



Nome: _____

nº: _____

turma: _____

Ficha de trabalho: Símbolos de segurança

1 - As regras e os símbolos de segurança são muito importantes para quem trabalha em laboratórios, pois fornecem-nos pistas acerca dos cuidados que devemos ter enquanto trabalhamos.



1. Evitar choques ou colisões. Manusear com cuidado e longe de chamas.



2. Afastar das chamas.



3. Armazenar em condições de modo a evitar o contacto com o meio ambiente.



4. Afastar dos locais onde se possam dar combustões.



5. Não permitir o contacto com a pele ou roupa.



6. Não inalar vapores e não permitir contacto com a pele ou a roupa.



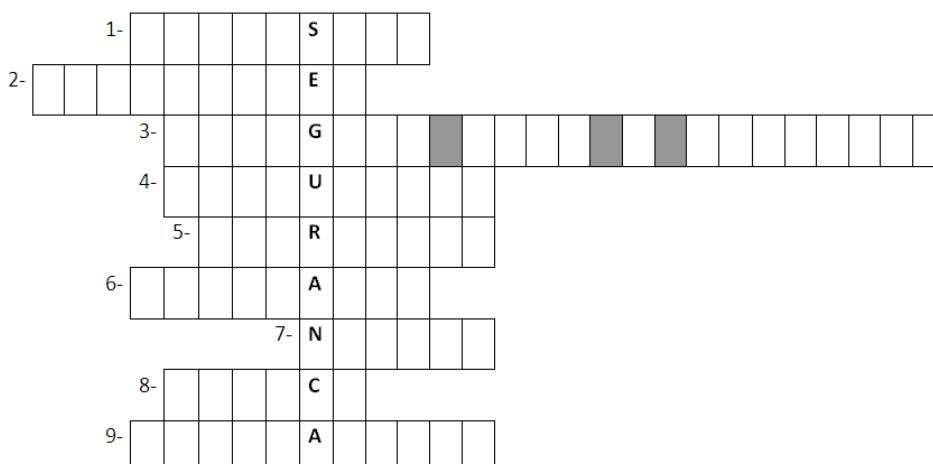
7. Não permitir contacto com a pele ou a roupa.



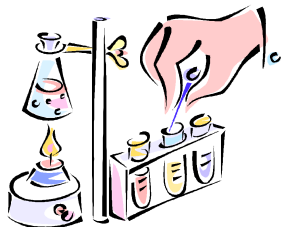
8. Não permitir o contacto com a pele ou roupa e nunca respirar os vapores.

9. Manusear com protecção especial.

1.1 – Tendo em atenção às pistas abaixo indicadas sobre os símbolos de segurança preenche as palavras cruzadas



1.2 - Tendo em conta as regras de segurança no laboratório, preenche os espaços com as palavras chave do fim da página.



No espaço do _____ devem ter-se precauções especiais: não se deve _____ e devem manter-se alguns espaços _____.

Os reagentes podem ser _____, por isso deve ter-se o máximo de precaução. Por exemplo, antes de se utilizar uma substância química deve ler-se com atenção o _____ do frasco que a contém. Outro cuidado que devemos ter é o de não introduzir _____ dentro dos frascos, a não ser que estejam bem _____ e _____.

Como algumas substâncias podem danificar o vestuário ou ser potencialmente perigosas deve utilizar-se _____, _____ e _____, sempre que se justifique.

Devemos sempre evitar a _____ de reagentes, para isso não devemos colocar a _____ de qualquer frasco directamente sobre a mesa.

Nunca se deve _____ o local da experiência. Se durante uma experiência, for preciso _____ o conteúdo de um tubo de ensaio na chama da lamparina, não se deve _____ a boca do tubo de ensaio para o experimentador, ou outra pessoa. Se for _____ algum líquido sobre a bancada este deve ser imediatamente _____.

Após a realização de uma experiência devem lavar-se sempre as _____.

Com estes cuidados reduzimos o perigo que representa trabalhar num laboratório com substâncias perigosas, podendo assim trabalhar em _____.

Palavras-chave por ordem alfabética

abandonar	apontar	aquecer	batas	contaminação	correr	
derramado	espátulas	laboratório	limpas	limpo	livres	secas
segurança	luvas	mãos	óculos	perigosos	rolha	rótulo