

Programas Socio-ambientais

campus São Carlos

Dra. Patricia Silva Leme

Superintendência de Gestão Ambiental

Sustentabilidade nas universidades...



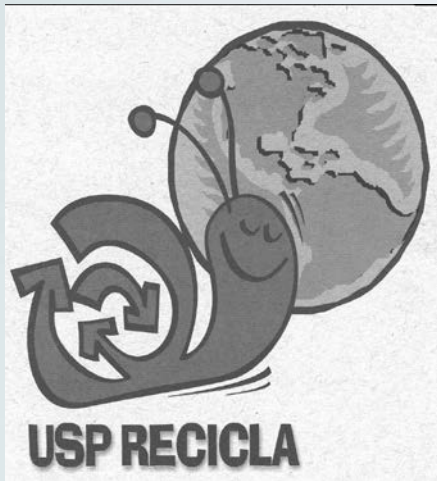
SGA - Missão



Desenvolver ações de conservação dos recursos naturais da Universidade

Promover o uso racional de recursos

Educar visando à sustentabilidade



Portaria Reitor GR5438 (22/12/2011)

Programa Permanente para assuntos
relativos à Educação Ambiental e Gestão
Compartilhada de Resíduos Sólidos,
denominado Programa USP Recicla

Ligado à Superintendência de Gestão Ambiental

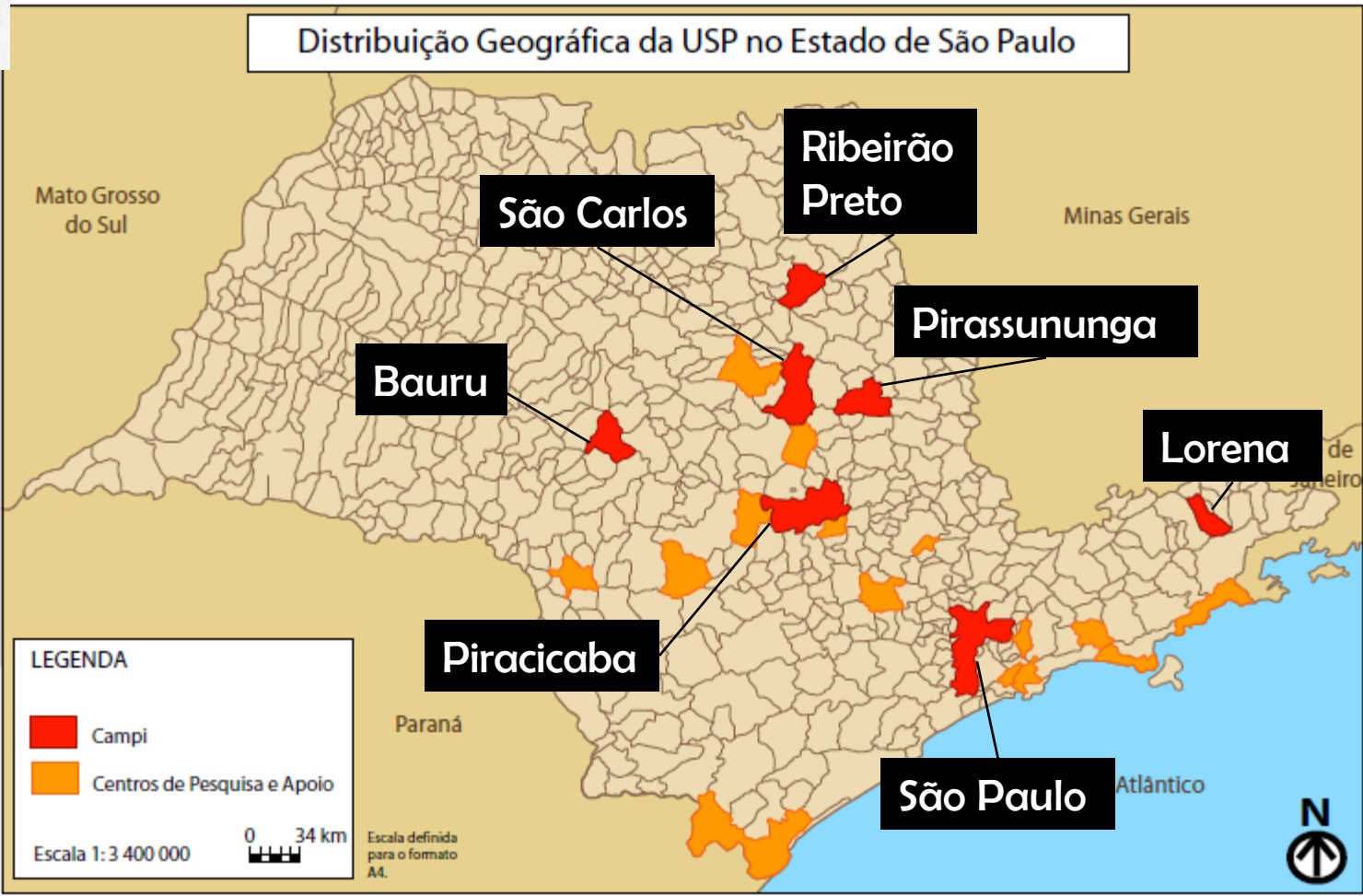
Missão:

Contribuir para a construção de sociedades sustentáveis....

... por meio de ações voltadas à minimização de resíduos, à conservação do meio ambiente, à melhoria da qualidade de vida e à formação de pessoas comprometidas com tais objetivos.



Distribuição Geográfica da USP no Estado de São Paulo



LEGENDA

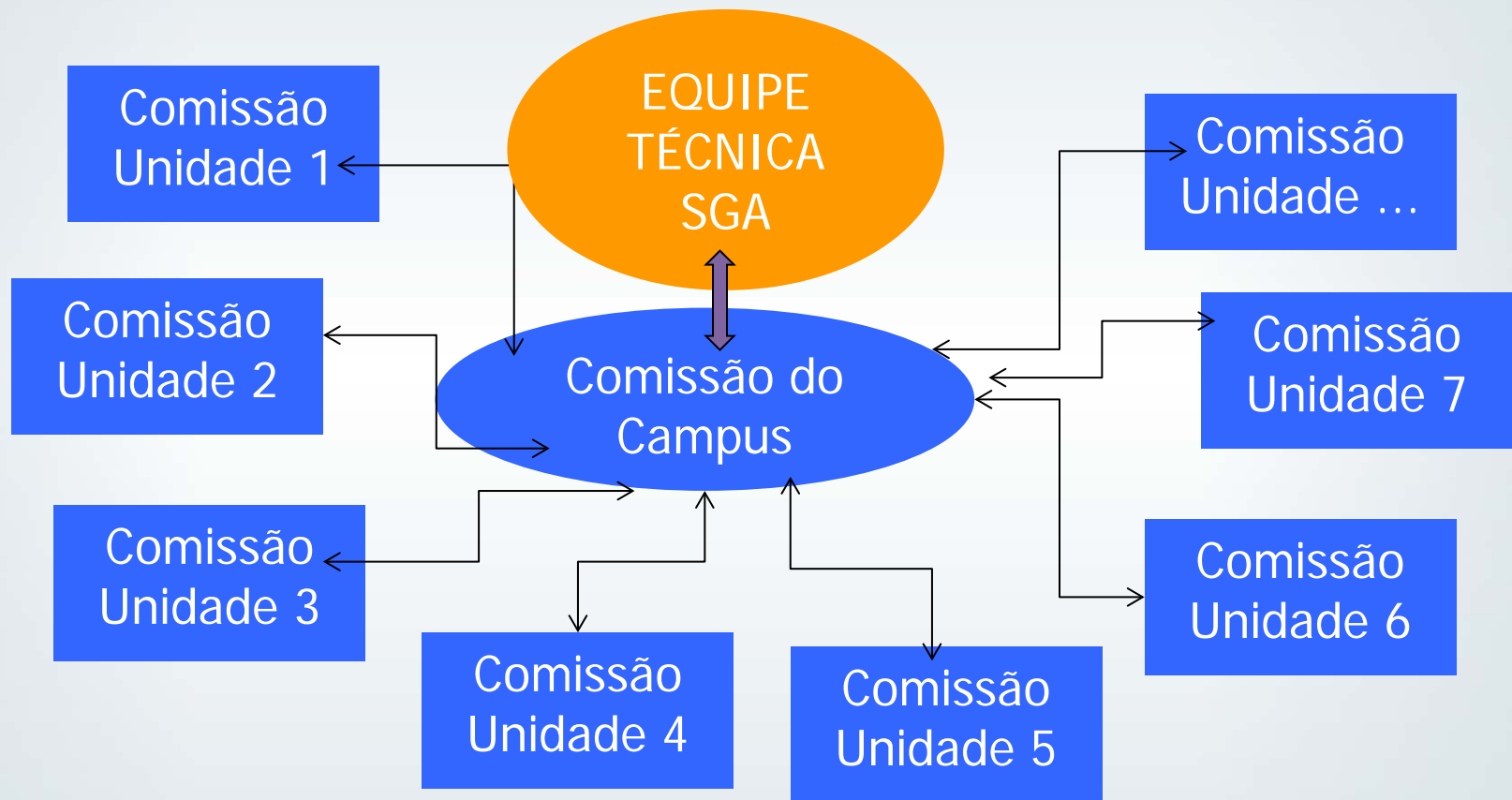
- Campi
- Centros de Pesquisa e Apoio

Escala 1:3 400 000

Escala definida para o formato A4.



USP Recicla: estrutura



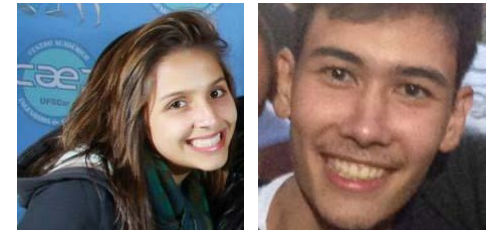
Instâncias do Programa

Compostagem e Educação Ambiental

■ Bolsistas

Caroline Mathi (Eng. Ambiental)

José Sérgio Ivamoto (Eng. Ambiental)



■ Coordenadores

Patrícia Cristina Silva Leme (Pazu)

Prof. Assoc. Valdir Schalch

Composteiras do Campus I



Minhocasa



Composteira didática

Projeto de Compostagem realizado no Campus II



Construção do pátio de compostagem no campus II

Minimização de resíduos no RU

- Bolsistas

Laura S. Moratti (Lic. Ciências Exatas)

Victor A. B. Langhi (Eng. Elétrica)



- Coordenadores

Patrícia Cristina Silva Leme (Pazu)



Prof. Dr. Fernando Almada Santos (EESC)

