência de Exposição:	2,5
Grau de Severidade:	4	Número de Pessoas Expostas ao Risco:	1
Hazard Rating Number - HRN (PExFExGSxNP)	0,33	Classificação do Risco:	DESPREZÍVEL

Propriedade Exclusiva da CONERGE - INSPEÇÃO E ENGENHARIA LTDA, sendo proibida sua reprodução sem autorização prévia. Av. Presidente Wilson, 1.473 - Cj. 104 * CEP: 11.320-915 * São Vicente - SP * Tel/Fax: (13) 3466-7187 conerge@conerge-engenharia.com.br		www.conerge-engenharia.com Deus é fiel
--	--	--

	ANÁLISE DE RISCO - HAZARD RATING NUMBER (conforme exigência do subitem 12.39 alínea "a" da NR-12)	
--	---	---

EMPRESA:	Yara Candeias-(BA)	DATA:	27/04/2016
EQUIPAMENTO:	202-TL-02	AUDITOR:	Fernando W. / Fábio Nóbrega
DESCRIÇÃO:	Talha Elétrica (Mistura 2)		

Atividade:	Operação normal da máquina
-------------------	----------------------------

Perigo: Mecânico	Risco: Prensamento, Esmagamento, Enroscamento
-------------------------	--

Alvo:	☒ Membros superiores ☐ Membros inferiores
--------------	--

	Situação Atual:		
	Infração	Subitem	Descrição
	I-1	12.120	Talha não possui inscrições e símbolos que indiquem suas especificações.
	I-2	12.116 12.117 12.119 12.119.1	Falta sinalização sobre os riscos existentes na operação do equipamento.

Estimativa e avaliação do risco:			
Probabilidade da Exposição:	2	Frequência de Exposição:	2,5
Grau de Severidade:	4	Número de Pessoas Expostas ao Risco:	1
Hazard Rating Number - HRN (PExFExGSxNP)	20	Classificação do Risco:	BAIXO, PORÉM SIGNIFICATIVO
Categoria de Segurança NBR-14153:1998	1	Infrações NR-28:	(X) I-1 (X) I-2 () I-3 () I-4

Recomendações de segurança para redução do risco:	Referência Normativas:
Necessário instalar na talha etiquetas de modo a identificar suas especificações e limitações técnicas de modo a garantir a segurança e a integridade física dos colaboradores durante o manuseio. Adequar sinalização sobre os riscos existentes na operação do equipamento.	NBR ISO 12.100:2013 NBR NM ISO 13.852:2003 NBR NM ISO 13.853:2003 NBR NM ISO 13.854:2003

Estimativa e avaliação do risco após recomendações de segurança:			
Probabilidade da Exposição:	0,033	Frequência de Exposição:	2,5
Grau de Severidade:	4	Número de Pessoas Expostas ao Risco:	1
Hazard Rating Number - HRN (PExFExGSxNP)	0,33	Classificação do Risco:	DESPREZÍVEL

	ANÁLISE DE RISCO - HAZARD RATING NUMBER (conforme exigência do subitem 12.39 alínea "a" da NR-12)		

EMPRESA:	Yara Candeias-(BA)	DATA:	27/04/2016
EQUIPAMENTO:	BB-ABASTECIMENTO	AUDITOR:	Fernando W. / Fábio Nóbrega
DESCRIÇÃO:	Bomba do tanque de abastecimento		

Atividade:	Operação normal da máquina
-------------------	----------------------------

Perigo: Mecânico e Elétrico	Risco: Prensamento, Esmagamento, Enroscamento e Descarga Elétrica
------------------------------------	--

Alvo:	☒ Membros superiores ☐ Membros inferiores
--------------	--

	Situação Atual:		
	Infração	Subitem	Descrição
	I-2	12.19	Dispositivo de aterramento não possui local apropriado para a sua guarda.
	I-2	12.78	Mangueira de abastecimento encontram-se expostas e sem proteção.
	I-2	12.116 12.117 12.119 12.119.1	Falta sinalização sobre os riscos existentes na operação do equipamento.

Estimativa e avaliação do risco:			
Probabilidade da Exposição:	2	Frequência de Exposição:	2,5
Grau de Severidade:	4	Número de Pessoas Expostas ao Risco	1
Hazard Rating Number - HRN (PExFExGSxNP)	20	Classificação do Risco:	BAIXO, PORÉM SIGNIFICATIVO
Categoria de Segurança NBR-14153:1998	1	Infrações NR-28:	() I-1 (X) I-2 () I-3 () I-4

Recomendações de segurança para redução do risco:	Referência Normativas:
Necessário instalar dispositivo de guarda do cabo de aterramento de modo a assegurar a sua resistência mecânica e contato elétrico adequado durante o uso. Necessário manter a mangueira de abastecimento em local específico de armazenamento de modo a proteger de tal forma que uma situação de ruptura ou impactos mecânico não ocasionem acidentes de trabalho. Adequar sinalização sobre os riscos existentes na operação do equipamento.	NBR ISO 12.100:2013 NBR NM ISO 13.852:2003 NBR NM ISO 13.853:2003 NBR NM ISO 13.854:2003

Estimativa e avaliação do risco após recomendações de segurança:			
Probabilidade da Exposição:	0,033	Frequência de Exposição:	2,5
Grau de Severidade:	4	Número de Pessoas Expostas ao Risco:	1
Hazard Rating Number - HRN (PExFExGSxNP)	0,33	Classificação do Risco:	DESPREZÍVEL

