

Alterações da norma OHSAS 18001:2007

Ricardo Teixeira

Gestor de Cliente Coordenador



Revisão da norma

Objectivos da revisão da norma:

- ▶ Esclarecimento da 1.ª edição;
- ▶ Alinhamento com a ISO 14001;
- ▶ Melhoria da compatibilização com a ISO 9001.

Teve em consideração:

- ▶ ISO 9001,
- ▶ ISO 14001,
- ▶ ILO-OHS *Guidelines*,
- ▶ Outras normas e publicações sobre SGSST.



Alterações OHSAS 18001:2007

- ▶ É atribuída maior importância à componente “saúde”.
- ▶ Inclusão de novas definições e revisão de algumas definições existentes:
 - ▶ Alteração de “risco tolerável” para “risco aceitável”;
 - ▶ A definição do termo “perigo” deixou de se referir aos “danos à propriedade ou aos danos ao ambiente do local de trabalho” – refere-se a danos para o corpo humano ou saúde;
 - ▶ O termo “acidente” é incluído agora no termo “incidente”.



Novas Definições

- Definições novas
- ▶ 3.8 “**Doença profissional**” (*Ill health*): “identificável,...
- ▶ 3.16 “**Política de SST**”: nova definição adaptada da ISO 14004, com referência explícita à gestão de topo.
- ▶ 3.23 “**Local de Trabalho**”: qualquer localização física na qual ocorrem actividades associadas ao trabalho, sob o controlo da organização (*workplace any physical location in which work related activities are performed under the control of the organization*).



Alterações OHSAS 18001:2007

Definição de incidente



Acidente: Evento indesejado que origina morte, doença, perturbação funcional, lesão ou outra perda.

Incidente: Evento que originou um acidente ou que tinha potencial para originar um acidente.

(OHSAS 18001:1999)

Incidente: Eventos relacionados com o trabalho em que ocorreu, ou poderia ter ocorrido, um ferimento, dano para a saúde ou uma fatalidade.

Um **acidente** é um incidente que originou ferimento, dano para a saúde ou fatalidade.

(OHSAS 18001:2007)



Alterações OHSAS 18001:2007

- 4.2 Política de SST
- ▶ A Política de SST é definida pela Gestão de topo e não apenas autorizada (OHSAS 18001:1999);
- ▶ Compromisso com:
 - ▶ (...)
 - ▶ A prevenção de lesões/ferimentos/acidentes de trabalho e doenças profissionais;
 - ▶ Requisitos legais e outros relacionados com os perigos de SST;
- ▶ É comunicada a todos as pessoas que trabalham sob o controlo da Organização.



Alterações OHSAS 18001:2007

- ▶ Foi introduzido um novo requisito para considerar a hierarquia dos controlos como parte do planeamento de SST (4.3.1).

Objectivo:

Compreender os perigos que podem surgir durante a actividade da organização e assegurar que os riscos associados para as pessoas são avaliados, prioritizados e controlados a um nível aceitável.



Alterações OHSAS 18001:2007

- 4.3.1 (...)
- ▶ A organização deve assegurar que os resultados da avaliação são tidos em conta na definição de formas de controlo;
- ▶ A definição de formas de controlo ou respectivas alterações deve ter em conta a hierarquia:
 - ▶ Eliminação;
 - ▶ Substituição;
 - ▶ Reengenharia – Alterações técnicas (*engineering controls*);
 - ▶ Sinalização/Avisos e/ou medidas administrativas;
 - ▶ Equipamento de protecção individual.



Alterações OHSAS 18001:2007

- ▶ É feita uma referência explícita à **gestão da mudança**:
- ▶ É necessária a identificação de perigos e riscos associados às alterações na organização, no SGSST ou nas suas actividades, antes destas ocorrerem (4.3.1);



Alterações OHSAS 18001:2007

- 4.3.2 Requisitos Legais e Outros
 - A organização deve assegurar que estes requisitos legais aplicáveis e outros requisitos que a organização subscreva são tomados em consideração no estabelecimento, implementação e manutenção do seu sistema de gestão da SST.
 - A Organização deve comunicar a informação relevante em matéria de requisitos legais e outros, às pessoas que trabalham sob o seu controlo, bem como a outras partes interessadas.



Alterações OHSAS 18001:2007

- ▶ Tal como na norma ISO 14001:2004, as subcláusulas 4.3.3 e 4.3.4 foram fundidas, existindo agora uma subcláusula única intitulada **Objectivos e programa(s)** (4.3.3).
- ▶ Os Objectivos deve ser consistentes com:
 - ▶ A Política de SST;
 - ▶ Compromisso de prevenção de lesões/ferimentos/acidentes de trabalho e doenças profissionais;
 - ▶ Compromisso de cumprimento dos requisitos legais e outros;
 - ▶ Compromisso de melhoria contínua.



