

Etiqueta de sinalização de risco químico, biológico ou radiológico em áreas comuns do IQ-USP

Instruções para preenchimento

É necessário utilizar o software Adobe Acrobat Reader para o correto funcionamento deste formulário (última versão disponível gratuitamente em <https://get.adobe.com/br/reader/>).

Esta etiqueta deve ser utilizada para identificação de TODOS os *locais de armazenamento* (almoxarifados sob o vão de escadas, etc) ou *objetos* (armários, geladeiras, freezers, incubadoras, caixas, etc) mantidos em áreas comuns do IQ-USP (corredores ou áreas de acesso ou passagem) que contenham ou armazenem qualquer tipo de produto químico/bioquímico, agente biológico ou agente radioativo que possam oferecer riscos ou perigos a seres humanos, aos animais ou ao meio ambiente.

O responsável deve indicar no formulário de preenchimento da etiqueta o tipo de risco envolvido, de acordo com as seguintes orientações

- i) **Produtos Químicos Perigosos** – quaisquer produtos que, conforme o GHS (Sistema Harmonizado Globalmente para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos), apresentem algum tipo de:
 - a) **perigos físicos** (explosivos, gases inflamáveis, aerossóis inflamáveis, gases oxidantes, gases sob pressão, líquidos inflamáveis, sólidos inflamáveis, substâncias e misturas auto-reativas, líquidos pirofóricos, sólidos pirofóricos, substâncias e misturas auto-aquecíveis, substâncias ou misturas que, em contato com a água, emitem gases inflamáveis, líquidos oxidantes, sólidos oxidantes, peróxidos orgânicos, substâncias corrosivas aos metais);
 - b) **perigos à saúde** (toxicidade aguda, corrosão da pele, irritação da pele, irritação e danos aos olhos, sensibilização, mutagenicidade em células germinativas, carcinogenicidade, toxicidade à reprodução, toxicidade sistêmica para órgãos-alvo específicos: exposição única e exposição repetida, perigoso por aspiração); ou
 - c) **perigos ao meio ambiente** (perigoso para o ambiente aquático – toxicidade aguda ou crônica ao meio aquático).Essas informações constam da Ficha de Informação sobre Segurança de Produto Químico (FISPQ), disponível junto aos fabricantes.
- ii) **Risco Biológico** – presença dos seguintes agentes biológicos e similares, caso apresentem algum tipo de risco à saúde ou ao meio ambiente:
 - a) bactérias, vírus, fungos, outros microorganismos, ou outros organismos ou suas toxinas associadas;
 - b) tecidos, fluidos corporais ou cultura de células humanas ou de animais;
 - c) OGMs (Organismos Geneticamente Modificados) classificados com risco NB1 ou superior.
- iii) **Risco Radiológico** – presença de qualquer fonte de emissão de radiação alfa, beta ou gama que possa apresentar risco à saúde.

Maiores informações podem ser obtidas na página de segurança do IQ-USP (http://www3.iq.usp.br/paginas_view.php?idPagina=1077).

O formulário da próxima página deve ser preenchido com as informações do responsável (docente ou chefe responsável pelo objeto ou espaço de armazenamento) e o tipo de risco envolvido (assinalar a opção que indica o risco ou combinação de riscos adequada), bem como o número de etiquetas necessárias.

A imagem da etiqueta será gerada automaticamente neste arquivo. Ele deve ser salvo com nome adequado e enviado para o e-mail acesso@iq.usp.br, indicando no assunto da mensagem que se trata de impressão de etiquetas. As etiquetas impressas poderão ser retiradas após 1 dia útil, na sala 0627 (B6I – Serviço Administrativo).

Caso deseje imprimir localmente, devem ser usadas etiquetas PIMACO ou similar, código A4367, e a opção “Tamanho real” (não ajustar tamanho) nos parâmetros de impressão. A folha é tamanho A4.

Formulário para geração de etiquetas indicando risco em área comum

Preencha os dados nos espaços indicados nesta página
Não utilize a página da etiqueta para o preenchimento

1) Docente/Chefe Responsável

Preencha, no espaço a seguir, o nome completo do docente ou chefe responsável pelo objeto ou espaço (nos casos onde há mais de um docente, indicar um único representante do grupo)

2) Localização do Escritório e do Laboratório do Responsável

Preencha, nos espaços a seguir, o bloco (use os números 0 a 12, sem indicação do pavimento, para os Blocos de 0 até 12, ou sigla AB, para o Almoxarifado/Biotério), o número da sala (ou sigla, se não houver número) e o telefone, incluindo o ramal se houver (formato XXXX-XXXX r.YYY), tanto para o escritório como para o laboratório do responsável.

Ex.: Bloco = 8 , Sala = 895, Telefone = 3091-9191 r.203.

Escritório:

Bloco = Sala = Telefone =

Laboratório:

Bloco = Sala = Telefone =

3) Tipo do Risco

Selecione a opção que descreve adequadamente o tipo de risco (ou de combinações de risco) para o objeto/espaço que receberá a etiqueta.

Produtos Químicos Perigosos

Riscos Biológicos

Riscos Radiológicos

Produtos Químicos Perigosos / Riscos Biológicos

Produtos Químicos Perigosos / Riscos Radiológicos

Riscos Biológicos/ Risco Radiológicos

Produtos Químicos Perigosos / Riscos Biológicos e Radiológicos

4) Quantidade de etiquetas deste tipo

Indique a quantidade de etiquetas necessária, salve o arquivo com outro nome e envie para o e-mail acesso@iq.usp.br para impressão.

Quantidade
de etiquetas



Universidade de São Paulo
Instituto de Química

ATENÇÃO!

Neste equipamento/espço há:

RISCOS
PRODUTOS QUÍMICOS
RISCOS BIOLÓGICOS
QUÍMICOS
BIOLOGICOS
PERIGOSOS
RADIOLÓGICOS

Medidas de proteção necessárias



Avental



Óculos de Segurança



Luvas



Sapatos Fechados

Responsável por este equipamento/espço

Docente/Chefe Responsável

Escritório

Telefone Escritório

Laboratório

Telefone Laboratório

Em caso de emergência ou acidente

Portaria IQ-USP
3091-3799



Bombeiros
193

SAMU
192

A lista de produtos perigosos está no envelope fixado ao lado/abaixo