SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO



PERGUNTAS FREQUENTES:

NORMA REGULAMENTADORA Nº 01 –
DISPOSIÇÕES GERAIS E
GERENCIAMENTO DE RISCOS
OCUPACIONAIS

VERSÃO 01 27/04/2022







Subsecretaria de Inspeção do Trabalho Coordenação-Geral de Segurança e Saúde no Trabalho

Sumário

Sigla	as		8
Intr	oduç	ão	10
Per	gunta	is Frequentes	11
Ger	encia	mento de Riscos Ocupacionais (GRO)	11
	1.	O que é o Gerenciamento de Riscos Ocupacionais?	11
	2.	Qual a diferença entre perigo e risco ocupacional?	11
	3.	Como será promovida a higiene ocupacional no âmbito do GRO?	
	4. mes	Posso realizar o GRO unificado para trabalhadores de empresas diferentes que atuam nos ambientes e estão expostos aos mesmos riscos?	13
Pro	gram	a de Gerenciamento de Riscos (PGR)	14
	5.	O que é o Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR)?	14
	6.	As instituições públicas com servidores estatutários devem elaborar e implementar PGR?	
	7.	O MEI está dispensado de elaborar o PGR?	15
	8.	Quais ME e EPP receberam tratamento diferenciado e foram dispensadas de elaborar o PG 15	R?
	9.	As empresas que não têm riscos ocupacionais precisam fazer o PGR?	15
	10.	Quem pode elaborar e assinar o PGR?	16
	11.	Posso contratar uma empresa de consultoria para elaborar o PGR?	18
	_	1.5.7.2 Os documentos integrantes do PGR devem ser elaborados sob a responsabilidado anização, respeitado o disposto nas demais Normas Regulamentadoras, datados e assinados	
	Para	a elaboração do PGR deve ser emitida Anotação de Responsabilidade Técnica (ART)?	
	13.	Há quantidade mínima de empregados para elaboração do PGR?	
	14.	O PGR tem validade? É preciso fazer a atualização a cada 1 ano?	19
		É verdade que algumas empresas possuem um prazo maior, de 3 anos, para revisitar a liação de riscos??	
	16.	Posso ter mais de um PGR por estabelecimento?	20
	17. sind	É obrigatório o envio do PGR para a Superintendência Regional do Trabalho (SRT) e para licato da categoria?	
	18. regu	. O PGR da NR 01 deve ser aplicado de maneira geral, em todas as normas ulamentadoras?	21
	19.	O condomínio do shopping é responsável pela elaboração e coordenação do PGR?	22
	20.	Como fica o PGR na NR 18? Quem assina?	22



		O Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho (PCMAT) deve ser englobado no u mantém-se como documento separado? O que fazer com os PCMAT anteriores à vigência
	da Noi	rma?
	22.	No caso de obras de curta duração, é necessário elaborar o PGR?24
	23.	Uma construtora deve fazer um PGR para cada obra?24
	24.	Como fica o PGR na NR 22?25
	25.	Como fica o PGR na NR 30?25
	26.	Como fica o PGR na NR 31?25
	27. um PG	O empregador rural que mantém os contratos dos trabalhadores no seu CPF deve elaborar GR ou o PGRTR?26
	28. riscos	A organização pode optar por apresentar o PGR da NR 01 contendo toda a avaliação de e as medidas previstas nas demais NR ou por apresentar os PGR específicos de cada NR?26
	29.	Há necessidade de separar o PGR da NR 01 e da NR 12? Ou há apenas um PGR?27
	30. ocupa	Quais outros registros e evidências devem ser gerados pelo gerenciamento de risco cional, além do PGR?27
	31. de seg	Como integrar o PGR com planos, programas e outros documentos previstos na legislação urança e saúde no trabalho?28
	32. traball PGR?	O PGR pode anexar outros programas ou documentos? Caso eu tenha uma gestão de ho em altura, com procedimentos padronizados, posso somente citar esse procedimento no 28
	33. O PGR	O PGR deve ser baseado no Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho (LTCAT)? substitui o LTCAT ou o Perfil Profissiográfico Previdenciário (PPP)?29
	34. ou físic	Qual é o formato do PGR que deve ser disponibilizado para a fiscalização do trabalho, digital
	35. ativida	Posso elaborar PGR único para todas as filiais da organização que realizem uma mesma nde?30
Leva		nto preliminar de perigos e identificação de perigos31
	36.	Qual o objetivo do levantamento preliminar de perigos previsto no item 1.5.4.2 da NR 01?
	37. perigo	A organização deve manter evidências de que realizou o levantamento preliminar de s? Quais evidências devem ser mantidas?31
	38. (GES),	É possível identificar os colaboradores expostos somente por Grupo de Exposição Similar sem mencionar as funções dentro de cada um desses GES?31
	39. químic	A identificação do perigo de forma genérica, como, por exemplo, fumos de solda e produtos cos, é válida?32
		Considerando que a identificação dos perigos deve abordar os perigos externos previsíveis onados ao trabalho que possam afetar a segurança e a saúde no trabalho, os fenômenos ntais sazonais devem ser contemplados no GRO?33



	41. aciden	Um risco/perigo não identificado no PGR que tenha contribuído para a ocorrência de um ite de trabalho indica falha na gestão dos riscos ocupacionais?3
		Se a organização identificar um perigo conforme previsto em determinada NR e não o nciar no PGR, este fato, por si só, representa descumprimento ao item 1.5.3.1.3 ou apenas dício de que o gerenciamento de risco ocupacional é falho?3.
	43. reconh	Quando existe um perigo, porém o risco associado seja classificado como "0", é necessário necer o perigo no PGR?3
	44. avaliad	Os perigos mecânicos mantidos sob controle devem constar no inventário de risco, serem dos e finalmente classificados por meio de uma matriz?3
Ava	liação d	e riscos ocupacionais3
	45. perigo	Caso o perigo tenha mais de uma possível lesão ou agravo, a organização deve relacionar o a cada uma das possíveis lesões ou agravos, ou pode escolher a de maior gravidade?30
	46.	Quais ferramentas e técnicas de avaliação de riscos devem ser utilizadas?3
	47. 03)?	Pode-se usar, para uma avaliação de risco, a matriz da Norma Regulamentadora nº 03 (NR 38
	48.	Será padronizada alguma matriz de risco para as empresas?
	49.	Qual a diferença entre o nível de risco e a avaliação de risco?4
	50.	Os resultados das avaliações quantitativas dos riscos devem constar no PGR?4
	51.	Qual o objetivo da realização das avaliações quantitativas? Para que servem?4
	52. detect	Caso a avaliação quantitativa, por exemplo, de sílica, tenha como resultado "não ado", este agente precisará estar presente no PGR?4.
	53. riscos	O médico do trabalho também deve avaliar os ambientes de trabalho caso a avaliação dos esteja errada?4
	54. realiza	Quem já usa o HAZOP como ferramenta para gerenciamento e análise de riscos pode r a migração das informações para uma matriz de riscos?4
Con	trole do	os riscos (medidas de prevenção)4.
	55. plano	As medidas de prevenção a serem introduzidas, aprimoradas ou mantidas, indicadas no de ação, devem estar relacionadas necessariamente com os riscos avaliados?4
	56.	Como a organização deve demonstrar a melhoria contínua em SST?4
	57. prever	Quando o perigo está sob controle, é necessário o registro e controle das medidas de nção?4
Pre	oaração	para emergências4
	58.	O Plano de Resposta a Emergências (PRE) deve estar dentro do PGR?4
	•	O Plano de Preparação para Emergências (PRE) é considerado uma medida de prevenção R 01, devendo estar contemplado no inventário de risco e no plano de ação? O cronograma ercícios simulados do PRE da organização deve estar contemplado no plano de ação do PGR?



Doc	umenta	ação, evidências e registros	46
	60.	O inventário de riscos é um documento à parte ou deve ser acoplado ao PGR?	46
	61. docum	Pode-se utilizar uma planilha de perigo e risco enquanto inventário de riscos, como nento anexo?	47
	62. docum	Com relação à atualização do inventário de riscos, a organização terá que fazer um novo nento ou somente criar um anexo para o inventário?	47
	63.	Laudos técnicos de insalubridade e periculosidade devem constar no PGR?	47
	64.	O PGR deve abranger o plano de combate a incêndio e seus riscos?	48
	65. ocupa	Quais evidências e registros a organização deve manter quanto à gestão de risco cional, em atendimento às questões legais?	49
	66. comur	Quais exemplos de evidências a organização deve documentar com relação à consulta e à nicação entre a organização e seus trabalhadores sobre os assuntos referentes à SST?	50
	67. item 1	Como a empresa irá comprovar que os trabalhadores foram ouvidos, conforme preconiza .4.1, alínea "g" da NR 01?	
		É necessário descrever no inventário de riscos todos os riscos identificados nos diversos imas da organização (Análise Ergonômica do Trabalho (AET), NR 12, NR 10, Programa de ião Respiratória (PPR), etc.), ou pode-se apenas referenciar a existência desses documentos 52	?
	69. sua es	A definição de prazos no plano de ação fica a critério do empregador ou, dependendo de pecificidade, existe prazo máximo para a sua execução?	52
Disp	ensa de	e PGR e PCMSO	53
	70.	Que providência formal uma organização dispensada de elaborar PGR deve adotar?	53
	71.	Quem pode elaborar a declaração de inexistência de riscos químicos, físicos e biológicos?.!	54
	72. condiz	O que acontece se a empresa apresentar declaração de inexistência de riscos não ente com a realidade do ambiente de trabalho?	54
		As empresas que não têm obrigatoriedade de apresentar o PGR são as mesmas que estão isadas de elaborar o PCMSO?	
	74. contra	A empresa contratada fica dispensada de elaborar PGR próprio se o PGR da empresa tante incluir as medidas de prevenção para as contratadas?	56
	-	Uma empresa enquadrada na dispensa prevista no item 1.8.4 da NR 01 (inexistência de , mas que esteja situada no entorno de empresas com potencial de acidentes ampliados o externo) deve elaborar o PGR?	56
		No caso de uma empresa enquadrada na dispensa prevista no item 1.8.4 da NR 01 tência de riscos), mas que possua riscos relacionados a fatores ergonômicos, como deve se do o monitoramento ergonômico dos trabalhadores?	
	77. ergoná	No caso de dispensa de elaboração de PGR, a empresa fará o levantamento de perigos ômicos e de acidentes, mas não fará a gestão desses perigos?	58



	podem	Empresas enquadradas na dispensa prevista no item 1.8.4 da NR 01 (inexistência de riscos químicos e biológicos) não deveriam elaborar pelo menos o inventário dos riscos vez que estar sujeitas a outros riscos ocupacionais (tais como riscos de incêndio, choque elétrico e de altura)?	9
	79. elabor	Como realizar o acompanhamento médico de trabalhadores em empresas dispensadas de ar o PCMSO?	C
Con	tratante	e e contratada6	1
	80. contra	De quem é a responsabilidade quanto às medidas de prevenção: do contratante ou da tada? E de quem é a responsabilidade sobre os riscos referentes à atividade?6	1
	81. PGR pa	As empresas de prestação de serviços em geral (ex. serviços de limpeza) devem fazer um ara cada empresa contratante?	2
	82. menos	Uma terceirizada que irá realizar serviços de escavação por um período curto, de mais ou 45 dias, precisará apresentar o inventário de riscos para a contratante?6	2
		As empresas terceirizadas devem elaborar inventário de riscos contemplando cada de que seja objeto do contrato? A empresa contratante tem o dever de abordar esses riscos u PGR?6	
	84. ocupad	Empresa terceirizada com 1 (um) funcionário tem que realizar o gerenciamento de risco cional e elaborar o PGR?6	3
		Obra iniciada em 2021, com a contratação, em 2022, de empresa terceirizada para ção de atividades construtivas: nesse caso, basta solicitar o PGR da empresa contratada ou é ário fazer o PGR para abranger a contratada?6	
	_	Como fica a realização de exames quando o PGR da contratante abrange risco Ilmente inexistente na contratada (ex. ruído)? A contratada precisará fazer exames referente ASO da contratante?	
		Caso uma ME ou uma EPP dispensada de elaborar PGR venha a atuar como contratada em al que possua risco físico, químico ou biológico, deverá gerenciar os riscos a que os seus gados estarão expostos no ambiente da contratante, constituindo e implementando um 65	
Rela	ıção PG	R x PPRA6	6
	88. PGR?	Posso manter o Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA) em substituição ao 67	
	89.	Quais as principais diferenças entre o PPRA e o PGR?6	7
	90.	Como fica aquele PPRA em andamento na data da entrada em vigor do PGR?6	8
	91. de qua	Se uma empresa tem um PPRA elaborado em outubro de 2020, qual o prazo deste e a parti ndo a empresa deverá gerar o PGR?6	
	92.	O que foi o período de transição do PPRA para o PGR?6	9
	93.	Como fazer a transição do PPRA para o PGR?6	9
	94.	Posso dar fim aos PPRA da empresa?6	9



	95.	Os PPRA anteriores da empresa podem ser solicitados pela fiscalização do trabalho mesmo vigência do PGR?	
	96.	Devo guardar os documentos físicos do PPRA por 20 anos?	
Rela	ação PG	R x PCMSO	71
	97. disper	Como elaborar o Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO) quando estada a elaboração do PGR nos termos da NR 01?	71
	98.	O PCMSO emitido com base no PPRA gerado antes do PGR terá validade?	71
	99. atualiz	Se surgir um novo risco que demande exame complementar, o PCMSO também tem que so rado de imediato, ou basta informação posterior no relatório analítico anual?	
	100.	O plano de ação do PCMSO pode estar vinculado com o do PGR?	72
Trei	namen	tos	73
	101. mome	Os treinamentos de SST podem ficar no plano de ação como recomendação? Em qual ento o treinamento deve ser realizado?	73
	102.	O que significa o aproveitamento de treinamentos entre organizações?	7 2
	103. treina	Há exigência para que o responsável técnico pelo aproveitamento e convalidação dos mentos/capacitações anteriores seja um engenheiro?	75
	104.	A organização pode contratar um prestador de serviços para convalidar os treinamentos? 7	76
	105. cujas a	A empresa contratante é responsável pelos treinamentos de MEI, ME e EPP contratadas atividades estejam integradas em seu PGR?	76
		No caso da capacitação para máquinas e equipamentos, prevalecem as disposições da NR e prevê a emissão de certificado, ou da NR 12, que aceita apenas lista de presença e não o	
		cado?	
Dive	ersos		77
	107.	As informações em segurança e saúde no trabalho podem ser prestadas em formato digita 77	ıI ?
	108. de seg	Quais são e onde estão os modelos aprovados pela STRAB para a prestação de informaçõe gurança e saúde no trabalho em formato digital pelas organizações?	
	109.	Esses modelos são diferentes para micro/pequenas e médias/grandes empresas?	79
	110.	Profissionais liberais com dois funcionários têm algum enquadramento nas NR atualizadas 80	?
	111.	Como deve ser o procedimento de uma organização contratante do MEI?	31
Hict	órico d	o documento	₹1



Subsecretaria de Inspeção do Trabalho Coordenação-Geral de Segurança e Saúde no Trabalho

Siglas

AET - Análise Ergonômica do Trabalho

AMC - Avaliação de Multicritério

ART - Anotação de Responsabilidade Técnica

CANPAT - Campanha Nacional de Prevenção de Acidentes do Trabalho

CIPA - Comissão Interna de Prevenção de Acidentes

CLT - Consolidação das Leis do Trabalho

CTPP - Comissão Tripartite Paritária Permanente

ENIT - Escola Nacional de Inspeção do Trabalho

EPP - Empresa de Pequeno Porte

GES - Grupo de Exposição Similar

GRO - Gerenciamento de Riscos Ocupacionais

HAZOP - Hazard and Operability Study (Estudos de perigo e operabilidade)

ICP-Brasil - Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira

INSS - Instituto Nacional do Seguro Social

LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho

ME - Microempresa

MEI - Microempreendedor Individual

MTP - Ministério do Trabalho e Previdência

NR - Norma Regulamentadora

OAC - Organismos de Avaliação da Conformidade

OIT - Organização Internacional do Trabalho

PCA - Programa de Conservação Auditiva



Subsecretaria de Inspeção do Trabalho Coordenação-Geral de Segurança e Saúde no Trabalho

PCMAT - Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho

PCMSO - Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional

PGR - Programa de Gerenciamento de Riscos

PGRTA - Programa de Gerenciamento de Riscos no Trabalho Aquaviário

PGRTR - Programa de Gerenciamento de Riscos no Trabalho Rural

PH - Profissional Habilitado

PPP - Perfil Profissiográfico Previdenciário

PPR - Programa de Proteção Respiratória

PPRA - Programa de Prevenção de Riscos Ambientais

PRE - Plano de Resposta a Emergências

SEPRT - Secretaria Especial de Previdência e Trabalho

SIPAT - Semana Interna de Prevenção de Acidentes do Trabalho

SIT - Subsecretaria de Inspeção do Trabalho

SRT - Superintendência Regional do Trabalho

SST - Segurança e Saúde no Trabalho

STRAB - Secretaria de Trabalho



MINISTÉRIO DO TRABALHO E PREVIDÊNCIA Secretaria de Trabalho Subsecretaria de Inspeção do Trabalho Coordenação-Geral de Segurança e Saúde no Trabalho

Introdução

Em 9 de março de 2020, foi publicada a Portaria SEPRT/ME nº 6.730, que incluiu o gerenciamento de risco ocupacional no capítulo 1.5 e promoveu outras alterações na redação da NR 01.

A Portaria SEPRT/ME nº 8.873, de 23 de julho de 2021, prorrogou o prazo do início da vigência da nova NR 01 para o dia 3 de janeiro de 2022.

