



PT-AMS SEG 18

Requisitos de segurança para contratadas e subcontratadas

Revisão	02	Revisão geral do procedimento
Data de Vigor	31/07/2026	

	Elaboração	Verificação	Aprovação
Nome	Lara OLIVEIRA	Dpt. Seg do Trab.	Renan CARMO

Este documento e seu conteúdo são propriedade exclusiva da Vallourec – Região América do Sul.
A reprodução total ou parcial deste documento ou cessão a terceiros sem autorização prévia por escrito é proibida.

1 OBJETIVO

Disponibilizar os requisitos de Segurança do Trabalho necessários para contratação de fornecimento de serviços para a Vallourec, auxiliando na elaboração dos programas de Segurança Ocupacional das empresas prestadoras de serviço e na preparação para realizar as atividades nas instalações da Vallourec, ou em nome da Vallourec.

O cumprimento dos requisitos deste documento é obrigatório para todos os prestadores de serviço, porém a legislação legal prevalece sobre este e quaisquer outros documentos de Segurança que a Vallourec possua.

2 APLICAÇÃO

Os requisitos e recomendações contidos neste documento são aplicáveis a todas as empresas que prestam serviços à Vallourec independentemente do tipo de contratação e do prazo do contrato. Todos os itens são extensivos às subcontratações (quarteirização), sendo que a empresa terceirizada é responsável pelas atividades e informações das suas subcontratadas.

O descumprimento de qualquer um dos requisitos aqui listados representará uma quebra de cláusula contratual e é passível de penalização, sanções e outros procedimentos cabíveis.

3 GLOSSÁRIO

Acidente com afastamento - ACA	Acontecimento não desejado, que resulta em lesão pessoal, que impossibilita o acidentado de voltar ao serviço no dia de trabalho imediato ao acidente ou que resulta em perda da vida, incapacidade total ou parcial, podendo ser temporária ou permanente
Acidente sem afastamento - ASA	Acontecimento não desejado, que resulta em lesão pessoal, com consequente restrição das atividades ou desvio temporário para atividade compatível, mas que não impede o acidentado de voltar ao serviço no dia de trabalho imediato ao acidente

MOD. AMS SIG 006/00

Somente use este documento como instrução de trabalho se o mesmo estiver nos status Z4 ou Z7 do sistema DMS/SAP.

Em caso de dúvidas, verificar com o facilitador do SIG de sua área ou com o seu superior imediato.

APR	Análise Preliminar de Riscos. Formulário padrão da Vallourec.
Antecipação dos Riscos Ocupacionais do Contrato - AROC	O AROC tem como objetivo identificar, analisar e classificar os riscos que envolvem o serviço a ser contratado considerando alguns aspectos da legislação e dos procedimentos internos da Vallourec. A classificação de risco ocupacional é baseado no escopo de serviço a ser realizado.
Desvio	Pode ser um comportamento ou condição de uma instalação, em desacordo com normas ou procedimentos de segurança, que pode vir a ser causa de um incidente ou acidente. No grupo Vallourec, um descumprimento de normas de trabalho, procedimentos, requisitos legais ou normativos, requisitos do sistema de gestão ou boas práticas que, se mantido pode resultar em um incidente ou acidente é denominado “desvio”.
Incidente	Evento relacionado ao trabalho no qual uma lesão ou doença (independentemente da gravidade) ou fatalidade poderia ter ocorrido. Exemplos de incidentes: explosões, incêndios e quedas de materiais e equipamentos. No grupo Vallourec, um evento ocorrido não planejado e indesejável, que poderia, mas não resultou em dano à pessoa é denominado “incidente”.
Ocorrência	Evento indesejado que resultou ou poderia ter resultado em lesão.
Nota QM	Nota de Quality Management. Sistemática utilizada pela Vallourec para registro e gerenciamento de não-conformidades.
Potential High Gravity Event - PHGE	Em português: Evento com Potencial de Alta Gravidade. Ocorrências com potencial para causar danos graves à saúde e integridade física das pessoas, onde o risco relacionado possui severidade potencial maior ou igual a 5 (RPI).
Primeiro Atendimento - PRAT	Avaliação das condições de saúde do empregado após a ocorrência de um acontecimento não desejado, realizada pelo médico do trabalho, na qual não há caracterização como acidente do trabalho.
PTE	Permissão para Trabalhos Especiais. Formulário padrão da Vallourec.
Risk Priority Index - RPI	Em português, Índice de Prioridade de Risco. É o índice de risco considerando todos os critérios de avaliação, incluindo os meios de controle já existentes. É a metodologia adotada pela Vallourec para quantificar os riscos e atuar de maneira preventiva.
Safety Visit (Visita de Segurança)	Ferramenta adotada pela Vallourec de abordagem comportamental. São visitas de segurança realizadas por liderança, gestores e pessoas em cargos com gestão de pessoas com foco na observação comportamental de um empregado na realização das suas atividades.

Total Recordable Injure Rate - TRIR	Taxa de frequência de acidentes ACA+ASA por horas trabalhadas. Indicador corporativo do Grupo Vallourec para SST.
--	--

4 REQUISITOS DE SEGURANÇA OCUPACIONAL

1. Para empregados que ocuparão cargos do quadro SESMT: experiência de trabalho de pelo menos 1 ano em função associada a atividade que será executada nas plantas da Vallourec; Comprovada pelo histórico em carteira de trabalho.
2. Treinamentos mínimos exigidos nos procedimentos internos aplicáveis, conforme tabela 1 “Treinamentos Contratadas”, devem ser realizados antes do início das atividades.
3. Cabe às empresas prestadoras de serviço garantir que os empregados utilizem o kit de adesivos de identificação aplicáveis além do adesivo com Nome e SOBRENOME do empregado no capacete. A área da Vallourec gestora do contrato é responsável pela solicitação dos adesivos conforme tabela de codificação abaixo.

CÓDIGO CATÁLOGO ME	DESCRIÇÃO
643560-33	Etiqueta adesiva - contatos de emergência BARREIRO
643560-34	Etiqueta adesiva - sou novato
643560-35	Etiqueta adesiva - contatos de emergência FLORESTAL
643560-36	Etiqueta adesiva - contatos de emergência MINA
643560-37	Etiqueta adesiva - contatos de emergência VTS RO
643560-38	Etiqueta adesiva - contatos de emergência VCS
643560-39	Etiqueta adesiva - contatos de emergência VTI GUARULHOS
643560-40	Etiqueta adesiva - contatos de emergência JECEABA
609548-14	Etiqueta adesiva - juntos somos mais seguros
609548-15	Etiqueta adesiva - fogo (brigad.)

- 3.1 Empresas que não utilizam capacete no desempenho da atividade (ex: refeitórios, transporte pessoal etc.), alinharão com a equipe de Segurança Vallourec como a identificação dos novatos e disseminação das informações do kit de adesivos (ex: informações de emergência) será feita e o padrão de identificação escolhido deve ser normatizado em procedimento interno da empresa.
4. Por definição interna, todo empregado com menos de 120 (cento e vinte) dias de trabalho nas dependências da Vallourec, independentemente do tempo de trabalho dentro da empresa contratada, será considerado “empregado novato”.
- 4.1 Durante este período, o empregado novato deve usar o adesivo “Sou Novato” no capacete e deve ser acompanhado de padrinho até que esteja qualificado em todas as instruções de trabalho e procedimentos aplicáveis da Vallourec conforme tabela 1.

