# Debian em Universidades

Thadeu Penna

Instituto de Física
Universidade Federal Fluminense
tjpp@if.uff.br

13 de agosto de 2005

Universidade Federal Fluminense

1 Universidade x Organizações

2 Universidade e Linux

3 Universidade e Debian

4 Debian e Universidade

Universidade Federal Fluminense

1. Universidade x Organizações
2. Universidade e Linux
3. Universidade e Debian
4. Debian e Universidade

Universidade Federal Fluminense

1. Universidade x Organizações
2. Universidade e Linux
3. Universidade e Debian
4. Debian e Universidade

Universidade Federal Fluminense

1. Universidade x Organizações
2. Universidade e Linux
3. Universidade e Debian
4. Debian e Universidade

Universidade Federal Fluminense

## Esclarecimentos

- Esta apresentação é tendenciosa
- Universidade Federal
- Ciências Exatas e da Terra
- Física

Universidade Federal Fluminense

## Esclarecimentos

- Esta apresentação é tendenciosa
- Universidade Federal
- Ciências Exatas e da Terra
- Física

Universidade Federal Fluminense

## Esclarecimentos

- Esta apresentação é tendenciosa
- Universidade Federal
- Ciências Exatas e da Terra
- Física

Universidade Federal Fluminense

## Esclarecimentos

- Esta apresentação é tendenciosa
- Universidade Federal
- Ciências Exatas e da Terra
- Física

## O que é Universidade ?

- http://en.wikipedia.org/wiki/University
- University is derived from the Latin universitas, meaning corporation (since the first medieval European universities were simply groups of scholars).
- Because of the above definition, the oldest universities in the world were all European, as the awarding of academic degrees was not a custom of older institutions of learning in Asia and Africa. However, institutions of higher learning considerably older than the most ancient European universities existed in countries such as China, Egypt and India.
- `dict university` a large and diverse institution of higher learning created to educate for life and for a profession and to grant degrees.

## O que é Universidade ?

- http://en.wikipedia.org/wiki/University
- University is derived from the Latin universitas, meaning corporation (since the first medieval European universities were simply groups of scholars).
- Because of the above definition, the oldest universities in the world were all European, as the awarding of academic degrees was not a custom of older institutions of learning in Asia and Africa. However, institutions of higher learning considerably older than the most ancient European universities existed in countries such as China, Egypt and India.
- `dict university` a large and diverse institution of higher learning created to educate for life and for a profession and to grant degrees.

## O que é Universidade ?

- http://en.wikipedia.org/wiki/University
- University is derived from the Latin universitas, meaning corporation (since the first medieval European universities were simply groups of scholars).
- Because of the above definition, the oldest universities in the world were all European, as the awarding of academic degrees was not a custom of older institutions of learning in Asia and Africa. However, institutions of higher learning considerably older than the most ancient European universities existed in countries such as China, Egypt and India.
- `dict university` a large and diverse institution of higher learning created to educate for life and for a profession and to grant degrees.

## O que é Universidade ?

- http://en.wikipedia.org/wiki/University
- University is derived from the Latin universitas, meaning corporation (since the first medieval European universities were simply groups of scholars).
- Because of the above definition, the oldest universities in the world were all European, as the awarding of academic degrees was not a custom of older institutions of learning in Asia and Africa. However, institutions of higher learning considerably older than the most ancient European universities existed in countries such as China, Egypt and India.
- `dict university` a large and diverse institution of higher learning created to educate for life and for a profession and to grant degrees.

