REFERÊNCIA DE CONTROLES

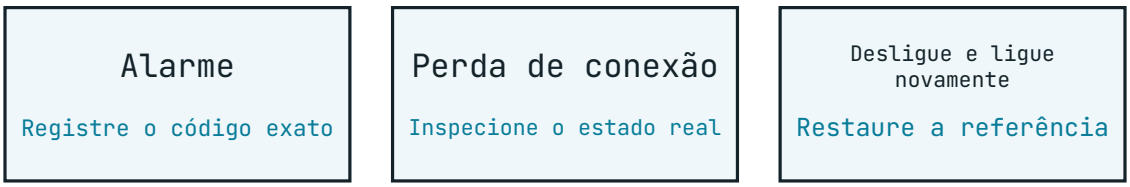
Recuperação após alarmes e perda de conexão

Use o estado informado para organizar as verificações de recuperação após um alarme ou perda de conexão.

Este guia foi traduzido com IA. Confira as instruções importantes no original em inglês.

Escopo da revisão

Somente revisão escrita. Mantenha **Sem máquina** selecionado e permaneça **desconectado**. Não é necessário criar uma falha, disparar o laser ou executar o controlador. Os demo-projects opcionais tiveram os links da máquina do curso removidos e mantêm apenas exemplos de design/configurações.



Revise cenários, não um exercício de criação de falhas. O procedimento do controlador real determina a recuperação.

1. Use esta referência sem reproduzir uma falha. Uma perda de conexão e um alarme exigem verificações diferentes.

2. Em caso de alarme, registre o **código e a mensagem exatos** antes de dispensá-lo. Consulte o guia do seu controlador para saber a causa.

3. Corrija a causa na máquina. **Desbloquear limpa um alarme**; isso não corrige a causa nem estabelece uma referência de posição.

4. Em caso de perda de conexão, o Beam Bench deixa de saber qual é o estado real do controlador. Não presuma que o cabeçote parou. Use o controle de parada da máquina quando necessário.

5. Após reconectar ou desligar e ligar novamente, os zeros exibidos na inicialização não comprovam uma referência válida. Use o procedimento documentado e específico da máquina para estabelecer a referência.

6. Antes de outra execução, inspecione o trabalho já realizado, o material disponível, o perfil, o modo, a origem e a saída planejada. Dispensar uma mensagem ou salvar o projeto não reinicia nem preserva a sessão interrompida.

REVISÃO DE CENÁRIOS

Revisão de cenários

Explique o que você verificaria em cada cenário abaixo. Mantenha a máquina desconectada e não crie um alarme, desconecte um controlador em execução nem desligue e ligue o controlador para praticar.

☐ Diferencie limpar uma mensagem de resolver uma causa e restaurar a referência.

☐ Considere a gravação ou os cortes já concluídos antes de decidir reiniciar.

Um alarme aparece. O que você deve registrar e o que Desbloquear faz?

A conexão desaparece. Você pode presumir que o cabeçote parou?

O controlador reinicia em zero. A referência dele foi estabelecida?

Mantenha a comparação relevante

Compare os campos salvos e o raciocínio explicado. Um arquivo ou estado do software não pode verificar a máquina física.

RESPOSTAS EXPLICADAS E ARQUIVOS

Respostas explicadas e arquivos

Alarme
Registre o código/mensagem exatos e consulte o guia do controlador. Desbloquear limpa o alarme, não sua causa nem a referência de posição.

Perda de conexão
Não. Inspecione o estado real da máquina; o controle de parada da própria máquina continua sendo relevante.

Zeros de inicialização
Não. Siga o procedimento de referência documentado antes de avaliar uma execução posterior.

recovery-finished.lzrproj
Exemplo opcional em demo-projects, somente design/configurações.

recovery-practice.lzrproj
Exemplo opcional em demo-projects, somente design/configurações.

recovery-start.lzrproj
Exemplo opcional em demo-projects, somente design/configurações.

A referência não pode provar que uma máquina está pronta para reiniciar. Os demo-projects opcionais preservam somente design/configurações; eles não salvam uma sessão interrompida do controlador.

Corresponde aos controles demonstrados do Beam Bench 0.2.37 e ao final corrigido, quando aplicável. As disposições posteriores do painel podem ser diferentes.