



paz no plural

III SALÃO
EDUFRGS



Evento	Salão UFRGS 2016: III SALÃO EDUFRGS
Ano	2016
Local	Campus do Vale - UFRGS
Título	COMPOSTAGEM LOCAL UMA EXPERIÊNCIA NA UFRGS
Autores	DARCI BARNECH CAMPANI PAULO ROBINSON DA SILVA SAMUEL

COMPOSTAGEM LOCAL UMA EXPERIÊNCIA NA UFRGS

Diariamente a UFRGS, bem como todo brasileiro, produz toneladas de resíduos, sendo que normalmente de 50% destes resíduos poderiam ser reaproveitados, pois são constituídos de matéria orgânica de fácil degradação, podendo ser transformado em composto orgânico para a utilização em hortas ou mesmo vasos. A alternativa de produção no local de trabalho deste composto, assim como a produção caseira, traz outras vantagens, pois também reduz o consumo de combustível, para o transporte até a Unidade de Compostagem. Compostar resíduos orgânicos dentro do local de trabalho, produzindo material que servirá para a adubação de plantas no local e também disseminando a compostagem para além da UFRGS. Foram adquiridas caixas plásticas de volumes adequados ao ambiente de trabalho e distribuídas em alguns escritórios na UFRGS: AGA, LEAMET, NEEA, LAMEF, Casa da Economia Solidária. O material destinado a compostagem é o produzido nas próprias salas, tais como borra de café, erva de chimarrão, cascas de frutas. O processo utilizado foi através de vermicompostagem, como minhocas vermelhas da Califórnia (*Eisenia foetida*) obtidas a partir de exemplares adquiridos pela internet. Após muitos meses de implantação das composteiras, podemos ter a certeza de que o sistema é capaz de tratar grande parte dos resíduos orgânicos da UFRGS, pois nos escritórios temos muita erva de chimarrão,

alguns possuem cafeteiras e alguns possuem o hábito de consumo de frutas, que são todos de fácil aceitação para a vermicompostagem. O acompanhamento está sendo realizado, também em outros já existentes (Fac. de Arquitetura, PGDR, Engenharia de Materiais). Em todos os casos foi necessária uma fase de adquirir conhecimento, por parte dos responsáveis na operação, com alguns pequenos problemas, em alguns ocorrendo à mortandade das minhocas, por aplicação de materiais indevidos, mas ao final do período de alguns meses de operação.