

QUESTIONÁRIO DE IDENTIFICAÇÃO DAS PRINCIPAIS CONDIÇÕES DAS ÁREAS DE VIVÊNCIA DOS CANTEIROS DE OBRA DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO NO ESTADO DA BAHIA.

O presente trabalho é resultado de um consenso estabelecido no âmbito do Comitê Permanente Regional da Construção Civil do Estado da Bahia (CPR/BA), integrado por representação tripartite (Governo, Sindicato dos Trabalhadores e Sindicato de Empregadores).

O Objetivo deste Questionário é, de forma geral, estimular a prevenção de acidentes em canteiros de obras de construção civil e, de forma específica, ser um instrumento facilitador da identificação das principais condições existentes nas áreas de vivência do referido ambiente de trabalho.

O Questionário contém um painel de itens da Norma Regulamentadora nº 18 (NR-18), que traduzem situações passíveis de intervenção para melhoria, sem prejuízo da validade e total aplicabilidade dos demais itens da citada norma.

HISTÓRICO DO SURGIMENTO DO QUESTIONARIO

No ano de 2003, a DRT/BA pôde desenvolver a ACC (Ação Concentrada em Construção Civil) no escopo do Projeto Local “Ações Fiscais na Indústria da Construção Civil”.

A ACC pôde ser levada a termo através do direcionamento de ações fiscais concentradas e abrangentes no setor, com a atuação de equipes multidisciplinares, envolvendo a fiscalização de atributos de Segurança e Saúde do Trabalho (SST) e de Relações do Trabalho (RT). A efetividade das ações em SST, especificamente, foram viabilizadas através da contundência trazida pela Campanha dos Embargos às situações de grave e iminente risco à saúde e segurança no trabalho, de acordo com o conteúdo legal preconizado pela Norma Regulamentadora 18 (NR-18) da Portaria 3.214/78.

Com a prática constante da ACC pelos Auditores Fiscais do Trabalho, acabou surgindo, por parte dos empregadores do ramo, uma necessidade de conhecer mais profundamente os motivos pelos quais as obras pelas quais eram responsáveis estavam sendo embargadas. O Sindicato dos Empregadores – SINDUSCON-BA - solicitou à DRT/BA a apresentação de um resumo destes motivos, para que os empregadores pudessem atuar de forma preventiva, evitando a ocorrência das situações identificadas como de grave e iminente risco e, portanto, evitando o embargo.

O CPR/BA, enquanto fórum de discussões e resoluções tripartite em seu âmbito de atuação, tomou como sua a tarefa de elaboração do QUESTIONÁRIO DE IDENTIFICAÇÃO DAS PRINCIPAIS SITUAÇÕES DE GRAVE E IMINENTE RISCO NOS CANTEIROS DE OBRAS DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO NO ESTADO DA BAHIA, produzido no ano de 2003.

Como segunda etapa, já naquela época foi prevista a contemplação, no mesmo formato do QUESTIONÁRIO sobre grave e iminente risco, da parte da Norma referente ao que se resolveu chamar de “humanização” do canteiro de obras.

Deste modo, o CPR/BA tornou a elaboração do presente QUESTIONÁRIO sobre áreas de vivência nos canteiros de obras o seu projeto de atuação no campo da prevenção de acidentes e melhoria das condições de trabalho do ano 2004.

QUESTIONÁRIO DE IDENTIFICAÇÃO DAS PRINCIPAIS CONDIÇÕES DAS ÁREAS DE VIVÊNCIA DOS CANTEIROS DE OBRA, DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO NO ESTADO DA BAHIA.

