

FICHA TÉCNICA DA SOLUÇÃO EDUCACIONAL

Programa Sebraetec

Área - Qualidade

Subárea – Normalização / Regulamentação Técnica

Solução - Aperfeiçoamento Tecnológico – NR 12 (Segurança no trabalho em máquinas e equipamentos) – ETAPA 1

OBJETIVO

O QUE É APERFEIÇOAMENTO TECNOLÓGICO:

Serviço que visa adequar processo(s), produto(s) ou serviço(s) como medida de melhoria de algum fator produtivo ou condição de produção identificada.

O QUE FAZEMOS NO APERFEIÇOAMENTO TECNOLÓGICO - NR 12

Adequar produtos, processos, serviços e sistemas de gestão a normas e regulamentos técnicos.

Atender as exigências da Norma Regulamentadora nº 12 (Ministério do Trabalho e Emprego), estabelecendo diretrizes básicas, referências técnicas, princípios fundamentais e medidas de proteção para garantir a saúde e a integridade física dos trabalhadores e estabelece requisitos mínimos para a prevenção de acidentes e doenças do trabalho nas fases de projeto e de utilização de máquinas e equipamentos de todos os tipos, e ainda à sua fabricação, importação, comercialização, exposição e cessão a qualquer título, em todas as atividades econômicas,

A NR 12 contempla os seguintes itens e que serão adequados conforme as exigências de cada empresa cliente.

- ✓ Arranjo físico e instalações;
- ✓ Sistemas de segurança;
- ✓ Dispositivos de parada de emergência;
- ✓ Manutenção, inspeção, preparação, ajustes e reparos.

FICHA TÉCNICA DA SOLUÇÃO EDUCACIONAL

- ✓ Manuais de instruções
- ✓ Sinalização
- ✓ Capacitação
- ✓ Inventários das máquinas
- ✓ Riscos

Plano de trabalho:

O escopo da consultoria A NR 12 se limita a:

PRONTUÁRIO

- Levantamento das Máquinas e Equipamentos, contemplando:
 - Ficha com foto e especificação técnica de cada máquina
 - Relação do Maquinário
 - Representação Esquemática de localização de cada máquina
- Análise do Maquinário (por máquina)
 - Análise de Risco por categoria
 - Avaliação de Riscos (solução para cada zona de risco conforme a categoria)
 - Análise de Risco por método de Probabilidade e Severidade
- Cronograma (elaborado entre a Entidade e a Empresa)

A consultoria se limita à documentação técnica, parte da exigência NR 12, o que não inclui a parte de adequação física das máquinas.

OBS: O cronograma das atividades a serem descritas na proposta SEBRAETEC deverá contemplar os itens acima.



CARGA HORÁRIA:

Até 150 horas, considerando que esta carga horária dependerá do número de máquinas e complexidade das mesmas.

Obs: Consulte a programação dessa solução com a instituição ofertante

ENTREGA DOS SERVIÇOS CONTRATADOS

- Relatório técnico parcial quando atingir, no mínimo, 30% das horas previstas do projeto;
- Relatório técnico parcial quando atingir, no mínimo, 70% das horas previstas do projeto;
- Relatório técnico final:
 - Físico e Digital
 - Parecer técnico com cronograma detalhado para adequação do que foi apontado no prontuário.
 - Levantamento técnico por máquina
 - Avaliação de Riscos/Solução para cada zona de risco
 - Análise de Risco por método de Probabilidade e Severidade
 - Representação Esquemática de Localização da Máquina
 - ART (Anotação de Reponsabilidade Técnica) da entrega do serviço com a sua descrição
- Relatório Final/Termo de conclusão SEBRAETEC

OBS: O cronograma é um referencial de tempo. Cabe ao empresário a responsabilidade do execução conforme os prazos estabelecidos nas NR's.

Os itens abaixo não são contemplados na consultoria.

- Desenho Técnico por máquina (mecânica e elétrica)
- Projeto para Adequação do Maquinário (Mecânico, Elétrico e Hidráulico).
- Execução do Projeto



A green, diagonal label with the word "PÚBLICA" written in white, sans-serif capital letters.

FICHA TÉCNICA DA SOLUÇÃO EDUCACIONAL

- Desenho técnico do maquinário
- Treinamento dos operadores
- Diagnóstico de conformidade por máquina

PÚBLICO ALVO

- ✓ Microempreendedor Individual (MEI)
- ✓ Micro Empresa (ME)
- ✓ Empresa de Pequeno Porte (EPP)
- ✓ Produtor rural

PRÉ-REQUISITOS NECESSARIOS PARA O PARTICIPANTE

Solução aplicada apenas para Pessoa Jurídica

CERTIFICAÇÃO

Não se aplica