



Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro
Vice-Reitoria para Assuntos Comunitários
Departamento de Artes e Design
Laboratório de Investigação em Living Design - LILD

RELATÓRIO DE ATIVIDADES

2011

Professora Ana Branco, monitores, alunos, bolsistas,
professores e voluntários

Sumário

1 – Apresentação	3
2 - Apresentações da Pesquisa Convivência com o Biochip	3
3 –Sala de Aula entre as árvores - Laboratório de Pesquisa do Aprendizado do Projeto em Design	8
4 - Instalações do Laboratório Itinerante de Pesquisa do Aprendizado Com Modelos Vivos	9
5 - Instalações da Feira de Desenho Vivo no campus da Puc Rio e Oficinas com Escolas da Rede Pública e Privada pelo Grupo de Formação em Empreendedorismo Ambiental Solidário	11
6 – Impacto do trabalho Convivência com o Biochip.. Erro! Indicador não definido.	
7 - Aparições na Mídia: TV, Jornais, Revistas, Radio:.....	24
8 - Parcerias consolidadas atuando em outros estados.....	27
9 - Ocorrências no Espaço Virtual da Internet.....	28
10 - Conclusão.....	Erro! Indicador não definido.

1 – Apresentação

O LILD - Laboratório de Investigação em Living Design, do Departamento de Artes da PUC - Rio, vem desenvolvendo pesquisas na área do Desenho Vivo - Objeto, Meio Ambiente e Sociedade, utilizando-se de materiais que se encontram prontos para o uso na natureza e disponibilizados pelos diferentes ecossistemas.

Bambu, terra, hortaliças e sementes, são exemplos de modelos vivos para investigação e desenho. Que, por sua vez, favorecem a troca de informações e conhecimentos a partir do contato direto com as mãos. Esses elementos são também capazes de participar do processo produtivo orgânico, pois promovem a revitalização do ambiente e das relações sociais.

Este texto pretende relatar trabalho desenvolvido no ano de 2011 pela Profa. Ana Branco juntamente com os alunos, bolsistas, professores, voluntários e demais colaboradores que fazem parte do Grupo Aberto de Estudo e Pesquisa com Modelos Vivos - Biochip, nas variadas ações desenvolvidas, descrevendo e contabilizando a abrangência dessas ações nas atividades realizadas no Rio de Janeiro e demais estados do Brasil.

2 - Apresentações da Pesquisa Convivência com o Biochip

As apresentações da Pesquisa Convivência com Biochip ocorrem de forma relativamente sistemática e consistem na apresentação sob a forma de palestra com projeção de desenhos, demonstração de germinação de sementes, extração de clorofila e produção do Suco da Luz do Sol para os presentes aprenderem e degustarem.

Assim, visitamos instituições e participamos de eventos como Congressos e Seminários, divulgando esse trabalho de pesquisa coletiva que tem sido realizado ao longo dos últimos 19 anos. Os resultados desse trabalho são considerados bem comum pelos voluntários e colaboradores que participam de forma solidaria na pesquisa que tem sido desenvolvida ao longo desse tempo.

Passamos agora a descrição dos eventos dessa natureza, ocorridos ao longo do ano de 2011:

FEVEREIRO

Dia 10 das 9 às 18h

Seminário do Projeto Promoção da Saúde CCBM – Puc Rio

Auditório do Centro Técnico e Científico CTC

Apresentação com projeção de imagens da pesquisa Convivência com o Biochip

Número de participantes: 50

MARÇO

Dia 14 das 11 às 13h

Auditório do RDC Puc Rio

Apresentação da pesquisa Convivência com o Biochip

com demonstração de germinação de sementes e extração de clorofila para produção do Suco da Luz do Sol.

Número de participantes: 80

ABRIL

Dia 19 das 18;30 as 20;30h

Ordem da Coroa- Instituição Espiritualista Oriental

Rua Vicente de Souza, 12 atrás do Shopping Botafogo – **Botafogo RJ**

Apresentação da pesquisa Convivência com o Biochip

com demonstração de germinação de sementes e extração de clorofila para produção do Suco da Luz do Sol.

Número de participantes: 55

MAIO

Dia 22 das 17 das 18:30h

UER União Espírita Ramatis

Estrada Rio Jequié, 32 - Bairro da Ribeira - Ilha do Governador

Apresentação da pesquisa Convivência com o Biochip

com demonstração de germinação de sementes e extração de clorofila para produção do Suco da Luz do Sol.

Número de participantes: 70

Dia 25 das 14:30 às 16:30h

SIPAT – IPLAN Rio - Arquivo Geral da Cidade do RJ

Rua Amoroso Lima, 15 – Cidade Nova

Apresentação da pesquisa Convivência com o Biochip

com demonstração de germinação de sementes e extração de clorofila para produção do Suco da Luz do Sol.

Número de participantes: 108

JUNHO

Dia 4 sábado das 10h às 12h

Virada Sustentável

Parque da Água Branca

Av. Francisco Matarazzo nº 455 Parque da Água Branca-Perdizes -
São Paulo

Feira do Produtor Orgânico AAO

**Instalação do Laboratório Itinerante de Pesquisa do
Aprendizado com Modelos Vivos para Desenho coletivo com
hortaliças e sementes germinadas**

Número de participantes: 400

Dia 4 sábado das 14h às 16h

Virada Sustentável

Parque da Água Branca

Feira do Produtor Orgânico AAO

Av. Francisco Matarazzo nº455 Parque da Água Branca-Perdizes -
São Paulo

**Apresentação da pesquisa Convivência com o Biochip no
Auditório Paulinho Nogueira.** Com demonstração de germinação
de sementes e extração de clorofila para produção do Suco da Luz do
Sol e distribuição os entre os presentes.

Número de participantes: 120

Dias 24 e 25 das 10h às 12h

4º Festival Internacional Andando de Bem com a Vida

**Praça da Liberdade – Bairro Lourdes - Belo Horizonte – Minas
Gerais**

**Instalação do Laboratório Itinerante de Pesquisa do
Aprendizado com Modelos Vivos.**

Com demonstração de germinação de sementes e extração de
clorofila para produção do Suco da Luz do Sol e distribuição gratuita
os entre os presentes.

