



Lista De Verificação De Procedimentos De Bloqueio E Etiquetagem (LOTO) Checklist

Planeamento pré-turno e avaliação de riscos

Primeiros passos para identificar os riscos e planear o procedimento LOTO.

Data da Avaliação

Hora de início da avaliação

Breve descrição da tarefa/função a ser executada.

Riscos Potenciais Identificados (Avaliação Inicial)

Escreva alguma coisa...

Existem riscos decorrentes de incidentes/quase acidentes anteriores?

- Sim
- Não.
- Desconhecido

Medidas de controlo anteriores (se existirem) e a sua eficácia.

Escreva alguma coisa...

Nível de Risco (com base na avaliação inicial)

- Baixo
- Médio
- Alto

Nome da pessoa responsável pela avaliação de riscos.

Escreva alguma coisa...

Assinatura da pessoa responsável pela avaliação de riscos

Identifique as fontes de energia.

Listando todas as fontes de energia potenciais que precisam ser controladas.

Que tipos de energia estão presentes?

- Elétrico
- Pneumático
- Hidráulico
- Mecânico (por exemplo, eixos rotativos)
- Térmico (por exemplo, vapor, óleo quente)
- Equipamentos químicos (por exemplo, recipientes pressurizados)
- Cargas gravitacionais (por exemplo, cargas elevadas)
- Nenhum.

Descreva quaisquer fontes de energia invulgares ou não convencionais.

Escreva alguma coisa...

Tensão da corrente elétrica (se aplicável)

Insira um número...

Pressão dos sistemas pneumáticos/hidráulicos (se aplicável)

Insira um número...

Identifique a principal fonte de energia que necessita de isolamento.

- Elétrico
- Pneumático
- Hidráulico
- Mecânico
- Térmico
- Químico

Notas adicionais sobre as fontes de energia (por exemplo, riscos secundários)

Escreva alguma coisa...

Procedimentos de Isolamento e Desligamento

Passos para isolar e desligar equipamentos.

Procedimento detalhado e passo a passo para o desligamento.

Escreva alguma coisa...

Número de Identificação do Equipamento

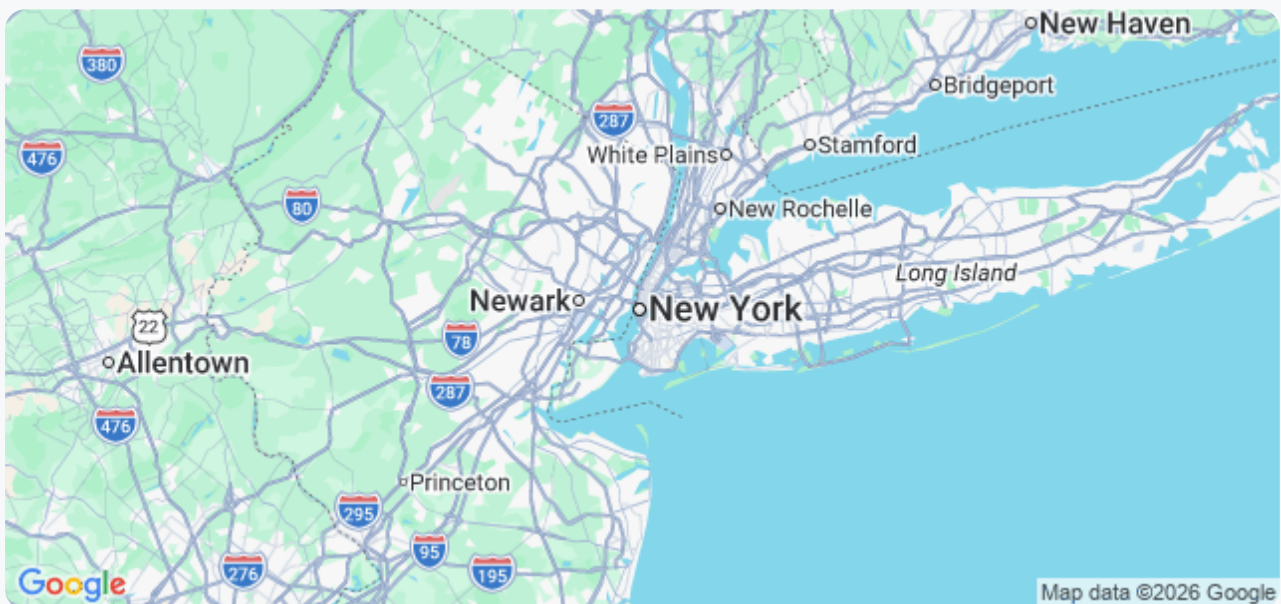
Insira um número...