- 4.2 O empregado novato poderá executar as suas atividades desde que acompanhado por um padrinho, este acompanhamento será considerado como parte do treinamento prático e deve ser feito priorizando as normas, regulamentos e regras de segurança da Vallourec.
- 4.3 No caso de empresas prestadoras de serviço que tem contrato permanente simultaneamente a um contrato de grande reparo, não será permitido apadrinhamento de novatos no contrato permanente durante a execução em grandes reparos dentro da Vallourec.
- 4.4 O tempo de apadrinhamento deverá ser “zerado” e um novo acompanhamento feito por um padrinho que conheça os riscos, procedimentos e operações da Vallourec, caso ocorra alguma das seguintes situações:
 - a) Caso o empregado da empresa contratada seja transferido entre unidades de atuação Vallourec.
 - b) Caso o empregado da empresa contratada seja transferido para um posto em área operacional da Vallourec com alto risco, conforme descrito abaixo.

São consideradas atividades de alto risco: Trabalho a quente, içamento e movimentação de cargas, escavação, condução de equipamentos móveis, trabalho em altura, serviços com eletricidade, serviços próximos a fontes de gases, atividades em espaços confinados, serviços com acesso a cava da Mineração.
 - c) Caso o empregado novato se envolva em ocorrência ACA ou ASA.
- 4.5 No caso de retorno de afastamento do trabalho por um período superior a 120 dias, um novo treinamento de ambientação e de acompanhamento por pelo menos 30 dias deverá ser realizado com o empregado que estava afastado.
5. Cabe às empresas prestadoras de serviço seguir as diretrizes de todos os procedimentos da Vallourec de Segurança, conforme os treinamentos mínimos exigidos (tabela 1).
6. Cabe às empresas prestadoras de serviço seguir as diretrizes de especificação técnica de EPI e uniformes conforme os requisitos da tabela 2. A tabela 2 descreve características mínimas exigidas, estas orientações para definição dos EPI e uniformes não exige a equipe técnica da empresa contratada de realizar a análise para indicação dos EPI.
7. A empresa cujo contrato fixo e de prestação de serviço interno tenha classificação de risco Crítico e de Alto Risco (classificação conforme AROC), com tempo de contrato igual ou superior a 6 (seis) meses deve apresentar para a segurança do trabalho da Vallourec um “Plano de Segurança” em até 60 (sessenta) dias corridos após a mobilização:
 - a) Objetivos e Metas de Saúde e Segurança do Trabalho (SST);
 - b) Organograma da equipe SESMT da empresa prestadora de serviço que atuará dentro da Vallourec e informações de contato de cada um;
 - c) Planilha de Perigos e Riscos conforme metodologia Vallourec (RPI);
 - d) Gestão da estatística mensal dos indicadores de Saúde e Segurança do Trabalho (KPI);
 - e) Gestão de treinamentos e reciclagens, e informação da matriz de treinamento/ habilidade dos cargos que atuarão dentro da Vallourec;
 - f) Rotinas de Segurança e medidas de prevenção;
 - g) Envolvimento da liderança em: programas, visitas, auditorias, inspeções e outros;
 - h) Gestão de não conformidades (ex: inspeções, desvios, avaliações, auditorias etc.);

- i) Plano de atendimento a emergência conforme diretrizes do Plano de atendimento a emergências vigente na unidade Vallourec onde a empresa está mobilizada.
8. A Vallourec realizará auditorias periódicas para validar os dados reportados no Comunicado de Acidente de Trabalho (CAT), a fim de certificar-se de que todas as ocorrências estejam sendo devidamente informadas aos órgãos governamentais. Essas auditorias têm como objetivo garantir a precisão e a integridade das informações fornecidas, além de assegurar o cumprimento das obrigações legais e regulamentares pertinentes. As auditorias poderão ocorrer a qualquer momento, sem aviso prévio, e contarão com a cooperação de todos os colaboradores envolvidos no processo de reporte de dados.
9. A Vallourec realizará auditoria periódica de Segurança do Trabalho nos prestadores que:
- têm contrato tipo fixo de prestação de serviço interno, contrato classificado como risco Crítico e de Alto Risco (classificação conforme AROC) e com tempo de contrato igual ou superior a 6 (seis) meses;
 - e/ou empresas que registrem acidentes em anos anteriores;
 - e/ou por determinação da alta-direção da Vallourec;
 - e empresas contratadas registradas na Supplier Critical List. Conforme critérios da tabela 3.
10. As empresas contratadas e subcontratadas deverão respeitar e cumprir com os itens dispostos em nossa tabela de SLA – Service Level Agreement de Segurança, conforme página abaixo:

APLICÁVEL A	Objetivo	Detalhamento	KPI	Possíveis Sanções
Todos os prestadores de serviço com atividade dentro das instalações Vallourec.	Zero acidente	Zero ocorrência de ACA, ASA – cujas causas raízes sejam por falha na gestão da empresa contratada/ comportamento do empregado prestador de serviço.	TRIR acumulado (YTD)	- Abrir nota QM - Monetária - Critical List
Todos os prestadores de serviço com atividade dentro das instalações Vallourec.	Zero desvios PHGE	Zero desvio PHGE	Número de desvios no mês, dentro do critério de classificação como PHGE.	- Abrir nota QM - Monetária - Critical List
Todos os prestadores de serviço com atividade dentro das instalações Vallourec.	100% dos incidentes, PRAT e acidentes comunicados.	- Comunicação de incidentes Severidade ≥ 5 e/ou classificados como PHGE no mesmo dia da ocorrência para um representante do time de Segurança do Trabalho da Vallourec e ao gestor técnico do contrato. - Todos os acidentes reportados no mesmo dia da ocorrência para um representante do time de Segurança do Trabalho da Vallourec e ao gestor técnico do contrato.	Número de incidentes e/ou acidentes não reportados no mesmo dia x nº ocorrências.	Em caso de não reporte, omissão, atraso no reporte: - Abrir nota QM - Monetária
Todos os prestadores de serviço com atividade dentro das instalações Vallourec.	100% dos incidentes $S \geq 4$ e/ou classificados como PHGE, investigados.	- Todos os incidentes Severidade ≥ 4 e/ou classificados como PHGE investigados dentro do prazo conforme PS AMS SEG 20. - Todos os incidentes Severidade ≥ 4 e/ou classificados como PHGE com análise de causa e ações aprovadas pelo time de Segurança do Trabalho da VLR. - Todas as ações definidas nas investigações de incidentes implementadas no prazo.	- Nº de incidentes reportados x nº investigados no prazo. % de implantação das ações no prazo definido pela investigação.	Em caso de atraso na investigação e/ou implantação das ações: Abrir nota QM

