

DIMENSIONAMENTO SOBRE A FORMA DE APRESENTAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS PARA COLETA: (lei complementar 312 de 20 de maio de 2015 - PML)

- os depósitos de lixo deverão ter dimensão adequada à produção da edificação, cujo cálculo, em metros cúbicos, obedecerá em média a fórmula:
- $V = P \times (2,20) / 130$, onde V=volume útil do depósito em m3 e P=população usuária da edificação
- Considerando que na escola teremos 204 alunos e 40 funcionários, o nosso P=244usuários.
- $V = 244 \times (2,20) / 130 = 4,13m^3 = 4130litros$
- Utilizaremos 3 tipos de coletores, sendo eles:
- rejeitos - cor azul escura (3 unidades de 360litros e 1 unidade de 300litros) com rodas
- lixo reciclável seco - cor azul clara (3 unidades de 360litros e 1 unidade de 300litros) com rodas
- lixo reciclável orgânico - cor cinza (3 unidades de 360litros e 1 unidade de 300litros) com rodas
- Considera-se:
- lixo reciclável seco: os resíduos compostos de vidro, papel e papelão, metal e plástico
- lixo reciclável orgânico: restos de cozinha como cascas de frutas e verduras, restos de alimentos, poda de jardim, borra de café, erva-mate, pó de limpeza, cinza, etc
- Rejeitos: os resíduos tóxicos e sanitários como papel higiênico, guardanapos de papel, lenços de papel, absorventes, tocos de cigarro, etc

AMBIENTE	ÁREA DE PISO	ÁREA ILUMINANTE	ÁREA VENTILAÇÃO
SALA 1	51,36	17,12	8,56
SALA 2	51,91	17,3	8,65
SALA 3	51,36	17,12	8,56
SALA 4	51,91	17,3	8,65
SALA 5	51,35	17,11	8,56
SALA 6	41,41	13,8	6,9
SALA 7	51,95	17,31	8,66
SALA 8	52,12	17,37	8,68
SALA 9	58,26	19,42	9,71
LABORATÓRIO	51,35	17,11	8,56
ARTES	41,41	13,8	6,9



lixo reciclável seco



rejeitos



lixo reciclável orgânico

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGUNA		DESENHO:
PROJETO ARQUITETÔNICO		PLANEJAMENTO
EEB DR. ARMANDO CALIL BULOS		ANA CAROLINA e CRISTINA
BARRIO:	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ESCALA:
ESTREITO	Eng Cristina Michels Godinho Dal Molin Eng Civil CREA/SC 41.264-2	IND
ANTE PROJETO:		FOLHA:
LIXEIRA/ABERTURAS		7/7