## O que é Wikipedia ?

- http://pt(en).wikipedia.org
- In this English version, started in 2001, we are currently working on 680199 articles.
- Wikipedia encyclopedia languages with over 50000 articles: German, Spanish, Francês, Italiano, Japanese, Dutch, Polski, Português, Svenska
- The first list, ordered by size, is the complete list of all 206.
- Banco Central Fortaleza robbery - world's biggest robbery (tied with the United Kingdom Knightsbridge Security Deposit robbery)
- Qualidade, Atualizada, Quantidade, Auto-regulada.
- http://en.wikipedia.org/wiki/Wikipedia:Britannica_mistakes

## O que é Wikipedia ?

- http://pt(en).wikipedia.org
- In this English version, started in 2001, we are currently working on 680199 articles.
- Wikipedia encyclopedia languages with over 50000 articles: German, Spanish, Francês, Italiano, Japanese, Dutch, Polski, Português, Svenska
- The first list, ordered by size, is the complete list of all 206.
- Banco Central Fortaleza robbery - world's biggest robbery (tied with the United Kingdom Knightsbridge Security Deposit robbery)
- Qualidade, Atualizada, Quantidade, Auto-regulada.
- http://en.wikipedia.org/wiki/Wikipedia:Britannica_mistakes

## O que é Wikipedia ?

- http://pt(en).wikipedia.org
- In this English version, started in 2001, we are currently working on 680199 articles.
- Wikipedia encyclopedia languages with over 50000 articles: German, Spanish, Francês, Italiano, Japanese, Dutch, Polski, Português, Svenska
- The first list, ordered by size, is the complete list of all 206.
- Banco Central Fortaleza robbery - world's biggest robbery (tied with the United Kingdom Knightsbridge Security Deposit robbery)
- Qualidade, Atualizada, Quantidade, Auto-regulada.
- http://en.wikipedia.org/wiki/Wikipedia:Britannica_mistakes

## O que é Wikipedia ?

- http://pt(en).wikipedia.org
- In this English version, started in 2001, we are currently working on 680199 articles.
- Wikipedia encyclopedia languages with over 50000 articles: German, Spanish, Francês, Italiano, Japanese, Dutch, Polski, Português, Svenska
- The first list, ordered by size, is the complete list of all 206.
- Banco Central Fortaleza robbery - world's biggest robbery (tied with the United Kingdom Knightsbridge Security Deposit robbery)
- Qualidade, Atualizada, Quantidade, Auto-regulada.
- http://en.wikipedia.org/wiki/Wikipedia:Britannica_mistakes

## O que é Wikipedia ?

- http://pt(en).wikipedia.org
- In this English version, started in 2001, we are currently working on 680199 articles.
- Wikipedia encyclopedia languages with over 50000 articles: German, Spanish, Francês, Italiano, Japanese, Dutch, Polski, Português, Svenska
- The first list, ordered by size, is the complete list of all 206.
- Banco Central Fortaleza robbery - world's biggest robbery (tied with the United Kingdom Knightsbridge Security Deposit robbery)
- Qualidade, Atualizada, Quantidade, Auto-regulada.
- http://en.wikipedia.org/wiki/Wikipedia:Britannica_mistakes

## O que é Wikipedia ?

- http://pt(en).wikipedia.org
- In this English version, started in 2001, we are currently working on 680199 articles.
- Wikipedia encyclopedia languages with over 50000 articles: German, Spanish, Francês, Italiano, Japanese, Dutch, Polski, Português, Svenska
- The first list, ordered by size, is the complete list of all 206.
- Banco Central Fortaleza robbery - world's biggest robbery (tied with the United Kingdom Knightsbridge Security Deposit robbery)
- Qualidade, Atualizada, Quantidade, Auto-regulada.
- http://en.wikipedia.org/wiki/Wikipedia:Britannica_mistakes

## O que é Wikipedia ?

- http://pt(en).wikipedia.org
- In this English version, started in 2001, we are currently working on 680199 articles.
- Wikipedia encyclopedia languages with over 50000 articles: German, Spanish, Francês, Italiano, Japanese, Dutch, Polski, Português, Svenska
- The first list, ordered by size, is the complete list of all 206.
- Banco Central Fortaleza robbery - world's biggest robbery (tied with the United Kingdom Knightsbridge Security Deposit robbery)
- Qualidade, Atualizada, Quantidade, Auto-regulada.
- http://en.wikipedia.org/wiki/Wikipedia:Britannica_mistakes

