

INÍCIO

DETERMINAÇÃO DOS
LIMITES DA MAQUINA

APRECIÇÃO DE RISCO

IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS
ANEXO B - NBR 12100

ESTE PROCESSO ITERATIVO DE REDUÇÃO DE RISCOS
DEVE SER CONDUZIDO SEPARADAMENTE PARA
CADA PERIGO OU SITUAÇÃO PERIGOSA, EM CADA
CONDIÇÃO DE USO.

ESTIMATIVA DE RISCOS

ANÁLISE DE RISCOS

AVALIAÇÃO DE RISCOS

HÁ OUTROS
RISCOS
GERADOS?

O RISCO FOI
ADEQUADAMENTE
REDUZIDO?

DOCUMENTAÇÃO

FIM

NÃO

EM CADA ETAPA DO PROCESSO ITERATIVO:
ESTIMATIVA DE RISCO,
AVALIAÇÃO DE RISCOS E, SE APLICÁVEL,
COMPARAÇÃO DE RISCOS.

O PERIGO PODE
SER REMOVIDO?

1º PASSO

REDUÇÃO DE RISCOS:
MEDIDAS DE PROJETO
INERENTEMENTE
SEGURAS

A REDUÇÃO
DE RISCOS
DESEJADA FOI
ALCANÇADA?

NÃO

O RISCO PODE
SER REDUZIDO POR
MEDIDAS INERENTES
AO PROJETO?

2º PASSO

REDUÇÃO DE RISCOS
POR MEIO
DE MEDIDAS DE
SEGURANÇA.
COMPLEMENTARES

A REDUÇÃO
DE RISCOS
DESEJADA FOI
ALCANÇADA?

NÃO

O RISCO PODE
SER REDUZIDO POR
MEIO DE PROTEÇÕES
FÍSICAS, DISPOSITIVOS
DE PROTEÇÃO?

3º PASSO

REDUÇÃO POR MEIO DE
INFORMAÇÕES DE USO

A REDUÇÃO
DE RISCOS
DESEJADA FOI
ALCANÇADA?

SIM

OS LIMITES
PODEM SER
REDEFINIDOS?

NÃO

NÃO