

**LISTA DE CHECAGEM**

**DE**

**SERRA POLICORTE DE BANCADA**  
**(Armação de Aço)**

**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 – 66 anos – Aposentado por Invalidez – Dedicado 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.**

**LISTA DE CHECAGEM****DE****SERRA POLICORTE DE BANCADA  
(Armação de Aço)**

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

<b>Assunto</b>	<b>C</b>	<b>NC</b>	<b>NA</b>	<b>Prazo</b>
<b>A Policorte deve estar localizada na área da Armação de Aço, possuindo proteção contra intempéries e piso cimentado e nivelado.</b>				
<b>Deve ser instalado 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.</b>				
<b>O operador deve ser empregado qualificado e autorizado pelo mestre de obra, com registro em CTPS como Armador e com treinamento específico.</b>				
<b>O ajudante deve ser autorizado pelo mestre de obra e com treinamento específico.</b>				
<b>Placa com os nomes, funções, fotos dos empregados qualificados e autorizados, bem como as datas de realizações dos treinamentos específicos, em local visível da armação.</b>				
<b>Treinamento específico com validade de 1 (um) ano.</b>				
<b>Placa sobre uso de EPI (operador e ajudante): capacete com jugular, protetor facial, capuz,</b>				

## Engenharia de Segurança e Meio Ambiente do Trabalho

<b>protetor auricular tipo concha, avental de raspa, luvas de raspa ou equivalente, botina de couro e máscara contra poeira metálica.</b>				
<b>Uniforme com camisa de mangas curtas.</b>				
<b>Placas de segurança alertando o risco e doenças do trabalho.</b>				
<b>O disco deve ser abrasivo sem irregularidades.</b>				
<b>O disco abrasivo está protegido por coifa metálica.</b>				
<b>Flanges de aperto do disco devem ter, no mínimo, 1/3 do diâmetro do disco.</b>				
<b>É proibido esmerilhar ou afiar ferramentas em disco de corte.</b>				
<b>Botoeira ou chave liga-desliga, no interior de uma caixa e com cadeado, instalada na bancada e ao alcance do operador.</b>				
<b>Disjuntor ou chave blindada identificada como Policorte e no interior da armação.</b>				
<b>É proibido o uso de chave blindada para acionamento e parada do equipamento.</b>				
<b>Deve possuir aterramento elétrico.</b>				
<b>Deve ter evidência do Laudo do Aterramento Elétrico elaborado por profissional habilitado.</b>				
<b>Não deve utilizar chave tipo faca.</b>				
<b>Deve possuir proteção contra impactos nas lâmpadas.</b>				
<b>As fiações elétricas devem ser protegidas por eletrodutos.</b>				
<b>Cabos PP em canaletas embutidas no piso.</b>				
<b>O sistema de polias de transmissão e correias deve apresentar proteção coletiva adequada.</b>				
<b>Correias em bom estado de uso.</b>				
<b>Dispositivo para recolher pó metálico e pedaços de ferros. Ex. caixa.</b>				
<b>Bancada estável, uniforme, nivelada, largura mínima de 40 cm e possuindo travessas de madeira ou metálica na bancada, para deslizar as ferragens de aço.</b>				
<b>A base da morsa deve estar no mesmo nível da bancada.</b>				
<b>Altura da bancada deve ser de 0,90 m do piso.</b>				

Engenharia de Segurança e Meio Ambiente do Trabalho

<b>Deve ser realizada limpeza diariamente, especialmente ao final do expediente, evitando acúmulo de sujeiras e consequentemente risco de incêndio.</b>				
<b>O equipamento deve possuir dispositivo de bloqueio para impedir acionamento por pessoas não autorizadas.</b>				
<b>Deve ter dispositivo que impeça o choque do disco de corte com a bancada.</b>				
<b>Guarda-proteção (biombo metálico) para evitar a projeção de fragmentos (pedaços de ferros), faíscas e pó de ferro às pessoas.</b>				
<b>É proibida a presença de qualquer pessoa na área da serra da policorte, além do operador e seu ajudante, quando o equipamento estiver em funcionamento.</b>				
<b>Deve possuir extintor de incêndio de PQS - Pó Químico Seco nas proximidades.</b>				
<b>Existência da APR – Análise Preliminar de Riscos próximo a Policorte.</b>				
<b>O operador e o ajudante devem ter conhecimento da APR.</b>				
<b>Outras situações:</b>				

**C – Conforme**

**NC – Não Conforme**

**NA – Não se Aplica**

**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, junho de 2014.**



**Deogledes Monticuco**

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

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

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