



**USP ESALQ – ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO**

Veículo: Tutti Condomínios

Data: 01/04/2014

Caderno: Meio ambiente / 18

Assunto: Lugar de lixo eletrônico é...

Meio ambiente

# Lugar de lixo eletrônico é...

Centro de Informática da Esalq recebe equipamentos descartados, faz o conserto e doa-os a entidades assistenciais

Por Cristiane Bonin  
Fotos: Gerhard Waller/Esalq



Computador e periféricos, impressoras, telefones e televisores 'aposentados' podem ser descartados corretamente na Esalq (Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz). Localizado logo na entrada principal da universidade (segunda casa, à esquerda), o Cedir (Centro de Descarte e Reúso de Resíduos de Informática) do Ciagri (Centro de Informática do campus) é parceiro do Sedema (Secretaria Municipal de Defesa do Meio Ambiente) e recebe o material de segunda a sexta-feira, das 7h30 às 11h30, e das 13h30 às 17h.

A Esalq é o ponto mais próximo de acesso para a comunidade que mora na região central e entorno – a prefeitura faz o mesmo serviço

de recebimento em outros bairros mais periféricos, nos chamados Ecopontos. A população também pode levar até eles quaisquer outros equipamentos eletrônicos (inclusive os que a Esalq não recebe, como um liquidificador) e, também, resíduos de construção civil (até um metro cúbico), pilhas e baterias, lâmpadas fluorescentes, pneus e móveis inservíveis.

Diferente dos Ecopontos, o serviço prestado pela Esalq inclui mais do que o recebimento de lixo eletrônico – equipamentos com muitos componentes tóxicos, o que torna este resíduo perigoso para o descarte em lixo comum (veja a tabela), alerta o Ministério do Meio Ambiente.

Desde 2010, e intensificado em 2012, o Ciagri também recupera o que é recebido na Esalq e nos Ecopontos e atende, em média, 20 instituições assistenciais ao ano com doações de impressoras, computadores e seus periféricos.

Para participar do projeto e receber doações, as entidades sem fins lucrativos precisam entrar em contato com o Ciagri (telefone 3429-4515 ou [cedir.ciagri@usp.br](mailto:cedir.ciagri@usp.br)) e fazer um cadastro, informando por qual tipo de material tem interesse. Havendo a disponibilidade dos equipamentos, a doação é feita e o departamento ainda faz a instalação e assistência técnica sempre que necessária.

A Casa do Bom Menino, que acolhe mais de 100 crianças e adolescentes em situação de risco social, é uma das contempladas pela ação social da Esalq. "Usamos os computadores para a equipe técnica e para as salas de estudo. Foi muito importante para nós porque conseguimos equipar todas as salas", relata a coordenadora administrativa da instituição, Nídia Salvaia.

O Cedir funciona, atualmente, em uma área de 85 metros quadrados no anfiteatro de-

ativado do Ciagri. Entre 2010 e 2012, a central da Esalq realizou a destinação correta de, aproximadamente, 38 toneladas de computadores, impressoras e telefones. Em menos de dois anos e meio de serviços prestados, 100 kits completos, com equipamentos reformados, contendo monitor, desktop, mouse, teclados e cabos de energia, foram doados para entidades assistenciais de Piracicaba e região.

"Mas ainda falta informação à população sobre os pontos de descarte em Piracicaba", lamenta Silmara Cardoso Bortoletto, auxiliar administrativa do Cedir. Porém, parece que o comportamento em relação ao assunto está mudando. A chefe da divisão de resíduos sólidos do Sedema, Celise de Oliveira Romanini, relata que a existência de um programa de coleta tem baixado o número de descartes incorretos, comumente vistos nas áreas verdes do município.

Os equipamentos que são irrecuperáveis ou obsoletos são segregados e classificados por tipo, na Esalq, e encaminhados à reciclagem via programas da Sedema. A universidade não recebe equipamentos de pessoas jurídicas e os que forem encaminhados por pessoa física devem ter a memória apagada.

## PERIGOS DO LIXO ELETRÔNICO

- **Chumbo:** Causa danos ao sistema nervoso e sanguíneo. Onde é usado: Computador, celular e televisão.
- **Mercúrio:** Causa danos cerebrais e ao fígado. Onde é usado: computador, monitor e TV de tela plana.
- **Cádmio:** Causa envenenamento, danos aos ossos, rins e pulmões. Onde é usado: Computador, monitores de tubos antigos, baterias e laptops.
- **PVC (plástico):** Se queimado e inalado, pode causar problemas respiratórios. Onde é usado: Em fios, para isolar a corrente.

