








**DIRGRAD-DV**  
DIRETORIA DE GRADUAÇÃO  
E EDUCAÇÃO PROFISSIONAL

# ORIENTAÇÕES PARA **DESCARTE DE RESÍDUOS**

CLASSIFICAÇÃO DOS RESÍDUOS	EXEMPLOS	ORIENTAÇÕES PARA O DESCARTE
<p><b>Classe I - Perigosos</b></p> 	<p>Resíduos contendo metais tóxicos; reagentes e soluções ou misturas desses reagentes; materiais contaminados com agentes químicos; pilhas e baterias; lâmpadas; equipamentos eletrônicos e afins.</p>	<p><b>Resíduos químicos sólidos:</b> podem ser acondicionados em caixas de papelão vedadas e identificadas com o rótulo padrão de resíduos da UTFPR devidamente preenchido.</p> <p><b>Resíduos químicos líquidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Devem ser armazenados em galões plásticos de, no mínimo, 5L de capacidade, resistentes e estanques, com tampa rosqueada e vedante, sempre se respeitando a compatibilidade química das soluções e espécies químicas;</li> <li>• Os galões devem ser etiquetados com o rótulo padrão da UTFPR, devidamente preenchido;</li> <li>• Como medida de segurança, não se deve ocupar mais de 70% da capacidade dos galões;</li> <li>• Os galões devem ser fechados adequadamente, para se evitar derramamentos e vazamentos.</li> </ul> <p><u>Obs.:</u> os galões plásticos de 5L podem ser retirados na sala de preparo do G10, enquanto os adesivos para sua identificação podem ser retirados tanto na sala de preparo do G10 quanto na do D1, sem necessidade de agendamento.</p>
<p><b>Grupo A - Infectantes</b></p> 	<p>Culturas e estoques de microrganismos; meios de cultura e instrumentais utilizados para sua transferência; recipientes contaminados por material biológico; filtros de ar e gases aspirados de área contaminada; membrana filtrante de equipamento médico-hospitalar e de pesquisa, entre outros similares.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• É necessária a segregação desses resíduos no momento da sua geração, submetendo-os à inativação microbiana em autoclave antes do descarte;</li> <li>• O descarte deve ser realizado em sacos apropriados para o acondicionamento de resíduos hospitalares/infectantes produzidos em Polietileno de Alta Densidade (PEAD) e que contenham o símbolo universal de risco biológico, preservando-se, assim, a segurança necessária aos manipuladores desse tipo de material;</li> <li>• Após se atingir 2/3 da sua capacidade, esses sacos devem ser lacrados e encaminhados para o ponto de coleta de resíduos laboratoriais do campus (entre o RU e o bloco D1), sendo terminantemente proibido o seu esvaziamento ou reaproveitamento.</li> </ul>

CLASSIFICAÇÃO DOS RESÍDUOS	EXEMPLOS	ORIENTAÇÕES PARA O DESCARTE
<p><b>Grupo A - Infectantes</b></p> 	<p>Carcaças, peças anatômicas, vísceras e outros resíduos provenientes de animais submetidos a processos de experimentação.</p>	<p>Resíduos biológicos desse tipo devem ser encaminhados para compostagem. Para isso, deve-se entrar em contato com o zootecnista da COEXP por meio do ramal 8946 ou do e-mail <a href="mailto:coexp-dv@utfpr.edu.br">coexp-dv@utfpr.edu.br</a>, solicitando o recolhimento do material e a sua posterior destinação final.</p>
<p><b>Grupo E - Perfurocortantes</b></p> 	<p>Lâminas de barbear, agulhas, escalpes, ampolas de vidro, lâminas de bisturi, tubos capilares; lâminas e lamínulas e todos os utensílios de vidro quebrados no laboratório (pipetas, béqueres, placas de Petri etc.) e outros similares.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lâminas de barbear, agulhas, escalpes, ampolas de vidro, lâminas de bisturi e tubos capilares devem ser descartados apenas em caixas coletoras para material perfurocortante (descarpack).</li> <li>• Todos os utensílios de vidro quebrados no laboratório (pipetas, béqueres, tubos de ensaio, placas de Petri etc.) e outros similares devem ser acondicionados, preferencialmente, nas caixas organizadoras de plástico distribuídas pelos laboratórios (com rotulagem);</li> <li>• O descarte das vidrarias quebradas também pode ser feito em caixas de papelão reforçadas e resistentes, as quais devem ser devidamente vedadas e identificadas, minimizando-se, assim, o risco de acidentes envolvendo os manipuladores.</li> </ul> <p><u>Obs.:</u> as caixas descarpack e os adesivos para identificação dos recipientes para coleta de material perfurocortante podem ser retirados nas salas de preparo do G10 e do D1 sem necessidade de agendamento prévio.</p>

CLASSIFICAÇÃO DOS RESÍDUOS	EXEMPLOS	ORIENTAÇÕES PARA O DESCARTE
<p data-bbox="98 199 432 268"><b>Frascos de reagentes vazios</b></p> 		<p data-bbox="864 231 2089 347">Frascos empregados no armazenamento de reagentes tóxicos (metais pesados ou outras substâncias patogênicas que ofereçam risco à saúde do manipulador), serão recolhidos como resíduo químico sólido.</p> <p data-bbox="864 391 2089 507">Todos os demais frascos de reagente devem ser lavados abundantemente com água e encaminhados, nas datas de coleta, ao depósito de resíduos de laboratório do campus (entre o RU e o bloco D1).</p>