Sequência de Desligamento (por exemplo, Desligamento Normal, Desligamento de Emergência)

- Paragem normal
- Paragem de emergência
- Desligamento controlado.

Localização do Ponto Primário de Isolamento

 [Set My Current Location](#)



Data da revisão/atualização do procedimento (última revisão)

Insira a data...

Hora de início do encerramento.

Insira o horário...

Existem considerações especiais a ter em conta durante o encerramento?

Escreva alguma coisa...

Aplicação do Procedimento de Bloqueio/Identificação

Aplicar dispositivos de segurança e etiquetas nos pontos de isolamento de energia.

Tipo de fechadura utilizada (por exemplo, com chave, com combinação).

- Fechadura com chave
- Fechadura de combinação
- Outro (especifique em TEXTO_LONGO)

Número de identificação do cadeado

Insira um número...

Tipo de tag utilizado

- Etiqueta padrão
- Etiqueta personalizada
- Etiqueta em branco (a ser preenchida)

Número de identificação da etiqueta

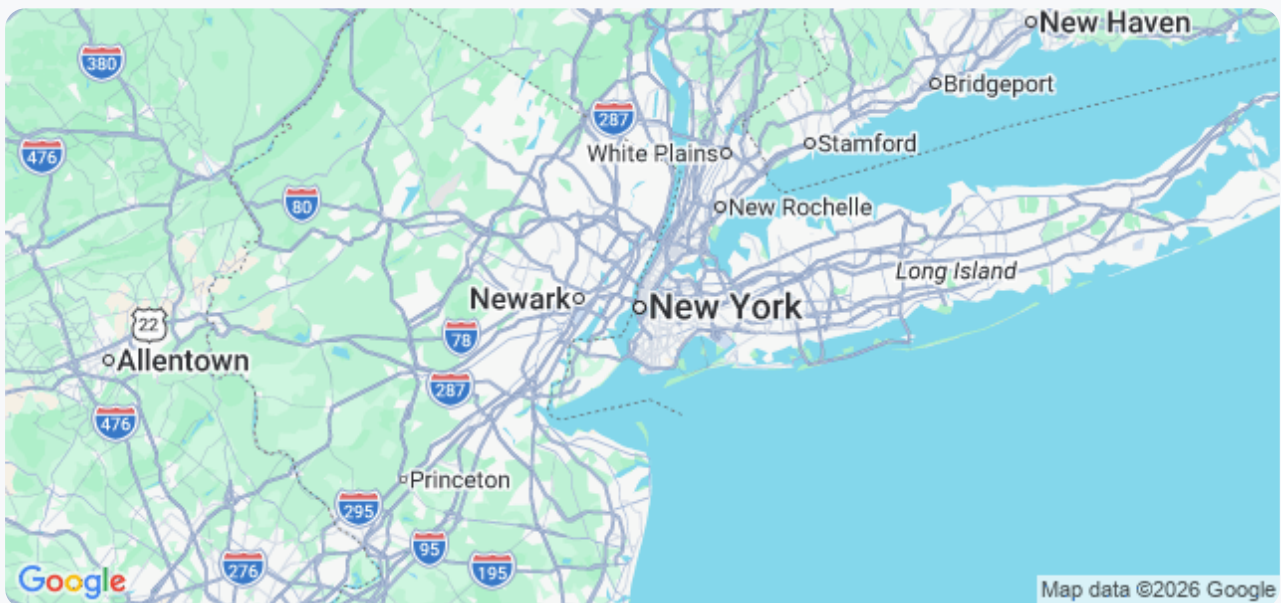
Insira um número...