	ANÁLISE DE RISCO - HAZARD RATING NUMBER (conforme exigência do subitem 12.39 alínea "a" da NR-12)	
---	---	---

EMPRESA:	Yara Candeias-(BA)	DATA:	27/04/2016
EQUIPAMENTO:	BB-DIESEL	AUDITOR:	Fernando W. / Fábio Nóbrega
DESCRIÇÃO:	Casa de bombas		

Atividade:	Operação normal da máquina
-------------------	----------------------------

Perigo: Mecânico	Risco: Prensamento, Esmagamento, Enroscamento
-------------------------	--

Alvo:	☒ Membros superiores ☐ Membros inferiores
--------------	--

	Situação Atual:		
	Infração	Subitem	Descrição
	I-1	12.6	Equipamento não possui as áreas de circulação devidamente demarcada conforme com as normas técnicas oficiais.
	I-2	12.9 "a"	Material depositado no piso da casa de bombas.
	I-2	12.68 "d"	Passarela em frente a casa de bombas possui tampa com saliência propiciando condições insegura aos colaboradores.
	I-3	12.109	Bomba a diesel possui sistema de saída de gases (escapamento) sem a devida proteção.
	I-2	12.116 12.117 12.119 12.119.1	Falta sinalização sobre os riscos existentes na operação do equipamento.

Estimativa e avaliação do risco:			
Probabilidade da Exposição:	2	Frequência de Exposição:	2,5
Grau de Severidade:	4	Número de Pessoas Expostas ao Risco:	1
Hazard Rating Number - HRN (PExFExGSxNP)	20	Classificação do Risco:	BAIXO, PORÉM SIGNIFICATIVO
Categoria de Segurança NBR-14153:1998	1	Infrações NR-28:	(X) I-1 (X) I-2 (X) I-3 () I-4

Recomendações de segurança para redução do risco:	Referência Normativas:
Necessário demarcar as áreas de circulação em torno do equipamento conforme com as normas técnicas oficiais. Necessário remover material depositado no piso da casa de bombas e armazená-lo em local adequado e sinalizado. Necessário adequar em mesmo nível a tampa da caixa da passarela em frente a casa de bombas propiciando condições segura aos colaboradores. Necessário instalar sistema de proteção (isolamento térmico) na tubulação do escapamento da bomba a diesel de modo a proteger contra queimaduras. Adequar sinalização sobre os riscos existentes na operação do equipamento.	NBR ISO 12.100:2013 NBR NM ISO 13.852:2003 NBR NM ISO 13.853:2003 NBR NM ISO 13.854:2003

Estimativa e avaliação do risco após recomendações de segurança:			
Probabilidade da Exposição:	0,033	Frequência de Exposição:	2,5
Grau de Severidade:	4	Número de Pessoas Expostas ao Risco:	1
Hazard Rating Number - HRN (PExFExGSxNP)	0,33	Classificação do Risco:	DESPREZÍVEL

Propriedade Exclusiva da CONERGE - INSPEÇÃO E ENGENHARIA LTDA, sendo proibida sua reprodução sem autorização prévia. Av. Presidente Wilson, 1.473 - Cj. 104 * CEP: 11.320-915 * São Vicente - SP * Tel/Fax: (13) 3466-7187 conerge@conerge-engenharia.com.br		www.conerge-engenharia.com Deus é fiel
--	--	--

	ANÁLISE DE RISCO - HAZARD RATING NUMBER (conforme exigência do subitem 12.39 alínea "a" da NR-12)	
---	---	---

EMPRESA:	Yara Candeias-(BA)	DATA:	27/04/2016
EQUIPAMENTO:	BB-JOCKEY	AUDITOR:	Fernando W. / Fábio Nóbrega
DESCRIÇÃO:	Bomba de incêndio		

Atividade:	Operação normal da máquina
-------------------	----------------------------

Perigo: Mecânico	Risco: Prensamento, Esmagamento, Enroscamento
-------------------------	--

Alvo:	☒ Membros superiores ☐ Membros inferiores
--------------	--

	Situação Atual:		
	Infração	Subitem	Descrição
	I-1	12.6	Equipamento não possui as áreas de circulação devidamente demarcada conforme com as normas técnicas oficiais.
	I-2	12.116 12.117 12.119 12.119.1	Falta sinalização sobre os riscos existentes na operação do equipamento.

Estimativa e avaliação do risco:			
Probabilidade da Exposição:	2	Frequência de Exposição:	2,5
Grau de Severidade:	4	Número de Pessoas Expostas ao Risco	1
Hazard Rating Number - HRN (PExFExGSxNP)	20	Classificação do Risco:	BAIXO, PORÉM SIGNIFICATIVO
Categoria de Segurança NBR-14153:1998	1	Infrações NR-28:	(X) I-1 (X) I-2 () I-3 () I-4

Recomendações de segurança para redução do risco:	Referência Normativas:
Necessário demarcar as áreas de circulação em torno do equipamento conforme com as normas técnicas oficiais. Adequar sinalização sobre os riscos existentes na operação do equipamento.	NBR ISO 12.100:2013 NBR NM ISO 13.852:2003 NBR NM ISO 13.853:2003 NBR NM ISO 13.854:2003