O novo texto da NR 01, contemplando o Gerenciamento de Riscos Ocupacionais (GRO), materializado no Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR), consolidado por consenso entre as bancadas da Comissão Tripartite Paritária Permanente (CTPP), não só atende a um anseio que permeou os vinte e cinco anos de discussão tripartite na elaboração de normas regulamentadoras, como possibilita um inegável avanço na segurança e saúde no trabalho, ao contemplar o gerenciamento de todos os riscos ocupacionais.

Para a consulta à base legal que serviu para construção deste documento e ao texto integral da NR 01, acesse:

https://www.gov.br/trabalho-e-previdencia/pt-br/composicao/orgaos-especificos/secretaria-de-trabalho/inspecao/seguranca-e-saude-no-trabalho/ctpp-nrs/nr-1

Nesse contexto, a inspeção do trabalho tem realizado diversos eventos como parte do plano de implementação da NR1, ocasião em que se verificou e coletou as principais dúvidas quanto ao correto gerenciamento dos riscos ocupacionais.

Assim, este documento tem como objetivo apresentar respostas às dúvidas selecionadas a partir das transmissões e aulas disponibilizadas gratuitamente no canal da Escola Nacional da Inspeção do Trabalho (ENIT) no YouTube por meio do link:

https://www.gov.br/trabalho-e-previdencia/pt-br/composicao/orgaos-especificos/secretaria-de-trabalho/inspecao/seguranca-e-saude-no-trabalho/pgr



MINISTÉRIO DO TRABALHO E PREVIDÊNCIA Secretaria de Trabalho Subsecretaria de Inspeção do Trabalho Coordenação-Geral de Segurança e Saúde no Trabalho

Perguntas Frequentes

Gerenciamento de Riscos Ocupacionais (GRO)

1. O que é o Gerenciamento de Riscos Ocupacionais?

O Gerenciamento de Riscos Ocupacionais (GRO) é a sistematização dos processos de **identificação de perigos**, **avaliação dos riscos ocupacionais** e **controle dos riscos ocupacionais**, este articulado com ações de saúde, de análise de acidentes e de preparação para emergências, dentre outros requisitos legais.

Destaca-se que o gerenciamento de riscos ocupacionais deve ser implementado em cada um dos estabelecimentos da organização e deve alcançar todos os perigos e riscos ocupacionais existentes.

A NR 01, capítulo **1.5 – Gerenciamento de riscos ocupacionais,** estabelece as diretrizes e requisitos para o gerenciamento de riscos ocupacionais e as medidas de prevenção em Segurança e Saúde no Trabalho (SST).

Os processos obrigatórios do gerenciamento de riscos ocupacionais são materializados no documento denominado de **Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR)**, que é composto pelo inventário de riscos ocupacionais e pelo plano de ação. Além desses documentos, outras informações devem ser formalmente registradas para o atendimento às normas de SST, sendo imprescindível, por exemplo, a elaboração e o arquivamento do relatório de análise de acidentes e doenças do trabalho. Frise-se que organizações desobrigadas de elaborar um PGR ainda assim possuem o dever de gerenciar os riscos ocupacionais existentes.

2. Qual a diferença entre perigo e risco ocupacional?

O perigo é uma fonte com o potencial de causar lesões ou agravos à saúde, sendo caracterizada a partir do momento que existe a exposição.



Subsecretaria de Inspeção do Trabalho Coordenação-Geral de Segurança e Saúde no Trabalho

Essa exposição pode ser ocasionada por um evento perigoso, uma exposição a agente nocivo ou uma exigência da atividade de trabalho, que, isoladamente ou em combinação com outras fontes, tem o potencial de dar origem a lesões ou agravos à saúde.

O risco ocupacional é variável e possui um nível, determinado pela combinação da probabilidade e da severidade de possíveis lesões ou agravos à saúde. São levados em conta para a avaliação do risco diversos fatores que constituem a probabilidade e a severidade.

Esses conceitos estão no Anexo I - Termos e definições da NR 01:

"Perigo ou fator de risco ocupacional / Perigo ou fonte de risco ocupacional: Fonte com o potencial de causar lesões ou agravos à saúde. Elemento que isoladamente ou em combinação com outros tem o potencial intrínseco de dar origem a lesões ou agravos à saúde."

"Risco ocupacional: Combinação da probabilidade de ocorrer lesão ou agravo à saúde causados por um evento perigoso, exposição a agente nocivo ou exigência da atividade de trabalho e da severidade dessa lesão ou agravo à saúde."

3. Como será promovida a higiene ocupacional no âmbito do GRO?

A nova redação da NR 09, publicada pela Portaria SEPRT/ME nº 6.735, de 10 de março de 2020, vigente desde 3 de janeiro de 2022, estabelece requisitos para avaliação dos riscos físicos, químicos e biológicos, nos termos do item 9.1.1:

9.1.1 Esta Norma Regulamentadora - NR estabelece os requisitos para a avaliação das exposições ocupacionais a agentes físicos, químicos e biológicos quando identificados no Programa de Gerenciamento de Riscos - PGR, previsto na NR-1, e subsidiá-lo quanto às medidas de prevenção para os riscos ocupacionais.

O inventário dos riscos de que cuida a higiene ocupacional, além de outros, será consolidado no PGR, que também conterá medidas de prevenção.

Importante destacar que a NR 09 impõe a obrigatoriedade de realização de análise preliminar das atividades de trabalho e dos dados já disponíveis a fim de



Subsecretaria de Inspeção do Trabalho Coordenação-Geral de Segurança e Saúde no Trabalho

determinar a necessidade de **adoção direta de medidas de prevenção** ou de realização de **avaliações qualitativas** ou, quando aplicáveis, de **avaliações quantitativas**, incorporando-se os resultados das avaliações das exposições ocupacionais aos agentes físicos, químicos e biológicos ao inventário de riscos do PGR.

4. Posso realizar o GRO unificado para trabalhadores de empresas diferentes que atuam nos mesmos ambientes e estão expostos aos mesmos riscos?

Depende. Nos centros comerciais, shoppings, feiras, convenções, dentre outros, cada empresa deve fazer o gerenciamento do seu risco ocupacional. Adicionalmente, essas empresas devem executar ações integradas, que possibilitem a proteção de todos os trabalhadores expostos.

Um importante exemplo é um procedimento de resposta a emergências de incêndio para todas as organizações do mesmo local de trabalho, aplicando medidas de prevenção comuns e visando o mesmo tratamento aos riscos ocupacionais.

1.5.8.1 Sempre que várias organizações realizem, simultaneamente, atividades no mesmo local de trabalho devem executar ações integradas para aplicar as medidas de prevenção, visando à proteção de todos os trabalhadores expostos aos riscos ocupacionais.

Caso sejam empresas terceirizadas realizando atividades no ambiente da contratante, o item 1.5.8.2 informa que o PGR da empresa contratante pode incluir as medidas de prevenção para as empresas contratadas para prestação de serviços que atuem em suas dependências ou local previamente convencionado em contrato ou o PGR pode referenciar os programas das contratadas.

A indicação de quem está exposto ao perigo/risco pode ser individualizada ou por grupo de trabalhadores que compartilham o mesmo padrão de exposição devido à similaridade dos determinantes envolvidos, como o ambiente, o trabalho no mesmo setor, os processos e materiais que utilizam e as tarefas realizadas.



Coordenação-Geral de Segurança e Saúde no Trabalho

Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR)

5. O que é o Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR)?

É o documento que materializa o gerenciamento dos riscos ocupacionais pela organização. O PGR pode ser implementado por estabelecimento, unidade operacional, setor ou atividade.

Deve ser composto pelo inventário de riscos ocupacionais e pelo plano de ação. Além desses documentos, outras informações devem ser formalmente registradas para o atendimento ao arcabouço normativo de SST.

6. As instituições públicas com servidores estatutários devem elaborar e implementar PGR?

Não. Conforme redação do item 1.2.1.1 da NR 01, as normas regulamentadoras se aplicam a empregados regidos pela Consolidação das Leis do Trabalho (CLT):

1.2.1.1 As NR são de observância obrigatória pelas organizações e pelos órgãos públicos da administração direta e indireta, bem como pelos órgãos dos Poderes Legislativo, Judiciário e Ministério Público, que possuam empregados regidos pela Consolidação das Leis do Trabalho —

Apesar disso, o item 1.2.1.2 da NR 01 registra a aplicabilidade das disposições das normas regulamentadoras a outras relações jurídicas **quando houver** previsão para tanto nas legislações específicas:

1.2.1.2 Nos termos previstos em lei, aplica-se o disposto nas NR a outras relações jurídicas.



Coordenação-Geral de Segurança e Saúde no Trabalho

7. O MEI está dispensado de elaborar o PGR?

Como regra, o MEI está sempre dispensado de elaborar o PGR. É o que diz expressamente a NR 1

1.8.1 O Microempreendedor Individual - MEI está dispensado de elaborar o PGR

8. Quais ME e EPP receberam tratamento diferenciado e foram dispensadas de elaborar o PGR?

Apenas as ME e as EPP, graus de risco 1 e 2, desobrigadas de constituir SESMT, que no levantamento preliminar de perigos não tenham identificado exposições ocupacionais a agentes físicos, químicos e biológicos, conformidade com a NR 09, foram dispensadas de elaborar o PGR.

1.8.4 As microempresas e empresas de pequeno porte, graus de risco 1 e 2, que no levantamento preliminar de perigos não identificarem exposições ocupacionais a agentes físicos, químicos e biológicos, em conformidade com a NR9, e declararem as informações digitais na forma do subitem 1.6.1, ficam dispensadas da elaboração do PGR.

Assim, seguem obrigadas a elaborar e implementar o PGR as ME e as EPP de graus de risco 1 e 2 com exposições a agentes físicos, químicos e biológicos, bem como as ME e as EPP de graus de risco 3 e 4, independentemente da natureza da exposição.

As dispensadas devem cumprir as formalidades exigidas pela NR-1 para usufruir desse benefício. Saiba mais sobre o assunto no capítulo Dispensa de PGR e PCMSO deste documento.

9. As empresas que não têm riscos ocupacionais precisam fazer o PGR?

A dispensa prevista na NR 01 quanto à obrigação de elaboração do PGR é aplicável somente para ME e EPP, desde que seu CNAE seja de grau de risco 1 ou



Subsecretaria de Inspeção do Trabalho Coordenação-Geral de Segurança e Saúde no Trabalho

2 de acordo com a Norma Regulamentadora nº 04 (NR 04), conforme os itens 1.8.1 e 1.8.4 da NR 01. Assim, caso não atenda a essas exigências (grau de risco 1 ou 2 e ser ME ou EPP), mesmo que a empresa não identifique riscos, deve elaborar o PGR. Destaca-se que o MEI sempre estará dispensado de elaborar o PGR, tendo à sua disposição as fichas MEI.

Observa-se que os riscos ocupacionais que devem estar contemplados no PGR são muito mais amplos do que aqueles previstos no antigo Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA), que se restringia aos riscos ambientais (agentes físicos, químicos e biológicos).

No PGR, além dos agentes físicos, químicos e biológicos, devem constar todos os demais perigos presentes no ambiente de trabalho, entre os quais citamos os perigos ergonômicos, mecânicos ou de acidentes.

O PGR deve fazer interfaces com outras NR e contemplar ou estar integrado com planos, programas e outros documentos previstos na legislação de SST.

Dessa forma, nota-se, no item 7.4 da NR 07, que o planejamento de exames médicos clínicos e complementares a serem realizados deve estar em conformidade com os riscos ocupacionais identificados e classificados no PGR.

Observa-se, ainda, que o item 7.5.8 da NR 07 informa que, para as empresas que não possuem riscos ocupacionais identificados e classificados no PGR, o exame clínico deve ser realizado a cada dois anos.

10. Quem pode elaborar e assinar o PGR?

Os documentos integrantes do PGR devem ser elaborados sob a responsabilidade da organização, respeitado o disposto nas demais normas regulamentadoras, datados e assinados.

A organização pode designar e atribuir funções e responsabilidades específicas para uma pessoa ou equipes de trabalho, mas, quando se tratar de uma documentação relativa a um requisito legal, deve ser respeitado o disposto nas demais normas regulamentadoras, que determinam especificamente a responsabilidade pela elaboração de documentos.

Isso significa que qualquer profissional indicado pela organização pode assinar o PGR, independentemente de sua formação profissional. A exceção é a



Subsecretaria de Inspeção do Trabalho Coordenação-Geral de Segurança e Saúde no Trabalho

construção civil, em função do disposto nos itens 18.4.2 e 18.4.2.1 da Norma Regulamentadora nº 18 (NR 18):

18.4.2 O PGR deve ser elaborado por profissional legalmente habilitado em segurança do trabalho e implementado sob responsabilidade da organização.

18.4.2.1 Em canteiros de obras com até 7 m (sete metros) de altura e com, no máximo, 10 (dez) trabalhadores, o PGR pode ser elaborado por profissional qualificado em segurança do trabalho e implementado sob responsabilidade da organização.

Cabe salientar, porém, que algumas normas regulamentadoras exigem profissionais específicos para proceder determinadas análises de risco, especificações técnicas ou procedimentos, devendo nesses casos serem mantidos os respectivos registros, a serem anexados ou referenciados pelo PGR, conforme o caso. São exemplos:

- Norma Regulamentadora nº 10 (NR 10) Os documentos técnicos previstos no Prontuário de Instalações Elétricas devem ser elaborados por profissional legalmente habilitado. O projeto elétrico deve ser assinado por profissional legalmente habilitado;
- Norma Regulamentadora nº 12 (NR 12) Os sistemas de segurança de máquinas e equipamentos devem ser selecionados e instalados de modo a estar sob a responsabilidade técnica de profissional legalmente habilitado. A instalação de sistemas de segurança deve ser realizada por profissional legalmente habilitado ou profissional qualificado ou capacitado, quando autorizados pela empresa; e
- Norma Regulamentadora nº 13 (NR 13) Os projetos de alterações ou reparo devem ser concebidos ou aprovados por Profissional Habilitado -(PH).

Tanto o inventário de riscos quanto o plano de ação do PGR podem ser datados e assinados de forma eletrônica, em conformidade ao disposto no item 1.6.2 da própria NR 01, desde que o sistema permita a rastreabilidade e verificação por auditorias futuras. Tal medida possibilita, por exemplo, o uso do certificado digital (eCNPJ) da própria organização.



Subsecretaria de Inspeção do Trabalho Coordenação-Geral de Segurança e Saúde no Trabalho

Optando-se por uma pessoa natural, indicada pela organização como responsável ou representante legal, esta datará e assinará os referidos documentos, o que também pode ser feito com uso do certificado digital, nos termos do item 1.6.2 da NR 01. O governo federal disponibiliza gratuitamente uma plataforma para assinatura de arquivos digitais, em substituição ao certificado digital. Mais informações podem ser obtidas em https://www.gov.br/governodigital/pt-br/assinatura-eletronica.

11. Posso contratar uma empresa de consultoria para elaborar o PGR?

Sim. A organização pode designar e atribuir funções e responsabilidades específicas para uma pessoa ou equipes de trabalho, observado o disposto nas demais normas regulamentadoras quando determinem especificamente a responsabilidade técnica para a elaboração de certos documentos, como o prontuário das instalações elétricas. Perante o Estado, na esfera administrativa, a responsabilidade é sempre da organização, mesmo que contrate terceiros.

12.1.5.7.2 Os documentos integrantes do PGR devem ser elaborados sob a responsabilidade da organização, respeitado o disposto nas demais Normas Regulamentadoras, datados e assinados. Para elaboração do PGR deve ser emitida Anotação de Responsabilidade Técnica (ART)?

Não. A responsabilidade de elaboração do PGR é da organização, que deve demonstrar liderança e comprometimento com a gestão dos riscos ocupacionais. A Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) foi instituída pela Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977, e sua emissão é obrigatória em todo contrato para execução de obra ou prestação de serviço de engenharia, agronomia, geologia, geografia e meteorologia, bem como para o desempenho de cargo ou função para a qual sejam necessários habilitação legal e conhecimentos técnicos nas profissões abrangidas pelo sistema CONFEA/CREA. Portanto, eventualmente, alguns documentos que compõem o PGR devem ser acompanhados da respectiva ART.

1.5.7.2 Os documentos integrantes do PGR devem ser elaborados sob a responsabilidade da organização, respeitado o disposto nas demais Normas Regulamentadoras, datados e assinados.



Subsecretaria de Inspeção do Trabalho Coordenação-Geral de Segurança e Saúde no Trabalho

1.6.1 As organizações devem prestar informações de segurança e saúde no trabalho em formato digital, conforme modelo aprovado pela STRAB, ouvida a SIT.

1.6.1.1 Os modelos aprovados pela STRAB devem considerar os princípios de simplificação e desburocratização.

13. Há quantidade mínima de empregados para elaboração do PGR?

Não. O gerenciamento de riscos ocupacionais deve ser implementado por estabelecimento, desde que existam empregados, independentemente da quantidade.

1.5.3.1 A organização deve implementar, por estabelecimento, o gerenciamento de riscos ocupacionais em suas atividades.

Todas as organizações que não estejam contempladas pela dispensa prevista no capítulo **1.8 Tratamento diferenciado ao Microempreendedor Individual – MEI, à Microempresa – ME e à Empresa de Pequeno Porte – EPP** da NR 01 devem elaborar o PGR. Essa dispensa é tratada em detalhes na seção <u>Dispensa PGR e PCMSO</u> deste documento.

14. O PGR tem validade? É preciso fazer a atualização a cada 1 ano?

O PGR é um programa e não um projeto; tem começo, mas não tem fim. Esse programa deve representar/refletir a realidade presente da organização, contemplando todos os processos existentes na organização.