APLICÁVEL A	Objetivo	Detalhamento	KPI	Possíveis Sanções
Todos os prestadores de serviço com atividade dentro das instalações Vallourec.	100% de ACA, ASA e PRAT investigados	Assegurar que todos os acidentes e PRAT serão investigados dentro do prazo e terão sua análise de causa aprovada e suas ações implementadas no prazo conforme PS AMS SEG 20.	- Nº de acidentes e PRAT reportados x nº investigados no prazo. % de implantação das ações	Em caso de atraso na investigação e/ou implantação das ações: Abrir nota QM
Todos os prestadores de serviço com atividade dentro das instalações Vallourec.	Realizar Safety Visit (Visita de Segurança)	Todos os cargos de liderança e gestores de pessoas baseados nas instalações Vallourec realizar 2 Safety Visit por mês, usando a metodologia da Vallourec de Safety Visit e visitando diferentes empregados da empresa.	Nº de Safety Visit no mês x Cargos de liderança, com registro no formulário de Safety Visits da Vallourec	Em caso de não realização no mês: Abrir nota QM
Empresas com contrato tipo “permanente”, com atividade dentro das instalações Vallourec.	Aumentar a percepção de Riscos dos empregados	1 relato de desvio de condição insegura por empregado/mês; 1 relato de desvio de ato inseguro por empregado/mês; 1 relato de incidente (Near Miss) por empregado/ano.	Quantidade de relatos x efetivo da empresa, com registro no formulário de Comunicação de Desvios da Vallourec	Abrir nota QM
Empresas com contrato tipo “permanente”, e Mobilização de, pelo menos, 50 empregados, e Atividades críticas conforme definição do item 3.	Centro de treinamento prático (Dojo)	- Treinar 100% do efetivo no Dojo. - Implementar centro de treinamento prático, com foco em procedimentos e práticas de segurança, quando o DOJO da Vallourec não for aplicável.	- Implementação de Dojo, quando o DOJO da Vallourec não for aplicável, conforme cronograma definido entre segurança da Vallourec, gestor do contrato e empresa contratada. - Treinar 100% do efetivo no Dojo, conforme cronograma	Em caso de não realização conforme cronograma: Abrir nota QM

APLICÁVEL A	Objetivo	Detalhamento	KPI	Possíveis Sanções
			definido entre segurança da Vallourec, gestor do contrato e empresa contratada	

5 SUPPLIER CRITICAL LIST

A Supplier Critical List é uma ferramenta de registro de empresas prestadoras de serviço, com atividades dentro das instalações Vallourec, que se enquadrem nos critérios descritos abaixo. A análise dos critérios e registro da empresa na lista independe da modalidade do contrato e da duração do serviço. A Supplier Critical List é atualizada mensalmente pela Segurança do Trabalho Vallourec e utiliza por base o mês cheio para análises e atualizações.

Após análise da ocorrência, apurada as causas possuem relação direta com a empresa Prestadora de Serviço e/ou seus empregados, a Segurança do Trabalho da Vallourec fará notificação formal à gestão da empresa e ao gestor do contrato da empresa quando a empresa prestadora de serviço for incluída na Supplier Critical List. E a informação será registrada em nota QM sobre o não-cumprimento de requisitos mínimos de segurança estabelecidos pela Vallourec. São os requisitos mínimos:

- a) Não-conformidades/remarca maior em auditoria interna (Vallourec) ou auditoria externa (clientes, certificadores, órgãos governamentais e similares);
- b) Desvio/Falha grave de segurança do trabalho que tenha colocado pessoas em risco ou o patrimônio da VLR e seus clientes;
- c) Empresa que registrar acidente com afastamento (ACA) ou acidente sem afastamento (ASA) no mês.

A alta-liderança da empresa prestadora de serviços deverá participar de reunião com participação da Diretoria da Vallourec, Segurança do Trabalho Vallourec e gestor técnico do contrato para definição das ações a serem tomadas, e outras medidas necessárias serão avaliadas pelas equipes de Segurança do Trabalho e Suprimentos para os casos de reincidência.

O plano de ação definido e aprovado será monitorado mensalmente pela Segurança do trabalho, e registrada na avaliação mensal da empresa quando aplicável, para verificar se as ações estão sendo implementadas nos prazos acordados. A Segurança da Vallourec também fará a análise das informações abaixo que serão determinantes para retirar a Empresa Contratada da Supplier Critical List:

- a) Implementação do plano de ação das investigações e seus desdobramentos;
- b) Implementação de plano de ação específico de melhoria de gestão e cultura de segurança em todas as unidades Vallourec onde a empresa prestadora de serviço atua;
- c) Verificação do plano de ação via auditoria realizada pela Vallourec com resultado favorável;
- d) Não registro de ocorrência que se enquadra nos critérios de Supplier Critical List durante 3 meses.

ANEXO: TABELA 1 - Treinamentos aplicáveis a empresas contratadas e suas subcontratadas

Nome do Treinamento	Carga Horária mín. (horas)	Público
Ambientação para prestadores de serviços	2	Todos os prestadores
DOJO	4	Todos os prestadores
12 Regras que Salvam Vidas	2	Todos os prestadores
Análise Preliminar de Riscos, PTE e Take5 (PS AMS SEG 21)	2	Todos os prestadores que executam a atividade
Ferramentas e Programas de Segurança Vallourec (Investigação de Ocorrências PS AMS SEG 20, RPI PP AMS SEG 03, Indicadores da Vallourec PS AMS SEG 03, Perigos e Riscos, Supplier Critical List, PAE, Gestão de Produtos Químicos PS AMS SEG 26)	4	Liderança e Equipe da Segurança do Trabalho
Safety Visit (PP AMS SEG 17)	16	Liderança da Empresa Prestadora de Serviço
Bloqueio e Consignação de Máquinas e Equipamentos (PP AMS SEG 10)	3	Todos os prestadores que executam a atividade
Ferramentas e Máquinas Manuais, e Inspeção de Pré-uso (PP AMS SEG 06 e PP AMS SEG 09)	3	Todos os prestadores que executam a atividade
Içamento e Movimentação de Cargas (PP AMS SEG 02)	2	Todos os prestadores que executam a atividade
Trabalho a Quente (PP AMS SEG 12)	2	Todos os prestadores que executam a atividade
Trabalho em Altura (PP AMS SEG 04)	2	Todos os prestadores que executam a atividade
Trabalhos com risco de exposição a gases (PP VSB 155)	2	Todos os prestadores que executam a atividade
Regras de Segurança para Empilhadeiras (PP VSB 39)	2	Todos os prestadores que executam a atividade
Regras de Segurança para Pá Carregadeiras (PP VSB 47)	2	Todos os prestadores que executam a atividade
Trabalho em Espaço Confinado (PP AMS SEG 66)	2	Todos os prestadores que executam a atividade
Serviços em telhado (PP VSB 98)	2	Todos os prestadores que executam a atividade
Segurança na Operação de Talhas (PP VSB 78)	1	Todos os prestadores que executam a atividade

ANEXO: TABELA 2 – Descrição técnica de EPIs e Uniformes

Tipo de EPI	Especificação técnica	EXEMPLO
OCULOS DE PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS DE PARTÍCULAS VOLANTES E RAIOS ULTRAVIOLETA	Óculos de segurança com lentes incolor que protegem contra radiações UVA e UVB. O ajuste na face é feito por tira elástica, para maior compatibilidade entre os óculos e abafadores de ruído. Possui espuma de vedação, para maior proteção contra partículas volantes.	
OCULOS DE PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS DE PARTÍCULAS VOLANTES E RAIOS ULTRAVIOLETA	Óculos de segurança, modelo ampla visão, armação confeccionada recoberta com borracha macia, visor incolor que protegem contra radiações UVA e UVB, o ajuste na face é feito por tira elástica para maior compatibilidade entre os óculos e abafadores de ruído. Possui sistema de ventilação.	
OCULOS DE PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS DE PARTÍCULAS VOLANTES, CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA E CONTRA LUZ INTENSA	Óculos de segurança com lentes espelhada que protegem contra radiações UVA e UVB e luz intensa. O ajuste na face é feito por tira elástica, para maior compatibilidade entre os óculos e abafadores de ruído. Possui espuma de vedação, para maior proteção contra partículas volantes.	
OCULOS DE PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS DE PARTÍCULAS VOLANTES	Óculos com proteção lateral, confeccionado em termoplástico. O ajuste na face é feito por tira elástica, para maior compatibilidade entre os óculos e abafadores de ruído.	
OCULOS POLICARB MACARIQUEIRO SOLDA ARTICULADO	Óculos de segurança, constituído de armação convencional e lentes de sobrepor com tonalidade específica. Meia haste com protetores laterais pretos articulados na armação através de rebites metálicos. O ajuste na face é feito por tira elástica, para maior compatibilidade entre os óculos e abafadores de ruído. o do mesmo material da armação.	

Tipo de EPI	Especificação técnica	EXEMPLO
PROTETOR AURICULAR TIPO CONCHA	Protetor auditivo composto de duas conchas de material plástico rígido tamanho único, preenchidas com espuma, com bordas revestidas e almofadas de material plástico, preenchidas com espuma. As conchas são fixadas nas laterais do capacete. Redução mínima de 20 dB.	
PROTETOR AURICULAR TIPO PLUG	Protetor auditivo do tipo inserção pré-moldado, de silicone com cordão. Protetor utilizado por soldadores, maçariqueiro e outras atividades em que há incompatibilidade dos EPI com o capacete.	
CAPACETE	Capacete de Segurança para uso na indústria com jugular, e encaixe para protetor auricular tipo concha.	
CAPACETE	Capacete de Segurança para uso na indústria com jugular de quatro pontos, e encaixe para protetor auricular tipo concha. Capacete utilizado por empregados que realizam Trabalho em Altura.	
BOTINA SEG. ALTA TEMP. METATARSO E ANTITORÇÃO	Coturno de segurança com biqueira de composite, confeccionado em couro antichamas, fechamento em velcro, forração interna, protetor de metatarso externo, antitorção e solado bi componente (PU/ Borracha). Possui propriedades antimagnéticas e anticorrosiva, não detectada por detectores de metal.	
BOTINA SEG. ALTA TEMP. METATARSO E ANTI PERFURO	Bota de segurança com biqueira de composite, confeccionado em couro, com fechamento em cadarço, com palmilha resistente a perfuração, forração interna protetor de metatarso externo, antitorção e solado bicomponente (PU/ Borracha). Possui propriedades antimagnéticas e anticorrosiva, não detectada por detectores de metal.	

Tipo de EPI	Especificação técnica	EXEMPLO
BOTINA SEG. MEC/ELET. METATARSO E ANTI PERFURO	Bota de segurança com biqueira de composite, confeccionado em couro, com fechamento em cadarço, com palmilha resistente a perfuração, forração interna protetor de metatarso externo e solado bicomponente (PU/PU). Possui propriedades antimagnéticas e anticorrosiva, não detectada por detectores de metal.	
UNIFORMES OPERACIONAIS - JALECO MANGA LONGA	Jaleco manga longa, aberto com fechamento por botões. Faixa refletiva no contorno do tórax e mangas.	
JALECO ELETRICISTA	Jaleco manga longa, gola padre transpassada. Aberto, fechamento por velcro, tecido retardante a chamas, faixa refletiva no contorno do tórax e mangas. Patch “ATPV/ risco/ CA” fixo na altura do peito.	
CONJUNTO METAL LÍQUIDO	Jaleco manga longa, gola padre transpassada. Aberto, fechamento por velcro tecido resistente a projeção de metal líquido, faixa refletiva no contorno do tórax e mangas. Borda do na altura do peito, “os símbolos do metá líquido ‘ ISO 11611 e ISO 11612’ ATPV/ risco/ CA”. Calça, faixa refletiva no contorno das pernas, abaixo dos joelhos. Bordado na altura do bolso traseiro os símbolos do metal líquido “ISO 11611 e ISO 11612”/ “ATPV / risco / CA”(na cor branca).	
CAPUZ	Capuz de segurança confeccionado em tecido composto, com fechamento frontal através de velcro proteção contra agentes térmicos.	

ANEXO: Referência técnica de Luvas

REQUISITOS MÍNIMOS:

Tipo/ Atividade	N388				EM 374	ANSI 138
	Abrasão	Rasgamento	Perfuração	Corte TDM	Quím.	Impacto
IMPACTO	4	4	3	D	NA	2
MANUSEIO	4	3	2	D	NA	NA
CORTE	4	4	3	F	NA	NA
QUIMICO	NA	NA	NA	NA	Tipo A ou Tipo B	NA

1 - EXEMPLOS de Luvas com proteção contra Impacto + Manuseio + Corte

EXEMPLO	Descrição	Risco/Utilização
	LUVA IMPACTO HPPE NITRILICO TPR C3:C6	Indicado contra risco de impacto, riscos mecânicos gerados por agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes, calor de contato, utilizada na manipulação e manutenção de máquinas e equipamentos, desgaste e corte de objetos, transportes de peças e materiais.
	Luvas de proteção confeccionada em couro caprino (pelica) na palma, dorso e punho das luvas com costuras em para-aramida. Possui forração interna em tecido tricotado de para-aramida. Proteção contra impacto em TPR no dorso e protetores localizados na região da palma em borracha SBR.	Indicado contra risco de impacto, riscos mecânicos gerados por agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes, calor de contato, utilizada na manipulação e manutenção de máquinas e equipamentos, desgaste e corte de objetos, transportes de peças e materiais.
	Marrom com tratamento oleofóbico - luvas de proteção confeccionada em couro caprino (pelica) na palma, dorso e punho das luvas com costuras em para-aramida. Possui forração interna em tecido tricotado de para-aramida. Proteção	Indicado contra risco de impacto, riscos mecânicos gerados por agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes, calor de contato, utilizada na manipulação e manutenção de máquinas e equipamentos, desgaste e corte de objetos, transportes de peças e

EXEMPLO	Descrição	Risco/Utilização
	contra impacto em TPR no dorso e protetores localizados na região da palma em borracha SBR.	materiais.
	Luvas de proteção confeccionada em camadas de poliamida, poliuretano, para-aramida e elastano. Microfibra com pigmentos em borracha de PVC localizados em toda a região da palma, proteção contra impacto em TPR no dorso. Punho em Neoprene com alça para facilitar o calçamento da luva.	Indicado contra risco de impacto, riscos mecânicos gerados por agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes, calor de contato, utilizada na manipulação e manutenção de máquinas e equipamentos, desbaste e corte de objetos, transportes de peças e materiais.
	Luvas apresentam uma camada adicional na palma da mão, para uma proteção contra cortes realmente avançada que atende aos padrões de resistência a cortes EN 388 nível E e ANSI/ISEA nível A5	Luvas apresentam uma camada adicional na palma da mão, para uma proteção contra cortes realmente avançada que atende aos padrões de resistência a cortes EN 388 nível E e ANSI/ISEA nível A5

2 – Exemplos Luvas com proteção contra impacto

EXEMPLO	Descrição	Risco/Utilização
	LUVA IMPACTO HPPE NITRILICO TPR C3:C6	Indicado contra risco de impacto, riscos mecânicos gerados por agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes, calor de contato, utilizada na manipulação e manutenção de máquinas e equipamentos, desbaste e corte de objetos, transportes de peças e materiais.
	Luva de segurança em Polietileno de Alta Densidade banhada em nitrilo na palma, face palmar e ponta dos dedos, protetores contra impacto em TPR na face dorsal (metacarpos) e na face dorsal dos dedos* (falanges), punho tricotado com elástico.	Indicado contra risco de impacto, riscos mecânicos gerados por agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes, calor de contato, utilizada na manipulação e manutenção de máquinas e equipamentos, desbaste e corte de objetos, transportes de peças e

MOD. AMS SIG 006/00

Somente use este documento como instrução de trabalho se o mesmo estiver nos status Z4 ou Z7 do sistema DMS/SAP.