Estimativa e avaliação do risco após recomendações de segurança:			
Probabilidade da Exposição:	0,033	Frequência de Exposição:	2,5
Grau de Severidade:	4	Número de Pessoas Expostas ao Risco:	1
Hazard Rating Number - HRN (PExFExGSxNP)	0,33	Classificação do Risco:	DESPREZÍVEL

Propriedade Exclusiva da CONERGE - INSPEÇÃO E ENGENHARIA LTDA, sendo proibida sua reprodução sem autorização prévia. Av. Presidente Wilson, 1.473 - Cj. 104 * CEP: 11.320-915 * São Vicente - SP * Tel/Fax: (13) 3466-7187 conerge@conerge-engenharia.com.br www.conerge-engenharia.com		Deus é fiel
--	--	-------------

	ANÁLISE DE RISCO - HAZARD RATING NUMBER (conforme exigência do subitem 12.39 alínea "a" da NR-12)		

EMPRESA:	Yara Candeias-(BA)	DATA:	27/04/2016
EQUIPAMENTO:	BB-PRINCIPAL	AUDITOR:	Fernando W. / Fábio Nóbrega
DESCRIÇÃO:	Bomba de incêndio		

Atividade:	Operação normal da máquina
-------------------	----------------------------

Perigo: Mecânico	Risco: Prensamento, Esmagamento, Enroscamento
-------------------------	--

Alvo:	☒ Membros superiores ☐ Membros inferiores
--------------	--

	Situação Atual:		
	Infração	Subitem	Descrição
	I-1	12.6	Equipamento não possui as áreas de circulação devidamente demarcada conforme com as normas técnicas oficiais.
	I-4	12.38	Bomba encontra-se sem proteção no eixo de selagem.
	I-2	12.116 12.117 12.119 12.119.1	Falta sinalização sobre os riscos existentes na operação do equipamento.

Estimativa e avaliação do risco:			
Probabilidade da Exposição:	2	Frequência de Exposição:	2,5
Grau de Severidade:	4	Número de Pessoas Expostas ao Risco	1
Hazard Rating Number - HRN (PExFExGSxNP)	20	Classificação do Risco:	BAIXO, PORÉM SIGNIFICATIVO
Categoria de Segurança NBR-14153:1998	1	Infrações NR-28:	(X) I-1 (X) I-2 () I-3 (X) I-4

Recomendações de segurança para redução do risco:	Referência Normativas:
Necessário demarcar as áreas de circulação em torno do equipamento conforme com as normas técnicas oficiais. Necessário instalar proteção fixa no eixo de selagem garantindo a proteção à saúde e a integridade física dos colaboradores. Adequar sinalização sobre os riscos existentes na operação do equipamento.	NBR ISO 12.100:2013 NBR NM ISO 13.852:2003 NBR NM ISO 13.853:2003 NBR NM ISO 13.854:2003

Estimativa e avaliação do risco após recomendações de segurança:			
Probabilidade da Exposição:	0,033	Frequência de Exposição:	2,5
Grau de Severidade:	4	Número de Pessoas Expostas ao Risco:	1
Hazard Rating Number - HRN (PExFExGSxNP)	0,33	Classificação do Risco:	DESPREZÍVEL

Propriedade Exclusiva da CONERGE - INSPEÇÃO E ENGENHARIA LTDA, sendo proibida sua reprodução sem autorização prévia. Av. Presidente Wilson, 1.473 - Cj. 104 * CEP: 11.320-915 * São Vicente - SP * Tel/Fax: (13) 3466-7187 conerge@conerge-engenharia.com.br www.conerge-engenharia.com			
			Deus é fiel

	ANÁLISE DE RISCO - HAZARD RATING NUMBER (conforme exigência do subitem 12.39 alínea "a" da NR-12)		

EMPRESA:	Yara Candeias-(BA)	DATA:	27/04/2016
EQUIPAMENTO:	BB-PROCOTE	AUDITOR:	Fernando W. / Fábio Nóbrega
DESCRIÇÃO:	Bomba do tanque de procote		

Atividade:	Operação normal da máquina
-------------------	----------------------------

Perigo: Mecânico	Risco: Prensamento, Esmagamento, Enroscamento
-------------------------	--

Alvo:	☒ Membros superiores ☐ Membros inferiores
--------------	--

	Situação Atual:		
	Infração	Subitem	Descrição
	I-2	12.18 "b"	Quadro não possui sinalização quanto aos riscos .
	I-2	12.116 12.117 12.119 12.119.1	Falta sinalização sobre os riscos existentes na operação do equipamento.

