Universida de Vigo	**FICHA DE PREVENCIÓN DE RISCOS LABORAIS**
Ref.: FPRL 01-15 Páx. 1 de 2	**SERRA CALADORA PORTÁTIL ELÉCTRICA**

RISCOS	CAUSAS
• Cortes	• Mal uso da serra • Sucidade excesiva • Pouca estabilidade no posto de traballo
• Exposición a ruídos	• Corte coa serra dependendo do tipo de folla que se utilice.
• Exposición a partículas por vía respiratoria	• Sucidade excesiva • Polvos que veñen do corte da serra
• Contactos eléctricos directos e indirectos	• Manipular na acometida eléctrica • Fallos no illamento funcional dos aparatos eléctricos • Descargas electrostáticas • Cortocircuítos eléctricos
• Proxección de partículas	• Partículas xeradas no corte da serra

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 servicio 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 circuíto de acometida

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

REVISIÓNS

- 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

RECOMENDACIÓNS

Resistentes a proxeccións de partículas **3M 2740**	**Mapa Krytech 557** Niveles de resistencia 4343	Snr 31 **3M 2740**	Para partículas sólidas FPP2

REALIZADO	MODIFICADO
Servizo de Prevención de Riscos Laborais Mª José Montero Vilariño Carmen Álvarez González 02/01/2015	Data: