Vigilância de Ambientes e Processos de Trabalho A experiência da Bahia

3ª JORNADA NACIONAL DE SAÚDE DO TRABALHADOR E DA TRABALHADORA Brasília, 16-17 dezembro 2019



Leticia Nobre





Fontes Normativas do Direito à Saúde do Trabalhador

- Direito Constitucional
- Direito do Trabalho
- Direito Previdenciário
- Direito Sanitário
- Direito Ambiental
- Direito Civil
- Direito Penal

- Código de Defesa do Consumidor
- Estatuto da Criança e do Adolescente
- Constituições federal, estadual, municipal
- Convenções e tratados internacionais -OIT, OMS
- Acordos e dissídios coletivos
- Doutrina e jurisprudência







Hierarquia das fontes de direito

- Carta Magna Constituição Federal de 1988
- Estatutos infra-constitucionais:
 - leis (ordinárias, complementares); decreto-leis
 - convenções e tratados internacionais 0
 - decretos
 - portarias
 - resoluções, instruções normativas 0









Bases Legais para a VISAT

"A competência privativa da União para legislar sobre Direito do Trabalho não se sobrepõe nem entra em conflito com a competência dos Estados e dos municípios em editar, de forma suplementar, normas de proteção e defesa da saúde, em especial do trabalhador, por se situarem em campos distintos, autônomos, ainda que conexos pelo bem jurídico que se pretende proteger".

...

"Os trabalhadores têm o direito ao trabalho em condições seguras e saudáveis não condicionado à existência de vínculo trabalhista, ao caráter e natureza do trabalho".

Lenir Santos, 2001; PJ Estado São Paulo; diversos pareceres jurídicos sobre o tema (BRASIL, MS)



Bases legais para a VISAT – Âmbito Federal

Constituição da República Federativa Promulgada em 5/10/1988

do Brasil

Lei Federal nº 8.080/1990 Lei Orgânica da Saúde

Lei Federal nº 8.142/1991

Portaria Federal MS/GM nº 3.120/98 Institui a Instrução Normativa para a Vigilância da

Saúde do Trabalhador

Portaria Federal MTb nº 3.214/1978 Aprova as Normas Regulamentadoras de Saúde e

Segurança do Trabalho (Cap. 5 CLT)

Portaria GM/MS nº 2.728, de 11 de

novembro de 2009

Estrutura a Rede Nacional de Atenção Integral à Saúde

do Trabalhador - RENAST

Portaria GM/MS nº 1.823, de 24 de

agosto de 2012

Institui a Política Nacional de Saúde do Trabalhador e

da Trabalhadora





Outros instrumentos jurídicos específicos de interesse para as ações de VISAT – estados e municípios

- Constituição do estado, do município
- Lei Orgânica de Saúde
- Código de Saúde: atribuições autoridade sanitária, exercício poder polícia, obrigações, infrações e penalidades
- Plano de Cargos, Carreiras e Vencimentos: sanitarista ST, inspetor sanitário, auditor sanitário etc
- Regimento Interno da Secretaria de Saúde





Bases legais para a VISAT – Âmbito Estadual

Constituição do Estado da Bahia

Promulgada em 05/10/1989

Lei Estadual nº 3.982/1981 Regulamentada pelo Decreto nº 29.414/1983 Dispõe sobre o Subsistema de Saúde do Estado da Bahia, aprova a legislação básica sobre promoção, proteção e recuperação da saúde e dá outras providências.

Portaria nº 124/SESAB, de 24 de janeiro de 2011 (1995, 2008)

Estabelece as atribuições do SUS na Bahia – SUS/BA quanto ao desenvolvimento das ações de vigilância à saúde do trabalhador.





Ações do CESAT/Divast na VISAT de Ambientes e Processos de Trabalho

1995 – inicia primeiras investigações de AT típico com óbito na RMS

1995 - Port. Est. № 2.320: Atribuições do SUS/BA em Vigilância da Saúde do Trabalhador

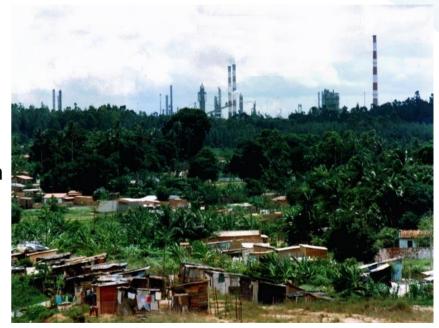
1995 – Port. Est. № 3.973: Norma Operacional de Saúde do Trabalhador - NOST/SUS

1996 – Manual de Normas e Procedimentos Técnicos para a VISAT

1997 – Port. Est. № 2.867 - Lista de Doenças e Agravos de Notificação Compulsória com ADRT

1997 – Curso de Investigação de AT método de árvore de causas para equipe da UHT/Cesat – Prof. Ildeberto Muniz