Estimativa e avaliação do risco:			
Probabilidade da Exposição:	2	Frequência de Exposição:	2,5
Grau de Severidade:	4	Número de Pessoas Expostas ao Risco:	1
Hazard Rating Number - HRN (PExFExGSxNP)	20	Classificação do Risco:	BAIXO, PORÉM SIGNIFICATIVO
Categoria de Segurança NBR-14153:1998	1	Infrações NR-28:	() I-1 (X) I-2 () I-3 () I-4

Recomendações de segurança para redução do risco:	Referência Normativas:
Necessário instalar sinalização de identificação dos riscos , nível de tensão e restrição de acesso por pessoas não autorizadas de modo a garantir a saúde e segurança dos colaboradores. Adequar sinalização sobre os riscos existentes na operação do equipamento.	NBR ISO 12.100:2013 NBR NM ISO 13.852:2003 NBR NM ISO 13.853:2003 NBR NM ISO 13.854:2003

Estimativa e avaliação do risco após recomendações de segurança:			
Probabilidade da Exposição:	0,033	Frequência de Exposição:	2,5
Grau de Severidade:	4	Número de Pessoas Expostas ao Risco:	1
Hazard Rating Number - HRN (PExFExGSxNP)	0,33	Classificação do Risco:	DESPREZÍVEL

	ANÁLISE DE RISCO - HAZARD RATING NUMBER (conforme exigência do subitem 12.39 alínea "a" da NR-12)		

EMPRESA:	Yara Candeias-(BA)	DATA:	27/04/2016
EQUIPAMENTO:	ESMERIL-01	AUDITOR:	Fernando W. / Fábio Nóbrega
DESCRIÇÃO:	Esmeril Calderaria		

Atividade:	Operação normal da máquina
-------------------	----------------------------

Perigo: Mecânico e Elétrico	Risco: Prensamento, Esmagamento, Enroscamento e Choque Elétrico
------------------------------------	--

Alvo:	☒ Membros superiores ☐ Membros inferiores
--------------	--

	Situação Atual:		
	Infração	Subitem	Descrição
	I-2	12.11	Base de fixação do esmeril encontra-se solta sem parafusos.
	I-2	12.17 "b"	Eletrocalha encontra-se com a tampa de proteção solta.
	I-2	12.18 "d"	Dispositivo de acionamento não possui identificação de comando.
	I-4	12.56	Equipamento não possui dispositivo de parada de emergência.
	I-2	12.116 12.117 12.119 12.119.1	Falta sinalização sobre os riscos existentes na operação do equipamento.

Estimativa e avaliação do risco:			
Probabilidade da Exposição:	2	Frequência de Exposição:	2,5
Grau de Severidade:	4	Número de Pessoas Expostas ao Risco	1
Hazard Rating Number - HRN (PExFExGSxNP)	20	Classificação do Risco:	BAIXO, PORÉM SIGNIFICATIVO
Categoria de Segurança NBR-14153:1998	1	Infrações NR-28:	() I-1 (X) I-2 () I-3 (X) I-4

Recomendações de segurança para redução do risco:	Referência Normativas:
Necessário efetuar a fixação através de parafuso na base do esmeril de modo a que não basculem e não se desloquem intempestivamente por vibrações, choque, forças externas previsíveis, forças dinâmicas internas ou qualquer outro motivo acidental. Necessário fixar tampa de proteção na eletrocalha de modo a proteger contra possibilidade de rompimento mecânico, contato abrasivo, lubrificantes, combustíveis e calor. Necessário instalar a sinalização nos comandos do dispositivo de acionamento do painel da máquina que permita serem distinguíveis entre si. Necessário instalar dispositivo de parada de emergência no equipamento por meio dos quais possam ser evitadas situações de perigo latentes e existentes. Adequar sinalização sobre os riscos existentes na operação do equipamento.	NBR ISO 12.100:2013 NBR NM ISO 13.852:2003 NBR NM ISO 13.853:2003 NBR NM ISO 13.854:2003

Estimativa e avaliação do risco após recomendações de segurança:			
Probabilidade da Exposição:	0,033	Frequência de Exposição:	2,5
Grau de Severidade:	4	Número de Pessoas Expostas ao Risco:	1
Hazard Rating Number - HRN (PExFExGSxNP)	0,33	Classificação do Risco:	DESPREZÍVEL

Propriedade Exclusiva da CONERGE - INSPEÇÃO E ENGENHARIA LTDA, sendo proibida sua reprodução sem autorização prévia. Av. Presidente Wilson, 1.473 - Cj. 104 * CEP: 11.320-915 * São Vicente - SP * Tel/Fax: (13) 3466-7187 conerge@conerge-engenharia.com.br		www.conerge-engenharia.com	Deus é fiel
--	--	----------------------------	-------------

	ANÁLISE DE RISCO - HAZARD RATING NUMBER (conforme exigência do subitem 12.39 alínea "a" da NR-12)	
---	---	---

EMPRESA:	Yara Candeias-(BA)	DATA:	27/04/2016
EQUIPAMENTO:	ESMERIL-02	AUDITOR:	Fernando W. / Fábio Nóbrega
DESCRIÇÃO:	Esmeril-Oficina		

Atividade:	Operação normal da máquina
-------------------	----------------------------

Perigo: Mecânico	Risco: Prensamento, Esmagamento, Enroscamento
-------------------------	--

Alvo:	☒ Membros superiores ☐ Membros inferiores
--------------	--

	Situação Atual:		
	Infração	Subitem	Descrição
	I-4	12.56	Equipamento não possui dispositivo de parada de emergência.
	I-2	12.116 12.117 12.119 12.119.1	Falta sinalização sobre os riscos existentes na operação do equipamento.