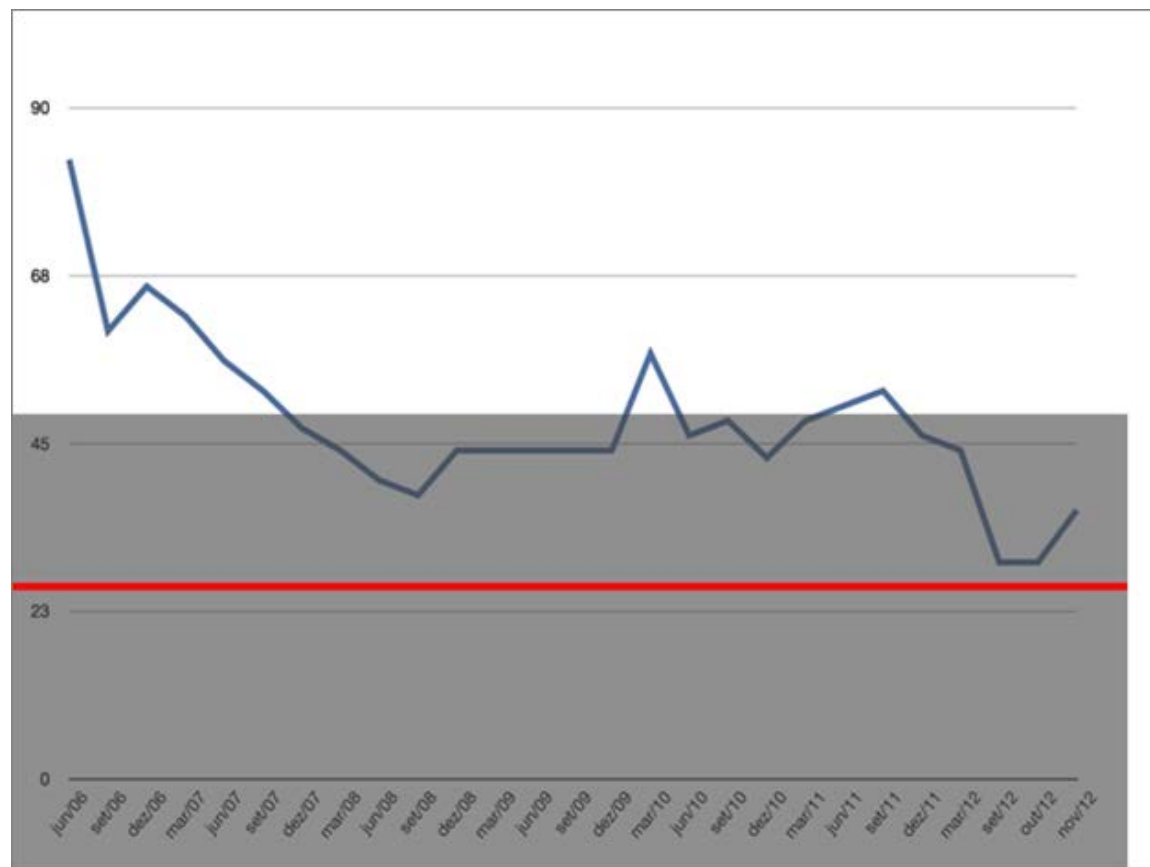
Ações

- Diagnósticos periódicos por meio de pesagens do desperdício do resto ingesta
- Análise, sistematização e divulgação dos dados para a comunidade USP



Histórico do desperdício

-  Valores do desperdício (g/ bandeja)
-  Meta do programa (25g/ bandeja)
-  Zona de limite aceitável de desperdício para coletividades sadias. (CASTRO et.al., 2003)



jun/06	set/06	nov/06	jun/08	nov/08	dez/08	nov/09	mar/10	abr/10	out/10	nov/10	set/12	nov/12
83,1	60,1	66,7	40,9	37,4	44,1	44	57	46	48	44	29	36

Organização de Eventos mais Sustentáveis

- Bolsistas

Jussara Alves (Bach. Química)



- Coordenadores do Projeto

Patrícia Cristina Silva Leme (Pazu)

Prof. Dra. Maria Teresa Gambardella (IQSC)

Guia Prático para Organização
de Eventos Mais Sustentáveis
Campus USP de São Carlos

P SÃO C

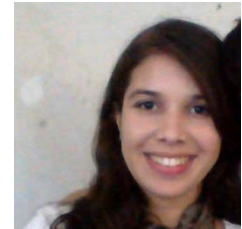
Patrícia Cristina Silva Leme
Alan Frederico Morteau

Disponível em: www.sga.usp.br

Coleta Seletiva na USP e no Município

- Bolsistas

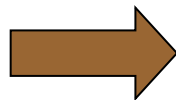
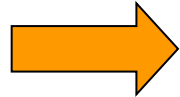
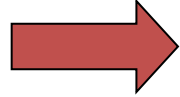
Gustavo R. de Paula (Eng. Elétrica)
Bruna Mazzi (Eng. Materiais)



- Coordenadores