1998 – início da cooperação técnica com Ministério Público









PORTARIA Nº 124, 24/01/2011 Atribuições do SUS-BA quanto ao desenvolvimento das ações de VISAT

Art. 2º - Os técnicos credenciados para o desenvolvimento das ações de vigilância da saúde do trabalhador devem pertencer às Diretorias da Superintendência de Vigilância e Proteção da Saúde — SUVISA, aos setores de Vigilância da Saúde do Trabalhador, Vigilância Sanitária e Vigilância Epidemiológica das Diretorias Regionais de Saúde (DIRES) e aos Centros Regionais de Referência em Saúde do Trabalhador, e são competentes para:

- I Identificar e analisar a situação de saúde dos trabalhadores da área de abrangência.
- II Efetuar vistorias em geral, elaborar mapas de risco e avaliações ambientais.
- III Analisar dados, informações, registros e prontuários de trabalhadores nos serviços de saúde, respeitando os códigos de ética dos profissionais de saúde.





PORTARIA Nº 3.354, 11/12/2008

Atribuições do SUS-BA quanto ao desenvolvimento das ações de VISAT

Competências dos técnicos da vigilância

IV - Analisar, avaliar e pronunciar-se sobre o desempenho de atividades, processos, equipamentos, matérias-primas e produtos.

V - Verificar a ocorrência de irregularidades e a procedência de denúncias, apurar responsabilidades e orientar quanto às medidas necessárias para a correção dos ambientes de trabalho.

VI — Utilizar recursos audiovisuais e outros meios que possibilitem o registro das situações de risco, das condições de trabalho e das ações realizadas.

VII - **Solicitar força policial** para garantia do exercício de suas atribuições, quando impedidos pelo empregador ou seus representantes.

VIII - Permitir a participação de representantes dos trabalhadores nas investigações dos ambientes de trabalho, quando solicitada.





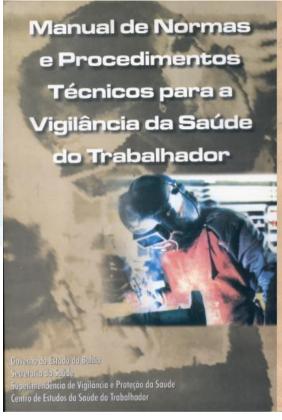
PORTARIA Nº 3.354, 11/12/2008 Atribuições do SUS-BA quanto ao desenvolvimento das ações de VISAT

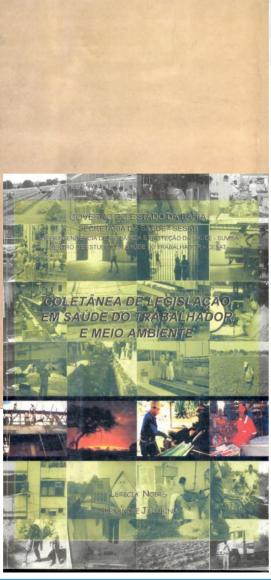
Obrigações dos empregadores

- Permitir a ação dos técnicos credenciados a qualquer dia e hora, e sua permanência pelo tempo que se fizer necessário nos ambientes de trabalho, sejam urbanos ou rurais, privados ou públicos.
- Colocar à disposição dos técnicos credenciados, todas as informações solicitadas.
- Prestar esclarecimentos em local e data previamente fixados.
- Acatar e cumprir recomendações feitas pelo Sistema de Vigilância à Saúde do Trabalhador.









Construção de tecnologias, práticas e experiências de vigilância de ambientes e processos de trabalho

Produção de evidências das relações entre desenvolvimento e saúde dos trabalhadores e trabalhadoras

Produção de instrumentos normativos e bases legais para a VISAT





Critérios para planejamento de ações de VISAT

- Magnitude: frequência e gravidade dos efeitos à saúde
- Importância econômica da atividade produtiva
- Grupos desprotegidos e de alto risco: crianças e adolescentes, trabalhadores na informalidade, em trabalho precário, comunidades tradicionais, assentados rurais ...
- Existência de demanda organizada: dos sindicatos de trabalhadores, do Ministério Público, de outras instâncias da rede SUS ...
- Factibilidade da intervenção

(Fernandes & Nobre, 2002)

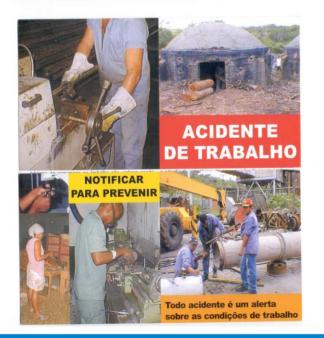






Áreas de atuação da vigilância

Acidentes graves e com óbito – ramos principais, violências, acidentes com crianças e adolescentes



Operário morre em acidente com empilhadeira de 4 toneladas

PASSE Um operário morreu ontem à tarde após sofrer um acidente com uma empilhadeira em São Sebastião do Passé, na Região Metropolitana. Segundo José Antônio de Araújo, diretor do Sindicato dos Trabalhadores Ouímicos da Bahia (Sindiquímica), Francisco Vitor dos Santos Fraga, 24 anos, ia buscar madeira e teve que passar com o veículo em uma estrada irregular. A empilhadeira - que pesa cerca de 4 toneladas -

acabou tombando e caiu em cima do operador. O acidente aconteceu por volta das 16h40. A vítima, que trabalhava na empresa Isogama há seis anos, morreu na hora. Ainda segundo o diretor do sindicato, o jovem estava com tudo organizado para se casar. "Ele era tranquilo, muito responsável e estava com casa, roupa, festa, tudo pronto para se casar, além disso ele ja sair de férias nesta sexta-feira", contou José.

