

Gerenciamento e Custo de Treinamento

Título da Boa Prática

GESTÃO EM SST

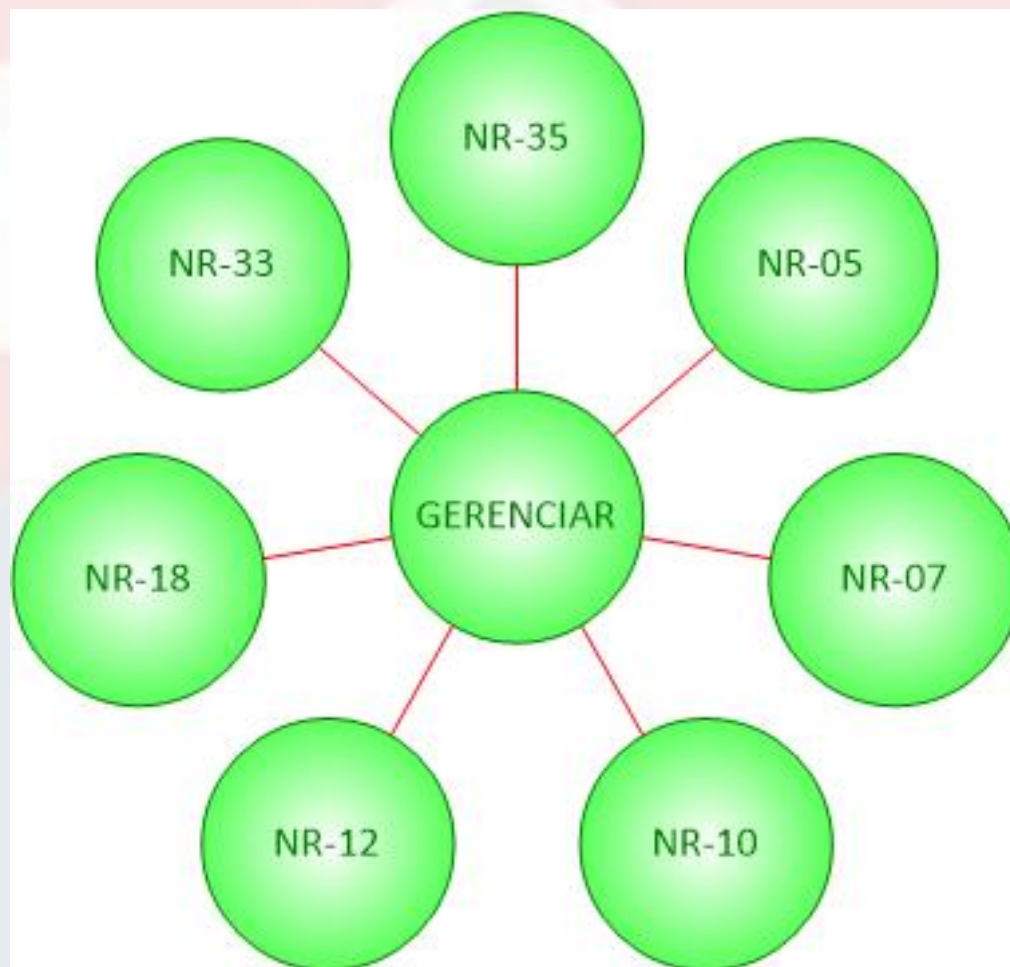
BANCO SICEPOT-MG
DE BOAS PRÁTICAS
EM SAÚDE E SEGURANÇA
NO TRABALHO

Objetivo da Boa Prática:

1. Gerenciar os treinamentos ;
2. Garantir que os trabalhadores estão desenvolvendo atividade para a qual foram treinados;
3. Estimar o custo do treinamento para a gerência da obra e clientes;
4. Reduzir número de acidentes.

