

MEMORIAL DESCRITIVO

A HORTA BAMBULÊ TEM COMO OBJETIVO SER SUSTENTÁVEL, UTILIZAR PRODUTOS RECICLÁVEIS E PROMOVER A INTERAÇÃO DAS PESSOAS. PENSANDO NISSO, UTILIZAMOS O BAMBU COMO ELEMENTO PRINCIPAL, POR SE TRATAR DE UM PRODUTO LEVE, DE FÁCIL MANUSEIO, RENOVÁVEL E RESISTENTE. O FORMATO CURVO DÁ IDEIA DE MOVIMENTO, ALÉM DA BASE GIRATÓRIA QUE SERÁ FUNDAMENTAL PARA MELHOR APROVEITAMENTO DA LUZ SOLAR. UTILIZAMOS POTES METÁLICOS COMO VASOS QUE ABRIGAM AS MUDAS.

BASEADO NA INTEGRAÇÃO DO HOMEM COM A AGRICULTURA, O PROJETO BAMBULÊ INCENTIVA A CRIAÇÃO DE HORTAS NO AMBIENTE URBANO, VISANDO CULTIVAR ALIMENTOS SAUDÁVEIS ALÉM DE FACILITAR O CULTIVO DE HORTALIÇAS EM PEQUENOS ESPAÇOS. A HORTA SERÁ IMPLANTADA PRIMEIRAMENTE NO TERRAÇO DO CENTRO UNIVERSITÁRIO UNA – CAMPUS JOÃO PINHEIRO 2, SENDO POSSÍVEL A SUA REPRODUÇÃO E EXPANSÃO PARA OUTROS LOCAIS.

MATERIAIS UTILIZADOS	MATERIAIS ALTERNATIVOS
PAPELÃO	MADEIRA DE DEMOLIÇÃO OU PLÁSTICO
BAMBUS	MADEIRA OU ESTRUTURA METÁLICA
LATAS DE ALUMÍNIO	GARRAFAS DE PLÁSTICO OU CAIXAS DE LEITE
GANCHOS	ARAME
SISAL	CORDA
LONA	MATERIAL IMPERMEABILIZANTE



VOCÊ SABIA?

PARA A ESCOLHA DE UMA HORTA DEVEM SER CONSIDERADOS O OBJETIVO E O TAMANHO DO TERRENO DISPONÍVEL PARA A INSTALAÇÃO DA HORTA, ALÉM DA MÃO DE OBRA E A DISPONIBILIDADE FINANCEIRA.

AS HORTAS SERVEM PARA PRODUÇÃO COMERCIAL DE HORTALIÇAS, ALÉM DO CONSUMO PRÓPRIO; FINS DIDÁTICOS E EDUCATIVOS; FINS RECREATIVOS E OCUPACIONAIS

DE ACORDO COM A AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA (ANVISA), NO ÚLTIMO PROGRAMA DE ANÁLISE DE RESÍDUOS DE AGROTÓXICO (PARA), FORAM DETECTADOS RESÍDUOS EM 67% DE TODOS OS ALIMENTOS TESTADOS, DAS AMOSTRAS COM RESÍDUOS, QUASE 40% CONTÊM AGROTÓXICOS NÃO AUTORIZADOS OU ACIMA DE LIMITES MÁXIMOS PERMITIDOS.

ARQUITETOS E DECORADORES USAM AS HORTAS COMO PARTE DA DECORAÇÃO DOS SEUS PROJETOS.



CENTRO UNIVERSITÁRIO UNA
ARQUITETURA E URBANISMO
PROJETO DE EXTENSÃO LEIA
























































































HORTA BAMBULÊ



EQUIPE: CAMYLA DIAS, EDUARDA OLIVEIRA, IZABELLA FUNGHI, MATEUS ARAÚJO, PEDRO CARVALHO, SAMUEL IAGO, THAÍS VIDAL, VITÓRIA MURTA E WESLEY GALDINO
PROFESSORA ORIENTADORA: LUIZA FRANCO
PROFESSORES COORIENTADORES: ENEIDA LOPES, GUSTAVO CYRILLO, IVANA COSTA, PAULA BRASIL E TÂNIA MARIA