Morre operário acidentado em explosão de caldeira na Dow

CAMACARI (DA SUCURSAL METRO-POLITANA) - Morreu, na madrugada de ontem, o operador de utilidades da fábrica de Candeias da Dow Cellosize, antiga Dow Química Union Carbide, Antônio Fernando Bace-

Ele estava internado em estado grave na Unidade de Terapia Intensiva (UTI) do Hospital São Rafael, em Salvador. com queimaduras em 95% do corpo, desde a tarde de terçafeira última, dia 2.

Ele inspecionava a área e ao passar a cerca de cinco metros de distância foi atingido pela explosão de uma caldeira de óleo fervente do utilidades da unidade Aratu Cellosize, com deslocamento de óleo e vapor. Os familiares

blema se ela agüenta 30 quilos de óleo e explodiu com apenas quatro quilos? É pura negligência da empresa, que não se preocupa com a vida das pessoas", desabafa o cunhado Jackson Pitangueira.

Ele contou que Antônio estava lúcido até o domingo, dando graças a Deus por estar vivo e muito preocupado com nio era muito bem relacionado na Região Metropolitana de

reador pelo PT do município de Madre de Deus. Ele foi enterrado às 17 horas de ontem no Cemitério Jardim da Saudade, em Salvador. A mulher e a mãe de Antônio passaram mal e não quiseram falar.

A assessoria de imprensa da Dow Brasil informou que "as causas do acidente estão sob investigação interna da empresa e que a caldeira funcionava em condições normais, sem qualquer anomalia Foi um acidente, mas a empresa está dando todo o suporte à família, com motorista à to médico, além da indenizacão e do seguro trabalhista" A Delegacia Regional do Traoalho ainda não concluiu o relatório sobre a visita que realizou na fábrica com um médico do trabalho e um engenheiro de segurança.

LEI DO SILÊNCIO - O sindicato do ramo químico e petroleiro da Bahia realizou uma assembléia de solidariedade na porta da fábrica de Candeias, ontem pela manhã, para informar o fato aos sindicalizados. Eles estão programando uma missa de sétimo dia. O diretor do sindicato Geraldo Papá, está indignado com a morte do trabalhador e

"Eles diminuem o quadro de pessoal e põe em risco a vida dos trabalhadores. Se tivesse mais pessoas na planta teriam percebido que a caldei-

Salvador e pré-candidato a ve- ra estava operando com restricão. As informações que tecão feita há mais de um ano a caldeira foi resfriada de forma abrupta, com água fria, que danificou sua operação. Ela operava com uma carga de seis quilos quando sua capacidade é para 30 quilos de óleo fervente", salienta.

> CALDEIRA ARRANCADA - A pressão do estouro foi tão grande que a base de cimento da caldeira de 10 kg foi arrancada do local e as tubulações se romperam. Os estilhaços, pedaços de tubos, conexões, parafusos e joelhos de 16 a 20 polegadas voaram a uma distância de 100 metros, "Não é a primeira vez que este tipo de acidente acontece no Pólo Petroquími eo, mas as empresas costumam adotar a lei do silêncio para abafar informações de acidentes. Queremos mais responsabilidade e segurança para os trabalhadores", informou o sindicalista.

> A multinacional Dow Cel losize produz a matéria-prima em forma de gel utilizada para fabricação de tintas automotivas. Em janeiro de 2000. outro trabalhador, Paulo Luiz Ramos, 43 anos, foi atingido por uma explosão durante operação no tanque de recuperação de amostras da unidade da Union Carbide, hoje incorporada à Dow Cellosize. tendo a mão esquerda decepada e múltiplas fraturas na per-













Experiências de Vigilância em Saúde do Trabalhador Exposições químicas e a carcinogênicos Ação intersetorial













Mineração e garimpo
Impactos e passivos ambientais em áreas
industriais e mineração – saúde dos
trabalhadores e população circunvizinhas







Ações de vigilância em ramos de atividade econômica emergentes, fabricação de calçados