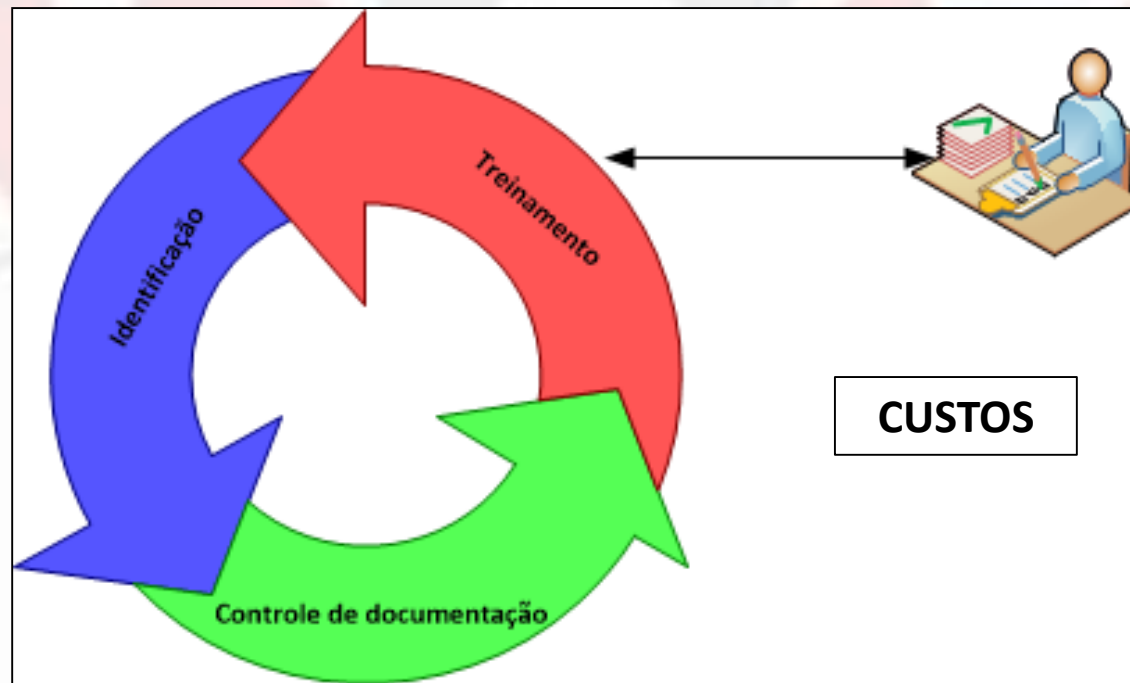
BANCO SICEPOT-MG
DE BOAS PRÁTICAS
EM SAÚDE E SEGURANÇA
NO TRABALHO

Abrangência da Boa Prática :



Eficiência da Boa Prática:

- Gerenciar o treinamento
 - Controlar tarefas
 - Estimar custos



Inovação da Boa Prática : Controle de documentação

CHECK-LIST /CDS - CONTROLE DE DOCUMENTAÇÃO DE SEGURANÇA

DOCUMENTAÇÃO INDIVIDUAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Empresa:

Nº	Nome	Registro	C.I	Função	Ficha de Registro	Cópia carteira motorista	Cópia carteira de trabalho	Treinamento de CIPA	Treinamento- NR-18 Admissional	Treinamento- NR-18 Periódico	Treinamento mudança de função	Treinamento- NR12	Treinamento- NR33	Treinamento- NR35	Treinamento- NR10	Treinamento- Especifico	Ficha EPI	Ordem de serviço	Registro profissional	Data do último ASO	Data de vencimento o Real	Apto trabalho em altura- ASO	Vencimento do ASO	Validade (Dias)	Status do ASO	OBS:
1	ADILSON LOPES PEREIRA	341041	MG-17365504	SERVENTE	OK	N.A	OK	NA	OK	NA	NA	M1	NA	OK	NA	NA	OK	OK	NA	06/05/2016	06/11/2016	OK	14/10/2016	108	OK	
2	ADILSON VIEIRA DE SOUZA	341032	MG-16900431	SERVENTE	OK	N.A	OK	NA	OK	NA	NA	M1	NA	OK	NA	NA	OK	OK	NA	21/07/2016	21/07/2016	OK	01/07/2016	3	OK	
3	ADRIANO MENDES DA SILVA	341037	15499537	OP. BETONEIRA	OK	N.A	OK	NA	OK	NA	NA	M1/M3	NA	OK	NA	NA	OK	OK	NA	11/02/2016	11/08/2016	N	21/07/2016	23	OK	
4	ADRIANO NUNES MAGALHÃES	341030	MG-16 900342	SERVENTE	OK	N.A	OK	NA	OK	NA	NA	M1	NA	OK	NA	NA	OK	OK	NA	21/07/2016	21/07/2016	OK	01/07/2016	3	OK	

DOCUMENTAÇÃO OBRA DE SEGURANÇA DO TRABALHO

PCMSO	PPRA	LIVRO DE INSPEÇÃO	PCMAT	LRA	CEI	COMUNICAÇÃO DE NÍCIO DE OBRA	OBS:
Revisão:01	Revisão:NA	Revisão: OK	Revisão:01	Revisão:NA	Revisão:OK	Revisão:OK	
Data:MARÇO/14	Data:NA	Data:OK	Data:ABRIL/2016	Data:NA	Data:OK	Data:OK	
Validade: MARÇO/15	Validade: NA	Validade: OK	Validade: ABRIL/2017	Validade: NA	Validade: OK	Validade: OK	

Planilha de controle utilizada

Treinamento NR-12

Classificação de Equipamentos: M1 - São ferramentas elétricas manuais, leves, portáteis guiados à mão não cortantes.