Alterações OHSAS 18001:2007

- 4.4.1 Recursos, atribuições, responsabilidades, *accountability* (imputabilidade) e autoridade
- ▶ Ênfase na responsabilidade da Gestão de topo no SGSST – “ “A gestão de topo deve ter a última responsabilidade pela SST e SGSST”;
- ▶ A Organização deve definir um membro da Gestão de topo, com responsabilidade específica para a SST – nota: este pode delegar funções mas não imputabilidade/responsabilidade (*accountability*);
- ▶ A identidade do membro da gestão de topo para a SST, deve ser conhecida pelas pessoas que trabalham sob o controlo da Organização;
- ▶ Ênfase na responsabilidade pela SST de cada pessoa, no que diz respeito ao seu trabalho.



Alterações OHSAS 18001:2007

- 4.4.2 Competência, formação (*training*) e sensibilização
 - Ênfase na responsabilidade da organização, cabe a esta assegurar que as pessoas que trabalham sob o controlo, são competentes (...);
 - Necessidade de identificação de necessidades de formação. Esta formação deve ser disponibilizada, avaliação da eficácia e manutenção dos registos – Alinhamento com a ISO 9001;
 - Substituição de “Seus trabalhadores ou membros” (NP 4397), (*employees*) por pessoas que trabalham sob o controlo – alargamento do âmbito e conseqüente necessidades de formação.



Alterações OHSAS 18001:2007

- ▶ Novos requisitos para a comunicação, nomeadamente a necessidade de responder a comunicações relevantes de partes interessadas externas (4.4.3.1).
- ▶ Novos requisitos para a participação e consulta, tais como a necessidade de a organização assegurar que, quando apropriado, as partes interessadas externas relevantes devem ser consultadas relativamente a matérias de SST pertinentes.(4.4.3.2).



Alterações OHSAS 18001:2007

- 4.4.4 Documentação
- 4.4.5 Controlo documental
- ▶ Alinhamento de acordo com as normas ISO 9001 e ISO 14001.
- ▶ A documentação deve ser proporcional à complexidade, perigos e riscos (...)



Procedimentos obrigatórios

Procedimentos documentais obrigatórios

- Procedimentos para envolver situações, cuja ausência dos mesmos pode levar a desvios ao assumido na política e objectivos de SST;

Outras necessidades de documentação

Âmbito (4.1)

- Política de SST (4.2)
- Resultados da identificação de perigos e avaliação de riscos (4.3.1)
- Objectivos de SST (4.3.3)
- Regras, responsabilidades, *accountabilities*, e autoridades (4.4.1).
- Resultados da investigação de acidentes.
-



Alterações OHSAS 18001:2007

- ▶ Na determinação das operações e actividades associadas aos perigos identificados, onde são necessários **controles** para a gestão dos riscos para a SST, deve ser considerada a gestão da mudança (4.4.6).



Alterações OHSAS 18001:2007

- ▶ Novos requisitos relativos à preparação e capacidade de resposta a emergências, tais como:

A organização deve, aquando do planeamento, considerar as necessidades e expectativas de partes interessadas relevantes, ex.: serviços de emergência e vizinhança (4.4.7).



Alterações OHSAS 18001:2007

- ▶ Tal como na versão da ISO 14001:2004 foi introduzida uma nova subcláusula de “avaliação da conformidade”.

Objectivo:

Verificar se todos os requisitos legais e outros requisitos aplicáveis estão a ser cumpridos de forma sistemática, segundo uma metodologia definida pela própria organização (4.5.2).



Alterações OHSAS 18001:2007

- ▶ Foram introduzidos novos requisitos relativos à investigação de incidentes, nomeadamente de modo a:
 - ▶ Determinar fragilidades de SST subjacentes e outras causas de incidentes;
 - ▶ Oportunidades que conduzam à melhoria contínua;
 - ▶ E comunicar os resultados de tais investigações
- ▶ A investigação deve ser efectuada num prazo razoável/oportuno (4.5.3.1).



Alterações OHSAS 18001:2007

Objectivo:

Um bom sistema de investigação de incidentes oferece à organização:

- ▶ Uma das melhores oportunidades para prevenir a reocorrência de incidentes e identificar oportunidades para uma melhoria proactiva e
- ▶ Aumentar a consciência geral sobre a SST no local de trabalho.



Alterações OHSAS 18001:2007

- 4.5.4 Controlo de registos
 - ▶ Inclusão no procedimento da eliminação dos registos.
- 4.5.5 Auditoria interna
 - ▶ Reestruturação sem alterações relevantes



Alterações OHSAS 18001:2007

- 4.6 Revisão pela Gestão
 - Reestruturação da cláusula com identificação mais explícita das entradas para a revisão, bem como das saídas – alinhamento com as normas ISO 9001 e 14001;
 - Inclui a necessidade de avaliação da conformidade legal pela Gestão de topo, bem como o nível de prossecução dos objectivos;
 - Os resultados da revisão devem estar disponíveis para comunicação e consulta.