# Características de Universidade

- Pesquisa, Ensino e Extensão
- :) Diversidade
- :) Liberdade de Expressão
- :) Criatividade / Risco
- :) Robustez / Estabilidade / Tradição
- :) Sistema Aberto – Alta Conectividade
- :) Intercâmbio Internacional
- :( Liberalidade, Anarquia (Democratite)
- :( Instabilidade Orçamentária
- :( Produtividade: Avaliações e Índices

# Características de Universidade

- Pesquisa, Ensino e Extensão
- :) Diversidade
- :) Liberdade de Expressão
- :) Criatividade / Risco
- :) Robustez / Estabilidade / Tradição
- :) Sistema Aberto – Alta Conectividade
- :) Intercâmbio Internacional
- :( Liberalidade, Anarquia (Democratite)
- :( Instabilidade Orçamentária
- :( Produtividade: Avaliações e Índices

# Características de Universidade

- Pesquisa, Ensino e Extensão
- :) Diversidade
- :) Liberdade de Expressão
- :) Criatividade / Risco
- :) Robustez / Estabilidade / Tradição
- :) Sistema Aberto – Alta Conectividade
- :) Intercâmbio Internacional
- :( Liberalidade, Anarquia (Democratite)
- :( Instabilidade Orçamentária
- :( Produtividade: Avaliações e Índices

# Características de Universidade

- Pesquisa, Ensino e Extensão
- :) Diversidade
- :) Liberdade de Expressão
- :) Criatividade / Risco
- :) Robustez / Estabilidade / Tradição
- :) Sistema Aberto – Alta Conectividade
- :) Intercâmbio Internacional
- :( Liberalidade, Anarquia (Democratite)
- :( Instabilidade Orçamentária
- :( Produtividade: Avaliações e Índices

# Características de Universidade

- Pesquisa, Ensino e Extensão
- :) Diversidade
- :) Liberdade de Expressão
- :) Criatividade / Risco
- :) Robustez / Estabilidade / Tradição
- :) Sistema Aberto – Alta Conectividade
- :) Intercâmbio Internacional
- :( Liberalidade, Anarquia (Democratite)
- :( Instabilidade Orçamentária
- :( Produtividade: Avaliações e Índices

# Características de Universidade

- Pesquisa, Ensino e Extensão
- :) Diversidade
- :) Liberdade de Expressão
- :) Criatividade / Risco
- :) Robustez / Estabilidade / Tradição
- :) Sistema Aberto – Alta Conectividade
- :) Intercâmbio Internacional
- :( Liberalidade, Anarquia (Democratite)
- :( Instabilidade Orçamentária
- :( Produtividade: Avaliações e Índices

# Características de Universidade

- Pesquisa, Ensino e Extensão
- :) Diversidade
- :) Liberdade de Expressão
- :) Criatividade / Risco
- :) Robustez / Estabilidade / Tradição
- :) Sistema Aberto – Alta Conectividade
- :) Intercâmbio Internacional
- :( Liberalidade, Anarquia (Democratite)
- :( Instabilidade Orçamentária
- :( Produtividade: Avaliações e Índices

# Características de Universidade

- Pesquisa, Ensino e Extensão
- :) Diversidade
- :) Liberdade de Expressão
- :) Criatividade / Risco
- :) Robustez / Estabilidade / Tradição
- :) Sistema Aberto – Alta Conectividade
- :) Intercâmbio Internacional
- :( Liberalidade, Anarquia (Democratite)
- :( Instabilidade Orçamentária
- :( Produtividade: Avaliações e Índices

# Características de Universidade

- Pesquisa, Ensino e Extensão
- :) Diversidade
- :) Liberdade de Expressão
- :) Criatividade / Risco
- :) Robustez / Estabilidade / Tradição
- :) Sistema Aberto – Alta Conectividade
- :) Intercâmbio Internacional
- :( Liberalidade, Anarquia (Democratite)
- :( Instabilidade Orçamentária
- :( Produtividade: Avaliações e Índices

# Características de Universidade

- Pesquisa, Ensino e Extensão
- :) Diversidade
- :) Liberdade de Expressão
- :) Criatividade / Risco
- :) Robustez / Estabilidade / Tradição
- :) Sistema Aberto – Alta Conectividade
- :) Intercâmbio Internacional
- :( Liberalidade, Anarquia (Democratite)
- :( Instabilidade Orçamentária
- :( Produtividade: Avaliações e Índices