A nova NR 01 estabelece que o PGR deve ser um processo contínuo, a ser revisto a cada 2 (dois) anos (em organizações que não tiverem alterações no inventário de risco durante esse período), ou quando da ocorrência das situações previstas no item 1.5.4.4.6.

Assim, considerada a dinamicidade das organizações, tem-se que a revisão bianual é <u>exceção</u>, devendo ser implementada apenas se não ocorrerem as situações abaixo transcritas:



Coordenação-Geral de Segurança e Saúde no Trabalho

1.5.4.4.6 A avaliação de riscos deve constituir um processo contínuo e ser revista a cada dois anos ou quando da ocorrência das seguintes situações:

- a) após implementação das medidas de prevenção, para avaliação de riscos residuais;
- b) após inovações e modificações nas tecnologias, ambientes, processos, condições, procedimentos e organização do trabalho que impliquem em novos riscos ou modifiquem os riscos existentes;
- c) quando identificadas inadequações, insuficiências ou ineficácias das medidas de prevenção;
 - d) na ocorrência de acidentes ou doenças relacionadas ao trabalho;
 - e) quando houver mudança nos requisitos legais aplicáveis.
- 15. É verdade que algumas empresas possuem um prazo maior, de 3 anos, para revisitar a avaliação de riscos??

Sim, mas apenas organizações que possuem sistema de gestão certificados por Organismos de Avaliação da Conformidade (OAC) podem rever seus planos em até 3 anos.

1.5.4.4.6.1 No caso de organizações que possuírem certificações em sistema de gestão de SST, o prazo poderá ser de até 3 (três) anos.

Em geral, a avaliação de riscos deve constituir um processo contínuo e ser revista a cada dois anos ou quando da ocorrência das situações constantes nas alíneas do item 1.5.4.4.6 (veja a questão anterior)

16. Posso ter mais de um PGR por estabelecimento?



Subsecretaria de Inspeção do Trabalho Coordenação-Geral de Segurança e Saúde no Trabalho

Sim. A organização deve implementar o gerenciamento de riscos ocupacionais por estabelecimento e, a seu critério, o PGR pode ser implementado por unidade operacional, setor ou atividade.

Portanto, em um mesmo estabelecimento, pode haver diversos PGR.

A organização deve decidir, a partir do conhecimento e estudo dos processos de trabalho, se o desmembramento do PGR poderá trazer maior simplificação e otimizar os processos de gerenciamento de riscos ocupacionais.

1.5.3.1.1.1 A critério da organização, o PGR pode ser implementado por unidade operacional, setor ou atividade.

17. É obrigatório o envio do PGR para a Superintendência Regional do Trabalho (SRT) e para o sindicato da categoria?

Não. A NR 01 não determina o envio prévio do PGR para a Superintendência Regional do Trabalho (SRT), nem para o sindicato.

Entretanto, o item 1.5.7.2.1 da NR 01 estabelece que esses documentos estejam sempre disponíveis para a inspeção do trabalho, assim como aos trabalhadores interessados ou seus representantes:

1.5.7.2.1 Os documentos integrantes do PGR devem estar sempre disponíveis aos trabalhadores interessados ou seus representantes e à Inspeção do Trabalho.

Assim, a empresa sob ação fiscal deve apresentar os documentos notificados pelo auditor-fiscal do trabalho

18. O PGR da NR 01 deve ser aplicado de maneira geral, em todas as normas regulamentadoras?

A NR 01, <u>norma geral</u> segundo o art. 117 da Portaria MTP nº 672, de 8 de novembro de 2021, deve ser aplicada e harmonizada com todas as demais normas regulamentadoras, exceto a Norma Regulamentadora nº 31 (NR 31), que, por ser regida pela Lei nº 5.889, de 8 de junho de 1973, e não pela CLT, possui



Subsecretaria de Inspeção do Trabalho Coordenação-Geral de Segurança e Saúde no Trabalho

lógica própria para a sua elaboração. O trabalho aquaviário, dadas suas peculiaridades, também é gerenciado de forma especial, em observância ao disposto nos itens 30.4.1 e 30.4.1.1 da Norma Regulamentadora nº (NR 30).

O PGR deve fazer interfaces com outras NR e contemplar ou estar integrado com planos, programas e outros documentos previstos na legislação de SST.

Destaca-se que outras NR também gerais, como a Norma Regulamentadora nº 7 — Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (NR-7), a Norma Regulamentadora nº 9 — Avaliação e Controle das Exposições Ocupacionais a Agentes Físicos, Químicos e Biológicos (NR-9) e a Norma Regulamentadora nº 17 — Ergonomia (NR-17), já foram atualizadas e contemplam a integração com o PGR.

19.0 condomínio do shopping é responsável pela elaboração e coordenação do PGR?

Nos centros comerciais, shoppings, feiras, convenções, dentre outros, cada empresa deve fazer o gerenciamento do seu risco ocupacional. Adicionalmente, essas empresas devem executar ações integradas, que possibilitem a proteção de todos os trabalhadores expostos.

Um importante exemplo é um procedimento de resposta a emergências de incêndio para todas as organizações do mesmo local de trabalho, aplicando medidas de prevenção comuns e visando o mesmo tratamento aos riscos ocupacionais.

1.5.8.1 Sempre que várias organizações realizem, simultaneamente, atividades no mesmo local de trabalho devem executar ações integradas para aplicar as medidas de prevenção, visando à proteção de todos os trabalhadores expostos aos riscos ocupacionais.

20. Como fica o PGR na NR 18? Quem assina?

O PGR na indústria da construção deve contemplar, além das exigências previstas na NR 01, as especificidades contidas na NR 18.



Coordenação-Geral de Segurança e Saúde no Trabalho

Em canteiros de obras com até 7 m (sete metros) de altura e com, no máximo, 10 (dez) trabalhadores, o PGR pode ser elaborado por profissional qualificado em segurança do trabalho e implementado sob responsabilidade da organização.

Nos demais casos, deve ser elaborado por profissional legalmente habilitado em segurança do trabalho.

> 18.4.2 O PGR deve ser elaborado por profissional legalmente habilitado em segurança do trabalho e implementado sob responsabilidade da organização.

18.4.2.1 Em canteiros de obras com até 7 m (sete metros) de altura e com, no máximo, 10 (dez) trabalhadores, o PGR pode ser elaborado por profissional qualificado em segurança do trabalho e implementado sob responsabilidade da organização.

18.4.3 O PGR, além de contemplar as exigências previstas na NR-01, deve conter os sequintes documentos:

21. O Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho (PCMAT) deve ser englobado no PGR ou mantém-se como documento separado? O que fazer com os PCMAT anteriores à vigência da Norma?

Com a nova redação da NR 18, publicada pela Portaria SEPRT/ME nº 3.733, de 10 de fevereiro de 2020, não há mais previsão normativa para o programa chamado Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho (PCMAT). Entretanto, os PCMAT constituídos antes de 3 de janeiro de 2022 terão validade até o final da obra a que se referem, nos termos do item 18.17.1:

> 18.17.1 O Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho da indústria da construção (PCMAT) existente antes da entrada em vigência desta Norma terá validade até o término da obra a que se refere.

Para obras iniciadas a partir de 03/01/2022, não há mais que se falar em PCMAT. Para obras em atividade antes de 03/01/22, mas que não possuíam PCMAT, deve ser desenvolvido o PGR.



Coordenação-Geral de Segurança e Saúde no Trabalho

22. No caso de obras de curta duração, é necessário elaborar o PGR?

O objetivo do PGR é gerenciar os riscos ocupacionais das atividades desenvolvidas na obra. Os riscos da atividade independem do tempo para sua conclusão.

A NR 18 não estabelece critério mínimo de quantidade de funcionários ou mesmo da duração da obra para a elaboração e implementação do PGR.

> 18.4.1 São obrigatórias a elaboração e a implementação do PGR nos canteiros de obras, contemplando os riscos ocupacionais e suas respectivas medidas de prevenção.

A isenção com relação à elaboração de PGR encontra-se previstas no item 1.8.4 da NR 01:

1.8.4 As microempresas e empresas de pequeno porte, graus de risco 1 e 2, que no levantamento preliminar de perigos não identificarem exposições ocupacionais a agentes físicos, químicos e biológicos, em conformidade com a NR9, e declararem as informações digitais na forma do subitem 1.6.1, ficam dispensadas da elaboração do PGR.

23. Uma construtora deve fazer um PGR para cada obra?

De acordo com a NR 18, a construtora deve fazer o gerenciamento de riscos ocupacionais em cada canteiro de obras. Porém, em uma obra pode haver vários PGR, uma vez que, segundo a NR 01, este programa pode ser implementado por unidade operacional, setor ou atividade.

NR 18

18.4.1 São obrigatórias a elaboração e a implementação do PGR nos canteiros de obras, contemplando os riscos ocupacionais e suas respectivas medidas de prevenção.

NR 01



MINISTÉRIO DO TRABALHO E PREVIDÊNCIA Secretaria de Trabalho Subsecretaria de Inspeção do Trabalho Coordenação-Geral de Segurança e Saúde no Trabalho

1.5.3.1.1.1 A critério da organização, o PGR pode ser implementado por unidade operacional, setor ou atividade.

24. Como fica o PGR na NR 22?

O PGR para o setor da mineração deve observar a NR 01 e contemplar as especificidades contidas na NR 22:

22.3.7 Cabe à empresa ou Permissionário de Lavra Garimpeira elaborar e implementar o Programa de Gerenciamento de Riscos - PGR, contemplando os aspectos desta Norma, incluindo, no mínimo, os relacionados a:

25. Como fica o PGR na NR 30?

No trabalho aquaviário, deve-se observar, além das exigências previstas na NR 01, o Programa de Gerenciamento de Riscos no Trabalho Aquaviário (PGRTA) para cada embarcação, conforme o disposto pela NR 30:

30.4.1 O empregador ou equiparado deve elaborar e implementar o PGRTA, por embarcação, nos termos da Norma Regulamentadora nº 01 (NR-01) e do disposto nesta NR, com base nas necessidades e peculiaridades das atividades aquaviárias.

26.Como fica o PGR na NR 31?

Conforme o disposto no capítulo 31.3 da Norma Regulamentadora nº 31 – Segurança e Saúde no Trabalho na agricultura, pecuária, silvicultura, exploração florestal e aquicultura, a depender das formas de relações de trabalho e emprego e do local das atividades em estabelecimentos rurais, exige-se um Programa de Gerenciamento de Riscos no Trabalho Rural (PGRTR) específico.

O PGRTR da NR 31 independe da NR 01, ou seja, tem requisitos próprios a serem atendidos. Similares, mas não idênticos ao previstos na NR 01:



Coordenação-Geral de Segurança e Saúde no Trabalho

31.3.1 O empregador rural ou equiparado deve elaborar, implementar e custear o PGRTR, por estabelecimento rural, por meio de ações de segurança e saúde que visem à prevenção de acidentes e doenças decorrentes do trabalho nas atividades rurais.

27. O empregador rural que mantém os contratos dos trabalhadores no seu CPF deve elaborar um PGR ou o PGRTR?

Nesse caso, trata-se de empregador rural equiparado, que, portanto, deve elaborar, implementar e custear o PGRTR, conforme consta no item 31.3.1 da NR 31:

31.3.1 O empregador rural ou equiparado deve elaborar, implementar e custear o PGRTR, por estabelecimento rural, por meio de ações de segurança e saúde que visem à prevenção de acidentes e doenças decorrentes do trabalho nas atividades rurais.

28. A organização pode optar por apresentar o PGR da NR 01 contendo toda a avaliação de riscos e as medidas previstas nas demais NR ou por apresentar os PGR específicos de cada NR?

Não há um PGR específico para cada NR. As diretrizes gerais para o PGR são previstas na NR 01, podendo as demais normas, em função de suas especificidades, estabelecer disposições complementares a esse mesmo programa.

Todas as normas regulamentadoras serão harmonizadas à NR 01. A NR 31 é uma exceção, pois, por ser regida pela Lei nº 5.889, de 1973, e não pela CLT, possui uma lógica própria para a sua elaboração, como explicado na resposta à questão 21.

Assim, o PGR pode contemplar todos os documentos previstos nas outras NR em "um só documento" ou pode fazer remissão/estar integrado com planos, programas e outros documentos previstos na legislação de segurança e saúde no trabalho.



Coordenação-Geral de Segurança e Saúde no Trabalho

29. Há necessidade de separar o PGR da NR 01 e da NR 12? Ou há apenas um PGR?

Não há um PGR específico da NR 12.

A NR 01 trata das diretrizes e requisitos para o gerenciamento de riscos ocupacionais e as medidas de prevenção em SST, conforme o capítulo 1.5 -Gerenciamento de riscos ocupacionais.

Os processos obrigatórios do gerenciamento de risco ocupacional são materializados no documento denominado PGR.

O PGR pode contemplar todos os documentos previstos nas outras NR ou pode fazer remissão/estar integrado com planos, programas e outros documentos previstos na legislação de segurança e saúde no trabalho.

1.5.3.1.3 O PGR deve contemplar ou estar integrado com planos, programas e outros documentos previstos na legislação de segurança e saúde no trabalho.

Todas as normas regulamentadoras serão harmonizadas à NR 01. A NR 31 é uma exceção, pois, por ser regida pela Lei nº 5.889, de 1973, e não pela CLT, possui lógica própria para a sua elaboração, como explicado na resposta à questão 21.

30.Quais outros registros e evidências devem ser gerados pelo gerenciamento de risco ocupacional, além do PGR?

- Documento com os procedimentos de respostas aos cenários de emergências;
- Documentos com as análises de acidentes e doenças relacionadas ao trabalho ocorridos na empresa a partir de 3 de janeiro de 2022;
- Planos, programas e outros documentos previstos na legislação de segurança e saúde no trabalho que são contemplados, integrados ou citados no PGR da empresa;



Subsecretaria de Inspeção do Trabalho Coordenação-Geral de Segurança e Saúde no Trabalho

- Evidências de que a organização realizou a consulta dos trabalhadores quanto à percepção de riscos ocupacionais e a comunicação aos trabalhadores sobre os riscos consolidados no inventário de riscos;
- Evidências documentais de acompanhamento das medidas de prevenção contendo, no mínimo:
 - 1. Verificação da execução das ações planejadas;
 - 2. Inspeções dos locais e equipamentos de trabalhos; e
 - 3. Monitoramento das condições ambientais e exposições a agentes nocivos, quando aplicável.
- 31. Como integrar o PGR com planos, programas e outros documentos previstos na legislação de segurança e saúde no trabalho?

O PGR deve manter a integração com planos, programas e outros documentos previstos nas demais normas regulamentadoras. Como exemplo, citam-se o Programa de Conservação Auditiva (PCA), o prontuário de instalações elétricas da NR 10, o Plano de Prevenção de Riscos de Acidentes com Materiais Perfurocortantes da Norma Regulamentadora nº 32 (NR 32) e os relatórios de inspeção de segurança da NR 13.

Todos esses documentos e programas fornecem evidências e informações que irão alimentar o PGR.

32. O PGR pode anexar outros programas ou documentos? Caso eu tenha uma gestão de trabalho em altura, com procedimentos padronizados, posso somente citar esse procedimento no PGR?

Sim. O PGR pode contemplar todos os documentos previstos nas outras NR ou pode fazer remissão/estar integrado com planos, programas e outros documentos previstos na legislação de segurança e saúde no trabalho. Entretanto, sempre que houver um perigo, este deve ser tratado com a metodologia prevista na NR 01, observadas as etapas do inventário de riscos ocupacionais e os requisitos do plano de ação.



Subsecretaria de Inspeção do Trabalho Coordenação-Geral de Segurança e Saúde no Trabalho

33. O PGR deve ser baseado no Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho (LTCAT)? O PGR substitui o LTCAT ou o Perfil Profissiográfico Previdenciário (PPP)?

Não. O Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho (LTCAT) tem finalidade previdenciária, enquanto o PGR deve ser utilizado para fins de prevenção e gerenciamento dos riscos ocupacionais.

O LTCAT é um comprovante, exigido pelo Instituto Nacional do Seguro Social (INSS), de que o trabalhador esteve exposto a determinados agentes nocivos durante o período de permanência na empresa, com a finalidade de determinar se o trabalhador terá direito a aposentadoria especial. O Perfil Profissiográfico Previdenciário (PPP) é um formulário estabelecido pelo INSS com campos a serem preenchidos com todas as informações relativas ao empregado, como por exemplo, a atividade que exerce, o agente nocivo ao qual está exposto, a intensidade e a concentração do agente, exames médicos clínicos, além de dados referentes à empresa. Adicionalmente, vale informar que a Instrução Normativa nº128 do INSS, de 2022, permite que a informação de ausência de riscos no PPP seja prestada com base na declaração de inexistência de riscos da NR-01 ou na inexistência de riscos físicos, químicos e biológicos no PGR.



Portanto, o PGR não substitui o LTCAT, nem o PPP, pois são documentos com finalidades diferentes e regulamentações diversas.



MINISTÉRIO DO TRABALHO E PREVIDÊNCIA Secretaria de Trabalho Subsecretaria de Inspeção do Trabalho Coordenação-Geral de Segurança e Saúde no Trabalho

34. Qual é o formato do PGR que deve ser disponibilizado para a fiscalização do trabalho, digital ou físico?

A NR 01 não estabelece o formato específico para o PGR, podendo ser gerado em formato físico ou digital.

Se adotado o meio digital, a NR 01 estabelece que o documento seja gerado no padrão Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira (ICP-Brasil), bem como exige garantia quanto à autenticidade, integridade, disponibilidade, rastreabilidade, irretratabilidade, privacidade e interoperabilidade:

1.6.2 Os documentos previstos nas NR podem ser emitidos e armazenados em meio digital com certificado digital emitido no âmbito da Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira (ICP-Brasil), normatizada por lei específica.