ITEM DE REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	SITUAÇÃO		
		SIM	NÃO	NA
18.4	ÁREA DE VIVÊNCIA			
	O canteiro de obras mantém trabalhadores Alojados?			
18.4.1	O canteiro de obras dispõe de: <ul style="list-style-type: none"> a) Instalações Sanitárias? b) Vestiário? c) Alojamento? d) Local de refeições? e) Cozinha? f) Lavanderia? g) Área de lazer? h) Ambulatório (mais de 50 empregados)? As alíneas "c", "f" e "g" é obrigatório nos casos onde houver trabalhadores alojados.			
18.4.1.2 Cód: I=2	As áreas de vivência estão em perfeito estado de conservação, higiene e limpeza?			
18.4.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			
18.4.2.2	As instalações sanitárias são utilizadas para outros fins?			
18.4.2.3	As instalações sanitárias estão: <ul style="list-style-type: none"> a) Em perfeito estado de conservação? b) As portas de acesso impedem o devassamento? c) As paredes são de materiais resistentes e laváveis? d) Os pisos são impermeáveis, laváveis e antiderrapantes? e) Ligadas diretamente com os locais destinados às refeições? f) São independentes para homens e mulheres? g) Com ventilação e iluminação adequadas? h) Com instalações elétricas protegidas? i) Com pé direito de 2,50 mm j) Situados em local de fácil e seguro acesso, não sendo superior a 150 m de distancia? 			
18.4.2.4 Cód: I=2	As instalações sanitárias são constituídas de lavatório, vaso sanitário e mictório na proporção de 01 conjunto para cada 20 trabalhadores ou fração e de 01 chuveiro para cada grupo de 10 trabalhadores ou fração?			
18.4.2.5	LAVATÓRIOS			
	O canteiro de obras dispõe de lavatórios?			
18.4.2.5.1	Os lavatórios são: <ul style="list-style-type: none"> a) Do tipo individual ou coletivo tipo calha? b) As torneiras são de metal ou plástica? c) Com alturas em torno de 90 cm? d) Ligados diretamente à rede de esgoto? e) De revestimento interno de material liso, impermeável e lavável? f) Os espaçamentos entre as torneiras são no mínimo de 060 cm, quando coletivos? g) Providos de recipiente para coleta de papeis usados? 			
18.4.2.6	VASOS SANITÁRIOS			
	O canteiro de obras dispõe de vasos sanitários?			
18.4.2.6.1	Os vasos sanitários: <ul style="list-style-type: none"> a) Tem área mínima de 1,0 m²? b) Possuem portas em bom estado, com trinco e borda inferior de no máximo 0,15 cm de altura? 			

	<ul style="list-style-type: none"> c) Têm divisórias com altura mínima de 1,80 cm? d) Tem recipiente com tampa para depósito de papeis usados e fornecimento obrigatório de papel higiênico? 			
18.4.2.6.2	<p>Os vasos sanitários são:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Do tipo de bacia turca ou sifonado? b) Há descarga em bom estado de uso? c) Ligados à rede de esgoto? 			
18.4.2.7	MICTÓRIOS			
18.4.2.7.1	<p>Os mictórios são:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Individuais ou coletivos tipo calha? b) De revestimento interno de material liso, impermeável e lavável? c) Providos de descarga provocada ou automática? d) De altura máxima de 0,50 cm do piso? e) Ligados diretamente à rede de esgoto ou a fossa séptica, com interposição de sifões hidráulicos? f) No mictório tipo calha cada segmento possui um espaçamento de 0,60 cm? 			
18.4.2.8	CHUVEIROS			
18.4.2.8.1	A área mínima necessária para utilização do chuveiro é de 0,80 cm com altura de 2,10 m do piso?			
18.4.2.8.2	O piso é de material antiderrapante, possuindo declive para escoamento da água?			
18.4.2.8.4	Há suporte para sabonete e toalha para cada chuveiro?			
18.4.2.8.5	Os chuveiros elétricos estão adequadamente aterrados?			
18.4.2.9	VESTIÁRIO			
18.4.2.9.2	Os vestiários estão localizados próximo aos alojamentos e/ou entrada da obra?			
18.4.2.9.1 Cód: I = 4	Há vestiários no canteiro de obras para troca de roupas para quem não reside no local?			
18.4.2.9.3	<p>Os vestiários possuem:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Paredes construídas com materiais de boa qualidade e resistentes? b) Pisos de concreto, cimentado, madeira ou material equivalente? c) Cobertura que proteja contra as intempéries? d) Ventilação correspondente a 1/10 da área do piso? e) Iluminação natural e/ou artificial? f) Armários individuais dotados de fechadura ou dispositivo com cadeado? g) Pé-direito mínimo de 2,50 m ou respeitando o Código de Obras do Município? h) Perfeito estado de conservação, higiene e limpeza? i) Bancos suficientes para atender aos usuários? 			
18.4.2.10	ALOJAMENTO			
18.4.2.10.1	<p>Os alojamentos nos canteiros de obras têm:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Paredes de alvenaria, madeira ou material equivalente? b) Piso de concreto, cimentado, madeira ou material equivalente? c) Cobertura que proteja das intempéries? d) Área de ventilação de 1/10 da área do piso? e) Iluminação natural ou artificial? f) Área mínima de 3,0 m² por módulo cama/armário, incluindo área de circulação? g) Pé-direito de 2,5 m para cama simples de 3,0 m para camas duplas? h) Não estar situado em subsolos ou porões das edificações? 			