# Para onde deve ir a Universidade ?

## Software Livre x Proprietário

- :) Diversidade – todas as versões
- :) Criatividade – Software Livre ??
- É necessário recriar tudo ?
- :) Liberdade – Software Livre
- :) Adaptabilidade – Software Livre
- :) Robustez
- :( Paradoxo: Conhecimento × Inércia

Universidade Federal Fluminense

# Para onde deve ir a Universidade ?

## Software Livre x Proprietário

- :) Diversidade – todas as versões
- :) Criatividade – Software Livre ??
- É necessário recriar tudo ?
- :) Liberdade – Software Livre
- :) Adaptabilidade – Software Livre
- :) Robustez
- :( Paradoxo: Conhecimento × Inércia

Universidade Federal Fluminense

# Para onde deve ir a Universidade ?

## Software Livre x Proprietário

- :) Diversidade – todas as versões
- :) Criatividade – Software Livre ??
- É necessário recriar tudo ?
- :) Liberdade – Software Livre
- :) Adaptabilidade – Software Livre
- :) Robustez
- :( Paradoxo: Conhecimento × Inércia

Universidade Federal Fluminense

# Para onde deve ir a Universidade ?

## Software Livre x Proprietário

- :) Diversidade – todas as versões
- :) Criatividade – Software Livre ??
- É necessário recriar tudo ?
- :) Liberdade – Software Livre
- :) Adaptabilidade – Software Livre
- :) Robustez
- :( Paradoxo: Conhecimento × Inércia

Universidade Federal Fluminense

# Para onde deve ir a Universidade ?

## Software Livre x Proprietário

- :) Diversidade – todas as versões
- :) Criatividade – Software Livre ??
- É necessário recriar tudo ?
- :) Liberdade – Software Livre
- :) Adaptabilidade – Software Livre
- :) Robustez
- :( Paradoxo: Conhecimento × Inércia

Universidade Federal Fluminense

# Para onde deve ir a Universidade ?

## Software Livre x Proprietário

- :) Diversidade – todas as versões
- :) Criatividade – Software Livre ??
- É necessário recriar tudo ?
- :) Liberdade – Software Livre
- :) Adaptabilidade – Software Livre
- :) Robustez
- :( Paradoxo: Conhecimento × Inércia

Universidade Federal Fluminense

# Para onde deve ir a Universidade ?

## Software Livre x Proprietário

- :) Diversidade – todas as versões
- :) Criatividade – Software Livre ??
- É necessário recriar tudo ?
- :) Liberdade – Software Livre
- :) Adaptabilidade – Software Livre
- :) Robustez
- :( Paradoxo: Conhecimento × Inércia

Universidade Federal Fluminense

# Para onde deve ir a Universidade ?

## Por que Linux?

- Otimização em tempo e espaço
- Potência Computacional (TOP 500)
- sem licenças de software
- Portatibilidade
- Customização/Personalização

Universidade Federal Fluminense

# Para onde deve ir a Universidade ?

## Por que Linux?

- Otimização em tempo e espaço
- Potência Computacional (TOP 500)
- sem licenças de software
- Portatibilidade
- Customização/Personalização

Universidade Federal Fluminense

# Para onde deve ir a Universidade ?

## Por que Linux?

- Otimização em tempo e espaço
- Potência Computacional (TOP 500)
- sem licenças de software
- Portatibilidade
- Customização/Personalização

Universidade Federal Fluminense

# Para onde deve ir a Universidade ?

## Por que Linux?

- Otimização em tempo e espaço
- Potência Computacional (TOP 500)
- sem licenças de software
- Portatibilidade
- Customização/Personalização

Universidade Federal Fluminense

# Para onde deve ir a Universidade ?

## Por que Linux?

- Otimização em tempo e espaço
- Potência Computacional (TOP 500)
- sem licenças de software
- Portatibilidade
- Customização/Personalização