Informações da etiqueta

Escreva alguma coisa...

Localização do bloqueio/etiqueta (ponto específico de isolamento)

 [Set My Current Location](#)



Pessoal autorizado a aplicar o procedimento LOTO.

- Pessoa Autorizada Única
- Vários Representantes Autorizados
- Procedimento de Bloqueio em Grupo

Assinatura do(a) Funcionário(a) Autorizado(a) (Pedido de Chave)

Verificação do isolamento

Confirmar que o equipamento está totalmente desligado e que é seguro trabalhar nele.

Leitura da tensão (entre fases)

Leitura da tensão (fase-neutro)

Corrente de leitura (amperes)

Confirmar o estado de consumo energético nulo?

Sim.

Não

Descreva os passos de verificação realizados.

Escreva alguma coisa...

Teste de som (verificar se não há ruído proveniente dos equipamentos)

Sim

Não

Verificação do movimento (Confirme que não há movimento indesejado)

Sim

Não

Data de Verificação

Insira a data...

Tempo de Verificação

Insira o horário...

Desempenho e avaliação do trabalho

Garantir que o trabalho seja realizado de forma segura e monitorar a ocorrência de quaisquer problemas potenciais.

Descreva o trabalho que está a ser realizado no equipamento.

Escreva alguma coisa...

Número de funcionários que trabalham no equipamento.

Insira um número...

Foram observados ruídos ou movimentos incomuns?

Sim

Não.

Em caso afirmativo, descreva os ruídos ou movimentos incomuns.

Escreva alguma coisa...

Durante a realização dos trabalhos, alguma ferramenta ou equipamento foi movido ou caiu acidentalmente?

Sim

Não

Em caso afirmativo, descreva o incidente e as medidas corretivas adotadas.

Escreva alguma coisa...

Alguma pessoa está sentindo algum desconforto ou notando algo que lhe preocupe?

Sim

Não

Em caso afirmativo, descreva o desconforto ou a preocupação.

Escreva alguma coisa...

Remoção do bloqueio LOTO e reinício do equipamento.

Procedimento para remover dispositivos de bloqueio e etiquetas e reiniciar o equipamento de forma segura.

Data da remoção do LOTO

Insira a data...

Prazo para a remoção do LOTO

Insira o horário...

Motivo da remoção do LOTO

Conclusão dos trabalhos.

Troca de turno

Avarias nos equipamentos

Outro (especificar)

Se a opção «Outro» for selecionada, explique o motivo da remoção.

Escreva alguma coisa...

Foi realizada uma inspeção visual?

Sim

Não

Tensão/Pressão do Equipamento após a Verificação

Insira um número...

Confirmação de uma comunicação clara com o pessoal afetado.

Sim

Não.

Assinatura do Funcionário Autorizado (para remoção)

Empty text input field for the authorized employee's signature.

Nome (legível) do(s) funcionário(s) autorizado(s)

Escreva alguma coisa...

Documentação e aprovação final

Registrar o procedimento LOTO e confirmar a sua conclusão.

Data do procedimento LOTO.

Insira a data...

Prazo para a implementação do LOTO

Insira o horário...

Identificação do equipamento/máquina

Insira um número...

Breve descrição das tarefas realizadas.

Escreva alguma coisa...

Procedimento LOTO seguido (para referência).

- Procedimento Padrão A
- Procedimento Padrão B
- Procedimento Personalizado – Indique nos comentários.

Notas/Observações adicionais

Escreva alguma coisa...

Assinatura da pessoa autorizada responsável pelo bloqueio.

A large, empty rounded rectangular box with a thin black border, intended for the signature of the authorized person responsible for the blockage.

Declaração de Confirmação do Funcionário Afetado

A large, empty rounded rectangular box with a thin black border, intended for the confirmation statement of the affected employee.