Estimativa e avaliação do risco:			
Probabilidade da Exposição:	2	Frequência de Exposição:	2,5
Grau de Severidade:	4	Número de Pessoas Expostas ao Risco	1
Hazard Rating Number - HRN (PExFExGSxNP)	20	Classificação do Risco:	BAIXO, PORÉM SIGNIFICATIVO
Categoria de Segurança NBR-14153:1998	1	Infrações NR-28:	() I-1 (X) I-2 () I-3 (X) I-4

Recomendações de segurança para redução do risco:	Referência Normativas:
Necessário instalar dispositivo de parada de emergência no equipamento por meio dos quais possam ser evitadas situações de perigo latentes e existentes. Adequar sinalização sobre os riscos existentes na operação do equipamento.	NBR ISO 12.100:2013 NBR NM ISO 13.852:2003 NBR NM ISO 13.853:2003 NBR NM ISO 13.854:2003

Estimativa e avaliação do risco após recomendações de segurança:			
Probabilidade da Exposição:	0,033	Frequência de Exposição:	2,5
Grau de Severidade:	4	Número de Pessoas Expostas ao Risco:	1
Hazard Rating Number - HRN (PExFExGSxNP)	0,33	Classificação do Risco:	DESPREZÍVEL

Propriedade Exclusiva da CONERGE - INSPEÇÃO E ENGENHARIA LTDA, sendo proibida sua reprodução sem autorização prévia. Av. Presidente Wilson, 1.473 - Cj. 104 * CEP: 11.320-915 * São Vicente - SP * Tel/Fax: (13) 3466-7187 conerge@conerge-engenharia.com.br		www.conerge-engenharia.com Deus é fiel
--	--	---

	ANÁLISE DE RISCO - HAZARD RATING NUMBER (conforme exigência do subitem 12.39 alínea "a" da NR-12)	
---	---	---

EMPRESA:	Yara Candeias-(BA)	DATA:	27/04/2016
EQUIPAMENTO:	FURADEIRA DE BANCADA - 01	AUDITOR:	Fernando W. / Fábio Nóbrega
DESCRIÇÃO:	Furadeira de Bancada - Calderaria		

Atividade:	Operação normal da máquina
-------------------	----------------------------

Perigo: Mecânico	Risco: Prensamento, Esmagamento, Enroscamento
-------------------------	--

Alvo:	☒ Membros superiores ☐ Membros inferiores
--------------	--

	Situação Atual:		
	Infração	Subitem	Descrição
	I-2	12.9 "a"	Piso em torno da furadeira encontra-se com materiais obstruindo a circulação.
	I-1	12.10	Ferramenta encontra-se fora de seu local de guarda.
	I-4	12.56	Equipamento não possui dispositivo de parada de emergência.
	I-2	12.116 12.117 12.119 12.119.1	Falta sinalização sobre os riscos existentes na operação do equipamento.

Estimativa e avaliação do risco:			
Probabilidade da Exposição:	2	Frequência de Exposição:	2,5
Grau de Severidade:	4	Número de Pessoas Expostas ao Risco	1
Hazard Rating Number - HRN (PExFExGSxNP)	20	Classificação do Risco:	BAIXO, PORÉM SIGNIFICATIVO
Categoria de Segurança NBR-14153:1998	1	Infrações NR-28:	(X) I-1 (X) I-2 () I-3 (X) I-4

Recomendações de segurança para redução do risco:	Referência Normativas:
Necessário remover materiais depositados no piso em torno do equipamento de modo a não oferecer riscos de acidentes aos colaboradores. Necessário armazenar as ferramentas em seu local adequado de guarda de modo a garantir a segurança e a integridade física dos colaboradores. Necessário instalar dispositivo de parada de emergência no equipamento por meio dos quais possam ser evitadas situações de perigo latentes e existentes. Adequar sinalização sobre os riscos existentes na operação do equipamento.	NBR ISO 12.100:2013 NBR NM ISO 13.852:2003 NBR NM ISO 13.853:2003 NBR NM ISO 13.854:2003

Estimativa e avaliação do risco após recomendações de segurança:			
Probabilidade da Exposição:	0,033	Frequência de Exposição:	2,5
Grau de Severidade:	4	Número de Pessoas Expostas ao Risco:	1
Hazard Rating Number - HRN (PExFExGSxNP)	0,33	Classificação do Risco:	DESPREZÍVEL

	ANÁLISE DE RISCO - HAZARD RATING NUMBER (conforme exigência do subitem 12.39 alínea "a" da NR-12)		

EMPRESA:	Yara Candeias-(BA)	DATA:	27/04/2016
EQUIPAMENTO:	FURADEIRA DE BANCADA - 02	AUDITOR:	Fernando W. / Fábio Nóbrega
DESCRIÇÃO:	Furadeira de Bancada - Oficina		

Atividade:	Operação normal da máquina
-------------------	----------------------------

Perigo: Mecânico	Risco: Prensamento, Esmagamento, Enroscamento
-------------------------	--

Alvo:	☒ Membros superiores ☐ Membros inferiores
--------------	--

	Situação Atual:		
	Infração	Subitem	Descrição
	I-4	12.56	Equipamento não possui dispositivo de parada de emergência.
	I-2	12.116	Falta sinalização sobre os riscos existentes na operação do equipamento.
		12.117	
		12.119	
		12.119.1	

Estimativa e avaliação do risco:			
Probabilidade da Exposição:	2	Frequência de Exposição:	2,5
Grau de Severidade:	4	Número de Pessoas Expostas ao Risco:	1
Hazard Rating Number - HRN (PExFExGSxNP)	20	Classificação do Risco:	BAIXO, PORÉM SIGNIFICATIVO
Categoria de Segurança NBR-14153:1998	1	Infrações NR-28:	() I-1 (X) I-2 () I-3 (X) I-4