Número de participantes: 300

Dia 25 das 12h às 14h

4º Festival Internacional Andando de Bem com a Vida

**Praça da Liberdade – Bairro Lourdes - Belo Horizonte – Minas
Gerais**

**Apresentação da pesquisa Convivência com o Biochip no
Auditório local.**

Com demonstração de germinação de sementes e extração de
clorofila para produção do Suco da Luz do Sol e distribuição os entre
os presentes.

Número de participantes: 80

JULHO

Dia 1 das 14h as 16h

Secretaria Municipal de Educação – Botucatu São Paulo

Praça Dom Luiz Maria de Santana, 176 – Botucatu - SP

Apresentação do Projeto Alimento Vivo nas Creches Municipais de Botucatu. Encaminhado pelo médico vereador Dr Bittar .

Apresentação da pesquisa Convivência com o Biochip com demonstração de germinação de sementes e extração de clorofila para produção do Suco da Luz do Sol e distribuição os entre os presentes

Número de participantes: 70

Dia 11 das 11h as 12h

6º Encontro Internacional de Educação Pedagogia 3000

www.pedagogia3000-brasil.blogspot.com

SER – Rua Alice, 298 Laranjeiras RJ

Apresentação da pesquisa Convivência com o Biochip com demonstração de germinação de sementes e extração de clorofila para produção do Suco da Luz do Sol e distribuição os entre os presentes.

Número de participantes: 40

AGOSTO

Dia 3 das 11h às 13h

Auditório do RDC Puc Rio

Apresentação da pesquisa Convivência com o Biochip

Com demonstração de germinação de sementes e extração de clorofila para produção do Suco da Luz do Sol e distribuição os entre os presentes.

Número de participantes: 95

Dia 26 das 11h às 13h

Pro Saúde – Associação Beneficente de Assistência Social e Hospitalar

Rua Guaicurus 563–Lapa- São Paulo

<http://www.prosaude.org.br/index.asp>

Apresentação da pesquisa Convivência com o Biochip Com demonstração de germinação de sementes e extração de clorofila para produção do Suco da Luz do Sol e distribuição os entre os presentes.

Número de participantes: 50

SETEMBRO

Dia 14 das 11h às 13h

Auditório do RDC Puc Rio

Apresentação da pesquisa Convivência com o Biochip

Com demonstração de germinação de sementes e extração de clorofila para produção do Suco da Luz do Sol e distribuição os entre os presentes.

Número de participantes: 35

NOVEMBRO

Dia 23 das 10;30h às 12;30h

Universidade Estadual Norte Fluminense – UENF –Campos - RJ

I Jornada de Neuro Filosofia - IV Ciclo de Debates

I Encontro de Neuro Educação – NEPENC

Apresentação da pesquisa Convivência com o Biochip

Com demonstração de germinação de sementes e extração de clorofila para produção do Suco da Luz do Sol e distribuição os entre os presentes.

Número de participantes: 80

Dia 25 das 14h às 15;30h

1º Congresso Regional de Nutrição – CORENUT 2011

Centro de Convenções Sul America

Rua Paulo de Frontin nº1 – Cidade Nova – Centro RJ

Apresentação da pesquisa Convivência com o Biochip

Com demonstração de germinação de sementes e extração de clorofila para produção do Suco da Luz do Sol e distribuição os entre os presentes.

Número de participantes: 150

DEZEMBRO

Dia 2 das 11h às 13h

Pró Saúde – Associação Beneficente de Assistência Social e Hospitalar

Rua Guaicurus, 563 Lapa São Paulo

<http://www.prosaude.org.br/index.asp>

Apresentação da pesquisa Convivência com o Biochip

Com demonstração de germinação de sementes e extração de clorofila para produção do Suco da Luz do Sol e distribuição os entre os presentes.

Número de participantes: 80

Total de Participantes: 1.800

3 – SALA DE AULA ENTRE AS ÁRVORES

Laboratório de Pesquisa do Aprendizado do Projeto em Design

O projeto realiza experimentos sobre a influência das intercessões e variações cíclicas ambientais no processo de aprendizagem.

Seu espaço físico, com um mínimo de obstáculos entre o interior e o exterior, é baseado em teorias proxêmicas e está instalado no Campus da Universidade PUC-Rio desde 1988.

Construído com paredes de treliça, onde a permeabilidade com o entorno é refletida nos projetos desenvolvidos com métodos de observação participativa.

A cobertura de lona sintética, tensionada por duas jaqueiras (Tenda), guarda os professores e os alunos sem isolá-los dos movimentos que atravessam e giram ao seu redor.

Nesse espaço vem sendo desenvolvido Projetos em Design desenvolvidos com a comunidade, baseados na fartura e riqueza ambientais e no reconhecimento do corpo e das relações sociais como ecossistemas locais.

Disciplinas do Depto de Artes e Design Puc Rio:

DSG1002 Projeto2 Planejamento e Desenvolvimento

Atualmente trabalhando com o **Convenio de Cooperação Técnica Secretaria Municipal de Educação SME & Puc Rio**, assinado em 21 de julho de 2011 pela Secretária de Educação do Município, Prof^a. Claudia Costin e pelo Reitor Puc Rio Pe. Josafá Carlos de Siqueira SJ.

Equipe de Professores e Monitores: Ana Branco, Luis Vicente Barros, Luciana Grether, Maria do Socorro Calhau, Ana Clara Monteiro, Eduarda Gaia, Roberta Guizan e Eliza Kushnir.

Número de participantes: 80 -2011.1

Número de participantes: 80 -2011.2

DSG1001 Projeto 1 Conceito e Contexto

Como professora Colaboradora, AB apresenta e orienta o uso Materiais Naturais disponíveis no contexto.

Número de participantes: 160 - 2011.1

Número de participantes: 160 - 2011.2

DSG1006 Projeto 6

Como professora Colaboradora, AB apresenta e orienta o uso de Materiais Naturais disponíveis no contexto.