Universidade Federal Fluminense

# Para onde deve ir a Universidade ?

## Por que Debian?

- Estabilidade
- Facilidade de Manutenção
- Variabilidade de Softwares
- Internacionalização
- Multiplataformas
- Adaptação
- Otimização de tempo e pessoal

Universidade Federal Fluminense

# Para onde deve ir a Universidade ?

## Por que Debian?

- Estabilidade
- Facilidade de Manutenção
- Variabilidade de Softwares
- Internacionalização
- Multiplataformas
- Adaptação
- Otimização de tempo e pessoal

Universidade Federal Fluminense

# Para onde deve ir a Universidade ?

## Por que Debian?

- Estabilidade
- Facilidade de Manutenção
- Variabilidade de Softwares
- Internacionalização
- Multiplataformas
- Adaptação
- Otimização de tempo e pessoal

Universidade Federal Fluminense

# Para onde deve ir a Universidade ?

## Por que Debian?

- Estabilidade
- Facilidade de Manutenção
- Variabilidade de Softwares
- Internacionalização
- Multiplataformas
- Adaptação
- Otimização de tempo e pessoal

Universidade Federal Fluminense

# Para onde deve ir a Universidade ?

## Por que Debian?

- Estabilidade
- Facilidade de Manutenção
- Variabilidade de Softwares
- Internacionalização
- Multiplataformas
- Adaptação
- Otimização de tempo e pessoal

Universidade Federal Fluminense

# Para onde deve ir a Universidade ?

## Por que Debian?

- Estabilidade
- Facilidade de Manutenção
- Variabilidade de Softwares
- Internacionalização
- Multiplataformas
- Adaptação
- Otimização de tempo e pessoal