MÉTODOS DE CULTIVO

LEGENDA	IRRIGAÇÃO:	POUCA		MODERADA		MUITA		
		POUCA	POUCA	MUITA	MUITA	SOMBRA	SOMBRA	
	Alecrim <i>Rosmarinus officinalis</i>	Propriedade medicinal e aromática.					Plantar em solo arenoso.	Colher após 90 dias de plantio.
	Arruda <i>Ruta graveolens</i>	Propriedade medicinal e aromática.					Plantar em solo pedregoso, seco e rico em matéria orgânica.	Colher na floração (folhas verdes).
	Boldo <i>Peumus boldus</i>	Propriedade medicinal.					Plantar em solo úmido e fértil.	Colher após 6 meses de plantio.
	Cebolinha <i>Allium schoenoprasum</i>	Contém vitaminas A, B3 e C, além de cálcio de fósforo.					Adapta-se a qualquer solo, menos aos encharcados e muito ácidos.	Colher de 75 a 120 dias após o plantio.
	Couve <i>Brassica oleracea</i>	Contém vitamina K, benéfica para os ossos.					Plantar em solo fértil e rico em matéria orgânica.	Colher de 10 a 16 semanas após o plantio.
	Cravina <i>Dianthus chinensis</i>	Geralmente têm uma agradável fragrância					Plantar em solo bem drenado, fértil e rico em matéria orgânica.	Colher quando florescer.
	Erva-doce <i>Pimpinella anisum</i>	Propriedade medicinal e aromática.					Plantar em solo bem drenado, fértil e rico em matéria orgânica.	Colher quando a planta estiver bem desenvolvida.
	Funcho <i>Foeniculum vulgare</i>	Propriedade medicinal.					Plantar em solo bem drenado, fértil e rico em matéria orgânica.	Colher de 80 a 100 dias após o plantio.
	Hortelã comum <i>Mentha spicata</i>	Propriedade medicinal e aromática.					Plantar em solo fértil e rico em matéria orgânica.	Colher quando a planta estiver bem desenvolvida.
	Manjeriçã <i>Ocimum basilicum</i>	Propriedade medicinal e aromática.					Plantar em solo bem drenado, fértil e rico em matéria orgânica.	Colher de 60 a 90 dias após o plantio.
	Orégano <i>Origanum vulgare</i>	Propriedade medicinal e aromática.					Adapta-se a qualquer solo, porém cresce melhor em solo calcário.	Colher quando a planta estiver com pelo menos 20cm de altura.
	Pimenta vermelha <i>Capsicum annuum</i>	Contém vitaminas C, B1, B2 e E.					Plantar em solo bem drenado, fértil e rico em matéria orgânica.	Colher de 80 a 150 dias após o plantio.
	Poejo <i>Mentha pulegium</i>	Propriedade medicinal.					Plantar em solo úmido.	Colher de 3 a 4 meses após o plantio.
	Sálvia <i>Salvia officinalis</i>	Propriedade medicinal.					Plantar em solo bem drenado, fértil e rico em nitrogênio.	Colher de 90 a 120 dias após o plantio.
	Tomate Cereja <i>Solanum lycopersicum</i>	Contém vitaminas C, A e do complexo B.					Adapta-se a qualquer solo, menos aos argilosos.	Colher de 7 a 8 semanas após o plantio.
	Uva <i>Vitis vinifera</i> L.	Contém vitaminas C e do complexo B.					Plantar em solo leve e bem drenado.	Colher quando o fruto estiver bem desenvolvido.
	Vicky <i>Solanum lycopersicum</i>	Propriedade medicinal e aromática.					Plantar em solos férteis e ricos em matéria orgânica.	Colher 3 meses após o plantio.

FONTES: HORTAS.INFO
TUASAUDE.COM
GREENPEACE.ORG
GUIDAR.COM.BR

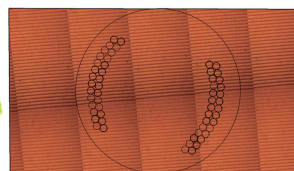
PASSO A PASSO

MATÉRIAS UTILIZADOS:
ROLO DE PAPELÃO
COLA DE ISOPOR
TESOURA/ESTILETE
LATAS METÁLICAS

GRAMPEADOR PROFISSIONAL
TINTA BRANCA
CORANTE
5 RODAS DE ACRÍLICO COM TRAVA

57 BAMBUS
GANCHOS
SISAL
LONA

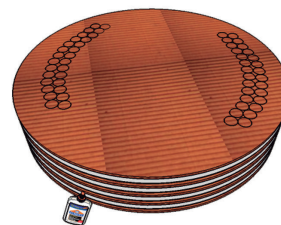
VERNIZ



01º - CORTE O PAPELÃO EM CÍRCULOS COM O DIÂMETRO DE 115CM.

02º - MARQUE AS POSIÇÕES DOS BAMBUS E CORTE OS ESPAÇOS PARA OS ENCAIXES. RESERVE APROXIMADAMENTE 10 CÍRCULOS DE PAPELÃO PARA SER O FUNDO DA BASE.

03º - COLE UM MOLDE SOBRE O OUTRO ATÉ QUE A BASE TENHA 20CM DE ALTURA E UNA OS 10 CÍRCULOS QUE FORAM RESERVADOS AO FUNDO DA BASE.



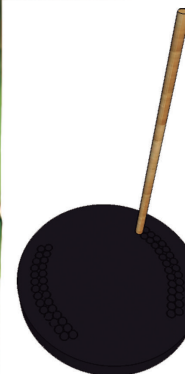
04º - ENCAPE TODA A BASE COM LONA PRETA PARA SUA IMPERMEABILIZAÇÃO.

05º - COM DOIS PEDAÇOS DE MADEIRA, FAÇA UM CRUZ, E FIXE EM SUAS EXTREMIDADES AS RODINHAS.



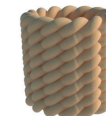
06º - CORTE OS BAMBUS COM DIFERENÇA DE 5CM DE ALTURA (O BAMBU MAIOR DA PRIMEIRA FILEIRA TEM 1,70M DE COMPRIMENTO E O DA SEGUNDA 1,60M).

07º - IMPERMEABILIZE OS BAMBUS COM VERNIZ.



08º - ENCAIXE OS BAMBUS NOS FUROS.

09º - TRANCE O SISAL NOS BAMBUS.



10º - PINTE AS LATAS DE METAL.

11º - PLANTE NAS LATAS AS MUDAS E SEMENTES DE SUA PREFERÊNCIA OU AS INDICADAS.



12º - FURE OS BAMBUS E COLOQUE GANCHOS, PARA PENDURAR AS LATAS JÁ PLANTADAS DE ACORDO COM A INSOLAÇÃO.



PARA MAIS INFORMAÇÕES E O DOWNLOAD DO MOLDE DA BASE, BASTA ACESSAR O NOSSO SITE: HORTABAMBULE.TUMBLR.COM.BR