Número de participantes: 10 em 2011.1

Número de participantes: 12 em 2011.2

ART 1849 – Tópicos Especiais em Design X – Convivência com o Biochip. Nessa Matéria Eletiva o grupo investiga através de demonstrações, leituras, observações e experimentações práticas coletivas: as cores, sabores, texturas e odores; através do desenho com Modelos Vivos Vegetais. Hortaliças, frutas e sementes são elementos de investigação e material para desenhos e composições.

São produzidos corpos de prova para experimentos com sementes germinadas, composto de fibras e aglomerantes sob a ação do calor e do tempo.

Essa disciplina acolhe o **Grupo Aberto de Estudo, Pesquisa e Desenho com Modelos Vivos** recebendo graciosamente familiares dos alunos da Puc, participantes da comunidade e os encontros acontecem simultaneamente durante as aulas.

2011.1

De 14 de março a 19 de junho

30 encontros nas segundas e quartas das 11h às 13h

Número de participantes matriculados: 17

Número de participantes comunidade : 22

2011.2

3 de agosto a 27 de novembro

30 encontros nas segundas e quartas das 11h às 13h

Número de participantes matriculados: 31

Número de participantes comunidade : 25

Total de Participantes: 597

4 - Instalações do Laboratório Itinerante de Pesquisa do Aprendizado Com Modelos Vivos

O Laboratório Itinerante de Pesquisa do Aprendizado com Modelos Vivos é composto por um abrigo de estrutura tencionada em

bambu e cobertura de nylon, além de contar com instrumentos, utensílios e ferramentas para produção de desenhos e composições com hortaliças, sementes e frutas.

O Laboratório sinaliza por sua forma e material um conjunto de atitudes voltadas para a celebração dos saberes específicos dos ambientes onde se instala temporariamente.

Esse abrigo itinerante vem sendo utilizado desde 1996 em diferentes regiões no país.

MAIO

Dia 4 sábado das 10h às 12h

Virada Sustentável

Parque da Água Branca

Av. Francisco Matarazzo nº 455 - Parque da Água Branca-Perdizes -
São Paulo

Feira do Produtor Orgânico AAO

**Instalação do Laboratório Itinerante de Pesquisa do
Aprendizado com Modelos Vivos para Desenho coletivo com
hortaliças e sementes germinadas**

inscrição gratuita pelo tel: 3875-2625

Número de participantes: 180

Dia 25 das 10h às 12h

4º Festival Internacional Andando de Bem com a Vida

**Praça da Liberdade – Bairro Lourdes - Belo Horizonte – Minas
Gerais**

**Instalação do Laboratório Itinerante de Pesquisa do
Aprendizado com Modelos Vivos.**

Com demonstração de germinação de sementes e extração de
clorofila para produção do Suco da Luz do Sol e distribuição gratuita
os entre os presentes.

Número de participantes: 350

JUNHO

Dia 19 das 7h às 14h

Horta São José do Caetitu – Correias – Petrópolis RJ

**Instalação do Laboratório Itinerante de Pesquisa do
Aprendizado com Modelos Vivos**

Desenho coletivo de investigação com hortaliças recém colhidas na
horta pelos alunos da matéria ART 1849 2011.1

Número de participantes: 25

DEZEMBRO

Dia 4 das 7h às 14h

**Horta São José do Caetitu – Correias – Petrópolis RJ
Instalação do Laboratório Itinerante de Pesquisa do
Aprendizado com Modelos Vivos**

Desenho coletivo de investigação com hortaliças recém colhidas na horta pelos alunos da matéria ART 1849 2011.2

Número de participantes: 32

Total de Participantes : 587

5 - Instalações da Feira de Desenho Vivo no campus da Puc Rio e Oficinas com Escolas da Rede Pública e Privada pelo Grupo de Formação em Empreendedorismo Ambiental Solidário

O Grupo de Formação em Empreendedorismo Ambiental Solidário é composto por voluntários agradecidos com interesse em fortalecer os conhecimentos adquiridos e compartilhar os resultados dessa pesquisa coletiva.

Equipe em 2011

Alba Porto Professora
Aline Cavalcante cineasta
Ana Branco Designer
Arthur Su Engenheiro
Antonio Sodre Designer
Barbara Andersen Professora
Biatriz Holanda Est Design
Camila Lund massoterapeuta
Carol Secco Est Design
Catia Eboli Nutricionista
Celina Kushnir Est Design
Fernanda Cintra Pereira est Design
Fernando Lyra Biomédico
Francisca Britzky **AL** Tradutora
Gilmar Fröener **PR** Médico

Giovanna Galasso Artezã
Guilherme Nogara **MG** designer
Jose Carlos Pires Prof Artes Marciais
Lourdes Novaes Museóloga
Lucidalva Maria da Silva Estudante
Marcela de Paula Est Design
Márcia Regina da Silva Tradutora
Marcio Breda cineasta
Marcio Janot Economista
Maria Augusta R Silva **POA** Secretária
Maria Helena Dabus Frota Advogada
Marilia Covas Advogada
Mario Domingos Psicólogo
Monica Fernandes Assist Social
Monique Chaves Socióloga
Natalia Chaves Bruno Est Design
Neide Sampaio **PR** Arquiteta
Nereida Daudt **SC** Jornalista
Norma Gaetani Médica
Nunes, Amilard da Silva, Engenheiro
Paulo Aguinaga Agrônomo
Priscila Costa Est Design
Rafael Abdala Est Comunicação
Roberta Guizan Est Design
Rosimeri Nascimento Esteticista
Rosinea Marques Administração
Saulo Stéfano **DF** Designer
Silvia Sobral Ed Física
Suely Chagas Advogada
Tomás de Oliveira Taulois Silva Economista
Vanda Gama Advogada
Vera Seixas Administração

Esse grupo instalou semanalmente um conjunto de tendas construídas em lona e bambu, que funcionam como microunidades de produção de pesquisa orientada, autossustentável.

A Feira do Desenho Vivo expõe e oferece a transparência dos processos de produção com modelos vegetais vivos, as técnicas de revitalização utilizadas com sementes e os desenhos resultantes de um trabalho voluntário coletivo que são oferecidos graciosamente para experimentação saborosa.