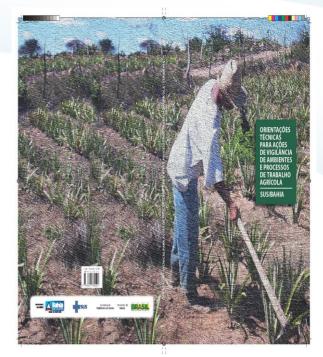








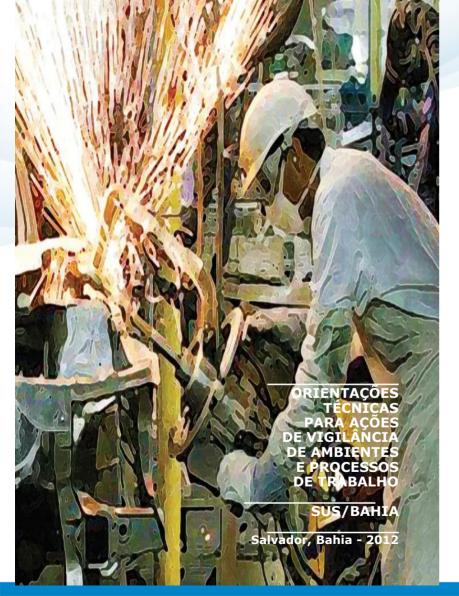
Vigilância de ambientes e processos de trabalho agrícola
Vigilância da saúde de populações expostas a agrotóxicos











- A Vigilância da Saúde do Trabalhador Do que estamos falando?
- Ações de vigilância da Saúde do Trabalhador - Quais são elas? Como se desenvolvem?
- Conheça a legislação que respalda a Vigilância da Saúde do Trabalhador
- A Vigilância dos Ambientes e Processos de Trabalho - O que é? O que propõe?
- Desenvolvendo as ações de vigilância dos ambientes e processos de trabalho
- Definindo prioridades e tipos de abordagem: Critérios de prioridade, Tipos de abordagem





Orientações técnicas para a Visat de ambientes e processos de trabalho

- Melhorando os ambientes de trabalho
- Identificação e avaliação dos fatores e situações que podem oferecer risco para a saúde do trabalhador
- Como reconhecer os riscos, fatores e situações de risco nos ambientes e processos de trabalho
- Eliminação ou controle dos fatores e situações de risco identificados nos ambientes de trabalho
- Como intervir nos ambientes de trabalho?





Orientações técnicas para a Visat de ambientes e processos de trabalho

Quais as etapas que devem ser cumpridas para intervenção nos ambientes e processos de trabalho?

- 1º etapa Planejando as atividades
- 2º etapa Realizando a inspeção sanitária em saúde do trabalhador
- 3ª etapa Elaborando o documento técnico da vigilância dos ambientes e processos de trabalho
- 4º etapa Comunicando aos interessados as ações desenvolvidas
- 5ª etapa Acompanhando e monitorando as ações





Orientações técnicas para a Visat de ambientes e processos de trabalho

Apêndice 1 - Informações e documentos necessários às ações de vigilância nos ambientes e processos de trabalho

Apêndice 2 – Modelo de roteiro de inspeção sanitária de ambientes e processos de trabalho

Apêndice 3 – Modelo de ficha de notificação

Apêndice 4 – Modelo de documentos técnicos

- A. Mapeamento dos fatores e situações de risco
- B. Análise de cumprimento de recomendações (ou Cláusulas *)
- C. Investigação de acidentes de trabalho grave ou com óbito





A vigilância dos ambientes e processos de trabalho - O que é?

- ... é uma das ações de saúde do trabalhador com vistas a identificar os fatores e situações de risco a que podem estar expostos os trabalhadores nas suas atividades laborativas. Tem como propósito intervir nos fatores determinantes dos riscos e agravos à saúde dos trabalhadores, visando eliminar ou, na sua impossibilidade, atenuar e controlar estes fatores, considerando:
- a vigilância do processo, do ambiente e das condições em que o trabalho se realiza, identificando situações de risco potencial à saúde, a morbidade e a mortalidade associada ao processo de trabalho;
- o cumprimento da legislação e das normas técnicas nacionais e internacionais;
- o estímulo à adoção de boas práticas no sentido da proteção e promoção da saúde do trabalhador.





A vigilância dos ambientes e processos de trabalho - O que propõe?

- negociação coletiva em saúde do trabalhador, para a transformação do processo, do ambiente e das condições em que o trabalho se realiza no sentido da promoção da saúde dos trabalhadores;
- a regulação do processo, do ambiente e das condições em que o trabalho se realiza quando relacionados à promoção da saúde do trabalhador, assim como a prevenção;
- o sentido antecipatório das ações de Visat, por meio das informações referentes à implantação de novos processos produtivos e de serviços, bem como modificações nos existentes que possam gerar riscos e agravos à saúde.





