

# A ENEC e o projeto Currículo Livre



Executiva Nacional dos Estudantes de Computação

Latinoware 2008

Foz do Iguaçu, 01 de novembro de 2008

# Quem sou



## **Paulo Henrique de Lima Santana**

- Estudante de Ciência da Computação na UFPR
- Estagiário em desenvolvimento de sistemas
- Membro da equipe de administradores do servidor da ENEC
- Ex-diretor da ENEC:
  - Tesoureiro: 2002/2003
  - Presidente: 2004/2005
  - Presidente 2005/2006



# A ENEC

Fundada em setembro de 1993, a **ENEC – Executiva Nacional dos Estudantes de Computação** é uma entidade civil, sem fins lucrativos, apartidária, gozando de autonomia administrativa, financeira e disciplinar.

Tem como finalidades principais:

- Representar todos os estudantes de graduação e pós-graduação na área de computação do Brasil
- Coordenar anualmente a organização do **ENECOMP – Congresso Nacional dos Estudantes de Computação**



# Diretores 2008/2009

## **Presidente**

Renata de Andrade Pereira – UNIFEI – MG

## **Vice-presidente**

Arllen Iodne Silva de Lira – UFAM

## **Secretário**

José Honorato Ferreira Nunes – UNEB – BA

## **Vice-secretário**

Yuri S. de Freitas Guimarães – UVA – CE

## **Tesoureiro**

Adilson Barros Soares – UEPB

## **Vice-tesoureiro**

Pablo R. Barbosa – Fac. Guararapes – PE

## **Diretor de Integração Estudantil**

Natália Julieta Soares de Souza – UFAL

## **Diretor Acadêmico**

Mike Gabriel Almeida Lopes – UFS

## **Diretora de Inclusão Digital**

Filipe de Oliveira Saraiva – UFPI

## **Diretor de Software Livre**

Arlindo Saraiva Pereira Junior – UNIRO



# O ENECOMP

O ENECOMP – Congresso Nacional dos Estudante de Computação, é um evento anual, organizado pela diretoria da ENEC, pelas entidades de base locais do evento e por estudantes colaboradores.

O evento é composto por mini-cursos, apresentações de projetos, palestras, mesas-redondas e grupos de discussões sobre temas acadêmicos e sociais, como qualidade e currículos dos cursos de computação, regulamentação da profissão de informática, liberdade do conhecimento e software livre, além de temas ligados a novas tecnologias computacionais.



# XXVII ENECOMP

**Data:** 27 a 31 de Julho de 2009

**Cidade:** Rio de Janeiro – RJ

**Local:** Dependências da UNIRO e UFRJ

**Informações:** [www.enec.org.br/enecomp2009](http://www.enec.org.br/enecomp2009)



# Lista Nacional de Discussão

A ENEC através da lista de discussões **enec-l** tem cada vez mais, atingido um número maior de estudantes.

O endereço eletrônico da lista é:  
**enec-l@listas.enec.org.br**

É possível se inscrever pela interface web da lista, em:  
**<http://listas.enec.org.br>**

A inscrição é confirmada via e-mail, automaticamente.



# Projetos da ENEC

1 – Movimento estudantil

2 – Regulamentação da profissão de informática

3 – Software livre



# 1 – Movimento estudantil

- Visita as entidades de base de computação
- Listagem dos cursos de computação no site da ENEC
- Participação em Semanas Acadêmicas
- Manutenção da lista nacional de discussões “enec-I”
- Confecção e distribuição do folder institucional da ENEC
- Participação nos debates e projetos da UNE
- Composição da FENEX
- Discussão de assuntos de interesse nacional, como Reforma Universitária, ENADE e PROUNI.
- Organização dos Encontros Estaduais dos Estudantes de Computação



## 2 – Regulamentação

- Defesa do livre exercício da profissão e elaboração de um projeto de auto-regulamentação;
- Contra o PLS 607/07, que trata da regulamentação da profissão de Analista de Sistema;
- Discussões com outras entidades representativas como:
  - FENADADOS (trabalhadores)
  - FENAINFO (empresas)
  - SBC
- Ministras palestras nos cursos de computação sobre a importância da regulamentação
- Mais informações: [www.enec.org.br/regulamentacao](http://www.enec.org.br/regulamentacao)



## 3 – Software livre

- Trabalho colaborativo
- Defesa da liberdade do conhecimento
- Inclusão digital
- Adoção de software livre nas Instituições de ensino
- Uso e desenvolvimento de software livre



## 3.1 – Trabalho colaborativo

- Uso da ferramenta colaborativa TWiki no sítio da ENEC e ENECOMPs
- Produção do Boletim Eletrônico
- Distribuição da Cartilha de Software Livre
  - PSL-BA – escreveu
  - FENAINFO – patrocinou a impressão de 4.500
  - FENADADOS – patrocinou a impressão de 4.100
  - Governo do Paraná – patrocinou a impressão de 10.000
  - ENEC - distribuiu