1.6.4 O empregador deve garantir a preservação de todos os documentos nato digitais ou digitalizados por meio de procedimentos e tecnologias que permitam verificar, a qualquer tempo, sua validade jurídica em todo território nacional, garantindo permanentemente sua autenticidade, integridade, disponibilidade, rastreabilidade, irretratabilidade, privacidade e interoperabilidade.

Ainda em caso de documento digital, a NR 01 estabelece que o empregador garanta o acesso da inspeção do trabalho a essa documentação:

1.6.5 O empregador deve garantir à Inspeção do Trabalho amplo e irrestrito acesso a todos os documentos digitalizados ou nato digitais.

35. Posso elaborar PGR único para todas as filiais da organização que realizem uma mesma atividade?

Não. A organização deve implementar o gerenciamento de risco ocupacional em cada um de seus estabelecimentos. Dentro do estabelecimento, o PGR pode ser implementado, a critério da organização, por unidade operacional, setor ou atividade.



Subsecretaria de Inspeção do Trabalho Coordenação-Geral de Segurança e Saúde no Trabalho

Levantamento preliminar de perigos e identificação de perigos

36. Qual o objetivo do levantamento preliminar de perigos previsto no item 1.5.4.2 da NR 01?

O levantamento preliminar de perigos é a primeira etapa do GRO e tem como objetivo conhecer os perigos da organização, com vistas a verificar os perigos que podem ser evitados. Se for constatado que o risco pode, de fato, ser evitado, a organização interrompe a análise, adota as medidas para eliminar o risco e não precisa proceder à etapa seguinte, que seria destinada à identificação de perigos e avaliação de riscos ocupacionais.

O levantamento preliminar de perigos deve ser realizado:

- a) antes do início do funcionamento do estabelecimento ou novas instalações;
- b) para as atividades existentes; e
- c) nas mudanças e introdução de novos processos ou atividades de trabalho.
 - 37. A organização deve manter evidências de que realizou o levantamento preliminar de perigos? Quais evidências devem ser mantidas?

A organização deve manter evidências que realizou todos os processos do gerenciamento de risco ocupacional.

Com relação ao levantamento preliminar de perigos, algumas das evidências são:

- Evidências documentais de inspeções dos locais e equipamentos de trabalhos;
- Evidências de que a organização realizou a consulta dos trabalhadores quanto à percepção de riscos ocupacionais; e
- Monitoramento das condições ambientais e exposições a agentes nocivos, quando aplicável.
- 38. É possível identificar os colaboradores expostos somente por Grupo de Exposição Similar (GES), sem mencionar as funções dentro de cada um desses GES?



Subsecretaria de Inspeção do Trabalho Coordenação-Geral de Segurança e Saúde no Trabalho

A indicação de quem está exposto ao perigo/risco pode ser individualizada ou por grupo de trabalhadores que compartilham o mesmo padrão de exposição devido à similaridade dos determinantes envolvidos, como o ambiente, o trabalho no mesmo setor, os processos e materiais que utilizam e as tarefas realizadas. Optando-se pela indicação por grupos, é importante que a documentação identifique a composição desses Grupos de Exposição Similar.

39. A identificação do perigo de forma genérica, como, por exemplo, fumos de solda e produtos químicos, é válida?

Não. A organização deve realizar análise preliminar das atividades e dos dados relativos aos agentes físicos, químicos e biológicos, para determinar a necessidade de adoção direta de medidas de prevenção ou de realização de avaliações qualitativas ou, quando aplicáveis, quantitativas.

No caso da solda, a composição do metal de base, do metal de adição e o tipo de processo de soldagem usado afetam a composição específica e a concentração encontrada nos fumos de solda, originando diferentes quantidades de fumos com várias concentrações de substâncias perigosas, como chumbo, níquel, manganês e cromo hexavalente. Cada uma dessas substâncias deve ser identificada separadamente, para cada perigo identificado deve ser estabelecido um nível de risco ocupacional. Isso resultará em diferentes estratégias de controle dos riscos e de meios para monitoramento biológico, como exames complementares.

Assim, a identificação do perigo de forma genérica evidencia a má gestão do risco ocupacional no estabelecimento.

9.4.1 Deve ser realizada análise preliminar das atividades de trabalho e dos dados já disponíveis relativos aos agentes físicos, químicos e biológicos, a fim de determinar a necessidade de adoção direta de medidas de prevenção ou de realização de avaliações qualitativas ou, quando aplicáveis, de avaliações quantitativas.

9.4.2 A avaliação quantitativa das exposições ocupacionais aos agentes físicos, químicos e biológicos, quando necessária, deverá ser realizada para:

a) comprovar o controle da exposição ocupacional aos agentes identificados;

b) dimensionar a exposição ocupacional dos grupos de trabalhadores;



Coordenação-Geral de Segurança e Saúde no Trabalho

c) subsidiar o equacionamento das medidas de prevenção.

9.4.2.1 A avaliação quantitativa deve ser representativa da exposição ocupacional, abrangendo aspectos organizacionais e condições ambientais que envolvam o trabalhador no exercício das suas atividades.

40. Considerando que a identificação dos perigos deve abordar os perigos externos previsíveis relacionados ao trabalho que possam afetar a segurança e a saúde no trabalho, os fenômenos ambientais sazonais devem ser contemplados no GRO?

Não. Embora os fenômenos ambientais sazonais possam afetar/interferir na execução da atividade, nesse caso, não há que se falar de risco ocupacional, e sim, de risco ambiental.

1.5.3.1.1 O gerenciamento de riscos ocupacionais deve constituir um Programa de Gerenciamento de Riscos - PGR.

Com relação aos perigos externos, importante esclarecer as duas vertentes do termo: a primeira relacionada com organizações que exercem suas atividades externas ao estabelecimento, e a segunda relacionada à área geográfica no entorno do estabelecimento da organização.

A primeira acepção se refere às organizações que realizam atividades fora do estabelecimento, como por exemplo: coleta de resíduos, construção de rodovias, obras de infraestrutura para energia elétrica, telecomunicações, água, esgoto, transporte rodoviário de carga e ferroviário, dentre outros. Essas organizações, da mesma forma que consideram os perigos envolvidos em atividades realizadas dentro do estabelecimento, devem também dar atenção aos perigos resultantes das atividades externas.

A outra situação está ligada aos perigos existentes no entorno do estabelecimento, que podem afetar toda organização, e são tratados como acidentes industriais maiores ou acidentes ampliados.

Segundo a Convenção nº 174 da Organização Internacional do Trabalho (OIT), que trata da "Convenção sobre a prevenção de acidentes industriais maiores", acidentes ampliados são:



Subsecretaria de Inspeção do Trabalho Coordenação-Geral de Segurança e Saúde no Trabalho

"Todo evento inesperado, como uma emissão, um incêndio ou uma explosão de grande magnitude, envolvendo uma ou mais substâncias perigosas e que exponha aos trabalhadores, a população ou o meio ambiente a perigo de consequências imediatas ou de médio e longo prazos."

Portanto, cabe à organização identificar esses perigos externos previsíveis relacionados ao entorno da organização e trabalhar na redução das consequências e severidade de um acidente maior no local de trabalho, desencadeando ações de resposta de emergências, ou até mesmo, o distanciamento adequado.

Esses processos variam consideravelmente de empresa para empresa, desde simples avaliações até análises complexas com grandes volumes de documentos. Cabe à organização planejar esses processos conforme suas necessidades, as situações encontradas no ambiente de trabalho, e ficar em conformidade com os requisitos legais.

41.Um risco/perigo não identificado no PGR que tenha contribuído para a ocorrência de um acidente de trabalho indica falha na gestão dos riscos ocupacionais?

Sim. Se o perigo existia e não foi identificado, restou descumprido o item 1.5.3.2, alínea "b", da NR 01. Nesse caso, não houve o gerenciamento do risco que gerou o acidente.

O processo de gerenciamento de riscos ocupacionais deve ser dinâmico com vistas a propiciar a prevenção em segurança e saúde no trabalho, não se exaurindo apenas pela elaboração do PGR. Nesse sentido, a NR 01 prevê que o levantamento preliminar de perigos deve ser realizado de maneira abrangente:

1.5.4.2.1 O levantamento preliminar de perigos deve ser realizado:

a) antes do início do funcionamento do estabelecimento ou novas instalações;

b) para as atividades existentes; e

c) nas mudanças e introdução de novos processos ou atividades de trabalho.



Coordenação-Geral de Segurança e Saúde no Trabalho

42. Se a organização identificar um perigo conforme previsto em determinada NR e não o referenciar no PGR, este fato, por si só, representa descumprimento ao item 1.5.3.1.3 ou apenas um indício de que o gerenciamento de risco ocupacional é falho?

O item 1.5.3.1.3 da NR 01 estabelece que:

1.5.3.1.3 O PGR deve contemplar ou estar integrado com planos, programas e outros documentos previstos na legislação de segurança e saúde no trabalho.

A situação ilustrada no questionamento representa, além de descumprimento ao item 1.5.3.1.3, falha do gerenciamento de risco ocupacional pela organização, uma vez que o objetivo principal desse processo é que a organização tenha um panorama completo de todas as situações de perigo de suas atividades, originadas dentro ou fora do estabelecimento, que possam afetar a saúde e segurança dos trabalhadores.

Se, por exemplo, no estabelecimento há um procedimento operacional para trabalho em altura, cumprindo o que determina a Norma Regulamentadora nº 35 (NR 35), esse fato impacta a gradação da probabilidade de ocorrência das lesões ou agravos à saúde, nos termos do item 1.5.4.4.4, alínea "a", da NR 01. Esse perigo deveria, portanto, ser contemplado no PGR, pois os requisitos estabelecidos nas normas regulamentadoras devem ser observados por ocasião da classificação do nível de risco, especificamente na gradação da probabilidade. Existe, portanto, uma lacuna, uma omissão nesse programa.

43. Quando existe um perigo, porém o risco associado seja classificado como "0", é necessário reconhecer o perigo no PGR?

Na fase de levantamento preliminar de perigos, se for constatado que o perigo pode, de fato, ser evitado ou eliminado, a organização interrompe a análise, adota as medidas para eliminar o perigo e não precisa proceder à etapa seguinte, que seria destinada à identificação de perigos e avaliação de riscos ocupacionais.

No entanto, caso o risco não possa ser evitado, mesmo que já esteja em um nível considerado "aceitável" pela organização, deve integrar o inventário de riscos.



Subsecretaria de inspeção do Trabalho Coordenação-Geral de Segurança e Saúde no Trabalho

O inventário de riscos ocupacionais deve contemplar, nos termos do item 1.5.7.3.2 da NR 01, a **descrição de perigos** e de **possíveis lesões ou agravos** à saúde dos trabalhadores, além de dados da análise preliminar. Isso posto, e considerando que o inventário de riscos compõe o acervo mínimo do PGR, o perigo deve estar descrito no PGR.

44.Os perigos mecânicos mantidos sob controle devem constar no inventário de risco, serem avaliados e finalmente classificados por meio de uma matriz?

Sim. Sempre que um perigo não puder ser evitado, na fase de levantamento preliminar de perigos, importa à organização o dever de implementar a identificação do perigo, avaliar e definir o nível do risco ocupacional, mesmo que o considere "sob controle".

Para definir o nível do risco ocupacional pode ser usada, por exemplo, a ferramenta da matriz de risco, também conhecida como matriz de probabilidade/consequência, que combina a probabilidade e consequência, qualitativas ou quantitativas, resultando desse cruzamento um nível de risco.

Esclareça-se, contudo, que a NR 01 não determinou qual ferramenta e técnica de avaliação de riscos deve ser utilizada pela organização, estipulando apenas que seja adequada/aplicável ao risco a ser classificado.

Avaliação de riscos ocupacionais

45. Caso o perigo tenha mais de uma possível lesão ou agravo, a organização deve relacionar o perigo a cada uma das possíveis lesões ou agravos, ou pode escolher a de maior gravidade?

Para fins de classificação do nível de risco, devem ser consideradas as etapas anteriores do inventário, que incluem a descrição de perigos e de possíveis lesões ou agravos à saúde dos trabalhadores, bem como a identificação das fontes ou



Coordenação-Geral de Segurança e Saúde no Trabalho

circunstâncias, descrição de riscos gerados pelos perigos, com a indicação dos grupos de trabalhadores sujeitos a esses riscos, e descrição de medidas de prevenção implementadas.

1.5.4.4.2 Para cada risco deve ser indicado o nível de risco ocupacional, determinado pela combinação da severidade das possíveis lesões ou agravos à saúde com a probabilidade ou chance de sua ocorrência.

1.5.4.4.3 A gradação da severidade das lesões ou agravos à saúde deve levar em conta a magnitude da consequência e o número de trabalhadores possivelmente afetados.

Pode-se estabelecer como regra que deve ser considerado, para fins de estabelecimento da severidade, o pior agravo/lesão para cada via de exposição/fonte/circunstância.

Se um agente químico, além de ser irritante para as vias aéreas superiores, for carcinogênico se inalado, então, o nível do risco, considerada a exposição por via aérea, deveria ser estabelecido em função do câncer, evento mais severo. Se os controles implementados para o câncer forem suficientes para evitar a irritação das vias superiores, então não seriam necessárias medidas adicionais.

Entretanto, se além da via de exposição respiratória, houver exposição dérmica, devem ser listados todos os agravos possíveis e considerado o mais severo para fins de classificação do risco. Possivelmente medidas preventivas distintas das previstas para a exposição respiratória serão estabelecidas.

Fatores de risco ergonômicos devem ser identificados separadamente, especificando-se os agravos de acordo com a causa (fonte) e as circunstâncias, considerando a lesão de maior gravidade relacionada a cada fator de risco. Por exemplo, em relação à repetitividade de membros superiores, as lesões incapacitantes em ombro, cotovelo e punho (LER/DORT) e em relação à movimentação manual de cargas, lesões da coluna, como a hérnia de disco.

Cabe ao profissional responsável pela avaliação selecionar as ferramentas mais adequadas para a avaliação dos riscos e posterior classificação em níveis de risco.



Subsecretaria de Inspeção do Trabalho Coordenação-Geral de Segurança e Saúde no Trabalho

46. Quais ferramentas e técnicas de avaliação de riscos devem ser utilizadas?

Apesar de a nova NR 01 prever a realização de uma avaliação para classificação dos riscos, as ferramentas ou técnicas de avaliações não foram padronizadas, cabendo à organização selecionar as **ferramentas e técnicas que sejam adequadas ao risco ou à circunstância em avaliação**, nos termos do subitem 1.5.4.4.2.1 da NR 01:

1.5.4.4.2.1 A organização deve selecionar as ferramentas e técnicas de avaliação de riscos que sejam adequadas ao risco ou circunstância em avaliação.

Existem diversas ferramentas de avaliação de risco e metodologias disponíveis para ajudar as organizações a avaliarem os seus riscos ocupacionais. A escolha da técnica adequada vai depender das condições do local de trabalho, por exemplo, o número de trabalhadores, o tipo de atividades de trabalho e equipamentos, as características específicas do local de trabalho e os riscos específicos da organização.

Entre as referências técnicas de avaliação de riscos, recomenda-se a leitura da norma técnica ABNT NBR IEC 31010:2021 — Gestão de Riscos — Técnicas para o processo de avaliação de riscos, que fornece orientações sobre a seleção e aplicação de técnicas sistemáticas para o processo de avaliação de riscos. Trata-se de uma norma de apoio à ABNT NBR ISO 31000:2018 - Gestão de Riscos - Diretrizes, que estabelece diretrizes para gerenciar riscos enfrentados pelas organizações.

A ABNT NBR IEC 31010:2021 aborda diversas técnicas de avaliação de riscos, dentre as quais citam-se: estudos de perigo e operabilidade (HAZOP); análise de causa-consequência; matriz de probabilidade/consequência; análise de árvores de decisões; e análise por multicritérios (AMC).

47. Pode-se usar, para uma avaliação de risco, a matriz da Norma Regulamentadora nº 03 (NR 03)?

Não. De acordo com a redação do item 3.5.1 da Norma Regulamentadora nº 03 (NR 03), a metodologia de avaliação qualitativa ali prevista possui a finalidade



Subsecretaria de inspeção do Trabalho Coordenação-Geral de Segurança e Saúde no Trabalho

específica de caracterização de situações de grave e iminente risco pelo auditorfiscal do trabalho.

3.5.1 A metodologia de avaliação qualitativa prevista nesta norma possui a finalidade específica de caracterização de situações de grave e iminente risco pelo Auditor-Fiscal do Trabalho, não se constituindo em metodologia padronizada para gestão de riscos pelo empregador.

As ferramentas e as técnicas de avaliação de risco da NR 01 são voltadas para a gestão.

Sobre referências técnicas de avaliação de riscos, recomenda-se a releitura da questão anterior.

48. Será padronizada alguma matriz de risco para as empresas?

Não foi proposta qualquer padronização.

Apesar de a NR 01 não especificar qual ferramenta ou técnica de avaliação de riscos que deve ser utilizada pela organização, para a atribuição da probabilidade, deve ser seguido no mínimo o estabelecido no item 1.5.4.4.4 da NR 01, que trata da gradação da probabilidade de ocorrência das lesões ou agravos à saúde.

1.5.4.4.4 A gradação da probabilidade de ocorrência das lesões ou agravos à saúde deve levar em conta:

a) os requisitos estabelecidos em Normas Regulamentadoras;

b) as medidas de prevenção implementadas;

c) as exigências da atividade de trabalho; e

d) a comparação do perfil de exposição ocupacional com valores de referência estabelecidos na NR-09.



