

Universidade de Vigo	<b>FICHA DE PREVENCIÓN DE RISCOS LABORAIS</b>
Ref.: FPRL 01-15 Páx. 1 de 2	<b>SERRA CALADORA PORTÁTIL ELÉCTRICA</b>

RISCOS	CAUSAS
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cortes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mal uso da serra</li> <li>• Sucidade excesiva</li> <li>• Pouca estabilidade no posto de traballo</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Exposición a ruídos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Corte coa serra dependendo do tipo de folla que se utilice.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Exposición a partículas por vía respiratoria</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sucidade excesiva</li> <li>• Polvos que veñen do corte da serra</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contactos eléctricos directos e indirectos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manipular na acometida eléctrica</li> <li>• Fallos no illamento funcional dos aparatos eléctricos</li> <li>• Descargas electrostáticas</li> <li>• Cortocircuitos eléctricos</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proxección de partículas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Partículas xeradas no corte da serra</li> </ul>

### MEDIDAS PREVENTIVAS

- Consultar o manual do fabricante.
- Non utilizar a serra cando se detecte algunha anomalía durante a inspección diaria ou durante o seu uso.
- A velocidade de operación da serra deberá permanecer sempre dentro dos valores de operación indicadas polo fabricante.
- Antes de realizar calquera tarefa de mantemento ou cambio de pezas, o aparato debe estar desenchufado da corrente eléctrica.
- Revisar o estado da máquina, do cable eléctrico e dos prolongadores; se houbera algún desperfecto, poñer un letreiro de fora de servizo e reparar a máquina.
- Levar roupa axustada. Tamén levar o pelo recollido.
- Suxeitar a peza ó traballar firmemente con mordazas.
- Asegurarse de que a folla da serra dispón dun bo afiado.
- Verificar que non se interpoña nada entre a peza a calar e o camiño da serra.
- Realizar un primeiro corte de proba.
- Manter sempre as mans lonxe da zona de corte.
- Lubricar esporadicamente o carrete guía.
- Ó traballar con pezas pequenas, débese utilizar unha base de asento estable ou unha mesa de serrar.
- Prohibido fumar, beber ou comer durante a operación coa máquina.
- Evitar sucidade excesiva.
- Ó rematar o serrado, desconectar o aparato e esperar a parada da folla.
- Mentres a serra estea en marcha, as proteccións deben permanecer activas.
- Posta a terra de todas as masas metálicas.
- Interruptor diferencial no circuito de acometida

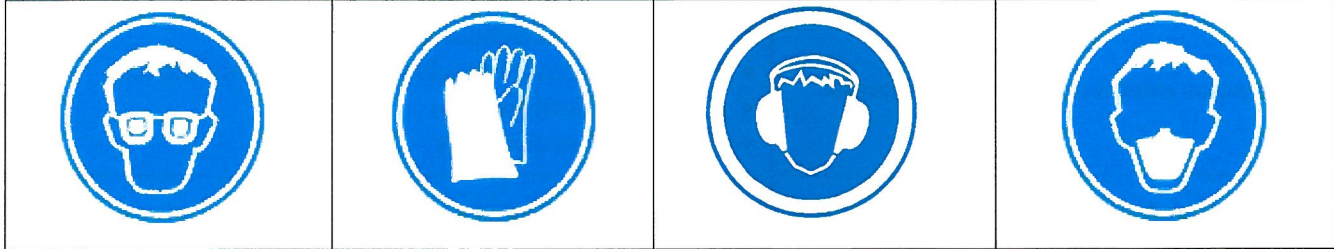


Universidade de Vigo	<b>FICHA DE PREVENCIÓN DE RISCOS LABORAIS</b>
Ref.: FPRL 01-15 Pág. 2 de 2	<b>SERRA CALADORA PORTÁTIL ELÉCTRICA</b>

### REVISIONS

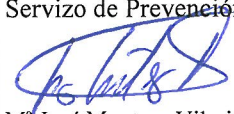

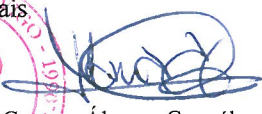
- O aparato debe someterse a unha inspección interior e exterior para comprobar se continúa cumprindo as condicións regulamentarias.
- Renovar as follas de corte periodicamente, cando se consideren un pouco gastadas.
- Comprobar que o cable eléctrico atópase en bo estado.
- Revisar que a serra está limpa habitualmente.
- Anualmente os usuarios deben limpar interiormente e revisar os equipos de seguridade.

### EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL



### RECOMENDACIONES

 Resistentes a proxeccións de partículas <b>3M 2740</b>	 <b>Mapa Krytech 557</b> Niveles de resistencia 4343	 Snr 31 <b>3M 2740</b>	 Para partículas sólidas FFP2
---	---	--	---

<b>REALIZADO</b>	<b>MODIFICADO</b>
<p>Servizo de Prevención de Riscos Laborais</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div data-bbox="129 1944 387 2123">   M<sup>a</sup> José Montero Vilariño  02/01/2015 </div> <div data-bbox="400 1921 624 2130" style="text-align: center;">  </div> <div data-bbox="560 1944 823 2078">   Carmen Álvarez González </div> </div>	<p>Data:</p>