Inspeção Sanitária em Saúde do Trabalhador

- Inspeções programadas: são aquelas realizadas pelos técnicos da Visat visando cumprir uma programação prévia, segundo critérios técnicos
- Inspeções decorrentes da notificação epidemiológica de agravos definidos pelo sistema
- Inspeções conjuntas nos setores regulados de vigilância em saúde (vigilância sanitária, epidemiológica e ambiental)
- Inspeções motivadas por denúncia: são aquelas realizadas pelos técnicos da Visat que visam a verificação de irregularidades/riscos notificados por trabalhadores, munícipes, organizações sociais, órgãos públicos e privados, etc.
- Inspeções conjuntas com outros setores (Meio Ambiente, Agricultura, Ministério Público do Trabalho, Ministério do Trabalho e Emprego, etc.)
- Inspeção para investigação de acidente de trabalho





Tipo / natureza das inspeções sanitárias ST

- Mapear ou identificar os riscos/diagnóstico da situação dos ambientes de trabalho
- Estabelecer associação entre o quadro clínico/ diagnóstico e a atividade de trabalho
- Avaliar o cumprimento de recomendações
- Investigar acidentes de trabalho
- Atender demandas específicas (denúncias ou solicitações do MPT, MPE, sindicatos, órgão ambiental, setores da vigilância em saúde e outros parceiros da saúde do trabalhador)
- Atender projetos de vigilância da saúde do trabalhador por ramo de atividade econômica



Passos da inspeção sanitária em saúde do trabalhador

- 1. Apresentação da equipe
- 2. Conhecimento do processo produtivo e identificação dos riscos
- 3. Análise da documentação do estabelecimento e dos trabalhadores
- 4. Entrevista com os trabalhadores
- 5. Finalização da inspeção
- 6. Emissão de notificação





Instrumentos utilizados

- Roteiro de inspeção sanitária de ambientes e processos de trabalho
- Registro audiovisual do ambiente de trabalho
- Documento técnico com identificação de riscos encontrados e recomendações de medidas de controle e prevenção
- Notificação para apresentação de informações, documentos e outros
- Declaração de recusa
- Acompanhamento do processo administrativo, segundo código de saúde





я матьфотбана яна выфонения биль не матера с начасно натама ца

_				3. Jornada de 1	rabalho	ı										
PENDICE 2 - Modelo de roteiro	o de inspeçãos	anit ăria		Selor		Duelo de		Pour d'e de		Período						
le ambien tes e processos de tra	abalho 🔝			340r	н	Periodo	N	Duragio da Jonada diária/h	Rtto	Vartavel						
Pakary dary inspeciacións:	——/ a	Activo da Inspeção		éd min létrativa												
raca() (as) iso papados);	\ [MX PEX.N	MBNTO DERISCOS	Produção Manutenção	+-	+	\dashv									
. Dados gerais do estabelecim	en to			Outra												
RasSo Sodak																
DΦ):	Nº Insalção Etas	duak Da	kade Infd od e Operação				mprime	n to de normas legais	(minhamentos					
En dereça	'			4.1 Abandimentoásno SESMT(MR4)	maskigals			4.2 Examesmédicos(NR 7)		Em observáno na Portario MS	ia ao que determinam as boas práti nº 3908 <i>9</i> 8 será escaminhada cón	cas de vigiláncia en ia deste document	n saúde do trabalhador e respaldado na Lei Federa I nº8.080/90 e to técnico às instituições e interessados indicados a seguir para as			
Municipio (UF (CB)	Telefor	0k()	□ RX()	☐ CDP% (MRS) ☐ DESIGN#\$DO D% CDP%				PERIÓDICO RETORNO SO TRABBUHO			jue se fizerem necessárias.					
Balmo/Distrito	Parko	de rettrên dia		Description (48)	s			DEMISSIONSL			Ministério Público Federal - Produrac	doria Regional do T	Fabalho da Sª Região			
Nome dio expors 2/44				Cisco extra pulse buconqui	erä anälkedos	s doarmentos u	tile and ose d	loanexo		Ministério da Previdência Social						
Códig od a 80 vidade Grau de Rico (ORSE): 1 2	co∦ortania3214/%-NR∘ 2	4s Seborda 88M □Primato	klade: Secundário Terdário	43 Informações Comp	olementares						Superintendência Regional do Traba	alho e Emprego				
. População trabalhadora											Sindicato dos Trabalhadores do Ran	no		_		
				5011							Estabelecimento			_		
2.1 Trabalhadorespróprios 8888	1 4	80	TOTAL	Dados sobre o processo produtivo Bempo li destricto oppose o protetto certane deste documento tento de sido come interes attaita a la la presenta de la comenta d						OBS: os doe ur	nentos referidos no texto encontran	n se a disp osição do	os interessados nesta Diretoria.			
NAMES.	Marcelino	Feminino	1 1082	a inspeções etem com	o opplessive opera-	and and a second	e a este a cour des desen voir o Americana	mento le chicopus ca cacs cimen le retra: Mid as pelos trabal hadores, para id entifica nos selectoristicados por acutes districtor	aras stuações ação dos possiv	11 Cond	usões e recomendaç	-ñes	\			
k dministrali va		1		rigorosamente árealsitu átores de risco coupado	Lação do proc∙	escope bognic	ia, prapago iu	us: dine cerpamente ugo pas u euprimbi des ages arbacce qui accidentation	rejuízo no tocar	The Contra	asoes e reconnentary	,063)			
Produção		1		2000 00 1000 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	unan					Analisar a pe elaboração o		nto para rediginaso	conclusões e recomendações. A seguir, apresenta-se um exemplo	para		
Manutenção													o ambiente e dascondições de trabalho do estabelecimento, com a implantação de medidas de prevenção e controle que, no entan			
Outras		<u> </u>		5.1 Ruxxgramadescritiv	₩ 02 27e2de	aprodução				não exauren	no conjunto de medidas necessária:	s e que devem sero	objeto de atenção e prática por parte do estabelecimento. Diante			
TOTAL										11.1 Implar	se a adoção das seguintes medidas: tar:	de brevenção e co	ntrole:			
2.2 Total de trabalhadores próprios por faixa etá	irta	•	·													
>46 and = <18 and =										11.2 Elabora r:						
				Note utilizar quantas ridi	h <i>a</i> faremnece	oes Mas				. ——				_		
2.3 Trabalhadores terceirizados AREA	I «	80	TOTAL							11.3 Garant	tir:					
K NEEK	Marcelino	Femilinino	1085													
k dministrali va										11A Aprese	entar:					
Produção														_		
Manutenção										11.5. Mante	er:					
Outra:																
TOTAL										Locale data						
2.4 Total de trabalha dorest ercelrizados por falco	a etärb									Equipe técnica	,			_		
>46 ano = <18 ano =											i.					
										Formação			Formação			