Em caso de dúvidas, verificar com o facilitador do SIG de sua área ou com o seu superior imediato.

EXEMPLO	Descrição	Risco/Utilização
		materiais.
	Luva de proteção e segurança confeccionada em tecido de fibras sintéticas, sendo a palma confeccionada em material sintético com costuras reforçadas. Proteção contra impactos na região dorsal, reforço em material sintético entre o polegar e o indicador e punho confeccionado em neoprene.	Indicado contra risco de impacto, riscos mecânicos gerados por agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes, calor de contato, utilizada na manipulação e manutenção de máquinas e equipamentos, desgaste e corte de objetos, transportes de peças e materiais.
	Luvras de proteção confeccionada em couro caprino (pelica) na palma, dorso e punho das luvas com costuras em para-aramida. Possui forração interna em tecido tricotado de para-aramida. Proteção contra impacto em TPR no dorso e protetores localizados na região da palma em borracha SBR.	Indicado contra risco de impacto, riscos mecânicos gerados por agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes, calor de contato, utilizada na manipulação e manutenção de máquinas e equipamentos, desgaste e corte de objetos, transportes de peças e materiais.
	- Marrom com tratamento oleofóbico - luvas de proteção confeccionada em couro caprino (pelica) na palma, dorso e punho das luvas com costuras em para-aramida. Possui forração interna em tecido tricotado de para-aramida. Proteção contra impacto em TPR no dorso e protetores localizados na região da palma em borracha SBR.	Indicado contra risco de impacto, riscos mecânicos gerados por agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes, calor de contato, utilizada na manipulação e manutenção de máquinas e equipamentos, desgaste e corte de objetos, transportes de peças e materiais.
	Luvras de proteção confeccionada em camadas de poliamida, poliuretano, para-aramida e elastano. Microfibras com pigmentos em borracha de PVC localizados em toda a região da palma, proteção contra impacto em TPR no dorso. Punho em Neoprene com alça para facilitar o calçamento da luva.	Indicado contra risco de impacto, riscos mecânicos gerados por agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes, calor de contato, utilizada na manipulação e manutenção de máquinas e equipamentos, desgaste e corte de objetos, transportes de peças e materiais.

EXEMPLO	Descrição	Risco/Utilização
	Defletores em PVC, Revestimento por imersão Material de revestimento: Nitrilo Material do forro: HPPE Punho tricotado	Indicado contra risco de impacto, riscos mecânicos gerados por agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes, calor de contato, utilizada na manipulação e manutenção de máquinas e equipamentos, desgaste e corte de objetos, transportes de peças e materiais.
	Luvas RINGERS apresentam uma camada adicional na palma da mão, para uma proteção contra cortes realmente avançada que atende aos padrões de resistência a cortes EN 388 nível E e ANSI/ISEA nível A5	Luvas RINGERS apresentam uma camada adicional na palma da mão, para uma proteção contra cortes realmente avançada que atende aos padrões de resistência a cortes EN 388 nível E e ANSI/ISEA nível A5

3 – EXEMPLOS Luvas com proteção contra corte

EXEMPLO	Descrição	Risco/Utilização
	Conforto aprimorado: design 20% mais leve* permite que os trabalhadores realizem tarefas variadas mantendo as mãos protegidas durante todo o dia. Defesas reforçadas: resistência ao corte 12 vezes maior** utilizando fio HPPE de próxima geração desenvolvido com a tecnologia INTERCEPT™ de resistência ao corte, garantindo proteção confiável para as mãos. abrasivas.	Indicado contra riscos mecânicos gerados por agentes abrasivos, cortantes e perfurantes, calor de contato, utilizado na manipulação e corte de objetos.
	Luva de segurança confeccionada em fios de HPPE e basalto, revestida em nitrila tipo sandy na palma e dedos, punho com inserção de fibras elásticas e acabamento em fibras sintéticas. Proteção das mãos contra agentes mecânicos e térmicos.	Indicado contra riscos mecânicos gerados por agentes abrasivos, cortantes e perfurantes, calor de contato, utilizado na manipulação e corte de objetos.

EXEMPLO	Descrição	Risco/Utilização
	Luva de segurança Confeccionadas em fibras sintéticas (HPPE polietileno de alta densidade) e fios de tungstênio, 18 gauge, revestimento na face palmar e ponta dos dedos em PU (poliuretano) à base de água com nitrila e acabamento tipo areia, reforço na região entre o polegar e o indicador em nitrila, punho confeccionado em fibras sintéticas.	Indicado contra riscos mecânicos gerados por agentes abrasivos, cortantes e perfurantes, calor de contato, utilizado na manipulação e corte de objetos.
	Nova tecnologia em fibra de Polietileno de Alta Densidade combinada com fios de aço. Oferece tato e conforto para atividades que exijam precisão e alta resistência ao corte. É flexível, tem baixa espessura e banho em PU. Não há contato da mão com o fio de aço que está presente apenas na face externa. Resistente a inúmeras lavagens, o que aumenta a vida útil do equipamento.	Indicado contra riscos mecânicos gerados por agentes abrasivos, cortantes e perfurantes, calor de contato, utilizado na manipulação e corte de objetos.
	Luvas de proteção confeccionada em camadas de poliamida, poliuretano, para-aramida e elastano. Microfibra com pigmentos em borracha de PVC localizados em toda a região da palma, proteção contra impacto em TPR no dorso. Punho em Neoprene com alça para facilitar o calçamento da luva.	Indicado contra risco de impacto, riscos mecânicos gerados por agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes, calor de contato, utilizada na manipulação e manutenção de máquinas e equipamentos, desbaste e corte de objetos, transportes de peças e materiais.
	Defletores em PVC, Revestimento por imersão Material de revestimento: Nitrilo Material do forro: HPPE Punho tricotado	Indicado contra risco de impacto, riscos mecânicos gerados por agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes, calor de contato, utilizada na manipulação e manutenção de máquinas e equipamentos, desbaste e corte de objetos, transportes de peças e materiais.

