

Procedimento operacional seguro

SST-12 • Identificação e limites • Revisão editorial 23/10/2026

Documentar sequência segura de tarefa, perigos, controles, critérios de aceitação, interrupção e resposta a desvios, considerando energia perigosa, interfaces e competência necessária.

Este modelo exige elaboração e validação por responsáveis competentes antes do uso. Não constitui instrução pronta para operação perigosa: adapte cada etapa ao equipamento, local, fabricante, análise de risco e requisitos legais; campos não avaliados impedem emissão para execução.

Título da tarefa e código do procedimento Preencher	Unidade / local / equipamento / identificação Preencher
Versão, data, elaborador e aprovador competente Preencher	Objetivo, escopo e condição de uso prevista Preencher
Atividades excluídas e interface com outros procedimentos Preencher	Pessoas envolvidas e qualificação / autorização exigida Preencher

Descreva claramente limites físicos e operacionais. Identifique fases, turnos, equipes simultâneas, contratadas, circulação de terceiros e condições ambientais que alterem o risco. Quando o fabricante, norma setorial ou procedimento de emergência for mais específico, referencie-o e confirme compatibilidade antes de liberar.

Documentos de referência e revisão conferida Preencher	Ferramentas, dispositivos e recursos específicos validados Preencher
EPI / EPC definido a partir da avaliação de riscos Preencher	Condições proibitivas, parada e responsável por interromper Preencher



Procedimento operacional seguro

SST-12 • Análise da tarefa e controles • Revisão editorial 23/10/2026

Registro ou atividade vinculada: Preencher

Etapa em sequência	Perigo / situação de exposição	Controle preventivo verificável	Critério de aceitação antes de avançar	Responsável / evidência
Preparação e coordenação	Preencher	Preencher	Escopo, equipe, permissões e interfaces conferidos conforme avaliação local.	Preencher
Preparar área e recursos	Preencher	Preencher	Área controlada; ferramenta e proteção corretas, identificadas e em condição de uso.	Preencher
Executar tarefa autorizada	Preencher	Preencher	Barreiras e controles previstos permanecem eficazes; pessoa habilitada no escopo.	Preencher
Concluir, testar e liberar área	Preencher	Preencher	Condição final verificada por responsável; resíduos, guardas e acessos tratados.	Preencher

Para cada etapa, registrar controles concretos e observáveis, não expressões vagas como “ter cuidado”. Considerar energias elétrica, mecânica, hidráulica, pneumática, térmica, química, gravitacional e armazenada quando presentes. Só mencionar controle de energia se houver método local específico, pontos identificados, verificação e pessoal competente.

APR / PGR / permissão associada e sua abrangência Preencher	Critérios quantitativos ou qualitativos e método de medição Preencher
Requisito de barreira / isolamento e como confirmar efetividade Preencher	Regra para ferramenta danificada, proteção ausente ou condição divergente Preencher



Procedimento operacional seguro

SST-12 • Preparação, energia e pontos de parada • Revisão editorial 23/10/2026

Registro ou atividade vinculada: Preencher

Critério verificado	Conforme	Não conforme	Não se aplica
Tarefa, equipamento, local e equipe correspondem à autorização e ao procedimento	☐	☐	☐
Mudanças e trabalhos simultâneos avaliados antes do início	☐	☐	☐
Proteções, barreiras, sinalização e área de exclusão instaladas e verificadas	☐	☐	☐
Energia perigosa identificada; método específico de isolamento validado, quando aplicável	☐	☐	☐
Teste, medição ou confirmação de condição segura definido por pessoa competente	☐	☐	☐
Comunicação, rota de saída e resposta a emergência compatíveis com o local	☐	☐	☐

Se houver energia perigosa, consultar procedimento de bloqueio e etiquetagem específico do equipamento. Identificar fontes e energia residual, aplicar isolamentos por pessoas autorizadas e comprovar estado seguro pelo método aprovado antes de intervir. Não inferir ausência de energia por chave desligada, indicação remota ou parada de emergência.

Referência do procedimento específico de bloqueio / liberação Preencher	Pontos de isolamento e método de verificação confirmados no documento local Preencher
Quem controla bloqueios e quem autoriza reenergização Preencher	Critérios para interromper e retirar pessoas da zona de risco Preencher

Procedimento operacional seguro

SST-12 • Execução, desvios e encerramento • Revisão editorial 23/10/2026

Registro ou atividade vinculada: Preencher

Executar uma etapa por vez e confirmar seu critério antes de avançar. Se surgir condição fora do procedimento, falha de controle, dúvida sobre identificação, alarme, quase acidente ou risco grave e iminente, interromper, afastar-se por rota segura, comunicar a supervisão e reavaliar a tarefa. Não improvisar uma solução para manter a produção.

Etapa / desvio observado	Ação segura imediata e notificação	Condição para reiniciar e responsável	Registro / revisão necessária
Preencher	Preencher	Preencher	Preencher
Preencher	Preencher	Preencher	Preencher
Critério de conclusão e inspeção final Preencher		Destino de materiais, resíduos e ferramentas Preencher	
Como remover barreiras e devolver equipamento à operação com autorização Preencher		Treinamento / comunicação desta revisão e evidência Preencher	
Gatilhos de revisão, responsável e data prevista Preencher			
Elaborador competente Nome e função: Preencher Data e hora: Preencher Assinatura: Preencher	Validador de SST / técnico responsável conforme aplicável Nome e função: Preencher Data e hora: Preencher Assinatura: Preencher	Gestor que aprova a emissão para uso Nome e função: Preencher Data e hora: Preencher Assinatura: Preencher	

Preencher com dados reais e validar a aplicação antes do uso. Referências e orientações no índice da biblioteca.