нить (отбака ни в (отклюба от на выполняем натиши)

ADÉNIDICE 3. Modelo de ficha de noti finacio.

The desired of the state of the	
NOTIFICAÇÃO	n*
Nomi e eu Raz ão Social	CNS
Endereço	(B)
Referêncis / Assunto	
Pela presente fica i o esta beledimento aupracita do notificado de igue deverá amosminhamium prazo de (inserti número de dias) dias utici	sasseguirtes informações
Obstonião atendimento desta notificação implicará em descumpri	mento da Legidação Sanitária.
Enitida por:	De acordo:
Unidade:	Data

ментоботбана эне вобо не нейвае не неито симоток натене ца

Registro de recebimento

ſ	Recebido por:		
ı	Cargo / Função:	Env/-	
L			

De daração de recu:	7a \	
<u> </u>		
técnico credenciado pelo	wheter on none-do-legalige	erante
dus testamunhas que, n	sta data, o estabelecimento identificado no anverso deste documento, por meio o	do seu
	recusourse a aporsua assi	natura
	Assinstura	
Testemunhass		
Nome:		
Assinatura		
Enderego:		
Nome:		
Assinatura		
Enderect:		

Fundamentação legal:

- -LeiEstadual Nº 6455/9, regulament ada pelo Decreto Nº 6/08/7996
- -Dwaryto Estadual Nº 10139/2006
- -Portiaria Estadual Nº 184/2011 SESJES
- -Portiaria Estadual Nº 125/2011 SES/ERII
- -Lei Federal Nº 63 60/1976, regulamentada pelo Decreto Nº 6/08/1996
- -LeiFederal N°8080/1990
- -Port aria Federal MS/GM N°S12 01998 Ministério da Saúde
- -Port aria Federal MS/GM N°2,728,8003 RENUST
- -Portaria Federal MS/GMIN°9.25.2/2009. Ministério da Saúde







нать формациянные формация от называть вы може истанцы

нальботбан янныбо к ж бые к на напочные кинена

APÉNDICE 4- Modelos de documentos técnicos

8	Mapeamen to	dee	6.	-i b		4-	
ж.	Mark and the state of		иwee	34 404	40062	ure i	11300

		l Nitano					
DOCUMENTO T	DOCUMENTO TÉCNICO Data(s) da(s) inspeção (des			Setor			
(Datas) dará inspeciációe st							
	Tipo do documento: MAPEA MENT	o Dos	FATORES	DE RESCOS			
1. Dados gerais do esta	beleamen to						
Razão Social:							
CNR	NºInscrição Estaduat		Data de inicio de Operação:				
Endereçox	Municípios	UF	(B)				
Bairro / Distrito:		Telefone	ī	Fax:			
		\hookrightarrow		()			
Ponto de referência							
Nome do responsável:							
Código da Atividade (CNAE):	Grau de Risco (Port	aria 3.214/78 - NR4);	Set or da Atividade				
	□1 □2 □]3 □4	□Prim	Yrimario□ Secun dario□ Terciario			
2. Introdução							
Ex:Em atendimento à solicitação processos de trabalho	de	para identificação d	e fatores o	de risco em a	mbientese		

B. Análise de cumprimen to de recomendações (ou clausulas*)

DOCUMENTO TÉCNICO		N/ano		Seto	х		
DOCUMENTO II	ECNICO						
Datam damins peção des:	Tipo do documen						
	ANÁLISE DE	CUMPRIMENTO DE R	ECOMEN	(DAÇ	OES (ON CITY OR SOUTH 24)		
1. Dados gerais do esta	beletimen to						
Razão Sodak							
O ₽ k		Nº inscrição Estadu ab		Dat	adelnído de Operação:		
En dereço	Endereça				[®		
Bulmo / Détrito:		Telefone		Rec			
		\hookrightarrow		()	' J		
Ponto de seferência							
Nome dose spons 2/46							
Códig od a lét vidad o (CHé: E)	Graude Nicco/Portata			la::bMdate:			
	□1 □2 □	J3 ∐4	∐Prim	arioL	Secundario 🗆 Terciario		
2. Introdução							
Exemple: Em aten dimento à sclidhação	odo <u></u> bbroaleadaa	oo guinto in sporsto pusa unid	kodo cump	otroeri	to die recomen dações		





Equando o dijelino de do amento historio a unilimete amentmento de D.C. (Sensos de Ljustes esto de Condita, do Mitabléo Público do Tatulho, deservo estadar o tenso "Sensousvora endaçã ó por "Clusula".

нать ўстано на і ўстанай семанато семскимина

| Nh/ano

Selor

C. Investigação de acidentes de trabalho grave ou com óbito

DOCUMENTO TÉCNICO

						_	
Datasy dasy in spo (\$0,60)	Tipo do document	» (IGAÇÃO D m ô bito	EACIDI Gr	EN TE	
1. Dados do trabalhador a	aciden tado						
Name							
NG-	SP-	ØF.			PIS:		
Sector Data de naedmen	— □1·	tdade Grau in completo Grau completo	_	-Grau incompl -Grau complet			riar incampieto riar acmpieto
Brdereço	,				Balmo		
Wunidplox					Telefon	k	
Ocupa ș ic					Data de	admis:Go	
Regime de Caritrato de Trabalho	Empregado do n	néstico 🗌	Emple	egado ser	ncartei	п	A utó nomo
Dados do estabelecime	ento que assir	na a carte	ira ot	ı paga o	salári	0	
Name			\Box	OP):			
Bridereça		Baimo			OBP:		
(Municiple:		Taletone:			F _X	e)	
Ramod e attridade		OWE.			Grau deR □1	±∞ □2	□3 □4
Nintotal de tabalhadorex		N*dehomen:			N≁demu	hers:	
É estabelecimento terceirizado)? □Sm			reencher os da dmen toprinci			

» имперсотокое яне в организация на имперсы на имперсы на имперсы на имперсы на имперсы на имперсы на имперсы

3. Dados do estabelecimento pr	incinal		нате (становные (стинай се не натеренских итами)
Nome dio estabelectmentoprincipal:	шэра	OPA	
			42 Descrição das causas, condições e/ou agentes que concorreram para coomên dado addente
(Bridereça	Bairro	108%	
Hunicipio	Tallatina	Fax	
	\sim		
Ramode altMd ade	O&E	Grau de Ris op	43 Comentários sobre a análise do addente realizada pela Comissão Internanomenda pelo estabalectmento
		🗆 1 🛚	
4. Dados do acidente			
Nome do estabeledmento ou local onde ocorreu o ad	idente: Setor	doestabeled mento and e oca	
Data do addente:	lor≥ ≾pósqu	antashoras trabahadas Fo	4.4 Informações Complementar es (Senecessário)
		L	44 and may be companied as (sensecount)
Pun cSon om coven tod oadd ente	Hà quanto tempon essartinção	l l_	
		1	
Equipamento ou feramenta causadora		wyd njurs on ednijosweugo, kiprsiżgog e ursungeużgo ge - [- O raggeu je cocusen eur	
Descrição da les ão e parteço do corpositingidaços	Cass	abás koado dolto	
			5. Procedimen to adotado / encaminhamen to
Serviço de saú de condenta maile ad constendimento	MA dicagn & statembers		S.1 Procedimento(\$2 do ta do (\$
			□ Notificação □ Intração □ Interedição □ Outro:
	w outros óbticos	Já (tigam) registrad o' dokog no Estab	
	Sim - Quantos? 1	Não □ Sim - Quan	
(Informaçõe prestadas por:	Proposto do estabelecimento	□ Romovontanto Stratical [
			5.2 Bricaminhamento do Documento Técnico:
4.1 Descrição do Acidente Be O addente de trabalho tipico que resultou no doito 	do trabalh ador	сости	Bin obsentancia acquied eterminism as boas práticas de vigitancia em satére di orbitatelhad or energiad adona Lei Federal in 3,093/00 e na Portaria Michial misi 1,093/00 ; Sinstituições enhates sados indicados as equit para as providências que se reserrem e constituis.
			☐ Mink Mit oPúblicoFederal-Procuradota Region al doTrabalhio
			☐ Mink Milod a Providéncia Social - Instituto Nacional da Se guida ade Social
			☐ Wink 6 to do Trabalho e Brype go / Supertri En dên da Regional do Trabalho e Brype go – WTB/SRTE
			Sindicato
			Btabledmento
			Familia diotrabilhador addentado Quando o addente for con lóbbo
			Notaco dicomentos com informações que complementam este documento técnico encontram se á disposição dos
			Interest at or nestego