	i) Ter instalações elétricas adequadamente protegidas?			
18.4.2.10.2	Existem 3 camas ou mais na mesma vertical?			
18.4.2.10.3	A altura livre entre uma cama e outra e entre a última cama e o teto é de, no mínimo, 1,20m?			
18.4.2.10.4	A cama superior do beliche tem proteção lateral e escada?			
18.4.2.10.5	As dimensões das camas, a distancia entre o ripamento do estrado e o colchão, obedecem este item da NR-18?			
18.4.2.10.6	As camas dispõem de lençol, fronha, travesseiro e cobertor em condições adequadas de higiene?			
18.4.2.10.7	O alojamento tem armários duplos individuais?			
18.4.2.10.8	Existe proibição de cozinhar e aquecer qualquer tipo de alimentação dentro do alojamento?			
18.4.2.10.10	Há fornecimento de água potável, fresca e filtrada de forma adequada?			
18.4.2.10.11	As pessoas com doença infecto-contagiosa permanecem no alojamento?			
18.4.2.11	LOCAL DAS REFEIÇÕES			
18.4.2.11.1	Há local adequado para as refeições dos trabalhadores?			
18.4.2.11.2	Os locais para refeições possuem: <ul style="list-style-type: none"> a) Paredes que permitam o isolamento durante as refeições? b) Piso de concreto, cimentado ou de outro material lavável? c) Cobertura que proteja das intempéries? d) Capacidade para garantir o atendimento dos trabalhadores? e) Ventilação e iluminação natural e/ou artificial? f) Lavatório em suas proximidades ou no seu interior? g) Mesas com tampos lisos e laváveis? h) Assentos em numero suficientes para o atendimento? i) Deposito, com tampa, para detritos? j) Refeitórios em subsolos ou porões? k) Os refeitórios comunicação direta com as instalações sanitárias? l) Possuem medidas conforme o Código de obras do Município? 			
18.4.2.11.3	No canteiro de obra existe um local adequado para o aquecimento e/ou preparo das refeições?			
1.4.2.11.3.1	As refeições são aquecidas e tomadas fora dos locais estabelecidos?			
18.4.2.11.4	Há fornecimento de água potável, filtrada e fresca por meio de bebedouro de jato inclinado?			
18.4.2.12.	COZINHA			
18.4.2.12.1	Na existência de cozinha, a mesma tem: <ul style="list-style-type: none"> a) Ventilação adequada que permita boa exaustão? b) Pé-direito de 2,80 m? g) Há pia para limpeza dos gêneros alimentícios e utensílios? j) Recipiente, com tampa, para coleta de lixo? k) Há equipamentos de refrigeração para preservação dos alimentos? l) Instalações elétricas adequadamente protegidas? m) Botijões de gás devidamente instalados em locais adequados com boa ventilação e cobertos? 			
18.4.2.12.2	As pessoas que trabalham na cozinha estão adequadamente vestidas com gorros e aventais?			
14.4.2.13	LAVANDERIA			
18.4.2.13.1	Há lavanderia na obra para trabalhadores alojados?			
18.4.2.13.2	A empresa terceiriza esse tipo de serviço?			

18.4.2.14	ÁREA DE LAZER			
18.4.2.14.1	Há local destinado para o lazer dos trabalhadores alojados?			
18.28	TREINAMENTO			
18.28.1 Cód: I = 2	Todos os trabalhadores receberam treinamentos admissionais, bem como estão recebendo o periódico?			
18.29	ORDEM E LIMPEZA			
18.29.1 Cód: I = 3	O canteiro de obras é mantido organizado, limpo e desimpedido, nas vias de circulação, passagens e escadarias?			
18.29.2	Os entulhos e quaisquer sobras de materiais são coletados e removidos com cuidados especiais de forma a evitar poeira excessiva e eventuais riscos?			
18.29.4 Cód: I = 1	Há queima de lixo ou qualquer outro material no canteiro de obras?			
18.29.5	Os lixos ou entulhos são acumulados ou expostos em locais inadequados do canteiro de obras?			
18.30	TAPUMES			
18.30.1 Cód: I = 4	O canteiro de obras está totalmente fechado com tapumes ou barreiras, de forma a impedir o acesso de pessoas estranhas aos serviços?			

Aprovado em reunião do CPR/BA em 10/03/05. Seguem-se as assinaturas dos membros da Comissão Organizadora do Questionário: