



Especificação Lixeiras e Suportes

A. Lixeiras dispostas no chão

Lixeiras destinadas à disposição de resíduos pelos frequentadores da universidade, conforme a Coleta Seletiva Solidária dos câmpus da FURG. As lixeiras devem possuir as seguintes características:

- Volume: 50 a 60 L.
- Matéria prima: Deve ser em Polietileno de Alta Densidade (PEAD), resistente à ação de raios ultravioleta (proteção UV) e da chuva.
- Corpo: Recipiente constituído de forma a suportar os volumes e cargas especificados. A superfície do contentor, inclusive características do desenho, deve ser lisa e isenta de qualquer fissura, imperfeição, cantos vivos e pontiagudos oferecendo resistência, segurança e facilidade na limpeza. O corpo do contentor deve ser marcado de forma permanente, legível e em local visível com no mínimo as seguintes informações, conforme ABNT NBR 10006:
 1. Identificação do fabricante, mês e ano de fabricação,
 2. símbolo de identificação da matéria prima (conforme ABNT NBR 13230),
 3. volume nominal expresso em litros e carga total permitida expressa em quilos.
- Tampa: Deve possuir dispositivo “vai e vem” (basculante) para disposição dos resíduos pelos usuários e encaixar-se por sobreposição, devendo ser móvel para a troca dos sacos de lixo.
- Acabamento das lixeiras: Nas cores verde e cinza, conforme solicitação do contratante. Cada acabamento deverá estar identificado com adesivos em vinil que suportem ação solar e da chuva e serem confeccionados de acordo com o modelo da arte da coleta seletiva da FURG, demonstrado ao fim deste arquivo.
- As lixeiras devem ser construídas de forma que fiquem dispostas diretamente no chão sem a necessidade de suporte.
- A montagem do produto se dará pelo próprio fornecedor.
- Garantia: A lixeira deverá ter garantia de dois anos contra defeitos de fabricação, incluindo desbotamento por exposição solar.
- Quantitativo: O quantitativo total é de 250 unidades, sendo 150 no acabamento de cor cinza e 100 na cor verde.
- Modelo exemplo:



❖ A arte dos adesivos em vinil para os contentores de resíduos conforme as cores da coleta seletiva da FURG encontram-se a seguir. As medidas dos adesivos devem ser 250 mm de altura por 200 mm de largura e devem estar fixados de maneira centralizada em uma das laterais (das com maior largura) de cada lixeira.

❖ Modelo da arte para os coletores da cor cinza:



❖ Modelo da arte para os coletores da cor verde:



B. Conjunto duas lixeiras com suporte tipo poste

Lixeiras com descrição exatamente igual à do item “A”, exceto:

- Não necessitam ser construídas para ficarem em posição vertical caso colocadas diretamente no chão.
- Tampa deve possuir trava de fechamento e não ser possível sua remoção total da lixeira, devendo ter tampa fixa e corpo removível. Tampa deve possuir abertura frontal por onde serão dispostos os resíduos e de maneira que não entre água da chuva.
- Devem possuir encaixe em aço galvanizado para suporte do tipo poste.
- Tampa com abertura frontal.

Cada par de lixeiras deve vir acoplada à um poste com as seguintes características:

- Suporte metálico em aço galvanizado (pintura eletrostática) na cor preta.
- Possuir sapata com pintura eletrostática na cor preta.
- Chapa de fixação da tampa com pintura eletrostática na cor preta.
- A montagem do produto se dará pelo próprio fornecedor.
- Quantitativo: O quantitativo total é de 100 conjuntos, sendo 100 lixeiras verde, 100 lixeiras cinza e 100 suportes tipo poste.
- Modelo exemplo do conjunto:



Rio Grande/RS, 16 de outubro de 2025