Subsecretaria de Inspeção do Trabalho Coordenação-Geral de Segurança e Saúde no Trabalho

No mesmo sentido, para a atribuição da severidade, deve ser seguido, no mínimo, o estabelecido no item 1.5.4.4.3 da NR 01, que trata da gradação da severidade das lesões ou agravos à saúde:

1.5.4.4.3 A gradação da severidade das lesões ou agravos à saúde deve levar em conta a magnitude da consequência e o número de trabalhadores possivelmente afetados.

1.5.4.4.3.1 A magnitude deve levar em conta as consequências de ocorrência de acidentes ampliados.

Ou seja: há a exigência apenas dos parâmetros a serem seguidos, mas não da ferramenta a ser utilizada, tampouco da quantidade de níveis de severidade, probabilidade ou de níveis de risco ocupacional, ficando essa determinação a cargo da organização, de acordo com as características dos processos de trabalho existentes.

A matriz de severidade e probabilidade é apenas uma das diversas ferramentas de avaliação de nível de risco disponíveis.

49. Qual a diferença entre o nível de risco e a avaliação de risco?

A avaliação de risco é etapa do gerenciamento de riscos ocupacionais. A organização deve, a partir dos perigos identificados em seu estabelecimento, avaliar os riscos ocupacionais, transformando os perigos em níveis de risco ocupacional, de forma a manter informações para adoção de medidas de prevenção.

Na classificação, o risco é graduado em níveis, de acordo com os critérios de probabilidade e severidade.

1.5.4.4.5 Após a avaliação, os riscos ocupacionais devem ser classificados, observado o subitem 1.5.4.4.2, para fins de identificar a necessidade de adoção de medidas de prevenção e elaboração do plano de ação.

O resultado do processo de avaliação dos riscos ocupacionais é a indicação do nível de risco ocupacional para cada um dos perigos identificados.



Coordenação-Geral de Segurança e Saúde no Trabalho

Para a determinação desse nível de risco, deve ser utilizada metodologia e critérios para a avaliação de riscos ocupacionais.

Na NR 01 foi determinado que a organização deve selecionar as ferramentas e técnicas de avaliação de riscos que sejam adequadas ao risco ou circunstância em avaliação, não pré-definindo nenhuma das diversas ferramentas de avaliação de riscos existentes.

1.5.4.4.2.1 A organização deve selecionar as ferramentas e técnicas de avaliação de riscos que sejam adequadas ao risco ou circunstância em avaliação.

50.Os resultados das avaliações quantitativas dos riscos devem constar no PGR?

Sim. As avaliações quantitativas, quando aplicáveis, devem ser realizadas na análise preliminar e os resultados das avaliações devem ser incorporadas ao inventário de riscos do PGR.

Frise-se que a significância estatística desses resultados depende do atendimento rigoroso das normas técnicas aplicáveis a cada tipo de agente. Sugere-se a leitura do <u>Guia técnico sobre estratégia de amostragem publicado pela Fundacentro</u>.

9.4.1 Deve ser realizada análise preliminar das atividades de trabalho e dos dados já disponíveis relativos aos agentes físicos, químicos e biológicos, a fim de determinar a necessidade de adoção direta de medidas de prevenção ou de realização de avaliações qualitativas ou, quando aplicáveis, de avaliações quantitativas.

9.4.3 Os resultados das avaliações das exposições ocupacionais aos agentes físicos, químicos e biológicos devem ser incorporados ao inventário de riscos do PGR.

51. Qual o objetivo da realização das avaliações quantitativas? Para que servem?



MINISTÉRIO DO TRABALHO E PREVIDÊNCIA Secretaria de Trabalho

Subsecretaria de Inspeção do Trabalho Coordenação-Geral de Segurança e Saúde no Trabalho

Conforme consta no item 9.4.2 da NR 09, a avaliação quantitativa das exposições ocupacionais aos agentes físicos, químicos e biológicos, quando necessária, deve ser realizada para:

- a) comprovar o controle da exposição ocupacional aos agentes identificados;
- b) dimensionar a exposição ocupacional dos grupos de trabalhadores; e
- c) subsidiar o equacionamento das medidas de prevenção.
- 52. Caso a avaliação quantitativa, por exemplo, de sílica, tenha como resultado "não detectado", este agente precisará estar presente no PGR?

Sim. Todas as vezes que o perigo for identificado, na fase de levantamento preliminar de perigos, e o risco não puder ser evitado com a eliminação do perigo, a organização deve implementar o processo de identificação de perigos e avaliação de riscos ocupacionais dando sequência nos outros processos do gerenciamento de risco ocupacional.

No caso concreto, ainda que "não detectada" sílica na avaliação quantitativa, as evidências documentais da adequada gestão desse risco ocupacional devem ser preservadas, visto que o perigo foi constatado na fase de levantamento preliminar de perigos.

O inventário de riscos ocupacionais deve contemplar, nos termos do item 1.5.7.3.2 da NR 01, a descrição de perigos e de possíveis lesões ou agravos à saúde dos trabalhadores, além de dados do monitoramento das exposições a agentes químicos, de que é exemplo a sílica. Isso posto, e considerando que o inventário de riscos compõe o acervo mínimo do PGR, o perigo deve estar descrito no PGR.

53.O médico do trabalho também deve avaliar os ambientes de trabalho caso a avaliação dos riscos esteja errada?

Sim. Caso o médico responsável pelo Programa Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO) observe inconsistências no inventário de riscos da organização, deverá reavaliá-las em conjunto com os responsáveis pelo PGR.



Subsecretaria de Inspeção do Trabalho Coordenação-Geral de Segurança e Saúde no Trabalho

7.5.5 O médico responsável pelo PCMSO, caso observe inconsistências no inventário de riscos da organização, deve reavaliá-las em conjunto com os responsáveis pelo PGR.

54. Quem já usa o HAZOP como ferramenta para gerenciamento e análise de riscos pode realizar a migração das informações para uma matriz de riscos?

Sim. A matriz de riscos é uma das ferramentas e técnicas que pode ser utilizada para a avaliação do risco, uma vez que o HAZOP visa identificar os perigos e problemas de operabilidade na instalação de um processo. Destaca-se que a NR 01 não determinou qual ferramenta e técnica de avaliação de riscos deve ser utilizada pela organização, estipulando apenas que seja adequada/aplicável ao risco a ser classificado e que seja apresentado o nível de risco.

Controle dos riscos (medidas de prevenção)

55. As medidas de prevenção a serem introduzidas, aprimoradas ou mantidas, indicadas no plano de ação, devem estar relacionadas necessariamente com os riscos avaliados?

Sim. As medidas de prevenção são implementadas de acordo com a classificação de risco, indicadas e relacionadas no plano de ação, considerada a ordem de prioridade estabelecida no item 1.4.1, alínea "g", da NR 01:

g) implementar medidas de prevenção, ouvidos os trabalhadores, de acordo com a seguinte ordem de prioridade:

I. eliminação dos fatores de risco;

II. minimização e controle dos fatores de risco, com a adoção de medidas de proteção coletiva;



III. minimização e controle dos fatores de risco, com a adoção de medidas administrativas ou de organização do trabalho; e

IV. adoção de medidas de proteção individual.

Assim, para cada risco identificado e classificado devem ser indicadas as medidas de controle específicas, demonstrando-se a observância à hierarquia de medidas:

1.5.5.1.2 Quando comprovada pela organização a inviabilidade técnica da adoção de medidas de proteção coletiva, ou quando estas não forem suficientes ou encontrarem-se em fase de estudo, planejamento ou implantação ou, ainda, em caráter complementar ou emergencial, deverão ser adotadas outras medidas, obedecendo-se a seguinte hierarquia:

a) medidas de caráter administrativo ou de organização do trabalho;

b) utilização de equipamento de proteção individual - EPI.

56. Como a organização deve demonstrar a melhoria contínua em SST?

A NR 01 estabelece que o **desempenho das medidas de prevenção** deve ser acompanhado **de forma planejada**, sendo que as medidas de prevenção devem ser **ajustadas** quando os dados obtidos no acompanhamento indicarem ineficácia em seu desempenho. Além disso, cabe à organização a adoção de medidas necessárias para melhorar seu desempenho em SST.

Se um sistema de ventilação local exaustora, por exemplo, foi planejado como medida de prevenção, seu desempenho para a redução da concentração de contaminantes no posto de trabalho deve ser examinado. A partir da análise da eficácia, podem ser propostas medidas de ajuste que melhorem seu desempenho, com o redimensionamento do controle, como mudanças na velocidade/vazão, altura de captura etc.

Indicadores como redução da frequência e gravidade de acidentes, ampliação das análises de incidentes e a realização de avaliação de aprendizado após capacitações evidenciam o esforço empresarial para a melhoria contínua dos níveis de segurança e saúde no trabalho.



Coordenação-Geral de Segurança e Saúde no Trabalho

57. Quando o perigo está sob controle, é necessário o registro e controle das medidas de prevenção?

As medidas de prevenção são implementadas de acordo com a classificação de risco. Quando na fase de levantamento preliminar de perigos o risco não puder ser evitado, com a eliminação do perigo, a organização deve implementar o processo de identificação de perigos e avaliação de riscos ocupacionais dando sequência nos outros processos do gerenciamento de risco ocupacional.

Nos termos do item 1.5.4.4.5 da NR 01, se, após a avaliação e classificação dos riscos ocupacionais, forem desnecessárias medidas de prevenção, não será elaborado, relativamente a esses riscos, uma proposta de plano de ação. Interrompe-se o processo de documentação do gerenciamento do risco ocupacional nesse momento.

Preparação para emergências

58. O Plano de Resposta a Emergências (PRE) deve estar dentro do PGR?

Não deve estar dentro do PGR, pois não é considerado como uma medida de prevenção. Assim, deve estar contemplado em documento separado e ser desenvolvido de forma individualizada de acordo com os riscos ocupacionais existentes na organização e identificados e classificados no inventário de riscos.

Isso vale também para o registro de análises de acidentes e doenças do trabalho. Por não se tratar de uma ação prevencionista, não deve estar dentro do PGR, mas sim fornecer subsídios para a proposição de melhorias no processo de gerenciamento de riscos ocupacionais.

59. O Plano de Preparação para Emergências (PRE) é considerado uma medida de prevenção pela NR 01, devendo estar contemplado no inventário de risco e no plano de ação? O cronograma de exercícios simulados do PRE da organização deve estar contemplado no plano de ação do PGR?



Coordenação-Geral de Segurança e Saúde no Trabalho

Não. O item 1.5.6 da NR 01, que trata da preparação para emergências, indica que a organização deve realizar uma análise de cenários possíveis de emergência e implementar e manter procedimentos de respostas, sem prejuízo da aplicação dos dispositivos de outras NR. Dessa forma, o mero atendimento à Norma Regulamentadora nº 23 (NR 23) não exime a organização de elaborar os referidos procedimentos de respostas a emergências conforme a NR 01.

1.5.6 Preparação para emergências

1.5.6.1 A organização deve estabelecer, implementar e manter procedimentos de respostas aos cenários de emergências, de acordo com os riscos, as características e as circunstâncias das atividades.

1.5.6.2 Os procedimentos de respostas aos cenários de emergências devem prever:

a) os meios e recursos necessários para os primeiros socorros, encaminhamento de acidentados e abandono; e

b) as medidas necessárias para os cenários de emergências de grande magnitude, quando aplicável.

Quanto aos registros e documentações desses procedimentos de respostas a emergências, tem-se que toda documentação relativa deve estar na organização de forma rastreável e organizada para que possa integrar o sistema de gerenciamento de riscos ocupacionais, no entanto, sem integrar o PGR.

Documentação, evidências e registros

60. O inventário de riscos é um documento à parte ou deve ser acoplado ao PGR?

O inventário de risco deve fazer parte/estar contido no PGR, conforme previsão expressa da NR 01.



Subsecretaria de Inspeção do Trabalho Coordenação-Geral de Segurança e Saúde no Trabalho

1.5.7.1 O PGR deve conter, no mínimo, os seguintes documentos:

a) inventário de riscos; e

b) plano de ação.

61. Pode-se utilizar uma planilha de perigo e risco enquanto inventário de riscos, como documento anexo?

Sim. Como não há um formato normatizado para apresentação documental do inventário de riscos ocupacionais, as organizações podem apresentá-lo em diversos formatos, sendo comum uma planilha de perigos e riscos que contemple todas as etapas discriminadas na NR 01 e respectivos conteúdos mínimos.

62. Com relação à atualização do inventário de riscos, a organização terá que fazer um novo documento ou somente criar um anexo para o inventário?

As organizações podem apresentar esse documento em diversos formatos, já que não há uma regra estabelecida pela NR 01, sendo mais comum a elaboração de uma planilha de perigos e riscos, a qual deve ser atualizada constantemente refletindo a realidade da empresa.

As sucessivas versões devem ser preservadas em meio físico ou digital. Deve ser sempre disponibilizada a versão atualizada do documento, atendendo integralmente à NR 01, sendo mantido o acesso às versões já ultrapassadas. Notese que, quando da atualização do inventário de riscos, todas as etapas precisam ser atualizadas, sendo necessária também a atualização do plano de ação.

1.5.7.3.3 O inventário de riscos ocupacionais deve ser mantido atualizado.

1.5.7.3.3.1 O histórico das atualizações deve ser mantido por um período mínimo de 20 (vinte) anos ou pelo período estabelecido em normatização específica.

63. Laudos técnicos de insalubridade e periculosidade devem constar no PGR?



Não, pois o PGR deve ser utilizado para fins de prevenção e gerenciamento dos riscos ocupacionais.

O PGR não deve ser utilizado para fins de caracterização de atividades ou operações insalubres ou perigosas, conforme prevê expressamente o item 1.5.2 da NR 01.

1.5.2 Para fins de caracterização de atividades ou operações insalubres ou perigosas, devem ser aplicadas as disposições previstas na NR-15 — Atividades e operações insalubres e NR-16 — Atividades e operações perigosas.

As referidas normas estabelecem quais atividades são consideradas insalubres ou perigosas e definem os critérios específicos para a correspondente caracterização.

64. O PGR deve abranger o plano de combate a incêndio e seus riscos?

O PGR é a materialização da documentação relativa ao gerenciamento de riscos ocupacionais, contendo, no mínimo, o inventário de riscos e o plano de ação, conforme o item 1.5.7 da NR 01:

1.5.7 Documentação

1.5.7.1 O PGR deve conter, no mínimo, os seguintes documentos:

a) inventário de riscos; e

b) plano de ação.

O plano de combate a incêndio enquadra-se na NR 23 e deve atender à legislação estadual:

23.1 Todos os empregadores devem adotar medidas de prevenção de incêndios, em conformidade com a legislação estadual e as normas técnicas aplicáveis.



Dessa forma, a documentação relativa tanto à adequação e projeto do sistema de combate a incêndio quanto da aprovação pela autoridade estadual, por exemplo, Corpo de Bombeiros, deve estar na organização de forma rastreável e organizada para que possa integrar o sistema de gerenciamento de riscos ocupacionais.

Entretanto, conforme previsto na própria NR 23, há ali outros itens cujos descumprimentos podem ser entendidos tanto como riscos ocupacionais quanto como aspectos de desconformidade. Logo, a depender da realidade do local e do nível de risco apurado, essas medidas da norma (de prevenção ou de conformidade) devem ser objeto de plano de ação, com indicação de prazos específicos, meios de acompanhamento e aferição de resultados. A exemplo, citam-se os itens:

- 23.3 As aberturas, saídas e vias de passagem devem ser claramente assinaladas por meio de placas ou sinais luminosos, indicando a direção da saída.
- 23.4 Nenhuma saída de emergência deverá ser fechada à chave ou presa durante a jornada de trabalho.
- 23.5 As saídas de emergência podem ser equipadas com dispositivos de travamento que permitam fácil abertura do interior do estabelecimento.
- 65. Quais evidências e registros a organização deve manter quanto à gestão de risco ocupacional, em atendimento às questões legais?
- Se os resultados dos processos de identificação de perigos ou situações de fatores de risco e análise dos riscos ocupacionais foram realizados;
- Se os controles de riscos foram implementados pelo plano de ação e se são eficazes, isto é, se há comprovação de que atendem às finalidades propostas;
- Se os meios de consulta, comunicação, treinamento para os trabalhadores e contratados são eficazes e estão sendo registrados;



Coordenação-Geral de Segurança e Saúde no Trabalho

- Se estão sendo coletadas e usadas informações que possam ser úteis para rever e/ou melhorar aspectos do gerenciamento de risco ocupacional;
- Se os requisitos legais de outras NR e da legislação de segurança e saúde no trabalho estão sendo atendidos;
- Se estão sendo realizadas inspeções sistemáticas no local de trabalho, utilizando listas de verificação (checklists);
- Se estão sendo realizadas as ações de saúde ocupacional;
- Se existe a avaliação preliminar de novas instalações, equipamentos, materiais, produtos químicos, tecnologias, processos, procedimentos e padrões de trabalho;
- Se estão sendo realizadas inspeções de maquinário e instalações específicas para verificar se as peças de segurança estão adequadamente ajustadas e em boas condições.
- Se estão sendo realizadas amostragens ambientais: medição da exposição a produtos químicos, agentes biológicos ou físicos e comparação com os padrões reconhecidos;
- Se os documentos e registros estão atualizados e armazenados; e
- Se existe gestão das empresas contratadas.
 - 66. Quais exemplos de evidências a organização deve documentar com relação à consulta e à comunicação entre a organização e seus trabalhadores sobre os assuntos referentes à SST?

As evidências dessa consulta e comunicação podem ser:



Coordenação-Geral de Segurança e Saúde no Trabalho

• Comunicados sobre SST para trabalhadores, contratadas ou visitantes;

- Quadros de aviso contendo dados de desempenho em saúde e segurança, bem como outras informações pertinentes;
- Boletim informativo sobre saúde ocupacional e segurança;
- Cartazes, e-mails, folders, entre outros meios de comunicação;
- Semana Interna de Prevenção de Acidentes do Trabalho (SIPAT); e
- Campanha de Prevenção de Acidentes do Trabalho (CANPAT).