Com a participação da comunidade esse ato é transformado numa aula aberta, onde a pergunta do aprendiz desencadeia o movimento do aprendiz. Essa oportunidade evidencia a importância da experimentação de ideias no mundo físico, como também um retorno ao ambiente acadêmico onde o registro e a reflexão organizada são transformados em monografias, documentários, artigos e dissertações.

É importante ressaltar que a Feira do desenho Vivo recebe crianças e adolescentes das redes pública e particular de ensino, numa atividade denominada Oficina com Massa de Modelar Comestível. Essa Oficina não possui uma dinâmica fixa nem passos a seguir. As crianças são recebidas com a finalidade de brincarem e se conectarem com o presente. Durante as brincadeiras elas fazem contato com as verduras legumes e sementes e aprendem sobre suas texturas, cores, cheiros e sabores. São Demonstrados, para elas, os processos de germinação, solicitando que participem e coloquem suas ideias. Também são apresentadas as crianças uma infinidade de tipos diferentes de sementes, previamente germinadas que permitem provar seus sabores.

O ponto alto da Oficina com Massa de Modelar Comestível é quando as crianças são levadas para uma sala de aula, montada ao ar livre, onde demonstramos como a massa é preparada. Após a demonstração, distribuimos a massa obtida a partir de sementes de aveia germinada e colorida com as cores da terra. Neste momento, passamos às atividades de modelar e brincar com ela junto com as crianças. A ideia é partilhar, experimentar, sentir, explorar, brincar, nos encantar, enfim. Não se trata de um trabalho de dar respostas, mas de motivá-las a observar, fazer perguntas, questionar.

FEIRA ORGÂNICA DIDÁTICA

Em 2010 começamos com 35 participantes nossa experiência com a **Rede Solidária de Consumidores Orgânicos**, com trabalho voluntário para distribuição das hortaliças orgânicas a preço de custo do produtor. Atualmente já somos **550** pessoas, entre alunos, professores e funcionários da Puc e da comunidade entorno. Verduras de cultivo orgânico e respeitoso, colhidas nas hortas do Brejal em Petrópolis - BIOHORTAS, chegam pela manhã na Feira do Desenho Vivo instalada no campus da PUC Rio. Organizamos virtualmente grupo de pessoas interessadas não só em consumir hortaliças recém colhidas e sem agrotóxicos, mas também em acreditar que podemos ampliar o mesmo desejo para outras pessoas.

Apresentando e divulgando as disponibilidades de horário nas quintas, organizamos uma planilha onde o revezamento fica pré-combinado.

Então alunos e professores ofereceram solidariamente os seus horários vagos às quintas-feiras, para distribuir aos muitos interessados essas dádivas verdes cheias de energia vital.

Assim os alunos das escolas visitantes puderam fazer o reconhecimento das cores, odores e sabores de cada hortaliça, como também as verduras foram distribuídas a preço de custo do produtor para todos, tanto alunos e professores como funcionários e visitantes, democraticamente, sem fronteiras. Favorecendo as metas em curto prazo da Agenda Ambiental Puc Rio, pag 28.

MARÇO

Dia 17 das 11h às 14h

Instalação da Feira do Desenho Vivo no campus da universidade,

com demonstração dos processos de produção e exposição para experimentação saborosa dos resultados da pesquisa Convivência com o Biochip.

Recebendo alunos **do CIEP Ipanema e a** equipe da **CUFA Filmes** para gravação do **Programa Aglomerado** das atividades da Feira do Desenho Vivo.

Número de participantes: 300

Dia 24 das 11h às 14h

Instalação da Feira do Desenho Vivo no campus da universidade,

com demonstração dos processos de produção e exposição para experimentação saborosa dos resultados da pesquisa Convivência com o Biochip.

Recebendo os alunos do **CIEP Agostinho Neto** e a equipe do **Portal Digital da Puc** para gravação da produção e modelagem do **Ovo de Páscoa Vivo**.

Número de participantes: 350

Dia 31 das 11h às 14h

Instalação da Feira do Desenho Vivo no campus da universidade,

com demonstração dos processos de produção e exposição para experimentação saborosa dos resultados da pesquisa Convivência com o Biochip.

Recebendo os alunos do **CIEP Agostinho Neto**.

Número de participantes: 300

ABRIL

Dia 7 das 11h às 14h

Instalação da Feira do Desenho Vivo no campus da universidade.

com demonstração dos processos de produção e exposição para experimentação saborosa dos resultados da pesquisa Convivência com o Biochip.

Das 10 as 12h recebendo os alunos da **Escola Municipal Alcide de Gasperi – Complexo do Alemão**.

Das 12 às 14h recebendo os alunos do **INOSEL Instituto N.Sra de Lourdes – Gávea**

Número de participantes: 350

Dia 14 das 11h às 14h

Instalação da Feira do Desenho Vivo no campus da universidade.

com demonstração dos processos de produção e exposição para experimentação saborosa dos resultados da pesquisa Convivência com o Biochip.

Recebendo os alunos da **Escola Municipal Alcide de Gasperi – Complexo do Alemão**.

Número de participantes: 300

Dia 28 das 11h às 14h

Instalação da Feira do Desenho Vivo no campus da universidade.

com demonstração dos processos de produção e exposição para experimentação saborosa dos resultados da pesquisa Convivência com o Biochip.

Recebendo os alunos do **CIEP Agostinho Neto - Humaitá.**

Número de participantes: 300

MAIO

Dia 5 das 11h às 14h

Instalação da Feira do Desenho Vivo no campus da universidade.

com demonstração dos processos de produção e exposição para experimentação saborosa dos resultados da pesquisa Convivência com o Biochip.

Das 10 as 12h Recebendo os alunos da **Escola Municipal Rosa do Povo – Praça Jauru –Taquara.**

Número de participantes: 300

Dia 12 das 11h às 14h

Instalação da Feira do Desenho Vivo no campus da universidade.

com demonstração dos processos de produção e exposição para experimentação saborosa dos resultados da pesquisa Convivência com o Biochip.

Das 10 as 12h Recebendo os alunos da **Creche Vila Kennedy – Bangu**

Das 12 às 14h recebendo os alunos da **EM Georg Pfisterer – Leblon**

Número de participantes: 300

Dia 19 das 11h às 14h

Instalação da Feira do Desenho Vivo no campus da universidade.

com demonstração dos processos de produção e exposição para experimentação saborosa dos resultados da pesquisa Convivência com o Biochip.