EXEMPLO	Descrição	Risco/Utilização
	Luvas de proteção confeccionada em couro caprino (pelica) na palma, dorso e punho das luvas com costuras em para-aramida. Possui forração interna em tecido tricotado de para-aramida. Proteção contra impacto em TPR no dorso e protetores localizados na região da palma em borracha SBR.	Indicado contra risco de impacto, riscos mecânicos gerados por agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes, calor de contato, utilizada na manipulação e manutenção de máquinas e equipamentos, desbaste e corte de objetos, transportes de peças e materiais.
	Marrom com tratamento oleofóbico - luvas de proteção confeccionada em couro caprino (pelica) na palma, dorso e punho das luvas com costuras em para-aramida. Possui forração interna em tecido tricotado de para-aramida. Proteção contra impacto em TPR no dorso e protetores localizados na região da palma em borracha SBR.	Indicado contra risco de impacto, riscos mecânicos gerados por agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes, calor de contato, utilizada na manipulação e manutenção de máquinas e equipamentos, desbaste e corte de objetos, transportes de peças e materiais.
	LUVA IMPACTO HPPE NITRILICO TPR C3:C6	Indicado contra risco de impacto, riscos mecânicos gerados por agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes, calor de contato, utilizada na manipulação e manutenção de máquinas e equipamentos, desbaste e corte de objetos, transportes de peças e materiais.

4 – EXEMPLO Luvas com proteção para manuseio

EXEMPLO	Descrição	Risco/Utilização
	Conforto aprimorado: design 20% mais leve* permite que os trabalhadores realizem tarefas variadas mantendo as mãos protegidas durante todo o dia. Defesas reforçadas: resistência ao corte 12 vezes maior** utilizando fio HPPE de próxima geração desenvolvido com a tecnologia INTERCEPT™ de resistência ao corte, garantindo proteção confiável para as mãos. abrasivas.	Indicado contra riscos mecânicos gerados por agentes abrasivos, cortantes e perfurantes, calor de contato, utilizado na manipulação e corte de objetos.

EXEMPLO	Descrição	Risco/Utilização
	Luva de segurança confeccionada em fios de HPPE e basalto, revestida em nitrila tipo sandy na palma e dedos, punho com inserção de fibras elásticas e acabamento em fibras sintéticas. Proteção das mãos contra agentes mecânicos e térmicos.	Indicado contra riscos mecânicos gerados por agentes abrasivos, cortantes e perfurantes, calor de contato, utilizado na manipulação e corte de objetos.
	Luva de segurança Confeccionadas em fibras sintéticas (HPPE polietileno de alta densidade) e fios de tungstênio, 18 gauge, revestimento na face palmar e ponta dos dedos em PU (poliuretano) à base de água com nitrila e acabamento tipo areia, reforço na região entre o polegar e o indicador em nitrila, punho confeccionado em fibras sintéticas.	Indicado contra riscos mecânicos gerados por agentes abrasivos, cortantes e perfurantes, calor de contato, utilizado na manipulação e corte de objetos.
	Nova tecnologia em fibra de Polietileno de Alta Densidade combinada com fios de aço. Oferece tato e conforto para atividades que exijam precisão e alta resistência ao corte. É flexível, tem baixa espessura e banho em PU. Não há contato da mão com o fio de aço que está presente apenas na face externa. Resistente a inúmeras lavagens, o que aumenta a vida útil do equipamento.	Indicado contra riscos mecânicos gerados por agentes abrasivos, cortantes e perfurantes, calor de contato, utilizado na manipulação e corte de objetos.
	Impact Ultra - Luvas de proteção confeccionada em camadas de poliamida, poliuretano, para-aramida e elastano. Microfibra com pigmentos em borracha de PVC localizados em toda a região da palma, proteção contra impacto em TPR no dorso. Punho em Neoprene com alça para facilitar o calçamento da luva.	Indicado contra risco de impacto, riscos mecânicos gerados por agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes, calor de contato, utilizada na manipulação e manutenção de máquinas e equipamentos, desgaste e corte de objetos, transportes de peças e materiais.

EXEMPLO	Descrição	Risco/Utilização
	Defletores em PVC, Revestimento por imersão Material de revestimento: Nitrilo Material do forro: HPPE Punho tricotado	Indicado contra risco de impacto, riscos mecânicos gerados por agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes, calor de contato, utilizada na manipulação e manutenção de máquinas e equipamentos, desgaste e corte de objetos, transportes de peças e materiais.
	Endurance 68-001 - Luvas de proteção confeccionada em couro caprino (pelica) na palma, dorso e punho das luvas com costuras em para-aramida. Possui forração interna em tecido tricotado de para-aramida. Proteção contra impacto em TPR no dorso e protetores localizados na região da palma em borracha SBR.	Indicado contra risco de impacto, riscos mecânicos gerados por agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes, calor de contato, utilizada na manipulação e manutenção de máquinas e equipamentos, desgaste e corte de objetos, transportes de peças e materiais.
	Endurance 68-002 - Marrom com tratamento oleofóbico - luvas de proteção confeccionada em couro caprino (pelica) na palma, dorso e punho das luvas com costuras em para-aramida. Possui forração interna em tecido tricotado de para-aramida. Proteção contra impacto em TPR no dorso e protetores localizados na região da palma em borracha SBR.	Indicado contra risco de impacto, riscos mecânicos gerados por agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes, calor de contato, utilizada na manipulação e manutenção de máquinas e equipamentos, desgaste e corte de objetos, transportes de peças e materiais.
	LUVA IMPACTO HPPE NITRILICO TPR C3:C6	Indicado contra risco de impacto, riscos mecânicos gerados por agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes, calor de contato, utilizada na manipulação e manutenção de máquinas e equipamentos, desgaste e corte de objetos, transportes de peças e materiais.

5 – EXEMPLO Luvas com proteção para químico

Imagem	Descrição	Risco/Utilização
	Luva desc sensiflex modelo flex na cor azul, sem forro, levemente anti-derrapante, sem talco, 24 cm de comprimento.	Utilização de produtos químicos
	Luva desc sensiflex modelo premium na cor azul, sem forro, levemente anti-derrapante, sem talco, 24 cm de comprimento.	Utilização de produtos químicos
	Luva nitrílica verde, clorinada, palma antiderrapante alto relevo, comprimento 46cm e espessura 0,55mm.	Atividades de manipulação de Químico, sem risco de corte.
	Luva de borracha nitrílica verde, com forro, punho reto com 33 cm de comprimento e palma antiderrapante	Atividades de manipulação de Químico, sem risco de corte.
	Luva em borracha nitrílica sem forro na cor verde, punho reto, modelo solvex, comprimento 33cm.	Atividades de manipulação de Químico, sem risco de corte.
	Luva em borracha nitrílica sem forro na cor verde, punho reto, modelo solvex, comprimento 38cm	Atividades de manipulação de Químico, sem risco de corte.

Imagem	Descrição	Risco/Utilização
	Luva vulcanizada em borracha nitrílica "grau alimentício" (fda), lisa internamente (sem floco interno de algodão), cor verde, palma antiderrapante tipo "areia", 0.56 mm de espessura, 46 cm de comprimento, acabamento no punho tipo "reto".	Atividades de manipulação de Químico, sem risco de corte. Ex: Pinturas e atividade de limpeza.
	Luva de segurança confeccionada em borracha nitrílica, punho reto, forro em malha sintética e palma antiderrapante grip technology.	Atividades de manipulação de Químico. Ex: Pinturas e atividade de limpeza, laboratório e ETE.
	Luva tricotada em algodão com banho nitrílico na palma e dorso modelo hylite, comprimento total de 270mm	Atividades de manipulação de Químico. Ex: Pinturas e atividade de limpeza, laboratório e ETE.
	Luva danny petroblue 26 cm azul	Atividades de manipulação de Químico. Ex: Pinturas e atividade de limpeza, laboratório e ETE.
	Luva de segurança confeccionada em náilon sem costuras, banho total em borracha nitrílica, banho nitrílico espumoso antiderrapante na palma, face palmar dos dedos e ponta dos dedos.	
	Luva em pvc petronit longa totalmente recoberta, com suporte têxtil e 35cm de comprimento. Cor: verde.	Atividades de manipulação de Químico. Ex: Pinturas e atividade de limpeza, laboratório e ETE.
	Luva pvc forrada, 66cm compr. Total, palma aspera	Atividades de manipulação de Químico. Ex: Pinturas e atividade de limpeza, laboratório e ETE.