Patrícia Cristina Silva Leme (Pazu)
Prof. Dr. Dennis Brandão (EEESC)

Coleta Seletiva



Coleta Seletiva

Disponível em: www.sga.usp.br



Promoção de cultura da mobilidade sustentável no campus de São Carlos

- Bolsistas

Caio de A. Ferreira (Eng. Materiais)



- Coordenadores do Projeto

Patrícia Cristina Silva Leme (Pazu)
Prof. Dr. Arthur de Jesus Motheo

Pedala USP



Clever R. Chinaglia

Oficinas e Infra-estrutura para bikes



Indicadores de Sustentabilidade para a EESC

- Bolsistas

Jonatas F. Marques (Eng. Ambiental)

- Coordenadores do Projeto

Patrícia Cristina Silva Leme (Pazu)

Prof. Dr. Victor Ranieri (EESC)



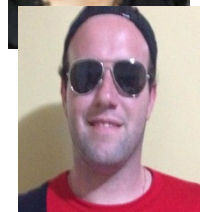
Indicadores Seleccionados

- Lista final de indicadores

Categoria	Indicadores Propostos	Indicadores validados
Ensino e Currículo	20	13
Política Institucional	10	8
Gestão Ambiental	11	13*

*Dois indicadores foram criados durante as entrevistas com os especialistas.

Equipe USP Recicla São Carlos



Programa EESC SUSTENTÁVEL

Início: 2011 (em parceria com o USP Recicla)

Objetivo: Organizar uma política institucional que vise a inserção da sustentabilidade de forma ampla e integrada nas atividades de ensino, pesquisa, extensão e administração.