Das 10 as 12h Recebendo os alunos do **CIEP João Batista – Cidade de Deus.**

Número de participantes: 300

Dia 26 das 11h às 14h

Instalação da Feira do Desenho Vivo no campus da universidade.

com demonstração dos processos de produção e exposição para experimentação saborosa dos resultados da pesquisa Convivência com o Biochip.

Das 10 as 12h Recebendo os alunos do **CIEP João Batista – Cidade de Deus.**

Número de participantes: 300

JUNHO

Dia 2 das 11h às 14h

Instalação da Feira do Desenho Vivo no campus da universidade.

com demonstração dos processos de produção e exposição para experimentação saborosa dos resultados da pesquisa Convivência com o Biochip.

Recebendo os alunos da **Creche Vila Kennedy – Bangu**

Número de participantes: 300

Dia 9 das 11h às 14h

**XVI Feira de Valores da Universidade Católica - FEVUC
Instalação da Feira do Desenho Vivo no campus da universidade.**

com demonstração dos processos de produção e exposição para experimentação saborosa dos resultados da pesquisa Convivência com o Biochip.

Recebendo os alunos do **CIEP Agostinho Neto - Humaitá.**

Número de participantes: 300

Dia 16 das 11h às 14h

**XVI Feira de Valores da Universidade Católica - FEVUC
Instalação da Feira do Desenho Vivo no campus da universidade.**

com demonstração dos processos de produção e exposição para experimentação saborosa dos resultados da pesquisa Convivência com o Biochip.

Recebendo das 10 às 12h os alunos do **INOSEL Instituto N Sra de Lourdes - Gávea**

das 12 às 14h os alunos do **CIEP Agostinho Neto - Humaitá.**

Número de participantes: 300

Dia 30 das 11h às 14h

Instalação da Feira do Desenho Vivo no campus da universidade.

com demonstração dos processos de produção e exposição para experimentação saborosa dos resultados da pesquisa Convivência com o Biochip.

Recebendo das 10h as 12h os alunos do **CIEP Ipanema.**

Número de participantes: 300

AGOSTO

Dia 4 das 11h às 14h

Instalação da Feira do Desenho Vivo no campus da PUC Rio

com demonstração dos processos de produção e exposição para experimentação saborosa dos resultados da pesquisa Convivência com o Biochip.

Recebendo os alunos da **Escola Municipal Uruguai- São Cristóvão.**

Número de participantes: 300

Dia 11 das 11h às 14h

Instalação da Feira do Desenho Vivo no campus da PUC Rio

com demonstração dos processos de produção e exposição para experimentação saborosa dos resultados da pesquisa Convivência com o Biochip.

Recebendo os alunos do **PEJA do CIEP Frei Velloso – Realengo**

Número de participantes: 300

Dia 18 das 11h às 14h

Instalação da Feira do Desenho Vivo no campus da PUC Rio

com demonstração dos processos de produção e exposição para experimentação saborosa dos resultados da pesquisa Convivência com o Biochip.

Das 10 as 12h ,recebendo os alunos da

Escola Municipal George Pfisterer – Leblon.

Das 12 as 14h ,recebendo os alunos da

Escola Municipal Miguel Angelo Leone- Belford Roxo

Número de participantes: 300

Dia 25 das 11h às 14h

Instalação da Feira do Desenho Vivo no campus da PUC Rio

com demonstração dos processos de produção e exposição para experimentação saborosa dos resultados da pesquisa Convivência com o Biochip.

Das 10 as 12h ,recebendo os alunos da

Escola Municipal George Pfisterer – Leblon.

Das 12 as 14h ,recebendo os alunos da

Escola Municipal Gonçalves Dias – São Cristóvão

Número de participantes: 300

SETEMBRO

Dia 1 das 11h às 14h

Instalação da Feira do Desenho Vivo no campus da PUC Rio

com demonstração dos processos de produção e exposição para experimentação saborosa dos resultados da pesquisa Convivência com o Biochip.

Das 10 as 12h ,recebendo os alunos da

Colégio Anglo Americano – Barra da Tijuca

Das 12 as 14h ,recebendo os alunos da

Escola Municipal Jardim de Infância Marechal Hermes - Botafogo

Número de participantes:300

Dia 8 das 11h às 14h

Instalação da Feira do Desenho Vivo no campus da PUC Rio

com demonstração dos processos de produção e exposição para experimentação saborosa dos resultados da pesquisa Convivência com o Biochip.

Das 10 as 12h ,recebendo os alunos do

CIEP João Goulart – Ipanema

Das 12 as 14h ,recebendo os alunos da

Colégio Anglo Americano – Barra da Tijuca

Número de participantes:300

Dia 15 das 11h às 14h

Instalação da Feira do Desenho Vivo no campus da PUC Rio

com demonstração dos processos de produção e exposição para experimentação saborosa dos resultados da pesquisa Convivência com o Biochip.

Das 10 as 12h ,recebendo os alunos do

CIEP João Goulart – Ipanema

Das 12 as 14h ,recebendo os alunos da

Colégio Anglo Americano – Barra da Tijuca

Número de participantes:300

Dia 22 das 11h às 14h

Instalação da Feira do Desenho Vivo no campus da PUC Rio

com demonstração dos processos de produção e exposição para experimentação saborosa dos resultados da pesquisa Convivência com o Biochip.

Das 10 as 12h ,recebendo os alunos do

CIEP João Goulart – Ipanema

Das 12 as 14h ,recebendo os alunos da

Colégio Anglo Americano – Barra da Tijuca

Recebendo a visita dos **produtores orgânicos do Brejal-Petrópolis.**

Número de participantes: 300

Dia 29 das 11h às 14h

Instalação da Feira do Desenho Vivo no campus da PUC Rio

com demonstração dos processos de produção e exposição para experimentação saborosa dos resultados da pesquisa Convivência com o Biochip.

Das 10 as 12h ,recebendo os alunos do

CIEP João Batista dos Santos – Cidade de Deus

Das 12 as 14h ,recebendo os alunos da

Escola Miraflores

Número de participantes: 300

OUTUBRO

Dia 6 das 11h às 14h

Instalação da Feira do Desenho Vivo no campus da PUC Rio com demonstração dos processos de produção e exposição para experimentação saborosa dos resultados da pesquisa Convivência com o Biochip.

Das 10 as 12h ,recebendo os alunos do

Escola Municipal George Pfisterer – Leblon

Das 12 as 14h ,recebendo os alunos da

Escola Municipal Benedito Otoni – Maracanã

Número de participantes: 300

Dia 13 das 11h às 14h

Instalação da Feira do Desenho Vivo no campus da PUC Rio com demonstração dos processos de produção e exposição para experimentação saborosa dos resultados da pesquisa Convivência com o Biochip.

Das 10 as 12h ,recebendo os alunos do

INES – Instituto Nacional de Educação de Surdos - Laranjeiras

Das 12 as 14h ,recebendo os alunos da

Escola Municipal Alcide de Gasperi – Higienópolis

Número de participantes: 300

Dia 20 das 11h às 14h

Instalação da Feira do Desenho Vivo no campus da PUC Rio com demonstração dos processos de produção e exposição para experimentação saborosa dos resultados da pesquisa Convivência com o Biochip.

Das 10 as 12h ,recebendo os alunos do

Escola Municipal George Pfisterer – Leblon

Das 12 as 14h ,recebendo os alunos da

Escola Municipal José Linhares - Ipanema

Número de participantes: 300

Dia 27 das 11h às 14h

Instalação da Feira do Desenho Vivo no campus da PUC Rio com demonstração dos processos de produção e exposição para experimentação saborosa dos resultados da pesquisa Convivência com o Biochip.

Das 10 as 12h ,recebendo os alunos do

INES – Instituto Nacional de Educação de Surdos - Laranjeiras

Das 12 as 14h ,recebendo os alunos da

Escola Municipal Azevedo Sodré

Número de participantes:300

NOVEMBRO

Dia 10 das 11h às 14h

Instalação da Feira do Desenho Vivo no campus da PUC Rio

com demonstração dos processos de produção e exposição para experimentação saborosa dos resultados da pesquisa Convivência com o Biochip.

Das 10 as 12h ,recebendo os alunos do

Escola Municipal Artur Ramos – Gávea

Das 12 as 14h ,recebendo os alunos da

Escola Municipal Alcide de Gasperi - Higienópolis

Número de participantes: 300

Dia 17 das 11h às 14h

Instalação da Feira do Desenho Vivo no campus da PUC Rio

com demonstração dos processos de produção e exposição para experimentação saborosa dos resultados da pesquisa Convivência com o Biochip.

Das 12 as 14h ,recebendo os alunos da

Escola Municipal Azevedo Sodré – Praça da Bandeira

Número de participantes: 300

Dia 24 das 11h às 14h

Instalação da Feira do Desenho Vivo no campus da PUC Rio

com demonstração dos processos de produção e exposição para experimentação saborosa dos resultados da pesquisa Convivência com o Biochip.

Das 10 as 12h , recebendo os alunos da

Escola Municipal Artur Ramos- Gávea

Das 12 as 14h ,recebendo os alunos da

Escola Municipal Benedito Otoni - Maracanã

Número de participantes: 300

Total de Participantes: 9100

6 – Impacto do trabalho Convivência com o Biochip

Estão acontecendo inúmeros outros trabalhos desenvolvidos por pessoas que de alguma forma estiveram ligadas ao nosso grupo na Puc, seja como aluno no curso de convivência; ou através das palestras externas, que são promovidas a convite de diversas instituições; seja como feirante temporário ou por pessoas que tomaram conhecimento do nosso trabalho através do site e de amigos que um dia tiveram contato com o trabalho; seja como for, constituem-se como fruto do impacto desse trabalho.

Independente da forma como essas experiências são desenvolvidas, não posso ignorar que o trabalho do Biochip tem derivado inúmeras atividades médicas, gastronômicas, pesquisas acadêmicas, dentre várias, que encontram-se espalhadas nacional e internacionalmente. Esclarecemos que essas pessoas promovem essas atividades por sua conta e risco, a partir do que aprenderam ou do que tomaram conhecimento a respeito do que fazemos aqui na PUC-Rio. Ainda a esse respeito é preciso deixar claro que eu não tenho nenhuma gerência ou ingerência sobre esses trabalhos e, por conta disso, nenhuma responsabilidade pela forma como são conduzidas essas experiências, nem pelo resultado que possam apresentar. São elas:

Consultoria em projetos sociais para a **CRIA GLOBAL**
<http://criaglobal.com/pt-br/pessoas/consultores-globais>

Gravações das aulas do **semestre 2011.1** Convivência com o Biochip ART1849 Tópicos Especiais em Design pela **Profa. Ms. Alexandra Lima Gonçalves Pinto** **Curso de Imagem e Som – UFSCar – SP**
Com o objetivo de produzir filme como material didático para essa matéria.
<http://www.4shared.com/video/tXx8cQrt/Frutas.html>

Disponibilização de Bibliografia e orientação para a Nutricionista Michelle Wrobel – Florianópolis SC - Mestranda em Nutrição
ALIMENTAÇÃO VIVA: DO CONCEITO Á ORIENTAÇÃO NUTRICIONAL.

