

## Experiências de capacitação em Software Livre: projetos do Colegiado de Ciência da Computação da UNIOESTE

**Carlos J. M. Olguín, Adair Santa Catarina, Oscar J. Busatta, Irene Carniatto, Rose M. C. Brancalhão, Ligiane Silva, Valdeci B. M. Oliveira, Cezar L. Manica, Daniel Mendes, Guilherme K. Saran, Jean de Oliveira, Jessica L. dos Reis, Jonas Trentin, Maciel C. da Silva, Mauriverti da Silva Junior, Thiago Pessini e Thiago Jr. Vacari**



# Apresentação

- 2002:
  - Projeto “Noções Básicas de Informática”
  - Prof. Oscar J. Busatta
  - Associação Educacional Espírita Lins de Vasconcellos
  - Adolescentes da Guarda Mirim
- 2006:
  - Projeto “Software Livre como Ferramenta de Inclusão Digital”
  - Prof. Carlos J. M. Olguín
  - Familiares dos adolescentes da Guarda Mirim
- 2009:
  - Projeto “Treinamento em Informática Básica”
  - Prof. Adair Santa Catarina
  - Funcionários da Unioeste e seus familiares



# Apresentação

- 2010:

- MEC/SESu/Proext Edital 06/2009 – Criado o Programa de Extensão “A busca da formação integral de adolescentes que habitam as periferias e bolsões de miséria em Cascavel-PR através da Saúde, do Meio Ambiente, da Cultura e da Tecnologia”.



# Apresentação

- Os projetos já atenderam aproximadamente 850 pessoas;
- 95% dos adolescentes treinados conseguiram emprego (Olguín *et al.*, 2009)
- Atualmente:
  - 80 alunos
  - 11 monitores, sendo 6 bolsistas
  - 7 professores
  - 1 técnico administrativo



# Apresentação

- Ações voltadas à formação cidadã:
  - Formação da cidadania;
  - Prevenção ao uso de drogas;
  - Prevenção de doenças infecciosas e parasitárias;
  - Gravidez precoce;
  - Preservação ambiental.



# Objetivo

Promover o desenvolvimento pessoal e social das pessoas atendidas oportunizando práticas que contribuam para a formação da consciência cidadã e, ao mesmo tempo, permitam o acesso ao mundo da informação digital.

# Métodos

Formação em duas dimensões  
concomitantes:

Formação **Tecnológica**

e

Formação **Cidadã**

# Formação Tecnológica

- Cursos ministrados nas sextas-feiras e sábados;
  - Laboratórios do Colegiado do Curso de Ciência da Computação - Campus Cascavel;
- Ações voltadas à inclusão digital:
  - Treinamento em software livre (5 módulos);



# Formação Tecnológica

Treinamento em informática utilizando software livre:

- 5 Módulos:
  - Introdução à informática;
  - Editoração de texto (LibreOffice.org Writer);
  - Planilha de Cálculo (LibreOffice.org Calc);
  - Gerador de Apresentações (LibreOffice.org Impress);
  - Internet (Mozilla Firefox, HTML)
- Num total de 17 encontros;
- Encontros com duração de 2h (funcionários e familiares) ou 4h (adolescentes).



# Formação da Cidadania

- Realização de Palestras e Oficinas;
  - Temas das Palestras (escolha dos adolescentes):
    - Prevenção ao uso de drogas;
    - Prevenção de doenças infecciosas e parasitárias;
    - Gravidez precoce;
    - Preservação ambiental.
  - As palestras são ministradas aos adolescentes, nos 30 minutos iniciais de cada encontro realizado aos sábados;
  - Participação de professores e alunos dos colegiados de Medicina, Biologia, Farmácia e Fisioterapia
- 

# Formação da Cidadania

- Oficinas realizadas nas dependências da Guarda-Mirim;
  - Duração de 2,5 horas;
- Ministradas em algumas sextas-feiras pela manhã e tarde;
- Temas das Oficinas:
  - Ética e respeito;
  - Reciclagem;
  - Sustentabilidade;
  - Drogas;
  - Sexualidade;
  - Construção de Puff com garrafas PET.