67. Como a empresa irá comprovar que os trabalhadores foram ouvidos, conforme preconiza o item 1.4.1, alínea "g" da NR 01?

As atas de reuniões da Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA) são <u>uma das formas</u> de comprovar que os trabalhadores foram ouvidos na implementação das medidas de prevenção, uma vez que faz parte da atribuição da CIPA acompanhar o processo de identificação de perigos e avaliação de riscos bem como a adoção de medidas de prevenção implementadas pela organização:

NR 01

1.4.1 Cabe ao empregador: (...)

g) implementar medidas de prevenção, ouvidos os trabalhadores, de acordo com a seguinte ordem de prioridade:

I. eliminação dos fatores de risco;

II. minimização e controle dos fatores de risco, com a adoção de medidas de proteção coletiva;

III. minimização e controle dos fatores de risco, com a adoção de medidas administrativas ou de organização do trabalho; e

IV. adoção de medidas de proteção individual.

NR 05

5.3.1 A CIPA tem por atribuição:

a) acompanhar o processo de identificação de perigos e avaliação de riscos bem como a adoção de medidas de prevenção implementadas pela organização; (...)



Subsecretaria de Inspeção do Trabalho Coordenação-Geral de Segurança e Saúde no Trabalho

Caso a organização não tenha CIPA constituída, suas funções devem ser desempenhadas pelo nomeado.

No entanto, cabe à organização eleger a forma mais adequada de realizar essa consulta e realizar os registros necessários.

68. É necessário descrever no inventário de riscos todos os riscos identificados nos diversos programas da organização (Análise Ergonômica do Trabalho (AET), NR 12, NR 10, Programa de Proteção Respiratória (PPR), etc.), ou pode-se apenas referenciar a existência desses documentos?

Sim, todos os riscos devem estar consolidados no inventário, observado o conteúdo mínimo estabelecido no item 1.5.7.3.2 da NR 01. Relativamente aos riscos classificados, deve estar associado um plano de ação, indicando as medidas de prevenção a serem introduzidas, aprimoradas ou mantidas, acompanhado de cronograma, formas de acompanhamento e aferição de resultados.

O PGR pode contemplar todos os documentos previstos nas outras NR em "um só documento" ou pode fazer remissão/estar integrado com planos, programas e outros documentos previstos na legislação de segurança e saúde no trabalho.

1.5.3.1.3 O PGR deve contemplar ou estar integrado com planos, programas e outros documentos previstos na legislação de segurança e saúde no trabalho.

69. A definição de prazos no plano de ação fica a critério do empregador ou, dependendo de sua especificidade, existe prazo máximo para a sua execução?

A NR 01 não estabelece prazos para execução das medidas do plano de ação. Dentro do plano de ação, deve ser definido cronograma de implantação das medidas de prevenção, levando em consideração o nível de risco ocupacional (baixo, médio e alto, por exemplo) e o atendimento às exigências previstas em normas regulamentadoras e nos dispositivos legais.

Vale lembrar, contudo, que, quando da identificação de grave e iminente risco, as ações de medidas de prevenção devem ser adotadas imediatamente. De acordo com o item 3.2.1 da NR 03: "Considera-se grave e iminente risco toda



condição ou situação de trabalho que possa causar acidente ou doença com lesão grave ao trabalhador."

1.5.4.4.5 Após a avaliação, os riscos ocupacionais devem ser classificados, observado o subitem 1.5.4.4.2, para fins de identificar a necessidade de adoção de medidas de prevenção e elaboração do plano de ação.

1.5.4.4.2 Para cada risco deve ser indicado o nível de risco ocupacional, determinado pela combinação da severidade das possíveis lesões ou agravos à saúde com a probabilidade ou chance de sua ocorrência.

<u>Dispensa de PGR e PCMSO</u>

70. Que providência formal uma organização dispensada de elaborar PGR deve adotar?

Como regra geral, somente as ME e EPP, graus de risco 1 e 2, que no levantamento preliminar de perigos não identificarem exposições ocupacionais a agentes físicos, químicos e biológicos devem declarar as informações digitais na forma do item 1.6.1.

1.6.1 As organizações devem prestar informações de segurança e saúde no trabalho em formato digital, conforme modelo aprovado pela STRAB, ouvida a SIT.

A Portaria SEPRT/ME nº 6.730, de 2020, que aprovou a nova redação da NR 01, estabeleceu que, transitoriamente, isto é, até que o sistema informatizado referido no item 1.6.1 fosse disponibilizado, o empregador deveria manter no



estabelecimento uma declaração da inexistência de riscos, sem a qual não faria jus ao tratamento diferenciado:

Art. 3° Estabelecer que, enquanto não houver sistema informatizado para o recebimento da declaração de informações digitais prevista nos subitens 1.8.4 e 1.8.6 do Anexo I desta Portaria, o empregador deverá manter declaração de inexistência de riscos no estabelecimento para fazer jus ao tratamento diferenciado.

O sistema foi disponibilizado em 28 de abril de 2022 no endereço https://pgr.trabalho.gov.br.

71. Quem pode elaborar a declaração de inexistência de riscos químicos, físicos e biológicos?

A NR 01 apenas menciona que o empregador é o responsável pela prestação das informações de inexistência dos riscos.

1.8.8 O empregador é o responsável pela prestação das informações previstas nos subitens 1.8.4 e 1.8.6.

No entanto, é necessário conhecimento técnico para a correta prestação das referidas informações, sendo recomendável que o empregador seja orientado por profissional competente.

72. O que acontece se a empresa apresentar declaração de inexistência de riscos não condizente com a realidade do ambiente de trabalho?

A empresa que apresentar declaração de inexistência de riscos não condizente com a realidade do ambiente de trabalho estará sujeita à autuação pela Inspeção do Trabalho.



73. As empresas que não têm obrigatoriedade de apresentar o PGR são as mesmas que estão dispensadas de elaborar o PCMSO?

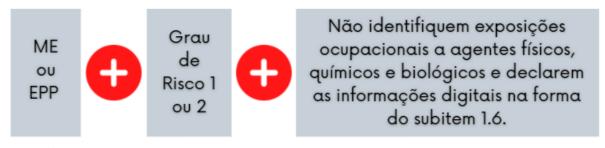
Não. A dispensa de elaboração do PCMSO apresenta algumas diferenças em relação à dispensa de elaboração do PGR. Além da diferença no que diz respeito ao **MEI**, que sempre está dispensado de elaborar o PGR (item 1.8.1), há ainda a consideração dos **riscos relativos aos fatores ergonômicos**. Para que as empresas sejam dispensadas de elaborar o PCMSO, além de cumprirem os requisitos do item 1.8.4, também não poderão ter identificado riscos relacionados a fatores ergonômicos nos seus processos de trabalho.

1.8.1 O Microempreendedor Individual - MEI está dispensado de elaborar o PGR

1.8.4 As microempresas e empresas de pequeno porte, graus de risco 1 e 2, que no levantamento preliminar de perigos não identificarem exposições ocupacionais a agentes físicos, químicos e biológicos, em conformidade com a NR9, e declararem as informações digitais na forma do subitem 1.6.1, ficam dispensadas da elaboração do PGR.

1.8.6 O MEI, a ME e a EPP, graus de risco 1 e 2, que declararem as informações digitais na forma do subitem 1.6.1 e não identificarem exposições ocupacionais a agentes físicos, químicos, biológicos <u>e riscos relacionados a fatores ergonômicos,</u> ficam dispensados de elaboração do Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional — PCMSO.

DISPENSA PARA ELABORAÇÃO DO PGR



MEI sempre está dispensado de elaborar o PGR



Coordenação-Geral de Segurança e Saúde no Trabalho

74. A empresa contratada fica dispensada de elaborar PGR próprio se o PGR da empresa contratante incluir as medidas de prevenção para as contratadas?

Nos termos da NR 01, apenas o MEI, a ME e a EPP possuem tratamento diferenciado (dispensa) quanto à elaboração do PGR, nos termos da NR 01. No caso da ME e EPP, desde que cumpram os requisitos do item 1.8.4.

O item 1.5.8.2 informa que o PGR da empresa contratante pode incluir as medidas de prevenção para as empresas contratadas para prestação de serviços que atuem em suas dependências ou local previamente convencionado em contrato ou o PGR pode referenciar os programas das contratadas.

A contratada não precisa apresentar o PGR completo à sua contratante, porém deve fornecer ao contratante o inventário de riscos ocupacionais específicos daquelas atividades realizadas nas dependências da contratante ou em local previamente convencionado em contrato. Os controles já existentes e implementados são considerados na fase de classificação do risco, que consta no inventário.

75. Uma empresa enquadrada na dispensa prevista no item 1.8.4 da NR 01 (inexistência de riscos), mas que esteja situada no entorno de empresas com potencial de acidentes ampliados (perigo externo) deve elaborar o PGR?

As empresas contempladas com tratamento diferenciado dos itens 1.8.1 e 1.8.4 não têm obrigatoriedade em elaborar o PGR em função do perigo externo, uma vez que o gerenciamento de riscos ocupacionais deve ser implementado por estabelecimento e com relação às atividades desenvolvidas pela empresa.

Os perigos existentes no entorno do estabelecimento, que podem afetar toda organização, são tratados como acidentes industriais maiores ou acidentes ampliados. A Convenção nº 174 da OIT trata da "prevenção de acidentes industriais maiores" e estabelece o seguinte conceito de acidente ampliado:

> "Todo evento inesperado, como uma emissão, um incêndio ou uma explosão de grande magnitude, envolvendo uma ou mais substâncias perigosas e que exponha aos trabalhadores, a população ou o meio ambiente a perigo de consequências imediatas ou de médio e longo prazos."



MINISTÉRIO DO TRABALHO E PREVIDÊNCIA Secretaria de Trabalho

Subsecretaria de Inspeção do Trabalho Coordenação-Geral de Segurança e Saúde no Trabalho

Portanto, cabe à organização identificar esses perigos externos previsíveis relacionados ao entorno da organização e trabalhar na redução das consequências e severidade de um acidente maior no local de trabalho, desencadeando ações de resposta de emergências, ou até mesmo, o distanciamento adequado.

Esses processos variam consideravelmente de empresa para empresa, desde simples avaliações até análises complexas com grandes volumes de documentos.

Cabe à organização planejar esses processos conforme suas necessidades, as situações encontradas no ambiente de trabalho, e ficar em conformidade com os requisitos legais.

76. No caso de uma empresa enquadrada na dispensa prevista no item 1.8.4 da NR 01 (inexistência de riscos), mas que possua riscos relacionados a fatores ergonômicos, como deve ser realizado o monitoramento ergonômico dos trabalhadores?

O item 1.8.4 da NR 01 prevê dispensa quanto à elaboração do PGR.

Adicionalmente, conforme consta no item 1.8.5, a dispensa prevista na NR 01 é aplicável apenas quanto à elaboração do PGR e **não afasta a obrigação de cumprimento por parte do MEI, ME e EPP das demais disposições previstas em NR**.

Na situação ilustrada no questionamento, embora essas empresas estejam dispensadas da elaboração do PGR, elas devem cumprir o disposto na Norma Regulamentadora nº 17 (NR 17), que determina que a organização deve realizar a Avaliação Ergonômica Preliminar (AEP), a qual será contemplada na etapa do processo de identificação de perigos.

Constatando-se, nesse caso, as situações previstas nas alíneas "c" e "d" do item 17.3.2 da NR 17, tais empresas deverão realizar a Análise Ergonômica do Trabalho (AET).

17.3.4 As Microempresas – ME e Empresas de Pequeno Porte – EPP enquadradas como graus de risco 1 e 2 e o Microempreendedor Individual – MEI não são obrigados a elaborar a AET, mas devem atender todos os demais requisitos estabelecidos nesta NR, quando aplicáveis.



Subsecretaria de inspeção do Trabalho Coordenação-Geral de Segurança e Saúde no Trabalho

17.3.4.1 As ME ou EPP enquadradas como graus de risco 1 e 2 devem realizar a AET quando observadas as situações previstas nas alíneas "c" e "d" do item 17.3.2.

17.3.2 A organização deve realizar Análise Ergonômica do Trabalho - AET da situação de trabalho quando:

a) observada a necessidade de uma avaliação mais aprofundada da situação;

b) identificadas inadequações ou insuficiência das ações adotadas;

c) sugerida pelo acompanhamento de saúde dos trabalhadores, nos termos do Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional - PCMSO e da alínea "c" do subitem 1.5.5.1.1 da NR 01; ou

d) indicada causa relacionada às condições de trabalho na análise de acidentes e doenças relacionadas ao trabalho, nos termos do Programa de Gerenciamento de Riscos — PGR.

Ainda no caso em tela, embora a empresa estivesse desincumbida da elaboração do PGR, não estaria isenta da elaboração do PCMSO, visto que, por força do item 1.8.6 da NR 01, a existência dos riscos relacionados a fatores ergonômicos a obrigaria a elaborar esse documento, configurando, então, uma forma de acompanhamento dos trabalhadores expostos.

77. No caso de dispensa de elaboração de PGR, a empresa fará o levantamento de perigos ergonômicos e de acidentes, mas não fará a gestão desses perigos?

A dispensa prevista no item 1.8.4 da NR 01 refere-se exclusivamente à **elaboração do PGR**. Portanto, as organizações dispensadas desse requisito permanecem obrigadas a implementar as ações de gerenciamento de riscos ocupacionais em seus estabelecimentos.

Todos os riscos identificados devem ser geridos/controlados por meio de adoção de medidas de prevenção. É dever da organização implementar, por estabelecimento, o gerenciamento de riscos ocupacionais em suas atividades.

A fase de levantamento preliminar de perigos faz parte do gerenciamento de riscos ocupacionais, devendo ser seguida das etapas de avaliação dos riscos e controle dos riscos (medidas de prevenção).



Coordenação-Geral de Segurança e Saúde no Trabalho

1.5.5.1.1 A organização deve adotar medidas de prevenção para eliminar, reduzir ou controlar os riscos sempre que:

- a) exigências previstas em Normas Regulamentadoras e nos dispositivos legais determinarem;
- b) a classificação dos riscos ocupacionais assim determinar, conforme subitem 1.5.4.4.5;
- c) houver evidências de associação, por meio do controle médico da saúde, entre as lesões e os agravos à saúde dos trabalhadores com os riscos e as situações de trabalho identificados.
- 1.5.5.2.1 A organização deve elaborar plano de ação, indicando as medidas de prevenção a serem introduzidas, aprimoradas ou mantidas, conforme o subitem 1.5.4.4.5.
- 78. Empresas enquadradas na dispensa prevista no item 1.8.4 da NR 01 (inexistência de riscos físicos, químicos e biológicos) não deveriam elaborar pelo menos o inventário dos riscos vez que podem estar sujeitas a outros riscos ocupacionais (tais como riscos de incêndio, choque elétrico e queda de altura)?

O item 1.8.4 da NR 01 prevê dispensa quanto à **elaboração** do PGR:

1.8.4 As microempresas e empresas de pequeno porte, graus de risco 1 e 2, que no levantamento preliminar de perigos não identificarem exposições ocupacionais a agentes físicos, químicos e biológicos, em conformidade com a NR9, e declararem as informações digitais na forma do subitem 1.6.1, ficam dispensadas da elaboração do PGR.

Para que a referida dispensa se aplique, além da inexistência dos riscos da higiene ocupacional, é preciso que a empresa seja ME ou EPP e, simultaneamente, sua atividade seja enquadrada como grau de risco 1 ou 2.

Adicionalmente, conforme consta no item 1.8.5, a dispensa prevista na NR 01 é aplicável apenas quanto à elaboração do PGR e **não afasta a obrigação de**



Subsecretaria de Inspeção do Trabalho Coordenação-Geral de Segurança e Saúde no Trabalho

cumprimento por parte do MEI, ME e EPP das demais disposições previstas em NR:

1.8.5 A dispensa prevista nesta Norma é aplicável quanto à obrigação de elaboração do PGR e não afasta a obrigação de cumprimento por parte do MEI, ME e EPP das demais disposições previstas em NR.

Assim, todas as organizações, inclusive as dispensadas do PGR, devem fazer o gerenciamento do risco ocupacional do seu estabelecimento, sendo que faz parte deste gerenciamento o levantamento preliminar de perigos. Portanto, essas empresas ainda devem cumprir a NR 23, a NR 10, a NR 35 e as demais.

79. Como realizar o acompanhamento médico de trabalhadores em empresas dispensadas de elaborar o PCMSO?

Da mesma forma que a dispensa de elaboração de PGR não desobriga a empresa de realizar o gerenciamento do risco ocupacional em seu estabelecimento (item 1.8.5), a dispensa da elaboração do PCMSO não desobriga a empresa de realizar o acompanhamento da saúde dos trabalhadores pela realização dos exames médicos que se fizerem necessários:

1.8.6.1 A dispensa do PCMSO não desobriga a empresa da realização dos exames médicos e emissão do Atestado de Saúde Ocupacional - ASO.

Portanto, a leitura combinada dos itens 1.8.5 e 1.8.6.1 permite concluir que, mesmo que uma empresa esteja dispensada da elaboração e implementação do PCMSO, por não apresentar riscos físicos, químicos, biológicos e aqueles relacionados a fatores ergonômicos, não fica desobrigada de cumprir as demais NR. Portanto, deve cumprir o item 7.5.7 da NR 07:

7.5.7 Os exames médicos de que trata o subitem 7.5.6 compreendem exame clínico e exames complementares, realizados de acordo com as especificações desta e de outras NR.