Disponibilização de Bibliografia e orientação para TCC estudante nutrição **Milene Galupo Mattar , tema Alimentação Viva – BH MG**

Disponibilização de Bibliografia e orientação para estudante nutrição **Talita Izaura RJ , tema Alimentação e Agrotóxico.**

Disponibilização de Bibliografia, entrevistas e participação com registros fotográficos do Desenho Coletivo com Modelos Vivos – Biochip - **Estética que nutre -A arte na educação alimentar TCC conclusão Artes Visuas -Lissandra Morila UNESP**

Disponibilização de Bibliografia e orientação para estudante **Cristina Fernandes , curso de Negócios da Moda, na Universidade Anhembi Morumbi SP .Projeto Interdisciplinar: Moda e Cultura.**

Disponibilização de Bibliografia e artigos do site para o aluno **Antonio Cid Garbin -TCC Conclusão de curso de Ciência da Informação USP Ribeirão Preto SP - A disseminação da Informação a respeito da Alimentação Viva como forma de Promoção da Saúde no Sudeste do Brasil.**

Stop motion com sementes germinando, trabalho de animação do grupo de pesquisa NADA Puc Rio, coordenado por Claudia Bolshaw <http://vimeo.com/10211823>

Prefeitura Municipal de Botucatu

Secretaria Municipal de Educação

Projeto Alimentação Viva Energia para a Vida nas Creches da Rede Municipal de Botucatu SP

Karina Gomes Simões-Terap.Ortomolecular

Dr. José Eduardo Fuser Bittar-médico Homeopata

Colégio Santa Teresa em São Luís do Maranhão prof Márcia Fernanda. Seus alunos do 9º ano assistiram as gravações sobre o Suco da luz do sol no Youtube e manifestaram interesse em estudar sobre alimentação saudável. Solicitam bibliografia e orientações.

Jornal da Creche Vila Kennedy - Picadeiro nº 02 -estimulados pela participação nas atividades da Feira do Desenho Vivo, os alunos coordenados pelas professoras e diretora, construíram a edição nº2.

Projeto Plantar Semente na Escola – **Oficina de Alimentos - Suco da Luz do Sol- Araraquara SP**

<https://www.youtube.com/watch?v=XAeqEFuTRbs&feature=relmfu>

Revista Viver Brasil – Suco da Luz do Sol BH MG

<http://www.revistaviverbrasil.com.br/62/coluna/viver-melhor/>

Festa Estadual de Sementes dias 29 e 30 novembro de 2011 em Nova Iguaçu – RJ - Oficina de Alimento Vivo
www.aspta.org.br

Horta Orgânica e Sensibilização Alimentar

para Empresa Indutech Industrial e Montagem– Calderaria –
Guadalupe RJ

Embalagens ecológicas, conversa com Aline Botelho , mestrado em design Puc Rio, orientanda Alfredo Jefferson.

Apresentação da **Biohortas**, e orientações e conversas com aluno Luiz Eduardo Rocha, **projeto em design 6 sobre Alimentação.**

Oficinas sobre Materiais Naturais na Sala de Aula entre as árvores, para as 8 turmas de alunos do Depto de Artes e Design Puc Rio - projeto Básico Conceito e Contexto em 2011.

Orientações e bibliografia para projeto Conclusão do aluno de design **Antonio Sodré Schreiber** , tema **materiais naturais.**

Orientações e bibliografia para a aluna **Joana Garcia** estudante de Artes e Design Puc Rio- projeto 6, tema **Alimentação.**

Orientações para Sensibilização de novos hábitos alimentares e Instalação de espaço na empresa **PROSAUDE- SP** para feitiço regular para consumo interno dos funcionários do **Suco da Luz do Sol**,
<http://www.prosaude.org.br/>

Fazenda Cafundó, produtores orgânicos, divulgam entre os consumidores o Grupo Aberto de Estudo e Pesquisa com Modelos Vivos – Biochip - 2011

7 - Aparições na Mídia: TV, Jornais, Revistas, Livros, Rádio:

A repercussão do trabalho realizado pelo Grupo Aberto de Estudo Pesquisa e Desenho com Modelos Vivos leva os participantes do grupo, através dos convites que recebe, a participar de vários tipos

de mídia como: TV, jornais e revistas, web, entre outras. Nestas ocasiões o trabalho é relatado com formatos variados, dependendo do tipo de mídia onde aparece.

Desta maneira, há veiculações sob a forma de entrevistas, apresentações, vídeos, entre outras. Assim, torna-se difícil precisar o número de pessoas beneficiadas, uma vez que estas mídias circulam, na maior parte das vezes, em âmbito nacional e internacional, ficando disponíveis, após as apresentações, na rede virtual da Internet.

JANEIRO

A gente não sabe como lidar com as mudanças do vivo

por Isabel Acioly para o Portal de notícias da Puc Rio.

http://www.juliacruz.pro.br/site/index.php?option=com_content&view=article&id=31:a-gente-nao-sabe-como-lidar-com-as-mudancas-do-vivo&catid=3:pelo-ampus&Itemid=4

MARÇO

Universidade do Meio Ambiente e Paz UMAPAZ SP – Livro: Alimentação e Meio Ambiente com artigo o Biochip e a cultura da Paz por Ana Branco

Jornal A Tribuna – Baixada Santista matéria **Comida Viva é a nova mania saudável** por Viviane Pereira – 11 março 2011

Ovo de chocolate vivo, um novo sabor para a Páscoa , gravação para o Portal de notícias da Puc Rio , por Evandro L Rodrigues.

http://puc-riodigital.com.puc-rio.br/cgi/cgilua.exe/sys/start.htm?infoid=9156&sid=62&tpl=view_televisao.htm

Entrevista sonora sobre a Convivência com o Biochip - Rádio Catedral por Mirelle Serra – Assessoria Comunicação Social Puc Rio.

MAIO

Revista Mundo Verde maio de 2011 **Mais Vida no seu prato** por Bruna Murta, nutricionista

Jornal do Comercio do Recife ,dia 29, Caderno C, por Ad Luna Recife PE – **Design é aplicado a Alimentação**

<http://migre.me/4FqFs>

6ª edição da Orgânicos em Revista – Editora Minuano, publicada na seção Saúde e Nutrição matéria **Biochip, durante o Festival Orgânico de SP,** por Vanessa Buzetti .

http://www.edminuano.com.br/catalogo/default.asp?acao=detalhe_produto&cod_produto=4175&categ0=1&categ1=204&categ2=

JULHO

Canal Futura – Porque a gente é assim? Debate com André Dapieve com participação da Prof Ana Branco módulo Consumo.

<http://canalbrasil.globo.com/programas/por-que-gente-e-assim/videos/1765862.html>

http://www.youtube.com/watch?v=iJATu-n_czU

TV BRASIL gravações e entrevistas com os participantes e visitantes Feira do Desenho Vivo no campus da Puc Rio. Produzido por Alex Coppola, gravado por Jorge Guerreiro, entrevista Jossana Notes, CUFA FILMES. http://youtu.be/mKB_AoAqx74

SETEMBRO

TV Brasil - Programa Aglomerado exibição em setembro 2011

O Aglomerado é um programa de cultura, entretenimento e informação. Resultado de uma parceria entre a TV Brasil e Central Única das Favelas.