Matriz de comparação das versões de 2007 e 1999



OHSAS 18001:2007		OHSAS 18001:1999	
	<i>Foreword</i>		<i>Foreword</i>
	<i>Introduction</i>		-----
1	<i>Scope</i>	1	<i>Scope</i>
2	<i>References and publications</i>	2	<i>References and publications</i>
3	<i>Terms and definitions (23 no total)</i>	3	<i>Terms and definitions (17 no total)</i>
4	<i>OH&S management system requirements</i>	4	<i>OH&S management system elements</i>
4.1	<i>General requirements</i>	4.1	<i>General requirements</i>

Matriz de comparação das versões de 2007 e 1999



OHSAS 18001:2007		OHSAS 18001:1999	
4.2	<i>OH&S policy</i>	4.2	<i>OH&S policy</i>
4.3	<i>Planning</i>	4.3	<i>Planning</i>
4.3.1	<i>Hazard identification, risk assessment and determining controls</i>	4.3.1	<i>Planning for hazard identification, risk assessment and risk control</i>
4.3.2	<i>Legal and other requirements</i>	4.3.2	<i>Legal and other requirements</i>
4.3.3	<i>Objectives and programmes(s)</i>	4.3.3	<i>Objectives</i>
----	-----	4.3.4	<i>OH&S management programme(S)</i>

Matriz de comparação das versões de 2007 e 1999



OHSAS 18001:2007		OHSAS 18001:1999	
4.4	<i>Implementation and operation</i>	4.4	<i>Implementation and operation</i>
4.4.1	<i>Resources, responsibility, accountability and authority</i>	4.4.1	<i>Structure and responsibility</i>
4.4.2	<i>Competence, training and awareness</i>	4.4.2	<i>Training, awareness and competence</i>
4.4.3	<i>Communication, participation and consultation</i>	4.4.3	<i>Consultation and communication</i>
4.4.3.1	<i>Communication</i>	----	-----
4.4.3.2	<i>Participation and consultation</i>	----	-----

Matriz de comparação das versões de 2007 e 1999



OHSAS 18001:2007		OHSAS 18001:1999	
4.4.4	<i>Documentation</i>	4.4.4	<i>Documentation</i>
4.4.5	<i>Control of documents</i>	4.4.5	<i>Document and data control</i>
4.4.6	<i>Operational control</i>	4.4.6	<i>Operational control</i>
4.4.7	<i>Emergency preparedness and response</i>	4.4.7	<i>Emergency preparedness and response</i>
4.5	<i>Checking</i>	4.5	<i>Checking and corrective action</i>
4.5.1	<i>Performance measurement and monitoring</i>	4.5.1	<i>Performance measurement and monitoring</i>
4.5.2	<i>Evaluation of compliance</i>	4.5.2	<i>Accidents, incidents, non-conformances and corrective and preventive action</i>

Matriz de comparação das versões de 2007 e 1999



OHSAS 18001:2007		OHSAS 18001:1999	
4.5.3	<i>Incident investigation, nonconformity, corrective action and preventive action</i>	4.5.3	<i>Records and records management</i>
4.5.3.1	<i>Incident investigation</i>	-----	-----
4.5.3.2	<i>Nonconformity, corrective action and preventive action</i>	-----	-----
4.5.4	<i>Control of records</i>	4.5.4	<i>Audit</i>
4.5.5	<i>Internal Audit</i>	-----	-----
4.5.6	<i>Management review</i>	4.5.6	<i>Management review</i>

Alterações OHSAS 18001:2007

Resumo das principais alterações:

- Alinhamento com a ISO 14001:
 - ▶ Fusão das sub-cláusulas 4.3.3 e 4.3.4, na agora 4.3.3 **“Objectivos e Programa(s)”**.
 - ▶ Introdução de uma nova cláusula 4.5.2, **“Avaliação da conformidade”**;
- Maior ênfase à componente **“saúde”**;
- Criação de hierarquia na redução dos riscos, ver 4.3.1.
- Revisão da cláusula 4.4.3 com separação da subcláusula 4.4.3.2 **“Participação e consulta”**.
- Revisão da cláusula 4.5.3 com separação da subcláusula 4.5.3.1 **“Investigação de acidentes”**.



Alterações OHSAS 18001:2007

Resumo das principais alterações (cont.):

- Inclusão de novas definições e revisão de algumas definições existentes:
 - Alteração de “risco tolerável” para **“risco aceitável”**;
 - A definição do termo **“perigo”** deixou de se referir aos “danos à propriedade ou aos danos ao ambiente do local de trabalho” – refere-se a **danos para o corpo humano ou saúde**;
 - O termo “acidente” é incluído agora no termo **“incidente”**.



**Obrigado pela Vossa
atenção.**