Imagem	Descrição	Risco/Utilização
	Luva modelo coral em tecido de algodão com banho total de látex laranja. Palma, dedos e dorso corrugados. Punho de 15cm, comprimento total de 35cm.	Atividades de manipulação de Químico. Ex: Pinturas e atividade de limpeza, laboratório e ETE.
	Seu revestimento interno de alta visibilidade indica quando a carcaça está comprometida, alertando os usuários, enquanto seu punho dobrável pode evitar que produtos químicos escurram pelo braço. Maior conforto e destreza: A integração do forro à carcaça de nitrilo garante melhor ajuste, conforto e tato.	Atividades de manipulação de Químico. Ex: Pinturas e atividade de limpeza, laboratório e ETE. E com risco moderado de corte.
	Luva de proteção e segurança confeccionada em tecido de fibras sintéticas, sendo a palma confeccionada em material sintético com costuras reforçadas. Proteção contra impactos na região dorsal, reforço em material sintético entre o polegar e o indicador e punho confeccionado em neoprene.	Atividades de manipulação de Químico. Ex: Pinturas e atividade de limpeza, laboratório e ETE. E com risco moderado de corte e risco de impacto.
	Luva de segurança confeccionada em malha de náilon/HPPE sem costuras, banho total em PVC, antiderrapante na palma, face palmar dos dedos e ponta dos dedos, protetores contra impacto em TPR na face dorsal (metacarpos) e na face dorsal dos dedos (falanges)	Atividades de manipulação de Químico. Ex: Pinturas e atividade de limpeza, laboratório e ETE. E com risco moderado de corte e risco de impacto.

6 – EXEMPLO Luvas com proteção térmica/ calor

Imagem	Descrição	Risco/Utilização
	Luva em kourion (couro tratado), reforço na palma, forro em lá e suedine, tira de reforço entre o polegar e o indicador, com protetor de artéria, cano com forro em lona flanelada, punho de 20cm.	TÉRMICA/CALOR

Imagem	Descrição	Risco/Utilização
	Luva modelo gunn mista, palma, polegar, tira de reforço e protetor de artéria em kourion, dorso e cano de 20 cm em kourion extra aluminizado, mão forrada com lá e revestida com suedine, cano forrado com lona flanelada, acabamento com viés.	TÉRMICA/CALOR/CORTE
	Luva térmica + aluminizada total aramida 1600°c	TÉRMICA/CALOR/CORTE
	Luva em raspa forrada, dorso inteiro em raspa para calor comprimento total 41cm (punho 20 cm).	TÉRMICA/CALOR/CORTE

ANEXO: TABELA 3 – Referência dos Pontos de auditoria de prestadores

Nota: Não é uma lista exaustiva, outros requisitos serão auditados conforme aplicabilidade de normas, certificações e procedimentos aplicáveis ao escopo de atividades da empresa contratada.

Normas de Sistema de Gestão, certificações e documentação	Referência
A empresa com conhecimento da Política SIG da Vallourec América do Sul. Evidência de divulgação da revisão em vigor da Política em quadros de aviso ou outros meios de comunicação interna.	Política SIG AMS
A empresa possui gestão dos treinamentos compulsórios por lei, e exigidos pelo AROC. E gerenciamento deste processo com: controle dos prazos de vencimento, registro de treinamentos, capacitações e reciclagens periódicas, cargas horárias e conteúdo ministrado, certificados dos treinamentos legais de SST, e ícone no crachá dos empregados quando aplicável.	NR-01 PT AMS SEG 18
Se aplicável: Plano de segurança da empresa abordando a gestão de SST na Vallourec.	PT AMS SEG 18
A empresa com planilha de perigos e riscos atualizada, e com avaliação dos riscos de acordo com metodologia do RPI Vallourec, e evidência de divulgação das informações de perigos, riscos e medidas de controle aos empregados.	PS AMS SIG 19
Evidência de processo para determinação dos requisitos legais, e controle de quais requisitos legais são aplicáveis ao seu escopo de trabalho.	PS AMS SIG 15

Processo para relato de desvios e de incidentes pelos empregados da empresa, verificação de ações e tratativa dos desvios, devolutiva aos empregados, e investigação de desvios e incidentes de acordo com requisitos de RPI estabelecidos no procedimento de Comunicação e Investigação de Ocorrências da Vallourec.	PS AMS SEG 20
Se houver registro de acidentes nos últimos 12 meses com abertura de CAT: verificar a CAT, se houve o comunicado da CAT à Medicina Vallourec, a realização do processo de comunicação e investigação de acordo com o procedimento de Comunicação e Investigação de Ocorrências da Vallourec, verificar evidências de conclusão das ações determinadas na investigação da ocorrência.	PS AMS SEG 20
Processo de monitoramento dos indicadores de saúde e segurança, dentro da periodicidade de acompanhamento dos indicadores definido por lei e por procedimentos internos da Vallourec, resultados dos indicadores, plano de ação/reação se os resultados ficaram abaixo dos objetivos e metas.	NR-04 PS AMS SEG 03
Normas Regulamentadoras	Referência
PGR - programa de gerenciamento de riscos e inventário de riscos: dados da identificação dos perigos e avaliação dos riscos, monitoramento do resultado da avaliação de riscos ocupacionais, resultado da Análise Ergonômica do Trabalho, verificar a atualização do plano de ação, evidências e cumprimento de ações no prazo, e outros requisitos de acordo com legislação vigente.	NR-01
LTCAT: dados do resultado da avaliação de riscos ocupacionais, laudos do laboratório, verificação dos limites e informação de acordo com legislação vigente.	NR-01
Se aplicável PPR - Programa de Proteção Respiratória: as ações, análise global do PPR, se o PPR está alinhado com Política de Barba da Vallourec, se os empregados expostos a riscos de contaminação por vias respiratórias possuem e utilizam os EPIs corretamente, e outros requisitos de acordo com legislação vigente.	Portaria Fundacentro
Procedimento de Atendimento a Emergências (PAE): treinamento dos empregados no PAE, verificar se há alinhamento entre os requisitos do PAE Vallourec e o plano da empresa, verificar identificação e treinamento dos brigadistas orgânicos/voluntários quando aplicável, e outros requisitos de acordo com legislação vigente.	PAE vigente da unidade Vallourec
Em caso da existência de SESMT, evidenciar com dimensionamento correto, registro SESMT atualizado. Na ausência de profissionais especializados, evidenciar responsável pelo gerenciamento e suporte técnico das ações de SST da empresa.	NR-04 NR-22
Em caso da existência de SESTR, evidenciar com dimensionamento correto, registro SESTR atualizado. Na ausência de profissionais especializados, evidenciar responsável pelo gerenciamento e suporte técnico das ações de SST da empresa.	NR-31
Se obrigação para constituir CIPA: evidenciar atas de reunião, campanhas promovidas pela CIPA inclusive SIPAT. Em caso de desobrigação de manter CIPA, evidenciar participação do designado nas reuniões da CIPA da Vallourec.	NR-05
Se obrigação para constituir CIPATR: evidenciar atas de reunião, campanhas promovidas pela CIPATR inclusive SIPATR. Em caso de desobrigação de manter CIPATR, evidenciar participação do designado nas reuniões da CIPA da Vallourec.	NR-31

MOD. AMS SIG 006/00

Somente use este documento como instrução de trabalho se o mesmo estiver nos status Z4 ou Z7 do sistema DMS/SAP.