<http://tvbrasil.org.br/programacao/default.asp?data=17/9/2011>

Compra de Hortaliças a um clique – por Karina Valente - Jornal de notícias da Puc Rio- 26 set 2011 <http://tinyurl.com/b7oajxc>

OUTUBRO

Orgânicos por natureza, Fernanda Alves , Jornal Redação –Niterói

<http://jornalredacaoniteroi.blogspot.com/>

NOVEMBRO

TV UNIVERCIDADE – Alem do Lead – Alimentação Diferenciada

Matéria gravada na Feira do Desenho Vivo e na Feira Orgânica Didática por Viviane Santana

<http://alemdolead.com/entrevistas/alimentacao-diferenciada/>

<http://www.youtube.com/watch?v=vE2MDboy8GM>

HUB

Entrevista e Gravações Prof.^a Ana Branco para somar ideias que podem melhorar o mundo. **The HUB**

Indicação do Reitor da Puc para participação **Premio Peter Muiranyi – Alimentação 2011**. O Desenho Vivo que alimenta o corpo e a alma com as cores e os sabores gerados pela vida na Terra e seus desdobramentos.

Comer Cru é para quem sabe se cuidar, por Suzete Barreto
<http://www.saudeintegral.com/artigos/comer-cru-e-para-quem-sabe-se-cuidar.html>

Brasília Super Radio FM – Lucia Garofalo – Programa Ecos da Natureza 037 UR (P08.10.12 nov).mp3– **Suco da Luz do Sol por Regina Fitipaldi**

8 - Parcerias consolidadas atuando em outros estados

Biochip Maceió

Francisca Britzky francisbritzky@yahoo.com.br

Feira Agroecológica no Mercado público de Jaraguá Maceió AL
Demonstração gratuita de germinação de sementes e produção para experimentação saborosa do Suco da Luz do Sol na 1ª Sexta Feira de cada mês, das 9h às 12h.

I Ciclo de Palestras em Educação Ambiental com Professores da Rede Municipal de Ensino – Maceió AL - 4 Maio 2011
Coordenação de Educação Ambiental Creamb.

Demonstração de germinação de sementes, produção e distribuição do Suco da Luz do Sol.

<http://boletimsemed.blogspot.com.br/2010/08/alimento-vivo.html>

Seminário de Agroecologia 2011

UFAL - SEBRAE dias 27 e 28 de maio - Maceió - AL

Centro de Ciências Agrárias (Ceca/Ufal),

Demonstração de germinação de sementes, produção e distribuição do Suco da Luz do Sol

<http://zip.net/bgjlnh>

12ª Feira da Reforma Agrária - 07 a 11 de Setembro - Praça da Faculdade – Recife PE

Demonstração de germinação de sementes, produção e distribuição do Suco da Luz do Sol

<http://semilorota.blogspot.com.br/2011/09/12-feira-da-reforma-agraria-oferece.html>

Biochip Londrina PR

Neide S. Sampaio neide.aqua@gmail.com

Dr. Gilmar Fröhner homeopatia83@hotmail.com

Feira do Produtor em Londrina –PR

Rua Benjamin Constant em frente ao Museu Histórico de Londrina.
Demonstração gratuita de germinação de sementes e produção para
experimentação saborosa do Suco da Luz do Sol no 1º e 3º domingo
do mês das 8h as 10h.

<http://anabranco.usuarios.rdc.puc-rio.br/portugues/Parcerias/FeiraLondrinaPR.html>

Biochip Porto Alegre RS

Nereida Daudt neraidadaudt@gmail.com

Maria Augusta Rodrigues da Silva mariaaugusta.rs@bol.com.br

Feira Ecológica do Menino Deus

Av. Getúlio Vargas 1384 Porto Alegre RS , no pátio da Secretaria
Estadual de Agricultura e Abastecimento. Aos sábados das 8h as 12h
Demonstração gratuita de germinação de sementes e produção para
experimentação saborosa do Suco da Luz do Sol .

<http://anabranco.usuarios.rdc.puc-rio.br/portugues/Parcerias/PortoAlegreRS.html>

9 - Ocorrências no Espaço Virtual da Internet

Além das frentes de trabalho que caracterizam o trabalho do BioChip também é possível observar a forma recorrente com que o BioChip e todas as atividades relacionadas a ele aparecem na Rede Virtual da Internet.

Desta forma, ao se fazer a consulta em site de busca podemos observar uma imensa variedade de ocorrências que permitem observar que as ações ganharam o mundo e que este fato torna praticamente impossível precisar com exatidão a quantidade de pessoas beneficiadas pelo trabalho.

Análise do.google.analyticsreporting jan a dez 2011 acesso
ao wwwusers.rdc.puc-rio.br/anabranco

Visitas: 6.022

78,76% visitantes novos

21,22% visitantes que retornaram



Enfim, precisar a quantidade de pessoas beneficiadas por estas pesquisas e ações torna-se impossível, uma vez que, as ocorrências contêm grande variedade de formas de apropriação do trabalho, que podem ser por: vídeos publicados, entrevistas, pessoas ou grupos que estão fazendo a experiência do alimento vivo e/ou do Suco de Luz do Sol em suas vidas, trocas de experiências, etc.

10 – Conclusão

Apresentações da pesquisa Convivência com o Biochip

1800 Participantes.

Sala de Aula entre as árvores **597** Participantes.

Instalações do Laboratório Itinerante de Pesquisa do aprendizado com Modelos Vivos **587** Participantes.

Instalações Feira de Desenho Vivo no campus da Puc Rio e Oficinas com Escolas da Rede Pública e Privada pelo Grupo de Formação em Empreendedorismo Ambiental Solidário **9100** Participantes .

Total **12 084** Participantes

Outras modalidades ainda não mensuráveis pela equipe:

Divulgações na Mídia: TV, Jornais e Revistas

Parcerias consolidadas atuando em outros estados