7.5.6 O PCMSO deve incluir a realização obrigatória dos exames médicos:

a) admissional;



Coordenação-Geral de Segurança e Saúde no Trabalho

b) periódico; c) de retorno ao trabalho; d) de mudança de riscos ocupacionais; e) demissional.

Contratante e contratada

80. De quem é a responsabilidade quanto às medidas de prevenção: do contratante ou da contratada? E de quem é a responsabilidade sobre os riscos referentes à atividade?

Ao classificar os riscos ocupacionais, a contratada determina a necessidade de adoção de medidas de prevenção, nos termos do item 1.5.3.2, alínea "d", da NR 01. Essas medidas estão estabelecidas em seu inventário, são de sua responsabilidade, portanto.

Quando a atividade é desenvolvida no estabelecimento da contratante, esta deve informar à contratada os riscos existentes sob sua gestão para que a contratada possa realizar a avaliação dos riscos de seus empregados naquele ambiente:

> 1.5.8.3 As organizações contratantes devem fornecer às contratadas informações sobre os riscos ocupacionais sob sua gestão e que possam impactar nas atividades das contratadas.

À contratada incumbe, ainda, fornecer o inventário de riscos ocupacionais à contratante (item 1.5.8.4 da NR 01), que tem o dever de analisá-lo, já que é sua responsabilidade garantir as condições de segurança, higiene e salubridade dos trabalhadores da contratada, nos termos do art. 5º-A, §3º, da Lei nº 6.019, de 3 de janeiro de 1974, com a redação conferida pela Lei nº 13.429, de 31 de março de 2017 (Lei da Terceirização):



Subsecretaria de Inspeção do Trabalho Coordenação-Geral de Segurança e Saúde no Trabalho

§3° É responsabilidade da contratante garantir as condições de segurança, higiene e salubridade dos trabalhadores, quando o trabalho for realizado em suas dependências ou local previamente convencionado em contrato.

81. As empresas de prestação de serviços em geral (ex. serviços de limpeza) devem fazer um PGR para cada empresa contratante?

Não. A contratada não precisa fazer um PGR para cada empresa contratante. A prestadora de serviço deve fornecer ao contratante o inventário de riscos ocupacionais específicos das atividades que serão realizadas conforme convencionado em contrato.

Portanto, se um contratante demanda uma forma especial de execução das atividades de limpeza, com produtos químicos específicos, por exemplo, o inventário deve considerar essas circunstâncias e estabelecer os controles adequados.

1.5.8.4 As organizações contratadas devem fornecer ao contratante o Inventário de Riscos Ocupacionais específicos de suas atividades que são realizadas nas dependências da contratante ou local previamente convencionado em contrato.

82. Uma terceirizada que irá realizar serviços de escavação por um período curto, de mais ou menos 45 dias, precisará apresentar o inventário de riscos para a contratante?

Sim, uma vez que o item 18.4.1 da NR 18 informa que são obrigatórias a elaboração e a implementação do PGR nos canteiros de obras. A elaboração do PGR não está vinculada ao tempo dispendido na obra, e sim, ao gerenciamento dos riscos ocupacionais das atividades desenvolvidas nessa obra durante a execução dos serviços. A atividade de escavação apresenta diversos perigos, entre os quais se destaca o de acidente por aprisionamento (soterramento), o qual deve ser controlado adequadamente na etapa de classificação, no inventário de riscos ocupacionais.



Coordenação-Geral de Segurança e Saúde no Trabalho

18.4.4 As empresas contratadas devem fornecer ao contratante o inventário de riscos ocupacionais específicos de suas atividades, o qual deve ser contemplado no PGR do canteiro de obras.

83. As empresas terceirizadas devem elaborar inventário de riscos contemplando cada atividade que seja objeto do contrato? A empresa contratante tem o dever de abordar esses riscos em seu PGR?

A terceirizada/contratada deve fornecer ao contratante o inventário de riscos ocupacionais específicos daquelas atividades que serão realizadas nas dependências da contratante ou local previamente convencionado em contrato.

1.5.8.4 As organizações contratadas devem fornecer ao contratante o Inventário de Riscos Ocupacionais específicos de suas atividades que são realizadas nas dependências da contratante ou local previamente convencionado em contrato

Faculta-se à contratante a inclusão, em seu PGR, das medidas de prevenção a serem implementadas pelas contratadas, ou a referenciação aos programas das contratadas, conforme o disposto abaixo:

1.5.8.2 O PGR da empresa contratante poderá incluir as medidas de prevenção para as empresas contratadas para prestação de serviços que atuem em suas dependências ou local previamente convencionado em contrato ou referenciar os programas das contratadas.

84. Empresa terceirizada com 1 (um) funcionário tem que realizar o gerenciamento de risco ocupacional e elaborar o PGR?

Todas as organizações devem gerenciar o risco ocupacional do seu estabelecimento (item 1.5.3.1 da NR 01), sendo etapa integrante desse gerenciamento o levantamento preliminar de perigos, quando as exposições são ou não identificadas.

A dispensa estipulada na NR 01 quanto ao PGR (item 1.8.4) restringe-se unicamente à sua elaboração, não afastando a obrigação de cumprimento por



Coordenação-Geral de Segurança e Saúde no Trabalho

parte do MEI, ME e EPP das demais disposições previstas em NR, conforme o item 1.8.5.

1.5.3.1. A organização deve implementar, por estabelecimento, o gerenciamento de riscos ocupacionais em suas atividades.

1.8.4 As microempresas e empresas de pequeno porte, graus de risco 1 e 2, que no levantamento preliminar de perigos não identificarem exposições ocupacionais a agentes físicos, químicos e biológicos, em conformidade com a NR9, e declararem as informações digitais na forma do subitem 1.6.1, ficam dispensadas da elaboração do PGR.

1.8.5 A dispensa prevista nesta Norma é aplicável quanto à obrigação de elaboração do PGR e não afasta a obrigação de cumprimento por parte do MEI, ME e EPP das demais disposições previstas em NR.

No caso concreto, deve-se observar se essa empresa com apenas 1 empregado está enquadrada na dispensa prevista na NR 01 quanto à obrigação de elaboração do PGR. Caso a empresa não esteja dispensada, conforme os itens 1.8.1 e 1.8.4, deverá elaborar e implementar o PGR, uma vez que a norma não estabelece critério mínimo de quantidade de funcionários para o cumprimento desta obrigatoriedade.

85. Obra iniciada em 2021, com a contratação, em 2022, de empresa terceirizada para realização de atividades construtivas: nesse caso, basta solicitar o PGR da empresa contratada ou é necessário fazer o PGR para abranger a contratada?

A empresa que iniciou a obra em 2021 e constituiu o PCMAT não está obrigada a elaborar o PGR (item 18.17.1 da NR 18), porém precisará solicitar o inventário de riscos da empresa contratada, nos termos do item 1.5.8.4 da NR 01, uma vez que esse contrato foi firmado após a entrada em vigor da NR 18 e da NR 01, em 3 de janeiro de 2022 (conforme estabelecido pela Portaria SEPRT/ME nº 8.873, de 23 de julho de 2021).



Subsecretaria de inspeção do Trabalho Coordenação-Geral de Segurança e Saúde no Trabalho

18.17.1 O Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho da indústria da construção (PCMAT) existente antes da entrada em vigência desta Norma terá validade até o término da obra a que se refere.

Além disso, a contratante deve fornecer à contratada informações sobre os riscos ocupacionais sob sua gestão e que possam impactar nas atividades das contratadas, nos termos do item 1.5.8.3 da NR 01.

86. Como fica a realização de exames quando o PGR da contratante abrange risco originalmente inexistente na contratada (ex. ruído)? A contratada precisará fazer exames referente ao PCMSO da contratante?

A organização contratante deve fornecer às contratadas informações sobre os riscos ocupacionais sob sua gestão e que possam impactar nas atividades das contratadas.

As organizações contratadas devem realizar o levantamento preliminar de perigos, instituindo medidas de prevenção adequadas e ajustando seu controle de saúde ocupacional, promovendo exames médicos e complementares em virtude da exposição de seus empregados aos riscos ocupacionais existentes nas dependências da contratante ou local estabelecido contratualmente. Uma contratada dispensada de elaborar PCMSO terá que proceder à sua elaboração e implementação se os riscos sob gestão da contratante alcançarem seus empregados

87. Caso uma ME ou uma EPP dispensada de elaborar PGR venha a atuar como contratada em um local que possua risco físico, químico ou biológico, deverá gerenciar os riscos a que os seus empregados estarão expostos no ambiente da contratante, constituindo e implementando um PGR?

Sim. O processo de gerenciamento de riscos ocupacionais é dinâmico. Uma ME ou EPP pode estar dispensada de elaborar o PGR, nos termos do item 1.8.4 da NR 01, em determinado contexto quando não tenha identificado exposições ocupacionais a agentes físicos, químicos e biológicos, em conformidade com a NR



09, em seu levantamento preliminar de perigos, consideradas as atividades existentes em seu estabelecimento naquele momento.

1.8.4 As microempresas e empresas de pequeno porte, graus de risco 1 e 2, que no levantamento preliminar de perigos não identificarem exposições ocupacionais a agentes físicos, químicos e biológicos, em conformidade com a NR9, e declararem as informações digitais na forma do subitem 1.6.1, ficam dispensadas da elaboração do PGR.

Entretanto, se a organização contratante lhe fornece informações sobre os riscos ocupacionais sob gestão daquela e que tenham o potencial de impactar nas atividades das contratadas, a ME ou a EPP em questão deve realizar uma nova rodada de gestão de riscos ocupacionais:

1.5.8.3 As organizações contratantes devem fornecer às contratadas informações sobre os riscos ocupacionais sob sua gestão e que possam impactar nas atividades das contratadas.

Para tanto, deve adotar o procedimento previsto na alínea "c" do item 1.5.4.2.1 da NR 01, em face da introdução de novos processos ou atividades de trabalho:

1.5.4.2.1 O levantamento preliminar de perigos deve ser realizado:

a) antes do início do funcionamento do estabelecimento ou novas instalações;

b) para as atividades existentes; e

c) nas mudanças e introdução de novos processos ou atividades de trabalho

Relação PGR x PPRA



88. Posso manter o Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA) em substituição ao PGR?

As organizações não podem manter o PPRA em substituição ao PGR, devendo, necessariamente, sistematizar suas informações de segurança e saúde no trabalho no PGR. Essa é a inteligência dos subitens 1.5.3.1 e 1.5.3.1.1 da nova NR 01:

1.5.3.1 A organização deve implementar, por estabelecimento, o gerenciamento de riscos ocupacionais em suas atividades.

1.5.3.1.1 O gerenciamento de riscos ocupacionais deve constituir um Programa de Gerenciamento de Riscos - PGR.

A nova redação da NR 09, publicada pela Portaria SEPRT/ME nº 6.735, de 2020, não prevê mais o programa chamado PPRA. A partir de 3 de janeiro de 2022, a NR 09 passou a ter uma função acessória ao gerenciamento de determinados riscos, nos termos do item 9.1.1:

9.1.1 Esta Norma Regulamentadora - NR estabelece os requisitos para a avaliação das exposições ocupacionais a agentes físicos, químicos e biológicos quando identificados no Programa de Gerenciamento de Riscos - PGR, previsto na NR-1, e subsidiá-lo quanto às medidas de prevenção para os riscos ocupacionais.

89. Quais as principais diferenças entre o PPRA e o PGR?

O PPRA considerava como riscos ocupacionais apenas os riscos ambientais, ou seja, os agentes físicos, químicos e biológicos existentes nos ambientes de trabalho que, em função de sua natureza, concentração ou intensidade e tempo de exposição, são capazes de causar danos à saúde do trabalhador.

Já o gerenciamento de riscos ocupacionais alcança todos os perigos e consequentes riscos ocupacionais existentes na organização, como os relacionados aos agentes físicos, químicos e biológicos, aos fatores ergonômicos e aos riscos de acidentes (choque elétrico, queda de altura, superfície escorregadia,



Subsecretaria de Inspeção do Trabalho Coordenação-Geral de Segurança e Saúde no Trabalho

aqueles relacionados a uso de ferramentas e materiais, etc.), além de estabelecer a sistematização dos processos de identificação de perigos, avaliação e controle dos riscos ocupacionais articulada com ações de saúde, análise de acidentes e de preparação para resposta a emergências, dentre outros requisitos legais.

Os processos obrigatórios do gerenciamento de riscos ocupacionais são materializados no documento denominado PGR, composto, no mínimo, pelo inventário de riscos ocupacionais e pelo plano de ação, que são construídos a partir dos registros destes processos.

90. Como fica aquele PPRA em andamento na data da entrada em vigor do PGR?

O PPRA não é mais válido e os agentes físicos, químicos e biológicos e as medidas de prevenção desse PPRA devem migrar para o PGR, junto com TODOS OS PERIGOS existentes na organização.

A partir de 3 de janeiro de 2022, todas as organizações devem estar com o seu processo de gerenciamento de riscos implementado e seu respectivo PGR - que substituiu o PPRA - elaborado, podendo utilizar as informações produzidas pelo PPRA no que tange aos riscos físicos, químicos e biológicos, mas não se limitando a esses.

91. Se uma empresa tem um PPRA elaborado em outubro de 2020, qual o prazo deste e a partir de quando a empresa deverá gerar o PGR?

Esse PPRA teve validade somente até 2 de janeiro de 2022, pois, a partir dessa data, a exigência legal existente é de desenvolvimento e implementação do PGR.

Além disto, a nova redação da NR 09, publicada pela Portaria SEPRT/ME nº 6.735, de 2020, não prevê mais o programa chamado PPRA, passando a estabelecer, a partir de 3 de janeiro de 2022:

9.1.1 Esta Norma Regulamentadora - NR estabelece os requisitos para a avaliação das exposições ocupacionais a agentes físicos, químicos e biológicos quando identificados no Programa de Gerenciamento de Riscos - PGR, previsto na NR-1, e subsidiá-lo quanto às medidas de prevenção para os riscos ocupacionais.

68



92. O que foi o período de transição do PPRA para o PGR?

Entre a publicação (9 de março de 2020) e o início da vigência (3 de janeiro de 2022) da nova NR 01, ainda estava em vigência o texto da antiga NR 09 que disciplinava o PPRA. Nesse interregno, as empresas deveriam ter dado início à atualização de seus sistemas de gestão de forma a compreender o gerenciamento de todos os riscos ocupacionais, conforme comandado pelo capítulo 1.5 da nova redação da NR 01.

A partir de 3 de janeiro de 2022, o PGR da organização já tem que contemplar todos os riscos ocupacionais, não apenas os químicos, físicos e biológicos de que o PPRA cuidava, e propor um plano de ação para efetiva prevenção de agravos e acidentes.

93. Como fazer a transição do PPRA para o PGR?

Dados já existentes do PPRA podem ser aproveitados para a elaboração do PGR, desde que atendidas as etapas previstas no item 1.5.3.2 da NR 01 e observada a nova metodologia prevista nessa norma.

Os esclarecimentos acerca da transição do PPRA para o PGR encontram-se detalhados na Nota Técnica SEI nº 51363/2021/ME, elaborada pela Subsecretaria de Inspeção do Trabalho (SIT) da Secretaria de Trabalho (STRAB) do Ministério do Trabalho e Previdência (MTP). O documento encontra-se disponível em https://www.gov.br/trabalho-e-previdencia/pt-br/composicao/orgaos-especificos/secretaria-de-trabalho/inspecao/seguranca-e-saude-no-trabalho/sst-notas-tecnicas/sei me-19774091-nota-tecnica.pdf.

94. Posso dar fim aos PPRA da empresa?

Não. O PPRA pode ser solicitado em fiscalização que diga respeito a fatos ocorridos no passado, de que são exemplos os acidentes de trabalho.

95. Os PPRA anteriores da empresa podem ser solicitados pela fiscalização do trabalho mesmo com a vigência do PGR?



Coordenação-Geral de Segurança e Saúde no Trabalho

Sim. Por força da redação anterior da NR 09 (Portaria SSST nº 25, de 29 de dezembro de 1994), o PPRA deve ser guardado por 20 anos para comprovação da vida laboral do trabalhador. Essa guarda é necessária, inclusive, para fazer um acompanhamento da gestão de SST da empresa.

1.6.3 Os documentos físicos, assinados manualmente, inclusive os anteriores à vigência desta NR, podem ser arquivados em meio digital, pelo período correspondente exigido pela legislação própria, mediante processo de digitalização conforme disposto em Lei.

96. Devo guardar os documentos físicos do PPRA por 20 anos?

A guarda do PPRA deve ser por 20 anos, conforme redação anterior da NR 09 (Portaria SSST nº 25, de 1994). Os documentos, contudo, podem ser arquivados em meio digital, conforme item 1.6.3 da NR 01.

1.6.3 Os documentos físicos, assinados manualmente, inclusive os anteriores à vigência desta NR, podem ser arquivados em meio digital, pelo período correspondente exigido pela legislação própria, mediante processo de digitalização conforme disposto em Lei.

1.6.3.1 O processo de digitalização deve ser realizado de forma a manter a integridade, a autenticidade e, se necessário, a confidencialidade do documento digital, com o emprego de certificado digital emitido no âmbito da Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira (ICP-Brasil).

1.6.3.2 Os empregadores que optarem pela guarda de documentos prevista no caput devem manter os originais conforme previsão em lei.

Nesse caso, conforme previsto no item 1.6.4, o empregador deve garantir a preservação de todos os documentos nato digitais ou digitalizados por meio de procedimentos e tecnologias que permitam verificar, a qualquer tempo, sua validade jurídica em todo território nacional, garantindo permanentemente sua autenticidade, integridade, disponibilidade, rastreabilidade, irretratabilidade, privacidade e interoperabilidade.