Programa EESC SUSTENTÁVEL

Construção participativa: Envolver toda a comunidade local na construção de programas, projetos e ações a serem implantadas na EESC e sugeridas às outras unidades da USP.

Metodologia de Trabalho: Instituição de grupos de trabalhos constituídos por especialistas e demais membros da comunidade do Campus: alunos, servidores docentes, técnico e administrativos.

Foco: Problemas da universidade com as competência técnica da EESC.

Linhas de Ação



EESC Sustentável  **Comissão Interna USP Recicla**

Grupos de Trabalho

- Grupo Gestor
- Mobilidade Sustentável para o Campus
- Ambientalização Curricular
- Mapeamento das Pesquisas em Sustentabilidade
- Gestão Eletrônica
- Compras sustentáveis
- Gestão de Resíduos Sólidos
- Edificações Sustentável e Áreas Verdes
- Educação e Participação da Comunidade/Coleta Seletiva de Recicláveis

Grupo Gestor

Coordena e integra as ações, projetos, equipes e oportunidades para o fortalecimento das ações voltadas à sustentabilidade sócio-ambiental na EESC.

Prof. Aldo Ometto

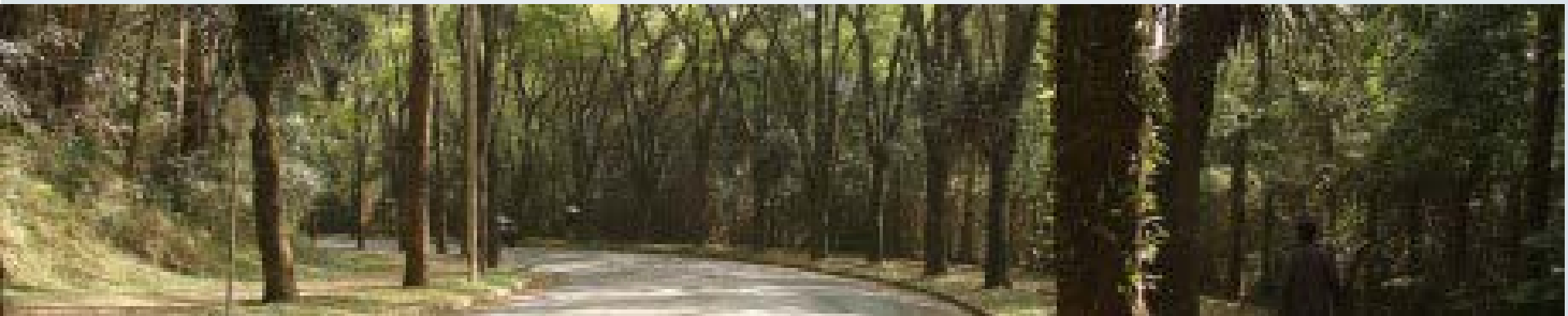
Prof. Victor Ranieri

Rosane Aranda

Sabrina Dotta

Patrícia Leme

SGA - Missão:



Desenvolver ações de conservação dos recursos naturais da Universidade

Promover o uso racional de recursos

Educar visando à sustentabilidade



Acesse o
e-book do
Programa

PROGRAMA ICMC-USP DE GESTÃO SOCIOAMBIENTAL



BRIGADA DE ARBORISTAS DA USP NO ICMC



Foto: Denise Casatti ICMC

A “Brigada de Arboristas” é uma nova terminologia que nasce da necessidade de constituir um programa de gerenciamento dos riscos dos indivíduos arbóreos contidos nos espaços urbanos, criando condições para que grupos de voluntários da comunidade, treinados e

MUSEU DA FAUNA E FLORA



Foto: ICMC

O projeto Museu da Fauna e Flora do ICMC foi concebido com apoio da SGA com vistas a pesquisar e reunir informações sobre o conjunto da fauna e da flora da região onde se encontra o Instituto. Seus objetivos são: promover a difusão de informações sobre a fauna e a flora do ICMC

SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL



A Subcomissão de Sustentabilidade Ambiental e Desenvolvimento Sustentável foi criada no âmbito da CQP do ICMC para atuar com os segmentos do Instituto nas questões relacionadas à otimização de recursos, à detecção de perdas e na formulação de propostas para aperfeiçoamento de processos de

<http://www.socioambiental.icmc.usp.br/>

CONTATOS



Patricia Leme (Pazu)
recicla.sc@sc.usp.br

(16) 3373-8802

www.sga.usp.br

www.projetosustentabilidade.sc.usp.br