Recomendações de segurança para redução do risco:	Referência Normativas:
Necessário instalar dispositivo de parada de emergência no equipamento por meio dos quais possam ser evitadas situações de perigo latentes e existentes. Adequar sinalização sobre os riscos existentes na operação do equipamento.	NBR ISO 12.100:2013 NBR NM ISO 13.852:2003 NBR NM ISO 13.853:2003 NBR NM ISO 13.854:2003

Estimativa e avaliação do risco após recomendações de segurança:			
Probabilidade da Exposição:	0,033	Frequência de Exposição:	2,5
Grau de Severidade:	4	Número de Pessoas Expostas ao Risco:	1
Hazard Rating Number - HRN (PExFExGSxNP)	0,33	Classificação do Risco:	DESPREZÍVEL

EMPRESA: Yara Candeias-(BA)	DATA: 27/04/2016
EQUIPAMENTO: GERADOR-01	AUDITOR: Fernando W. / Fábio Nóbrega
DESCRIÇÃO: Gerador - Utilidades	

Atividade: Operação normal da máquina
--

Perigo: Mecânico e Elétrico	Risco: Prensamento, Esmagamento, Enroscamento e Choque Elétrico
------------------------------------	--

Alvo: ☒ Membros superiores	☐ Membros inferiores
--	--

	Situação Atual:		
	Infração	Subitem	Descrição
	I-1	12.6	Equipamento não possui as áreas de circulação devidamente demarcada conforme com as normas técnicas oficiais.
	I-2	12.9 "a"	Piso em torno do gerador encontra-se com materiais obstruindo a circulação.
	I-2	12.18 "a"	Quadro encontra-se com a tampa aberta.
	I-1	12.22 "b"	Bateria não possui haste de fixação na base do equipamento.
	I-1	12.22 "c"	Bateria não possui proteção do polo positivo.
	I-3	12.49 "i"	Proteção da hélice não possui sistema de proteção que impeça acesso à zona de perigo.
	I-3	12.50	Tela de proteção da lateral no acionamento da correia encontra-se com dimensões que permitem o acesso a zona de risco.
	I-2	12.78	Mangueira de abastecimento do gerador encontram-se expostas e sem proteção.
	I-2	12.79	Mangueira de fluxo de material não possui PMTA especificada pelo fabricante.
	I-2	12.95 "c"	Botoeira de emergência não possui sinalização dos comandos.
	I-3	12.109	Gerador possui sistema de saída de gases(escapamento) sem a devida proteção.
	I-2	12.116 12.117 12.119 12.119.1	Falta sinalização sobre os riscos existentes na operação do equipamento.

Estimativa e avaliação do risco:			
Probabilidade da Exposição:	2	Frequência de Exposição:	2,5
Grau de Severidade:	4	Número de Pessoas Expostas ao Risco	1
Hazard Rating Number - HRN (PEXFEeGSxNP)	20	Classificação do Risco:	BAIXO, PORÉM SIGNIFICATIVO
Categoria de Segurança NBR-14153:1998	1	Infrações NR-28:	(X) I-1 (X) I-2 (X) I-3 () I-4

Recomendações de segurança para redução do risco:	Referência Normativas:
Necessário demarcar as áreas de circulação em torno do equipamento conforme com as normas técnicas oficiais. Necessário remover materiais depositados no piso em torno do equipamento de modo a não oferecer riscos de acidentes aos colaboradores. Necessário manter a tampa do quadro permanentemente fechada de modo a proteger contra a possibilidade de rompimento mecânico, contato com abrasivo, lubrificantes, combustíveis e calor. Necessário instalar haste de fixação da bateria através de parafusos de modo a não haver deslocamento acidental. Necessário instalar proteção do polo positivo da bateria a fim de prevenir contato acidental e curto circuito. Necessário adequar tela de proteção fixa sobre a hélice do motor do gerador devendo ser observadas a distância de segurança impedindo o acesso a zona de perigo, conforme previsto no Anexo I, item A. Necessário adequar tela de proteção fixa sobre a hélice do motor do gerador devendo ser observadas a distância de segurança impedindo o acesso a zona de perigo, conforme previsto no Anexo I, item A. Necessário manter a mangueira de abastecimento em local específico de armazenamento de modo a proteger de tal forma que uma situação de ruptura ou impactos mecânico não ocasionem acidentes de trabalho. Necessário substituir mangueira de fluxo de material de modo a conter PMTA especificada pelo fabricante. Necessário instalar a sinalização nos comandos da botoeira de emergência que permita serem distinguíveis entre si. Necessário instalar sistema de proteção (isolamento térmico) na tubulação do escapamento do gerador de modo a proteger contra queimaduras. Adequar sinalização sobre os riscos existentes na operação do equipamento.	NBR ISO 12.100:2013 NBR NM ISO 13.852:2003 NBR NM ISO 13.853:2003 NBR NM ISO 13.854:2003

Estimativa e avaliação do risco após recomendações de segurança:			
Probabilidade da Exposição:	0,033	Frequência de Exposição:	2,5
Grau de Severidade:	4	Número de Pessoas Expostas ao Risco:	1
Hazard Rating Number - HRN (PEXFEeGSxNP)	0,33	Classificação do Risco:	DESPREZÍVEL