Encaminhamento dos Documentos Técnicos

Investigação de Acidente de Trabalho, Mapeamento de Riscos

- Ministério Público Federal Procuradoria Regional do Trabalho
- Ministério da Previdência Social Instituto Nacional do Seguro Social
- Ministério do Trabalho e Emprego / Superintendência Regional do Trabalho e Emprego – MTE/SRTE
- Sindicato dos Trabalhadores
- Estabelecimento
- Família do trabalhador acidentado (Quando o acidente for com óbito)





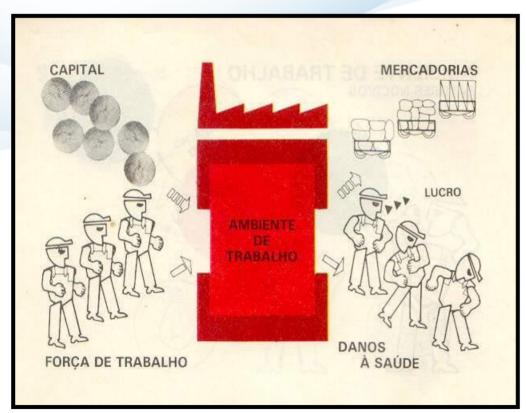
Estudo dos ambientes e processos de trabalho

- Normas técnicas sanitárias, trabalhistas, previdenciárias, ambientais
- Abordagem epidemiológica risco probabilístico
- Abordagem da Higiene do Trabalho
- Análises de risco engenharia
- Mapeamento de riscos Modelo operário
- Avaliação e Gerenciamento de riscos





Modelo Operário Italiano









Orientações Técnicas VISAT - Atenção

"Os técnicos credenciados do SUS, além de disporem dos instrumentos legais do SUS no âmbito municipal, estadual e federal poderão utilizar as normas regulamentadoras, aprovadas pela Portaria n°. 3.214, de 8 de junho de 1978, do Ministério do Trabalho e Emprego, como também qualquer norma técnica nacional ou internacional que disponha sobre saúde e segurança do trabalhador, de forma a respaldar tecnicamente as suas ações de Visat."





Princípios e pressupostos importantes

- O objetivo e a finalidade da intervenção sanitária é a melhoria das condições de trabalho
- ... A ética da intervenção ... Processo pedagógico que considera trabalhadores como sujeitos, inclui sua participação, valoriza seu conhecimento e seu direito à informação
- ... Não se trata somente de aplicar recomendações técnicas, mas, também, considerar elementos da organização do trabalho, das relações no trabalho e da cultura organizacional e conhecimento e práticas dos trabalhadores, prepostos e empregadores
- ... Compreender e analisar o trabalho real e não o trabalho prescrito





Princípio da precaução

... "Pressupõe o reconhecimento das incertezas, a insuficiência de evidências científicas, a combinação de riscos complexos e incertos e a pluralidade de interesses e valores legítimos, para a tomada de decisão em relação à implantação e uso de processos produtivos, tecnologias, substâncias químicas, equipamentos e máquinas. Ou seja, mesmo na ausência de certeza científica formal da existência de risco à saúde relacionado à utilização de tecnologias, as decisões e intervenções sanitárias devem adotar o princípio da precaução, considerar e priorizar a promoção e proteção da saúde e a prevenção de potenciais agravos à saúde da população e dos trabalhadores e trabalhadoras."







David Capistrano Filho, apresentação do livro "Ambiente di Lavoro – la fabrica nel território" traduzido e republicado pelo CEBES em 1986; sobre os quatro grandes obstáculos para o crescimento do movimento em defesa da saúde dos trabalhadores:

"O terceiro é a fragilidade da "consciência ecológica", presente no movimento sindical dos trabalhadores e entre técnicos e intelectuais. A ideia de que a degradação ambiental natural e das cidades, a contaminação que atinge a todos enquanto consumidores e enquanto moradores, tem origem nos locais de trabalho – tanto historicamente como em termos práticos, quantitativos, hoje em dia – ainda soa estranho à maioria dos ouvidos. Essa fragilidade contribui para a frouxidão dos laços que devem unir os movimentos dos trabalhadores e os dos ambientalistas, para o atraso da aliança do mundo do trabalho com o mundo da cultura e da ciência."



"O quarto – mas nem por hipótese o menos importante – é o raquitismo de nossa democracia, que se detém na porta das fábricas, na porteira das fazendas e até nos pontos de encontro dos trabalhadores rurais volantes." (Oddone et alli, 1986, p.8)





Muito obrigada!

leticia.nobre@saude.ba.gov.br www.saude.ba.gov.br/suvisa/divast/





