

**LISTA DE CHECAGEM  
DE  
SERRA CIRCULAR DE BANCADA**

**AUTOR****DEOGLEDES MONTICUCO**

- Iniciou aos 14 anos como Mensageiro.
- 1974 - Engenheiro Civil e 1975 - Engenheiro de Segurança do Trabalho.
- Obras de construções: Hidrelétrica; Linha de Transmissão de 805 Km na selva amazônica; Siderúrgica; Petroquímica; Edifícios Residenciais e Comerciais; Hospitais; Shopping; Pontes; Viadutos; Dragagens de Rios; Mineração e Saneamento.
- Atuou também na Indústria Automobilística, no Comércio e na FUNDACENTRO.
- Coordenador de Cursos e Docente – Engenharia de Segurança do Trabalho e Técnico de Segurança do Trabalho.
- Coordenador da alteração da NR-18, 1994 e 1995, no sistema tripartite.
- Projetos de melhoria das condições de trabalho na Indústria da Construção.
- Estágios no exterior; Publicações e Artigos Técnicos na área de Engenharia de Segurança do Trabalho na Indústria da Construção.
- Atualmente – 65 anos – Aposentado por Invalidez – Dedicada à família e a escrever os fascículos para registrar os conhecimentos de Engenharia de Segurança do Trabalho na Indústria da Construção, bem como divulgá-los.

**CO-AUTOR****HÉLIO MARCOS DA SILVA**

- Iniciou sua carreira em 1987 como auxiliar de escritório em um Tabelionato;
- 1994 Formou-se em Técnico em Segurança do Trabalho e 1998 Técnico em Meio Ambiente;
- Em 1995 à 2001 Coordenador do Departamento de Segurança do Trabalho da Construtora InPar, organizando e implantando todos os procedimentos voltados para área de prevenção;
- 2006 Bacharel em Ciências Jurídicas pela Universidade Metropolitana de Santos;
- Professor do Senac – unidade Jabaquara e Escola Rocha Marmo entre os anos de 2001 à 2004;
- Em 2002 Sócio Diretor da HM Consultoria em Segurança do Trabalho Ltda, empresa voltada exclusivamente para o setor da Indústria da Construção Civil onde atualmente presta serviços em grandes construtoras do País, atingindo em média 45 canteiros de obras de diversos segmentos e em especial Shopping Centers;
- Em 2011 Fundou a empresa HR Treinamentos especializada em treinamentos de segurança e em especial trabalho em altura;
- Em 2012 HM Documental voltada para a área de prevenção de passivos trabalhista;
- Atualmente dirige a HM Consultoria e faz parceria com algumas instituições de qualificações de empresas.

# LISTA DE CHECAGEM

## DE

### SERRA CIRCULAR DE BANCADA

<b>Local:</b>	<b>Data:</b> / /
<b>Empresa:</b>	

Assunto	C	NC	NA	Prazo
1. A serra circular de bancada deve estar localizado na área da Carpintaria.				
2. Deve ser instalada em local que ofereça iluminação adequada uniformemente distribuída, para evitar ofuscamento, reflexos, sombras e contrastes que possam dificultar a visualização do operador e causar acidentes.				
3. O operador da serra circular de bancada deve ser empregado qualificado e autorizado pelo mestre de obra, com registro em CTPS como Carpinteiro e possuir treinamento específico.				
4. O ajudante deve ser autorizado pelo mestre de obra e possuir treinamento específico.				
5. Placa com os nomes, funções, fotos do operador e ajudante, bem como as datas de realizações dos treinamentos específicos em local visível da carpintaria.				
6. Treinamento específico com validade de 1 (um) ano.				
7. Placa sobre uso de EPI: capacete de segurança, protetor facial, capuz, protetor auricular tipo concha, avental de raspa, botina de couro e máscara contra poeira de madeira.				
8. Uniforme com camisa de mangas curtas.				