	ANÁLISE DE RISCO - HAZARD RATING NUMBER (conforme exigência do subitem 12.39 alínea "a" da NR-12)		

EMPRESA:	Yara Candeias-(BA)	DATA:	27/04/2016
EQUIPAMENTO:	GERADOR-02	AUDITOR:	Fernando W. / Fábio Nóbrega
DESCRIÇÃO:	Gerador - Mistura 1		

Atividade:	Operação normal da máquina
-------------------	----------------------------

Perigo: Elétrico	Risco: Choque Elétrico
-------------------------	-------------------------------

Alvo:	☒ Membros superiores ☐ Membros inferiores
--------------	--

	Situação Atual:		
	Infração	Subitem	Descrição
	I-3	12.14	Tomada não possui identificação de tensão.
	I-2	12.18 "b"	Quadro não possui sinalização quanto aos riscos .
	I-2	12.116 12.117 12.119 12.119.1	Falta sinalização sobre os riscos existentes na operação do equipamento.

Estimativa e avaliação do risco:			
Probabilidade da Exposição:	2	Frequência de Exposição:	2,5
Grau de Severidade:	4	Número de Pessoas Expostas ao Risco	1
Hazard Rating Number - HRN (PExFExGSxNP)	20	Classificação do Risco:	BAIXO, PORÉM SIGNIFICATIVO
Categoria de Segurança NBR-14153:1998	1	Infrações NR-28:	() I-1 (X) I-2 (X) I-3 () I-4

Recomendações de segurança para redução do risco: Necessário instalar identificação de tensão na tomada de modo a prevenir, por meios seguros, os perigos de choque elétrico, incêndio, explosão e outros tipos de acidentes, conforme NR-10. Necessário instalar sinalização de identificação dos riscos, nível de tensão e restrição de acesso por pessoas não autorizadas de modo a garantir a saúde e segurança dos colaboradores. Adequar sinalização sobre os riscos existentes na operação do equipamento.	Referência Normativas: NBR ISO 12.100:2013 NBR NM ISO 13.852:2003 NBR NM ISO 13.853:2003 NBR NM ISO 13.854:2003
---	--

Estimativa e avaliação do risco após recomendações de segurança:			
Probabilidade da Exposição:	0,033	Frequência de Exposição:	2,5
Grau de Severidade:	4	Número de Pessoas Expostas ao Risco:	1
Hazard Rating Number - HRN (PExFExGSxNP)	0,33	Classificação do Risco:	DESPREZÍVEL

Propriedade Exclusiva da CONERGE - INSPEÇÃO E ENGENHARIA LTDA, sendo proibida sua reprodução sem autorização prévia. Av. Presidente Wilson, 1.473 - Cj. 104 • CEP: 11.320-915 • São Vicente - SP • Tel/Fax: (13) 3466-7187 conerge@conerge-engenharia.com.br www.conerge-engenharia.com			
--	--	--	--

	ANÁLISE DE RISCO - HAZARD RATING NUMBER (conforme exigência do subitem 12.39 alínea "a" da NR-12)		

EMPRESA:	Yara Candeias-(BA)	DATA:	27/04/2016
EQUIPAMENTO:	POLICORTE	AUDITOR:	Fernando W. / Fábio Nóbrega
DESCRIÇÃO:	Policorte - Calderaria		

Atividade:	Operação normal da máquina
-------------------	----------------------------

Perigo: Mecânico	Risco: Prensamento, Esmagamento, Enroscamento
-------------------------	--

Alvo:	☒ Membros superiores ☐ Membros inferiores
--------------	--

	Situação Atual:		
	Infração	Subitem	Descrição
	I-2	12.18 "d"	Dispositivo de acionamento não possui identificação de comando.
	I-3	12.49 "i"	Proteção fixa da polia encontra-se com dimensões que permitem o acesso a zona de risco.
	I-4	12.56	Equipamento não possui dispositivo de parada de emergência.
	I-2	12.116 12.117 12.119 12.119.1	Falta sinalização sobre os riscos existentes na operação do equipamento.

Estimativa e avaliação do risco:			
Probabilidade da Exposição:	2	Frequência de Exposição:	2,5
Grau de Severidade:	4	Número de Pessoas Expostas ao Risco	1
Hazard Rating Number - HRN (PExFExGSxNP)	20	Classificação do Risco:	BAIXO, PORÉM SIGNIFICATIVO
Categoria de Segurança NBR-14153:1998	1	Infrações NR-28:	() I-1 (X) I-2 (X) I-3 (X) I-4

Recomendações de segurança para redução do risco:	Referência Normativas:
Necessário instalar a sinalização nos comandos do dispositivo de acionamento do painel da máquina que permita serem distinguíveis entre si. Necessário eliminar vãos existentes na região traseira da proteção fixa da polia de acionamento do motor impedindo o acesso a zona de perigo. Necessário instalar dispositivo de parada de emergência no equipamento por meio dos quais possam ser evitadas situações de perigo latentes e existentes. Adequar sinalização sobre os riscos existentes na operação do equipamento.	NBR ISO 12.100:2013 NBR NM ISO 13.852:2003 NBR NM ISO 13.853:2003 NBR NM ISO 13.854:2003