NR-12

Classificação de equipamentos: M1

Equipamentos manuais portáteis:

- Compactador elétrico.
- Compactador combustível.
- Furadeira.
- Martelo rompedor
- Motor vibrador de concreto



Slides material didático utilizado

Foto : Treinamento NR-12

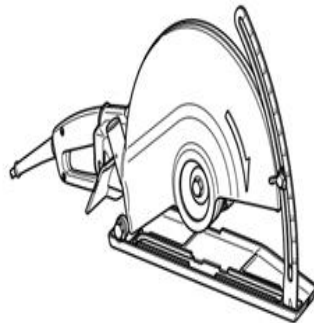
Treinamento NR-12

Classificação de Equipamentos: M2 - São ferramentas elétricas manuais, leves, portáteis guiados à mão utilizados para cortes. Cortantes.

NR-12

Classificação de equipamentos: M2

- Equipamentos manuais cortantes:
- Serra mármore
- Serra circular manual
- Lixadeira
- Corta parede



Slides material didático utilizado




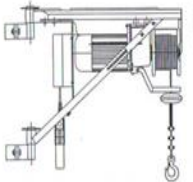
Foto : Treinamento NR-12

Treinamento NR-12

Classificação de Equipamentos : M3 - São máquinas, equipamentos que se mantém fixo em um posto de trabalho, ou seja, transportável para uso em bancada ou em outra superfície estável em que possa ser fixada. **Estacionários**

NR-12
Classificação de equipamentos :M3

- Equipamentos estacionários:
- Betoneira
- Guincho de coluna
- Policorte
- Serra circular



Slides material didático utilizado

Foto : Treinamento NR-12

Treinamento NR-35

NR-35 QUEDA DE OBJETOS:



Slides material didático utilizado

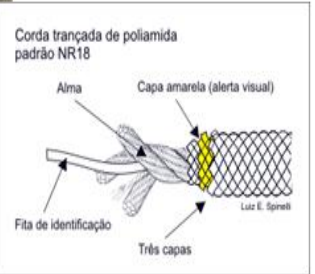
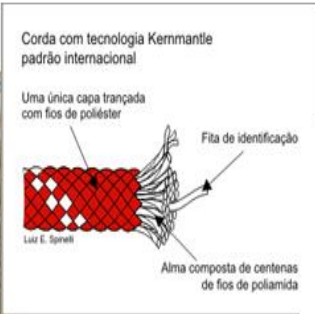


Foto : Treinamento NR-35

Treinamento NR-35

-115

SEGURANÇA PARA TRABALHOS EM ALTURA



Slides material didático utilizado

Foto : Treinamento NR-35

Treinamento para Montagem de Andaimes




Foto : Treinamento de montagem de andaime



Foto : Treinamento de montagem de andaime

Identificação de Campo : Crachá Funcional

IDENTIDADE PROFISSIONAL	
NOME: ALBERTO JESUS RIBEIRO JUNIOR	
ADMISSÃO: 24/05/2011	
FUNÇÃO: OPERADOR DE ELEVADOR	
Nº REGISTRO: 290.305	
OBRA:	

Identificação da função

VERSO - TREINAMENTOS

ASO	NR-12	NR-35
DATA: 24/02/16	DATA: 04/05/16	DATA: 17/02/16
SESMT: 	SESMT: 	SESMT: 
	REC. TREINAMENTO: M-3	

Data do ultimo ASO

Identificação NR-12

Identificação NR-35

DE BOAS PRÁTICAS
EM SAÚDE E SEGURANÇA
NO TRABALHO

Identificação de Campo : Adesivo de Identificação

Identificação NR-10



Identificação NR-12

Identificação NR-35

Identificação de Campo : Adesivo no Capacete



Identificação no Capacete



Identificação no Capacete

Foto : Controle no capacete

Previsão de Efetivo

FUNÇÃO	Nº DE FUNCIONARIOS	FUNÇÃO	Nº DE FUNCIONARIOS
SERVENTE	50	PEDREIRO	34
MESTRE DE OBRA	1	APONTADOR	1
ELETRICISTA	10	SUB ENCARREGADO	1
ENCARREGADO DE ELETRICISTA	4	ARMADOR	3
OP. DE GUINCHO	1	ENCARREGADO DE ARMAÇÃO	1
OP. DE ELEVADOR	1	ENGENHEIRO	2
CARPINTEIRO	6	OPERADOR DE BETONEIRA	1
AUX. DE ENGENHARIA	1	CHEFE ADMINISTRATIVO	1
T.S.T.	1	ALMOXARIFE	1
EFETIVO TOTAL:		120	

Referência Legal

TREINAMENTOS

NR-05 CIPA	* NR-07 - PCMSO	NR-10 - BÁSICO	NR-10- RECICLAGEM	* NR-12 MAQUINA E EQUIP.	NR-18 - INTRODUTORIO	* NR-18 - 1-PERIODICO MACRO FASE FUNDAÇÃO	* NR-18 - 2-PERIODICO MACRO FASE ESTRUTURA	* NR-18 - 3-PERIODICO MACRO FASE ALVENARIA
Item 5.34	Item 7.5.1	Anexo II	Item 10.8.8.3	Anexo II	item 18.28.2	item 18.28.3	item 18.28.3	item 18.28.3

TEMPO DE DURAÇÃO EM HORAS

20	3	40	16	8	6	6	6	6
----	---	----	----	---	---	---	---	---

TREINAMENTOS

* NR-18 - 4-PERIODICO MACRO FASE ACABAMENTO	NR-18 - OPERADOR QUALIFICAÇÃO	NR-18 - OPERADOR QUALIFICAÇÃO PERIODICO (ANUAL)	NR-18 QUALIFICAÇÃO SINALEIRO	NR-18 - MONTAGEM DE ANDAIME	NR-33- ESPAÇO CONFINADO	NR-35- TRABALHO EM ALTURA
item 18.28.3	Item 18.14.2.1	Item 18.14.2.1	Anexo II item X alínea b	Item 18.15.2.7 A	Item 33.3.5.4	Item 35.3.3.1

TEMPO DE DURAÇÃO EM HORAS

6	16	4	8	8	16	8
---	----	---	---	---	----	---

Obs: * Tempo estipulado pela empresa

Previsão de Treinamento para 120 funcionários

FUNÇÃO	NR-05	NR-07	NR-10	NR-10- RECICLAGEM	NR-12	NR-18 – INTROD.	NR-18 -	NR-18 -	NR-18 -	NR-18 -	NR-18 – QUALIF.	NR-18 - QUALIFICAÇÃ O PERIODICO	NR-18 - MONTAGEM DE ANDAIME	NR-33	NR-35
TEMPO DE DURAÇÃO EM HORAS PARA TREINAMENTO															
	20	3	40	16	8	6	6	6	6	6	16	4	8	16	8
SERV.	X	X	X	X	50	50	50	50	50	50	X	X	X	2	25
MESTRE	X	X	X	X	1	X	1	1	1	1	X	X	X	X	1
ELET.	X	X	10	10	10	10	10	10	10	10	X	X	X	X	4
ENC.ELE	X	X	X	X	4	4	4	4	4	4	X	X	X	X	4
OP. DE GUI.	X	X	X	X	1	1	1	1	1	1	1	1	X	X	1
OP.DE ELEV	1	X	X	X	1	1	1	1	1	1	1	1	X	X	1
CARP.	1	X	X	X	6	6	6	6	6	6	2	2	6	2	6
PED.	1	X	X	X	40	40	40	40	40	40	X	X	X	2	20
APONT.	X	X	X	X	1	1	1	1	1	1	X	X	X	X	X
SUB ENC.	X	X	X	X	X	1	1	1	1	1	X	X	X	X	X
ARM.	X	X	X	X	3	3	3	3	3	3	2	2	X	2	3
ENC. AR	X	X	X	X	1	1	1	1	1	1	X	X	X	X	X
ENGE.	X	X	X	X	2	2	2	2	2	2	X	X	X	X	2
OP.DE BET	X	X	X	X	1	1	1	1	1	1	1	1	X	X	X
C. ADM	1	1	X	X	X	1	1	1	1	1	X	X	X	X	X
ALM.	X	X	X	X	1	1	1	1	1	1	X	X	X	X	X
AUX. ENG.	X	X	X	X	X	1	1	1	1	1	X	X	X	X	1
T.S.T.	1	1	X	1	1	1	1	1	1	1	X	X	X	1	1
TOTAL (H)	120	6	400	176	984	708	714	714	714	714	112	28	48	144	544
TOTAL GERAL (H)	6.126														

Análise dos dados

Para obra com efetivo previsto 120 funcionários a previsão é de 6.126 horas de treinamentos de NR-05, NR-07, NR-10, NR-12, NR-18, NR-33 e NR-35.

Conclusão

Após a implementação da gestão, os treinamentos, a identificação e o controle passam a ser rotina no processo e garantindo que o trabalhador está treinado para a atividade que esta sendo executada, reduzindo a probabilidade de acidentes de trabalho e gerando dados para o orçamento de futuras obra de engenharia. Os custos da matriz de treinamento com referência legal foram apresentados no Prêmio CBIC DE RESPONSABILIDADE SOCIAL 2016 e SINAPI – Sistema Nacional de Pesquisa de Custo e Índice da Construção Civil.

EM SAÚDE E SEGURANÇA
NO TRABALHO