## 3.2 – Defesa da liberdade do conhecimento

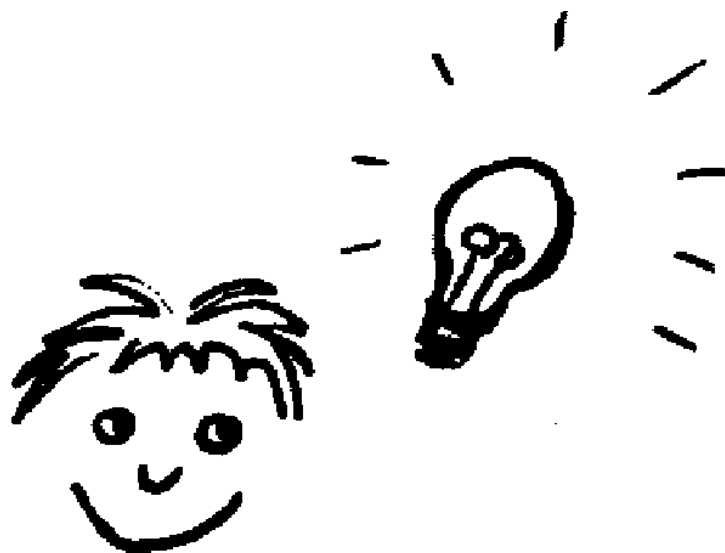
- Calourada Livre
- Participação em eventos falando sobre os projetos da ENEC relacionados a software livre:
  - FSM 2005 (RS);
  - CONISLI 2004, 2005 e 2006 (SP);
  - Fórum de Soft. Livre do Rio de Janeiro 2004, 2005 e 2006;
  - Festival de Soft. Livre da Bahia 2005 e 2006;
  - FISL 2005, 2006, 2007 e 2008 (RS);
  - CONUNE 2005;
  - CONEB 2006;
  - ERECOMP-MG 2005, 2006 e 2007;
  - ERECOMP-PR 2005



## 3.3 – Inclusão Digital

- Palestra no FISL 2006 com o tema: “Inclusão Digital – o que os estudantes tem a ver com isso”
  - Alguns motivos que fazem os estudantes não participarem de programas de ID?
  - Como os estudantes podem colaborar em programas de ID?
  - Como facilitar a participação dos estudantes em programas de ID?
  - Como a ENEC pretende ajudar os projeto de ID?

# Como a ENEC pretende ajudar os projeto de ID?



**Ajudando a divulgar projetos de inclusão digital existentes para que os estudantes, principalmente os da área de computação, possam colaborar.**



## 3.4 – Adoção de software livre nas Universidades

- Organização de eventos que tenham como tema principal o Software Livre

Exemplo: I e II SECOMP UFPR

- Convencer as instâncias administrativas e os professores a usarem software livre



## 3.5 – Uso e desenvolvimento de software livre

- Distribuição do Kurumin Linux/Caixa
- FLISOL – Festival Latino-americano de Instalação de Software Livre 2005, 2006, 2007 e 2008
- Sistema de inscrição para o ENECOMP
- **Projeto Currículo Livre**



# Currículo Livre

- **Objetivo:** identificar alternativas livres para software usado em disciplinas em cursos de graduação e pós-graduação em Computação.
- **Motivação:** modelo de desenvolvimento/distribuição de software livre: é o que possibilita (e incentiva!) a participação de verdade, e assim o aprendizado.
- **Mais motivação:** estudantes como agentes de construção de conhecimento.
- **Mais motivação ainda:** possibilidade de usarem esses softwares livremente.



# Currículo Livre

## **Metodologia:**

- A partir das disciplinas “macro” do currículo dos cursos, segundo as Diretrizes Curriculares do MEC, identificar alternativas em software livre.
- Listar esse software e documentação no wiki do projeto.



# Currículo Livre

## Metodologia:

- Coletar relatos de experiências da implantação de software livre (sucessos e insucessos).
- Disponibilizar trabalho para servir de referência (incentivando demais áreas a fazer o mesmo, **extendendo o projeto para fora dos muros da Computação!**)



# Currículo Livre

## Como colaborar?

- **Direto no site: <http://curriculolivre.enec.org.br>**
- Divulgando o projeto no seu curso, na sua cidade
- Descobrimo software já existente, extendendo ou escrevendo mais software que os nossos cursos possam usar



# Currículo Livre

## Como colaborar?

- Achando documentação, traduzindo tutoriais já existentes
- Relatando a sua experiência no uso de qualquer desses softwares
- Relatando a experiência da sua universidade na implantação de software livre. O que deu certo? O que deu errado? Lições aprendidas?
- Usando a sua imaginação, já que trabalho não falta :)

# Currículo Livre

**Parceria:**



# Obrigado!

## Perguntas?

- Paulo Henrique de Lima Santana - phls00@gmail.com

## Para saber mais...

- Site: [www.enec.org.br](http://www.enec.org.br)
- E-mail: [enec@enec.org.br](mailto:enec@enec.org.br)
- Currículo Livre: <http://curriculolivres.enec.org.br>
- Lista de discussão: [enec-l@listas.enec.org.br](mailto:enec-l@listas.enec.org.br)
- Para se inscrever nas listas: <http://listas.enec.org.br>

Este trabalho está licenciado sob uma  
licença Creative Commons



Atribuição-Compartilhamento pela mesma licença 2.0

<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/2.0/br/>