Em caso de dúvidas, verificar com o facilitador do SIG de sua área ou com o seu superior imediato.

Se obrigação para constituir CIPAMIN: evidenciar atas de reunião, campanhas promovidas pela CIPAMIN inclusive SIPATMIN. Em caso de desobrigação de manter CIPAMIN, evidenciar participação do designado nas reuniões da CIPA da Vallourec.	NR-22
Gestão de EPI: indicação de EPI no inventário de riscos do PGR, controle do fornecimento de EPI, evidência de treinamento sobre o uso e manutenção dos EPI, dentre outros requisitos de acordo com legislação vigente.	NR-06
PCMSO - Programa de controle médico e saúde ocupacional: realização de exames dos empregados, verificar se o PCMSO está em conformidade com o PGR, evidenciar que os médicos citados no PCMSO estão inscritos no CRM de Minas Gerais, dentre outros requisitos de acordo com legislação vigente.	NR-07
ASO admissional, periódico, de retorno ao trabalho, de mudança de risco e demissional, de empregados que estão ativos e desligados.	NR-07
Se houver trabalhadores da empresa expostos ao risco de exposição ao ruído: evidenciar PCA - Programa de conservação auditiva, evidenciar ações realizadas de acordo com o cronograma de ações do PCA, realização dos exames de audiometria dos empregados expostos.	NR-07
Se a empresa mantém vestiário dentro das dependências Vallourec: evidenciar que estas instalações são mantidas em perfeito estado de conservação, higiene e limpeza, verificar se banheiros possuem paredes laváveis e se têm ventilação e iluminação adequada, evidenciar que banheiros e vestiários têm cobertura apropriada e que o piso é impermeável, sinalização de emergência, extintores e hidrantes (se aplicável) dentro prazo de inspeção e manutenção, rotas de fuga livres e desimpedidas e outros requisitos de acordo com legislação vigente.	NR-24
Se a empresa mantém canteiro de obra dentro das dependências Vallourec: evidenciar que os banheiros se encontram a menos de 150m de distância do local de trabalho, evidenciar fornecimento de água potável, verificar se há local para descanso com cobertura apropriada e bancos em número suficiente e outros aspectos de higiene das instalações, sinalização de emergência, extintores e hidrantes (se aplicável) dentro prazo de inspeção e manutenção, rotas de fuga livres e desimpedidas e outros requisitos de acordo com legislação vigente.	NR-18
Se houver uso de produtos químicos: se há gestão e armazenamento dos produtos conforme procedimento de Segurança com Produtos Químicos da Vallourec, FDS atualizadas e disponíveis aos empregados	NBR 14725 PS AMS SEG 26 PT AMS SEG 01
Se houver armazenamento e manipulação de líquidos inflamáveis e combustíveis com enquadramento na classificação conforme NR-20 (classe I, classe II, classe III): Evidenciar formalização de procedimento, evidência de treinamento sobre manipulação e guarda dos produtos, prontuário de NR-20 quando aplicável, e outros requisitos de acordo com legislação vigente.	NR-20 PS AMS SEG 26 PT AMS SEG 01

Nota: Outras Normas Regulamentadoras e requisitos legais serão auditados conforme aplicabilidade da legislação ao escopo de atividades específico da empresa contratada.

Processos Críticos de Segurança Ocupacional	Referência
Içamento e Movimentação de Cargas: Se atende aos requisitos mínimos do procedimento da Vallourec, treinamento dos empregados, área devidamente isolada/sinalizada, distância segura e fora do raio de ação da carga suspensa, utilização de dispositivo para guiar a carga, inspeção pré-uso do equipamento e dos dispositivos de içamento, verificação das condições de uso dos acessórios e equipamentos, armazenamento adequado dos dispositivos de içamento.	PP AMS SEG 02
Trabalho à quente: Se atende aos requisitos mínimos do procedimento de Trabalho à Quente da Vallourec, indicação e entrega de EPIs corretos, treinamento dos empregados, preenchimento/conformidade ao PTE, estado geral das máquinas de solda, conjuntos de oxicorte, cabos, válvulas e mangueiras, isolamento / sinalização da área.	PP AMS SEG 12
Trabalho em altura: Atende aos requisitos mínimos do procedimento de Trabalho em Altura da Vallourec, uso correto de todos os EPI's necessários incluindo cinto de segurança tipo paraquedista com dois talabartes, ícone no crachá dos empregados, certificado de treinamento dos empregados, amarração de ferramentas e equipamentos evitando queda dos mesmos, zero interferências com outras atividades que possam oferecer riscos.	PP AMS SEG 04
Consignação e bloqueio de energias: conformidade da empresa ao procedimento de LOTO da Vallourec, treinamento dos empregados, ícone no crachá de acordo com o procedimento, utilização do material de LOTO padronizado, preenchimento correto da documentação pertinente à atividade, inexistência de carona.	PP AMS SEG 10
Espaço confinado: Se atende aos requisitos mínimos do procedimento de Espaço Confinado da Vallourec, preenchimento da PETEC, treinamento/habilitação dos empregados autorizado para espaço confinado, existência de equipamento de monitoramento de gases em espaço confinado.	PP AMS SEG 66
Normas, Requisitos e Procedimentos Internos da Vallourec	Referência
A empresa tem conhecimento das Regras que Salvam Vidas da Vallourec. Evidencia de divulgação da revisão em vigor das Regras em quadros de aviso ou outros meios de comunicação interna, uso do crachá com informações das Regras que Salvam Vidas.	Regras que Salvam Vidas da Vallourec
Empregados da empresa conhecem e elaboram, antes da execução das tarefas, documentos de avaliação de: procedimentos de segurança, análise preliminar de risco (APR), Take5, Permissão para Trabalhos Especiais (PTE) conforme estabelecido no procedimento PS AMS SIG 21 - Análise Preliminar de Risco, e aplicam as recomendações descritas na documentação.	PS AMS SEG 21
Empregados da empresa conhecem e seguem o procedimento de Acesso e Passagens de Segurança da Vallourec possuem a correta identificação no capecete.	PP VSB 67 e APR da atividade
Máquinas e equipamentos manuais: verificação da cor do mês em alinhamento com a cor do mês Vallourec, utilização de ferramenta necessária/adequada para a atividade, verificação da real condição de uso (cabos, afiação, rebarbas), correto armazenamento dos equipamentos, utilização de dispositivo contra chicoteamento de mangueiras pneumáticas das ferramentas e outros.	PP AMS SEG 06 PP AMS SEG 09

Nota: Outros procedimentos internos serão auditados conforme aplicabilidade ao escopo de atividades específico da empresa contratada.