# Resultados e Discussão

- A partir das ações realizadas no programa obtivemos os seguintes resultados:
  - Participantes conhecem e utilizam os recursos de informática;
  - Criação de textos e apresentações próprios, preservando sua identidade social, cultural e ambiental;
  - Compartilhamento dessa identidade através da Internet;
  - Reconhecimento e valorização das práticas sociais existentes nos seus espaços de pertença.



# Resultados e Discussão

- Outras ações:
  - Atualização/revisão de apostilas;
  - Manutenção da página dos projetos;
  - Desenvolvimento de novas apostilas: Redes Sociais e Moodle;
  - Curso de informática para adultos na Associação Beneficente Solidariedade e Paz;
  - Sites: “Microscópio Virtual” e “Portal de Objetos Educacionais Lúdicos”;
  - Apresentação de trabalhos (artigos completos, pôsteres e oficinas) nos congressos: II SERPROF e IBERO 2011.



# Algumas Fotos



Treinamento de Meninos da Guarda  
Mirim



Treinamento de Meninos da Guarda  
Mirim



# Algumas Fotos



Participantes dos projetos de extensão no XI SEU

Dona "Bené", responsável pelo cafezinho



# Algumas Fotos



Oficina para fabricação de um puff com garrafas pet



# Os Projetos na Mídia

## GUARDA MIRIM

### Curso promove inclusão no mercado de trabalho

Um curso de informática promovido pela Guarda Mirim, em parceria com a Unioeste (Universidade Estadual do Oeste do Paraná), está abrindo espaço no mercado de trabalho para os alunos que frequentam a entidade. Fransieli Peroni Coelho é uma das adolescentes atendidas pela Guarda que tiveram a oportunidade de fazer o curso. "Sou outra pessoa agora, amadureci muito. Tinha um emprego de aprendiz e agora, com o certificado, serei efetivada no supermercado em que trabalho", falou.

Para a adolescente de 17 anos, além de conseguir um bom emprego, o curso de no-



Adolescentes receberam certificados ontem

ções básicas de informática impulsionou a vontade de fazer graduação na área de informática. "Estou decidida a fazer uma faculdade na área porque gostei bastante do que aprendi".

Na manhã de ontem, cerca de 60 adolescentes receberam o certificado de conclusão do curso. Segundo a coordenadora pedagógica da Guarda, Vera Lúcia Jansem, os certificados eram das turmas do ano passado e do primeiro semestre deste ano. A cada semestre são abertas turmas, que frequentam as aulas aos sábados na Unioeste, cada uma com 20 alunos.

SONAGEMPERSONAGEMPERSONAGEMPERSONAGEMPERSONAGEMPERSONO



"Estou feliz com as conquistas"  
Fransieli Peroni Coelho, estudante



"Abrir portas do meu futuro trabalho"  
Patrícia Inês da Cunha, estudante



"O certificado é uma referência"  
Carlos José Maria Olguin, professor

Nota publicada no Jornal Hoje - Cascavel, PR - em 29/11/2007.



# Os Projetos na Mídia



Cerimônia de entrega de certificados realizada em 14/12/2011.





9ª Jornadas Argentinas de Software Libre  
27 a 31 de Agosto de 2012 – La Plata, Pcia. de Buenos Aires

**Obrigado !!!**

**Contato:**

**Prof. Adair Santa Catarina**  
**adair.santacatarina@unioeste.br**

**Prof. Carlos José Maria Olguín**

**carlos.olguin@unioeste.br**

**Prof. Oscar José Busatta**

**oscar.busatta@unioeste.br**

**[www.inf.unioeste.br/guardamirim](http://www.inf.unioeste.br/guardamirim)**

**Colegiado de Ciência da Computação - Campus Cascavel**  
**Fone: +55 45 3220-3191**