## Engenharia de Segurança e Meio Ambiente do Trabalho

9. Uso de crachá pelos funcionários.				
10. É proibido o uso de luvas.				
11. Placa de segurança alertando os riscos de acidente e doenças do trabalho.				
12. Dentes do disco em bom estado e afiados.				
13. O disco está em bom estado de uso, sem empenamento.				
14. Flanges de aperto do disco devem ter, no mínimo, 1/3 do diâmetro do disco.				
15. Deve possuir coifa de proteção em bom estado.				
16. Deve possuir cutelo divisor (ou faca).				
17. Devem existir sistemas para empurrar madeiras menores.				
18. Deve possuir sistema de linha de corte, quando necessário.				
19. Deve possuir suportes de apoio, para peças compridas, tanto no início do corte como após o corte.				
20. Botoeira ou chave liga-desliga, no interior de uma caixa e com cadeado, instalada na mesa e ao alcance do operador.				
21. Disjuntor ou chave blindada identificada como Serra Circular e no interior da carpintaria.				
22. É proibido o uso da chave blindada para acionamento e parada do equipamento.				
23. É proibido o uso de chave tipo faca para acionamento e parada do equipamento.				
24. Deve possuir aterramento elétrico.				
25. Laudo do aterramento elétrico.				
26. As fiações elétricas devem ser protegidas por eletrodutos.				
27. Cabos PP em canaletas embutidas no piso.				

**Engenharia de Segurança e Meio Ambiente do Trabalho**

<b>28. O sistema de polias de transmissão e correias deve apresentar proteção coletiva adequada.</b>				
<b>29. Correias em bom estado de uso.</b>				
<b>30. Bancada uniforme, nivelada e devidamente assentada no piso e sem movimentações da base.</b>				
<b>31. Bancada com altura de 0,90 m do piso.</b>				
<b>32. Fechamentos laterais, anterior e posterior da bancada.</b>				
<b>33. Existência de extintor de incêndio de PQS – Pó Químico Seco nas proximidades e localizado até 1,60 m do piso.</b>				
<b>34. Existência de coletor de serragem ao lado da bancada devidamente fechado.</b>				
<b>35. Deve ser realizada limpeza na área da serra circular, diariamente, especialmente ao final do expediente.</b>				
<b>36. Deve ter evidência dos Relatórios de Manutenções Preventivas e Corretivas próximos a Serra Circular de Bancada.</b>				
<b>37. Existência da APR – Análise Preliminar de Riscos afixada no interior da área da serra circular.</b>				
<b>38. Os trabalhadores devem ter conhecimento da APR – Análise Preliminar de Riscos.</b>				
<b>ESPECIFICAR ABAIXO OUTRAS MEDIDAS DE CONDIÇÕES DE TRABALHO, CASO HAJA NECESSIDADE:</b>				

**1ª via – Responsável pela regularização (se tiver NC)**

Nome:

Função:

Visto:

**2ª Via – Responsável pelo levantamento**

Nome:

Função:

Visto:

Caso ocorram itens NC – Não Conformes esta atividade deve ser paralisada até as regularizações e, também a realização de inspeção e liberação pelo Engenheiro de Segurança do Trabalho ou Técnico de Segurança do Trabalho antes do reinício.

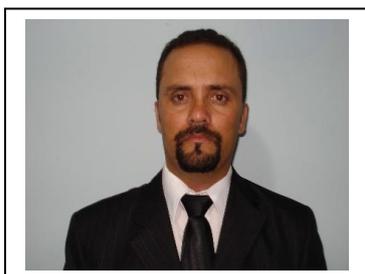
**São Paulo, Maio de 2014.**



**Deogledes Monticuco**

[deogledes.monticuco@gmail.com](mailto:deogledes.monticuco@gmail.com)

**Fone: (11) 9-8151-3211**



**Hélio Marcos da Silva**

[helio@hmseg.com.br](mailto:helio@hmseg.com.br)

**Fones: (13) 3304-1588  
(11) 98143-2614 e 7806-1985**

**É PERMITIDA A DIVULGAÇÃO, REPRODUÇÃO TOTAL E PARCIAL  
DESDE QUE MENCIONADA ESTA PUBLICAÇÃO.**