Coordenação-Geral de Segurança e Saúde no Trabalho

<u>Relação PGR x PCMSO</u>

97. Como elaborar o Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO) quando dispensada a elaboração do PGR nos termos da NR 01?

O médico responsável pelo PCMSO pode utilizar o levantamento preliminar de perigos realizado pela organização.

Independentemente da dispensa de elaboração do PGR, todas as organizações devem realizar o gerenciamento dos riscos ocupacionais do seu estabelecimento, sendo que faz parte deste gerenciamento o levantamento preliminar de perigos.

1.8.4 As microempresas e empresas de pequeno porte, graus de risco 1 e 2, que no levantamento preliminar de perigos não identificarem exposições ocupacionais a agentes físicos, químicos e biológicos, em conformidade com a NR9, e declararem as informações digitais na forma do subitem 1.6.1, ficam dispensadas da elaboração do PGR.

98. O PCMSO emitido com base no PPRA gerado antes do PGR terá validade?

Não. A nova redação da NR 07, publicada pela Portaria SEPRT/ME nº 6.734, de 09 de março de 2020, não prevê mais o programa chamado PPRA, passando a estabelecer, desde 3 de janeiro de 2022 (Portaria SEPRT/ME nº 8.873, de 2021):

7.5.1 O PCMSO deve ser elaborado considerando os riscos ocupacionais identificados e classificados pelo PGR.

Além do disposto, a nova NR 07 traz exigências distintas daquelas praticadas à luz da redação antiga, sendo necessário que os programas atuais atendam a essas novas exigências.



Subsecretaria de Inspeção do Trabalho Coordenação-Geral de Segurança e Saúde no Trabalho

Acrescenta-se ainda que, com o início da vigência das disposições sobre gerenciamento de riscos ocupacionais da nova NR 01 (a partir de 3 de janeiro de 2022), o próprio PPRA deve dar lugar ao PGR.

99. Se surgir um novo risco que demande exame complementar, o PCMSO também tem que ser atualizado de imediato, ou basta informação posterior no relatório analítico anual?

Sim, o PCMSO, por se tratar de um programa, deverá ser atualizado quando houver um novo risco que importe agravo ou lesão à saúde do trabalhador. Um exame complementar é exigível sempre que contemplado nos anexos da NR 07. Ainda, quando tenha sido relacionado aos riscos ocupacionais classificados no PGR e tecnicamente justificado pelo médico responsável pelo PCMSO.

7.5.4 A organização deve garantir que o PCMSO:

b) contenha planejamento de exames médicos clínicos e complementares necessários, conforme os riscos ocupacionais identificados, atendendo ao determinado nos Anexos desta NR;

7.5.18 Podem ser realizados outros exames complementares, a critério do médico responsável, desde que relacionados aos riscos ocupacionais classificados no PGR e tecnicamente justificados no PCMSO.

Vale relembrar que o PGR deve ser um processo contínuo, a ser revisto a cada 2 (dois) anos (em organizações que não tiverem alterações no inventário de risco durante este período), ou quando da ocorrência das situações previstas no item 1.5.4.4.6 da NR 01.

100. O plano de ação do PCMSO pode estar vinculado com o do PGR?

O plano de ação do PGR indica as medidas de prevenção a serem introduzidas, aprimoradas ou mantidas, possui cronograma e estabelece formas de acompanhamento e aferição de resultados. O PGR consolida documentalmente a gestão do risco ocupacional.

Já o PCMSO consolida as diretrizes e condutas a fim de promover o controle médico da população trabalhadora de uma empresa. O PCMSO deve ser



Subsecretaria de Inspeção do Trabalho Coordenação-Geral de Segurança e Saúde no Trabalho

elaborado considerando os riscos ocupacionais identificados e classificados pelo PGR e tem a finalidade de prevenção primária mediante a promoção de ações de saúde, o que é obtido mediante o emprego de estratégias de vigilância ativa e passiva.

As ações planejadas para o PGR e para o PCMSO não se confundem, embora os resultados de um programa retroalimentem o outro.

7.1.1 Esta Norma Regulamentadora - NR estabelece diretrizes e requisitos para o desenvolvimento do Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional - PCMSO nas organizações, com o objetivo de proteger e preservar a saúde de seus empregados em relação aos riscos ocupacionais, conforme avaliação de riscos do Programa de Gerenciamento de Risco - PGR da organização.

Treinamentos

101. Os treinamentos de SST podem ficar no plano de ação como recomendação? Em qual momento o treinamento deve ser realizado?

Caso o treinamento já tenha sido realizado, deve estar presente no inventário de risco, por se tratar de medida administrativa já implementada. Se ainda irá ser ministrado, deverá constar no plano de ação, com data prevista para realização.

Conforme consta no item 1.7.1.2 da NR 01, a capacitação deve incluir:

- a) treinamento inicial: deverá ocorrer antes de o trabalhador iniciar suas funções ou de acordo com o prazo especificado em NR.
- b) treinamento periódico: deverá ocorrer de acordo com periodicidade estabelecida nas NR ou, quando não estabelecido, em prazo determinado pelo empregador.
- c) treinamento eventual: deverá ocorrer de acordo com as alíneas do item 1.7.1.2.3:



Subsecretaria de Inspeção do Trabalho Coordenação-Geral de Segurança e Saúde no Trabalho

1.7.1.2.3 O treinamento eventual deve ocorrer:

a) quando houver mudança nos procedimentos, condições ou operações de trabalho, que impliquem em alteração dos riscos ocupacionais;

b) na ocorrência de acidente grave ou fatal, que indique a necessidade de novo treinamento; ou

c) após retorno de afastamento ao trabalho por período superior a 180 (cento e oitenta) dias.

102. O que significa o aproveitamento de treinamentos entre organizações?

A NR 01 traz a possibilidade de que treinamentos realizados pelo trabalhador em outras organizações sejam avaliados, convalidados ou complementados, total ou parcialmente, pela organização atual que o emprega:

1.7.7 Os treinamentos realizados pelo trabalhador podem ser avaliados pela organização e convalidados ou complementados

Para que esse aproveitamento possa ser realizado, o item 1.7.7.1. estabelece os requisitos a serem considerados pela organização. Assim, a organização deve analisar as atividades desenvolvidas na organização anterior, comparar com as atividades que irá desempenhar na organização; verificar se o conteúdo e a carga horária cumpridos estão de acordo com os exigidos e, por fim, observar a data do treinamento convalidado ou complementado.

1.7.7.1 A convalidação ou complementação deve considerar:

a) as atividades desenvolvidas pelo trabalhador na organização anterior, quando for o caso;

b) as atividades que desempenhará na organização;

c) o conteúdo e carga horária cumpridos;



d) o conteúdo e carga horária exigidos; e

e) que o último treinamento tenha sido realizado em período inferior ao estabelecido na NR ou há menos de 2 (dois) anos, nos casos em que não haja prazo estabelecido em NR.

Por fim, se optar por aproveitar os treinamentos anteriores do trabalhador, total ou parcialmente, a organização deve emitir a certificação da capacitação do trabalhador, devendo mencionar nesse certificado a data da realização dos treinamentos que foram convalidados ou complementados.

1.7.8 O aproveitamento de treinamentos anteriores, total ou parcialmente, não exclui a responsabilidade da organização de emitir a certificação da capacitação do trabalhador, devendo mencionar no certificado a data da realização dos treinamentos convalidados ou complementados.

103. Há exigência para que o responsável técnico pelo aproveitamento e convalidação dos treinamentos/capacitações anteriores seja um engenheiro?

A NR 01 não menciona quem deve convalidar os treinamentos e capacitações. Entretanto, deve-se observar o que determina a norma específica.

A título de exemplo, veja-se a NR 10:

10.8.3 É considerado trabalhador capacitado aquele que atenda às seguintes condições, simultaneamente:

a) receba capacitação sob orientação e responsabilidade de profissional habilitado e autorizado; e

b) trabalhe sob a responsabilidade de profissional habilitado e autorizado.

Para fins da NR 10, a capacitação está atrelada a um profissional habilitado e autorizado. Portanto, a convalidação de tal capacitação deve ser produzida também por um profissional habilitado e autorizado.



Coordenação-Geral de Segurança e Saúde no Trabalho

104. A organização pode contratar um prestador de serviços para convalidar os treinamentos?

Sim, a empresa pode contratar uma prestadora de serviço para fazer a convalidação, observado o disposto nos itens 1.7.7 e 1.7.8 e respectivos subitens da NR 01, devendo respeitar, ainda, o que a norma específica determina quanto àquela capacitação em particular.

105. A empresa contratante é responsável pelos treinamentos de MEI, ME e EPP contratadas cujas atividades estejam integradas em seu PGR?

Não. A organização contratante deve fornecer às contratadas informações sobre os riscos ocupacionais sob sua gestão e que possam impactar nas atividades das contratadas.

As organizações contratadas devem complementar ou definir novas medidas de prevenção, inclusive treinamento, que devem ser específicas em virtude de riscos ocupacionais existentes na contratante.

1.7.1 O empregador deve promover capacitação e treinamento dos trabalhadores, em conformidade com o disposto nas NR.

106. No caso da capacitação para máquinas e equipamentos, prevalecem as disposições da NR 01, que prevê a emissão de certificado, ou da NR 12, que aceita apenas lista de presença e não o certificado?

Deve-se, sempre, considerar o que dispõe a norma regulamentadora específica, uma vez que a NR 01 estabelece disposições gerais. O item 12.16.5 da NR 12 admite lista de presença ou certificado como comprovante de capacitação ou treinamento:

NR 01

1.1.1 O objetivo desta Norma é estabelecer as disposições gerais, o campo de aplicação, os termos e as definições comuns às Normas Regulamentadoras - NR relativas a segurança e saúde no trabalho e as diretrizes e os requisitos



para o gerenciamento de riscos ocupacionais e as medidas de prevenção em Segurança e Saúde no Trabalho - SST.

1.7.1 O empregador deve promover capacitação e treinamento dos trabalhadores, em conformidade com o disposto nas NR.

NR 12

12.16.5 O material didático fornecido aos trabalhadores, a lista de presença dos participantes ou certificado, o currículo dos ministrantes e a avaliação dos capacitados devem ser disponibilizados à Auditoria Fiscal do Trabalho em meio físico ou digital, quando solicitado.

Diversos

107. As informações em segurança e saúde no trabalho podem ser prestadas em formato digital?

Sim. A NR 01 estabelece que os documentos em geral referentes às normas regulamentadoras podem ser emitidos e armazenados em meio digital:

1.6.2 Os documentos previstos nas NR podem ser emitidos e armazenados em meio digital com certificado digital emitido no âmbito da Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira (ICP-Brasil), normatizada por lei específica.

A NR 01 permite, inclusive, o arquivamento em meio digital (digitalização) de documentos físicos, assinados manualmente:

1.6.3 Os documentos físicos, assinados manualmente, inclusive os anteriores à vigência desta NR, podem ser arquivados em meio digital, pelo período correspondente exigido pela legislação própria, mediante processo de digitalização conforme disposto em Lei.



Coordenação-Geral de Segurança e Saúde no Trabalho

1.6.3.1 O processo de digitalização deve ser realizado de forma a manter a integridade, a autenticidade e, se necessário, a confidencialidade do

documento digital, com o emprego de certificado digital emitido no âmbito da Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira (ICP-Brasil).

1.6.3.2 Os empregadores que optarem pela guarda de documentos prevista no caput devem manter os originais conforme previsão em lei.

108. Quais são e onde estão os modelos aprovados pela STRAB para a prestação de informações de segurança e saúde no trabalho em formato digital pelas organizações?

O item 1.6.1 da NR 01 prevê a disponibilização de modelos aprovados pela STRAB para a prestação de informações em segurança e saúde no trabalho:

1.6.1 As organizações devem prestar informações de segurança e saúde no trabalho em formato digital, conforme modelo aprovado pela STRAB, ouvida a SIT.

Esses modelos do item 1.6.1 são referenciados expressamente nos itens 1.8.4 e 1.8.6, nos quais a NR 01 estabelece as condições para dispensa de elaboração de PGR e/ou PCMSO pelas organizações:

1.8.4 As microempresas e empresas de pequeno porte, graus de risco 1 e 2, que no levantamento preliminar de perigos não identificarem exposições ocupacionais a agentes físicos, químicos e biológicos, em conformidade com a NR9, e declararem as informações digitais na forma do subitem 1.6.1, ficam dispensadas da elaboração do PGR.

1.8.6 O MEI, a ME e a EPP, graus de risco 1 e 2, que declararem as informações digitais na forma do subitem 1.6.1 e não identificarem exposições ocupacionais a agentes físicos, químicos, biológicos e riscos relacionados a fatores ergonômicos, ficam dispensados de elaboração do Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional - PCMSO.



Subsecretaria de Inspeção do Trabalho Coordenação-Geral de Segurança e Saúde no Trabalho

Em 28 de abril de 2022 foi disponibilizado o **Sistema de Recebimentos de Declarações**, para fins das declarações referidas nos itens 1.8.4 e 1.8.6 da NR 01, e, portanto, especificamente para MEI, ME e EPP.

Até a disponibilização do sistema, as empresas estavam obrigadas a observar o art. 3º da Portaria SEPRT/ME nº 6.730, de 2020, que estabelecia que o empregador deve elaborar e manter no estabelecimento uma declaração de inexistência de riscos no estabelecimento para fazer jus ao tratamento diferenciado:

Art. 3° Estabelecer que, enquanto não houver sistema informatizado para o recebimento da declaração de informações digitais prevista nos subitens 1.8.4 e 1.8.6 do Anexo I desta Portaria, o empregador deverá manter declaração de inexistência de riscos no estabelecimento para fazer jus ao tratamento diferenciado.

109. Esses modelos são diferentes para micro/pequenas e médias/grandes empresas?

Os modelos para prestação de informações digitais referidos no item 1.6.1 da NR 01 destinam-se apenas às empresas enquadradas nos itens 1.8.4 e 1.8.6, isto é, MEI, ME e EPP nas condições ali previstas:

1.8.4 As microempresas e empresas de pequeno porte, graus de risco 1 e 2, que no levantamento preliminar de perigos não identificarem exposições ocupacionais a agentes físicos, químicos e biológicos, em conformidade com a NR9, e declararem as informações digitais na forma do subitem 1.6.1, ficam dispensadas da elaboração do PGR.

1.8.6 O MEI, a ME e a EPP, graus de risco 1 e 2, que declararem as informações digitais na forma do subitem 1.6.1 e não identificarem exposições ocupacionais a agentes físicos, químicos, biológicos e riscos relacionados a fatores ergonômicos, ficam dispensados de elaboração do Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional - PCMSO.



110. Profissionais liberais com dois funcionários têm algum enquadramento nas NR atualizadas?

A NR 01 se refere aos empregadores em geral, chamando-os "organização", termo que é definido no Anexo I - Termos e definições:

"Organização: pessoa ou grupo de pessoas com suas próprias funções com responsabilidades, autoridades e relações para alcançar seus objetivos. Inclui, mas não é limitado a empregador, a tomador de serviços, a empresa, a empreendedor individual, produtor rural, companhia, corporação, firma, autoridade, parceria, organização de caridade ou instituição, ou parte ou combinação desses, seja incorporada ou não, pública ou privada."

Toda organização (inclusive os profissionais liberais) que possua empregados regidos pela CLT deve realizar o gerenciamento de riscos ocupacionais em seus estabelecimentos. Contudo, em situações específicas, a NR 01 isenta algumas organizações da obrigação de elaborar o PGR e/ou o PCMSO, conforme estabelecido nos itens 1.8.4 e 1.8.6:

1.8.4 As microempresas e empresas de pequeno porte, graus de risco 1 e 2, que no levantamento preliminar de perigos não identificarem exposições ocupacionais a agentes físicos, químicos e biológicos, em conformidade com a NR9, e declararem as informações digitais na forma do subitem 1.6.1, ficam dispensadas da elaboração do PGR.

1.8.6 O MEI, a ME e a EPP, graus de risco 1 e 2, que declararem as informações digitais na forma do subitem 1.6.1 e não identificarem exposições ocupacionais a agentes físicos, químicos, biológicos e riscos relacionados a fatores ergonômicos, ficam dispensados de elaboração do Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional - PCMSO.

Vale salientar, no entanto, que, conforme consta no item 1.8.5, a dispensa prevista na NR 01 é aplicável apenas quanto à elaboração do PGR e **não afasta a obrigação de cumprimento das demais disposições previstas em NR**:



Coordenação-Geral de Segurança e Saúde no Trabalho

1.8.5 A dispensa prevista nesta Norma é aplicável quanto à obrigação de elaboração do PGR e não afasta a obrigação de cumprimento por parte do MEI, ME e EPP das demais disposições previstas em NR.

111. Como deve ser o procedimento de uma organização contratante do MEI?

A empresa contratante deve fornecer ao MEI as informações sobre os riscos que possam afetá-lo e incluí-lo nas suas ações de prevenção.

O contratante utilizará as fichas expedidas pelo Ministério do Trabalho e Previdência, que relaciona os principais perigos e riscos comumente presentes nas atividades do MEI, de maneira a implementar as medidas de prevenção e proteção a serem adotadas para resguardar a saúde e a integridade física desse contratado.

1.8.1.1 A dispensa da obrigação de elaborar o PGR não alcança a organização contratante do MEI, que deverá incluí-lo nas suas ações de prevenção e no seu PGR, quando este atuar em suas dependências ou local previamente convencionado em contrato.

1.8.2 Serão expedidas pela Secretaria Especial de Previdência e Trabalho – SEPRT fichas com orientações sobre as medidas de prevenção a serem adotadas pelo MEI.

Histórico do documento

Versão 01 – de 27/04/2022