

Anexo 3.4.1-1 - Índice de Atendimento de LV's Programadas

As Listas de Verificações (LV's) de Saúde e Segurança aplicadas pelas equipes de SST da Norte Energia e da BIOCEV é uma ferramenta pró-ativa que visa identificar e registrar desvios em todos os sítios do empreendimento, para que sejam tomadas as devidas tratativas objetivando a redução de ocorrências de acidentes de qualquer espécie.

Por isso foi criado um indicador para mensurar o índice de aplicação de LV's programadas. Mensalmente, cada técnico de segurança da equipe NE/BIOCEV tem como meta a realização de 60 LV's, utilizando como referência a programação mensal de LV's (**Figura 3.4.1-1**). Depois de realizada a aplicação das LV's em campo, cada técnico entrega as listas para consolidação no escritório, todas as informações são inseridas e compiladas em uma planilha de controle de LV's realizadas (**Figura 3.4.1-2**)

A **Fígura 3.4.1.-3** apresenta o gráfico de aplicação de LV's durante o ano de 2015, bem como o índice de atendimento às LV programadas que até o mês avaliado alcançou um valor de 98% de atendimento.

Toda documentação produzida neste processo é arquivada física e digitalmente e está a disposição para verificações porventura necessárias.



			PROGRAMA	ACÃO DE LIST	Δ DE VEREICAC	Σ∩ ΡΔΡΔ ΤΩΤ'ς	/ MAIO / 20	115								
		PROGRAMAÇÃO DE LISTA DE VERFICAÇÃO PARA TST'S / MAIO / 2015 SITIOS BM Civil BM Montagem CD PI Civil Documentação Geral PI Montagem e STE LT / SE ETC/BSA/Diques / Sin 12 S BM 22 S PI 33 S CD GERAL														
LVs	BM Civil	BM Montagem	CD	PI Civil	Documentação Geral	PI Montagem e STE	LT /SE	ETC/BSA/Diques /Sin Acessos Aloj.	12 S BM	2≅ S PI	3ª S CD	GERAL				
	ADENAUER	ROBERTO	JORGE	WARLEY	Rubia	MAURO	JOZIEL	MARCELO BIO		MARCELO NE		GRAZIELLI				
	PROG	PROG	PROG	PROG	PROG	PROG	PROG	PROG	PROG	PROG	PROG	PROG				
ALOJAMENTO PONTE ROLANTE		_		_		_		8								
CENTRAL DE BRITAGEM	1	3	2 2	1		3			1	1 1	1					
CENTRAL DE CONCRETO	1		1	1			1		1	1	1					
PERFURAÇÃO	2		4	2			3		1	1	1					
CIPA	-		-	_						-	-					
SESMT																
PPRA																
PCMAT																
PAE																
TRABALHO EM ALTURA	4	5	2	4		6	4		1	1						
ANDAIME TRABALHO SOBRE TELHADO	4	5	2	3		7				-	-					
PLATAFORMA ELEVATÓRIA	2	2	1	2	-	3		1	1	1		-				
ESPAÇO CONFINADO		1	1	2		3	2	1	1	1						
ESCAVAÇÃO	1	1	3	2			3	3	1		1	 				
TERRAPLENAGEM	1		2	2			1	4	1	1	1					
MOTOSSERRA		1				1	1									
MOVIMENTAÇÃO DE CARGA / GUINDASTE		4	2	3		4	1	2								
CARPINTARIA / SERRA CIRCULAR	1	1	2	1			3		1	1	1					
ARMAÇÃO DE AÇO CENTRAL	1		1	1			2		1	1						
ARMAÇÃO DE AÇO CAMPO	3		2	3		1		1	1	1						
SOLDAGEM / MÁQUINA DE SOLDA	3	5	3	3		5	1	1	1	1						
CONCRETAGEM	2	1	2	2		_	2	2	1	1						
ELETRICIDADE CAMPO ARMAZENAMENTO DE COMBUSTIVEIS INFLAMAVEIS	2	3	2	2		3	1		3	1	1					
TRANSPORTE DE PESSOAS	4	3	3	3		3	3	2	2	1	1					
VASOS DE PRESSÃO	2	1	1	,		2	1	3		1	1					
FÁBRICA DE GELO	1	-		1		-	-	,								
COMBOIO	2	1	3	1		1	1	1								
FERRAMENTAS MANUAIS CAMPO	2	3	1	3		3	4	3	1	1	1					
FERRAMENTAS ELÉTRICAS	2	3	2	2		3	4	2	1	1	1					
FERRAMENTAS PNEUMÁTICAS	2	2	1	2		1		1								
FERRAMENTAS ALMOXARIFADO	1	2		1		1	3	1								
EPI CAMPO EPI ALMOXARIFADO	1	1	1	3		3	4	3	3	1	1					
TRABALHO A CÉU ABERTO	2	1	3	2		2	4	3								
ORGANIZAÇÃO E LIMPEZA	4	5	4	4		6	4	4	3	1	2					
OFICINA	2		3	1			1	3	1	1	1					
VIAS DE ACESSO								11								
AMBULÂNCIA												4				
REFEITÓRIO												4				
COZINHA												3				
ÁGUA PARA CONSUMO												2				
ALIMENTOS RESTAURANTE				-						-	-	4				
HIGIENIZAÇÃO DE LOUÇAS												5 4				
CONTROLE DE DOCUMENTOS E REGISTRO					60							6				
CONTROLE DE MANIPULADORES					- 00							4				
INSTALAÇÃO SANITÁRIA												4				
PCMSO												4				
ASO												4				
AUDIOMETRIA												3				
ERGONOMIA												3				
AMBULATÓRIO												6				
ANÁLISE DE ACIDENTES ELETRICIDADE DOCUMENTAL	.															
TOTAL	60	1 60	1	1	60	1 60	60	1 60	27	19	14	60				
IOTAL	60	OU	60 Obs. E IVs. no	60	60		60		2/	19	14	60				
			Obs.: 5 LVs po	derao ser modificad	as de acordo com maior n	ecessidade do Sitio, a	criterio do Auditor									

Figura 3.4.1-1 – Modelo de Programação de LV's Mensal



					_					- BELO MO											
LV	jan/15		fev/15	mar/15		abr/		mai/15				ul/15 ago/15		set/15		out/15		nov/15		dez/15	
	QUANT	INDIC		QUANT	INDIC	QUANT	INDIC			QUANT INDIC	QUANT	INDIC	QUANT INDIC	QUANT	INDIC	QUANT	INDIC	QUANT	INDIC	QUANT	INDIC
ALOJAMENTO			1 92%						98%												ــــــ
PONTE ROLANTE	1	90%	1 95%	1	95%	1	89%	2	91%												
MÁQUINA DE SOLDA	1	95%	5 90%	3	76%																
CENTRAL DE BRITAGEM			1 75%			1	88%	1	88%												
CENTRAL DE CONCRETO			1 100%	1	93%	1	69%														
PERFURAÇÃO	2	84%	1 75%	1	93%			2	79%												
CIPA			3 100%	2	100%	1	100%	1 1	L00%												
SESMT			3 100%	3	100%	1	100%	1 1	L00%												
PPRA	1	100%	3 100%	3	100%			1 1	L00%												
PCMAT			2 100%	2	100%	1	100%	1 1	100%												
PAE				1	100%	1	100%	1 1	100%												
TRABALHO EM ALTURA	7	82%	9 80%	6	63%			5	87%												
ANDAIME	11	68%	4 78%	2	63%			4	79%												
TRABALHO SOBRE TELHADO				1	88%																
PLATAFORMA ELEVATÓRIA	1	80%	1 84%	2	67%			1	89%												
ESPAÇO CONFINADO																					
ESCAVAÇÃO	4	96%	3 91%	2	81%	1	93%	5	90%												
TERRAPLENAGEM	5	70%	4 88%	4	87%	5	90%	5	84%												
SUPRESSÃO VEGETAL	2																				
MOTOSSERRA	2																				
CORTE DE ÁRVORE																					
MOVIMENTAÇÃO DE CARGA	5	90%	5 91%	4	77%			1	70%												
GUINDASTE	5		5 92%	3	77%			1	7070												
CARPINTARIA	1	89%	0 0210	1	89%	1	90%	2	93%												
SERRA CIRCULAR	2							_	3070												
ARMAÇÃO DE AÇO CENTRAL	1	83%	1 88%	1	88%	1	96%	1	96%												
ARMAÇÃO DE ACO CAMPO	4		8 85%	5	81%	2	84%		80%							1					
SOLDAGEM	7	83%	9 85%	5	83%		92%	_	88%												
CONCRETAGEM	1	0070	4 95%	2	85%		5270		91%												\vdash
ELETRICIDADE	1	86%	1 100%	2	89%	1	94%		95%												-
ARMAZENAMENTO DE COMBUSTIVEIS INFLAMAVEIS		0070	1 10070		0370	<u> </u>	3470		63%				 								-
TRANSPORTE DE PESSOAS	3	82%	6 91%	4	87%	1	100%		88%												
VASOS DE PRESSÃO	4		1 100%	5	78%	2	89%		82%												-
FÁBRICA DE GELO	-	7078	1 10076	J.	1070	1	95%		95%							_					\vdash
COMBOIO	3	84%		2	93%		3376		86%												
FERRAMENTAS MANUAIS CAMPO	11		10 92%	3	82%	0	86%		_												-
FERRAMENTAS ELÉTRICAS	6		8 87%	5	84%	- 0	83%		90%												-
FERRAMENTAS PNEUMÁTICAS	2	7770	3 88%	3	76%	1	76%		88% 82%		_					+					\vdash
FERRAMENTAS ALMOXARIFADO	2		3 83%	1	_	1	81%		_		-	-				+	1	-			├──
EPI CAMPO	6		3 83% 7 89%	6	63% 81%	10			76%		-	-		-		1			-		-
	6	1010		ь	01%	10			79%		-	-	 	-		+		-	-		-
EPI ALMOXARIFADO TRABALHO A CÉU ABERTO	1 9	100%	1 100%		0201	1	100%		94%		-	-	 	-		+	-	-	-		—
	, i	0170	6 75%	5	93%	9	89%		88%		-			-	-	-			-		-
ORGANIZAÇÃO E LIMPEZA	10		6 79%	9		9	92%		81%							-					
OFICINA	5		2 95%	4	81%	3	78%		92%		-			-		-	1		-		
VIAS DE ACESSO	11	92%	7 100%	2	89%	9	99%	5 1	100%		-			-		-			-		
ETC		ļ					L									1					—
ANÁLISE DE ACIDENTES			5 100%	4	100%	4	96%														
ELETRICIDADE DOCUMENTAL																					<u> </u>
TOTAL	137	82%	140 90%	110	84%	84	91%	109	88%	0 #DIV/0!	0	#DIV/0!	0 #DIV/0!	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	#DIV/0

Figura 3.4.1-2 – Modelo de Controle de LV's Realizadas.



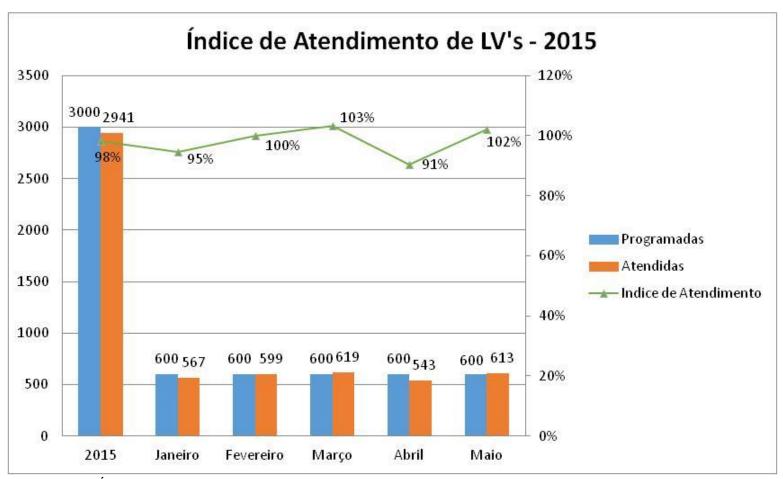


Figura 3.4.1-3 – Índice de Atendimento de LV's Programadas.