Estimativa e avaliação do risco após recomendações de segurança:			
Probabilidade da Exposição:	0,033	Frequência de Exposição:	2,5
Grau de Severidade:	4	Número de Pessoas Expostas ao Risco:	1
Hazard Rating Number - HRN (PExFExGSxNP)	0,33	Classificação do Risco:	DESPREZÍVEL

Propriedade Exclusiva da CONERGE - INSPEÇÃO E ENGENHARIA LTDA, sendo proibida sua reprodução sem autorização prévia. Av. Presidente Wilson, 1.473 - Cj. 104 * CEP: 11.320-915 * São Vicente - SP * Tel/Fax: (13) 3466-7187 conerge@conerge-engenharia.com.br www.conerge-engenharia.com			
--	--	--	--

	ANÁLISE DE RISCO - HAZARD RATING NUMBER (conforme exigência do subitem 12.39 alínea "a" da NR-12)	
---	---	---

EMPRESA:	Yara Candeias-(BA)	DATA:	27/04/2016
EQUIPAMENTO:	PRENSA	AUDITOR:	Fernando W. / Fábio Nóbrega
DESCRIÇÃO:	Prensa - Calderaria		

Atividade:	Operação normal da máquina
-------------------	----------------------------

Perigo: Mecânico	Risco: Prensamento, Esmagamento, Enroscamento
-------------------------	--

Alvo:	☒ Membros superiores ☐ Membros inferiores
--------------	--

	Situação Atual:		
	Infração	Subitem	Descrição
	I-2	12.9 "a"	Piso em torno da prensa encontra-se com materiais obstruindo a circulação.
	I-4	12.38	Prensa não possui tela de proteção em ambos os lados.
	I-2	12.116 12.117 12.119 12.119.1	Falta sinalização sobre os riscos existentes na operação do equipamento.

Estimativa e avaliação do risco:			
Probabilidade da Exposição:	2	Frequência de Exposição:	2,5
Grau de Severidade:	4	Número de Pessoas Expostas ao Risco:	1
Hazard Rating Number - HRN (PExFExGSxNP)	20	Classificação do Risco:	BAIXO, PORÉM SIGNIFICATIVO
Categoria de Segurança NBR-14153:1998	1	Infrações NR-28:	() I-1 (X) I-2 () I-3 (X) I-4

Recomendações de segurança para redução do risco:	Referência Normativas:
Necessário remover materiais depositados no piso em torno da prensa de modo a não oferecer riscos de acidentes aos colaboradores. Necessário instalar tela de proteção fixa sobre a carcaça da prensa de modo a garantir a segurança e a saúde dos colaboradores durante o uso. Adequar sinalização sobre os riscos existentes na operação do equipamento.	NBR ISO 12.100:2013 NBR NM ISO 13.852:2003 NBR NM ISO 13.853:2003 NBR NM ISO 13.854:2003

Estimativa e avaliação do risco após recomendações de segurança:			
Probabilidade da Exposição:	0,033	Frequência de Exposição:	2,5
Grau de Severidade:	4	Número de Pessoas Expostas ao Risco:	1
Hazard Rating Number - HRN (PExFExGSxNP)	0,33	Classificação do Risco:	DESPREZÍVEL

	ANÁLISE DE RISCO - HAZARD RATING NUMBER (conforme exigência do subitem 12.39 alínea "a" da NR-12)		

EMPRESA:	Yara Candeias-(BA)	DATA:	27/04/2016
EQUIPAMENTO:	VASO DE PRESSÃO	AUDITOR:	Fernando W. / Fábio Nóbrega
DESCRIÇÃO:	Vaso de pressão - Mistura 1		

Atividade:	Operação normal da máquina
-------------------	----------------------------

Perigo: Elétrico	Risco: Choque Elétrico
-------------------------	-------------------------------

Alvo:	☒ Membros superiores ☐ Membros inferiores
--------------	--

	Situação Atual:		
	Infração	Subitem	Descrição
	I-2	12.17 "b"	Condutele solto do prensa cabo do sensor da solenoide.
	I-2	12.116 12.117 12.119 12.119.1	Falta sinalização sobre os riscos existentes na operação do equipamento.

Estimativa e avaliação do risco:			
Probabilidade da Exposição:	2	Frequência de Exposição:	2,5
Grau de Severidade:	4	Número de Pessoas Expostas ao Risco	1
Hazard Rating Number - HRN (PExFExGSxNP)	20	Classificação do Risco:	BAIXO, PORÉM SIGNIFICATIVO
Categoria de Segurança NBR-14153:1998	1	Infrações NR-28:	() I-1 (X) I-2 () I-3 () I-4

Recomendações de segurança para redução do risco:	Referência Normativas:
Necessário fixar condutele no prensa cabo do sensor da solenoide de modo a proteger contra a possibilidade de rompimento mecânico, contato com abrasivo, lubrificantes, combustíveis e calor. Adequar sinalização sobre os riscos existentes na operação do equipamento.	NBR ISO 12.100:2013 NBR NM ISO 13.852:2003 NBR NM ISO 13.853:2003 NBR NM ISO 13.854:2003

Estimativa e avaliação do risco após recomendações de segurança:			
Probabilidade da Exposição:	0,033	Frequência de Exposição:	2,5
Grau de Severidade:	4	Número de Pessoas Expostas ao Risco:	1
Hazard Rating Number - HRN (PExFExGSxNP)	0,33	Classificação do Risco:	DESPREZÍVEL