

# ECOPOTE





Como surgiu a  
idéia do  
**ECOPOTE.**



# QUALIDADES NECESSÁRIAS PARA UM RECIPIENTE DE MUDAS

- ✓ Direcionamento do sistema radicular;
- ✓ Espaço adequado para a espécie;
- ✓ Facilidade de manuseio;
- ✓ Integridade até o plantio da muda;
- ✓ Atóxico;
- ✓ Garantia de suprimento e baixo custo.



# PRINCIPAIS RECIPIENTES UTILIZADOS NA PRODUÇÃO COMERCIAL

Nome	Tipo	Material	Produção
Torrão paulista*	Torrão	Terra de subsolo prensada e fertilizantes.	Média escala
<i>Fertil pot</i>	Tubo	Turfa e pasta de madeira.	Média escala
PXCL*	Tubo	Fibras vegetais e fertilizantes químicos.	Média escala
<i>Paper pot</i>	Tubo	Pasta de madeira e fertilizantes químicos.	Média escala
Laminado*	Tubo	Madeira laminada.	Larga escala
Sacola plástica	Sacola	Polietileno.	Média escala
Tubete	Tubo	Polipropileno.	Larga escala
Molde de isopor	Bandeja	Poliestireno.	Média escala
Taquara	Tubo	Colmo da taquara.	Pequena escala
Sistema VAPO*	Bloco	Bloco de turfa prensada.	Larga escala

# RECIPIENTES MAIS USADOS ATUALMENTE



Tubetes de polipropileno



Sacos plásticos de polietileno

# ECOPOTE

Recipiente biodegradável para produção de mudas a partir de polpa de papel reciclado.





# ECOPOTE

**POR QUE  
PRODUZIR?**

**COMO  
PRODUZIR?**

**PARA QUEM  
PRODUZIR?**



# TESTES

Farinha  
de trigo

Amido  
de milho

Calcário

Adubo  
orgânico

Papelão

Folhas  
de  
arvore

Caixa de  
ovo

Pó de  
serra

Jornal

Fibra de  
coco

Bagaço  
de cana

Papel de  
saco de  
pão

Folha de  
impressão





# PROCESSOS DE PRODUÇÃO

- Materiais necessários:



# Procedimientos:



# MOLDAGEM



# VANTAGENS DO ECOPOTE

- ✓ Transplante da muda junto com o recipiente ( sem estresse da planta);
- ✓ Proteção da muda;
- ✓ Desenvolvimento das mudas;
- ✓ Evita agressão ao meio ambiente.
- ✓ Reciclagem de papel



# CONCLUSÃO

**ECOPOTE é um recipiente revolucionário, que poderá auxiliar muito no desenvolvimento das mudas, além de estar colaborando com a proteção do meio ambiente reciclando o papelão.**



**OBRIGADA!**





# Amostra do projeto na Feira de Meio Ambiente – Tatuí

pelos alunos do curso de meio ambiente da ETEC Salles Gomes

















Etec Salles Gomes

# ECOPOTE

Recipiente Biodegradável para produção de mudas a partir de polpa de papel reciclado

...ção do trabalho justifica-se pelo aproveitamento de um recipiente biodegradável para produção de mudas, que obedece aos princípios da sustentabilidade: ambiental e socialmente correto. Sendo um recipiente que utiliza matéria-prima renovável e biodegradável como base principal a pasta de papel reciclado. Esse produto evita a agressão ao ambiente além do reaproveitamento. Produzidos de forma artesanal, gerando emprego e renda, assim como na produção dos recipientes.

...nos: Anamaria Roarelli Walti, Amanda Mar...  
...Joice Graciele das Neves, Márcia Emi Fugiw...  
...ntadora: Angela Capetari Renzano  
...petari@renzano@yahoo.com.br  
CURSO TÉCNICO EM MEIO AMBIENTE

ÁR

Guapur



Aquecme...  
Global...  
...saia...  
fria...



"Quando a última árvore...  
...último rio...  
...e você voltar para...  
...Todos virão questionar..."