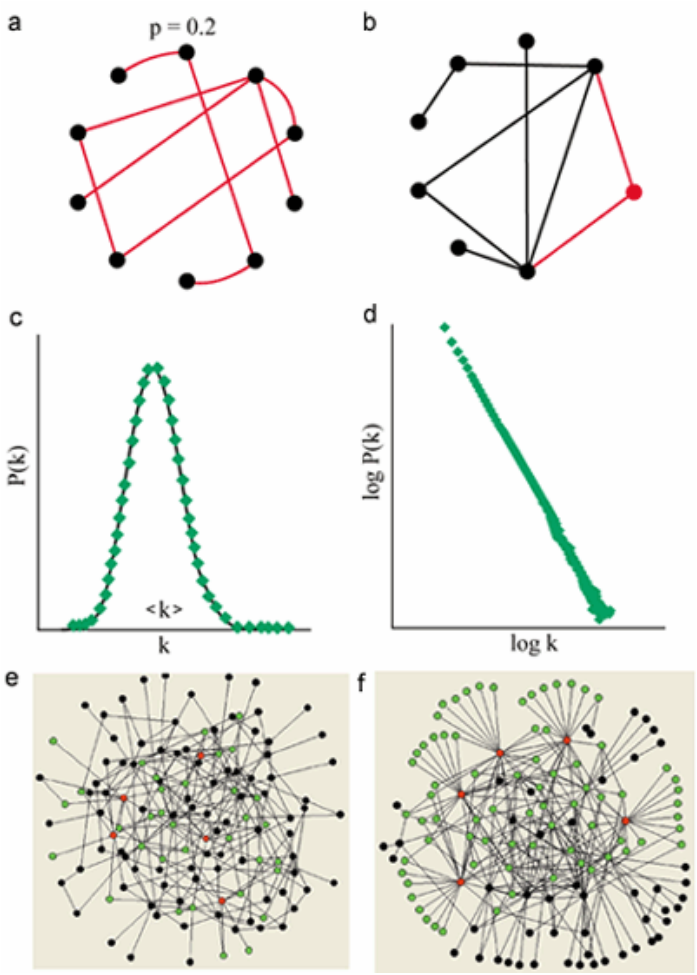
Universidade Federal Fluminense

# Para onde deve ir a Universidade ?

## Por que Debian?

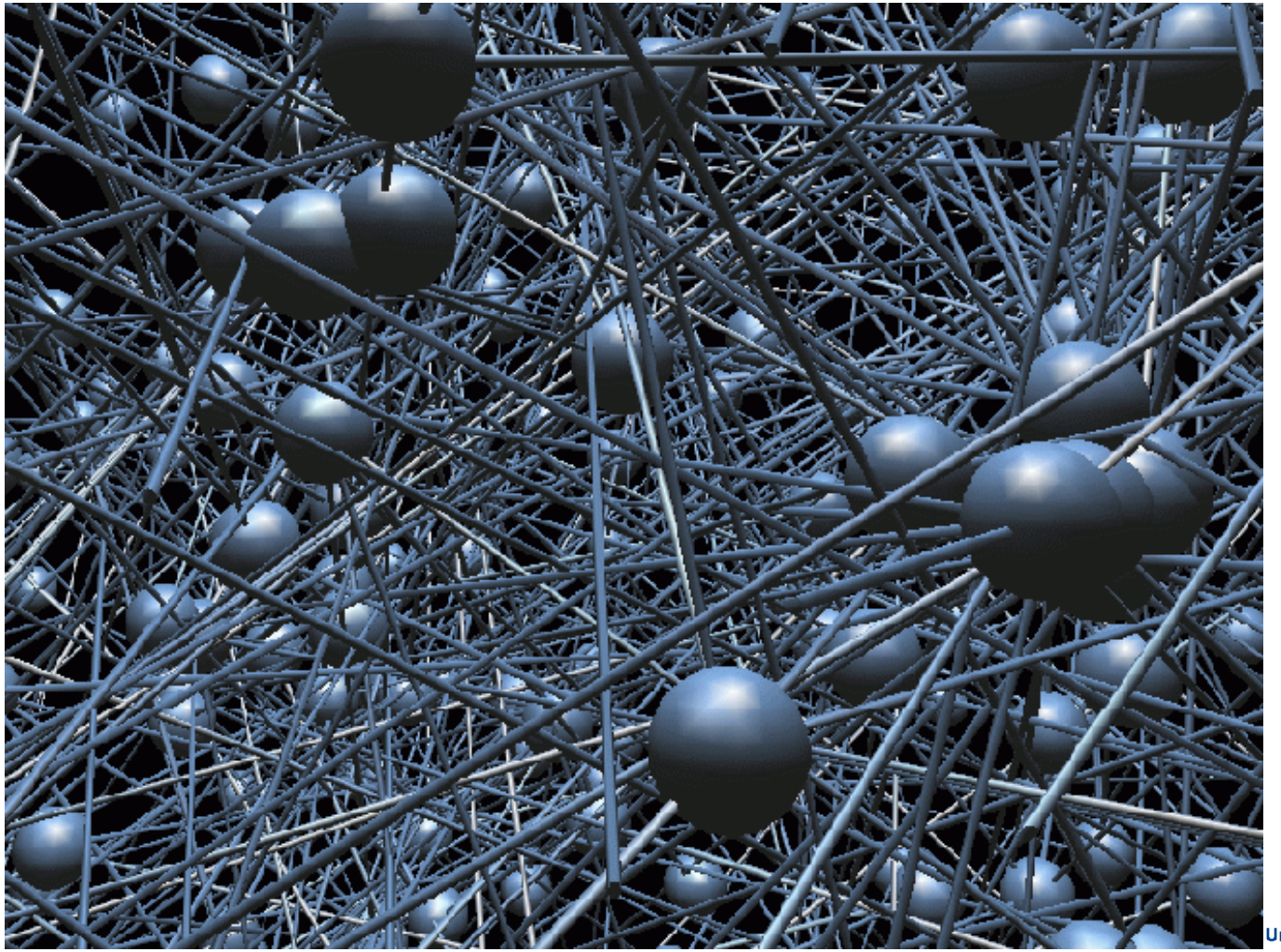
- Estabilidade
- Facilidade de Manutenção
- Variabilidade de Softwares
- Internacionalização
- Multiplataformas
- Adaptação
- Otimização de tempo e pessoal

# Semelhanças entre Debian e Universidades



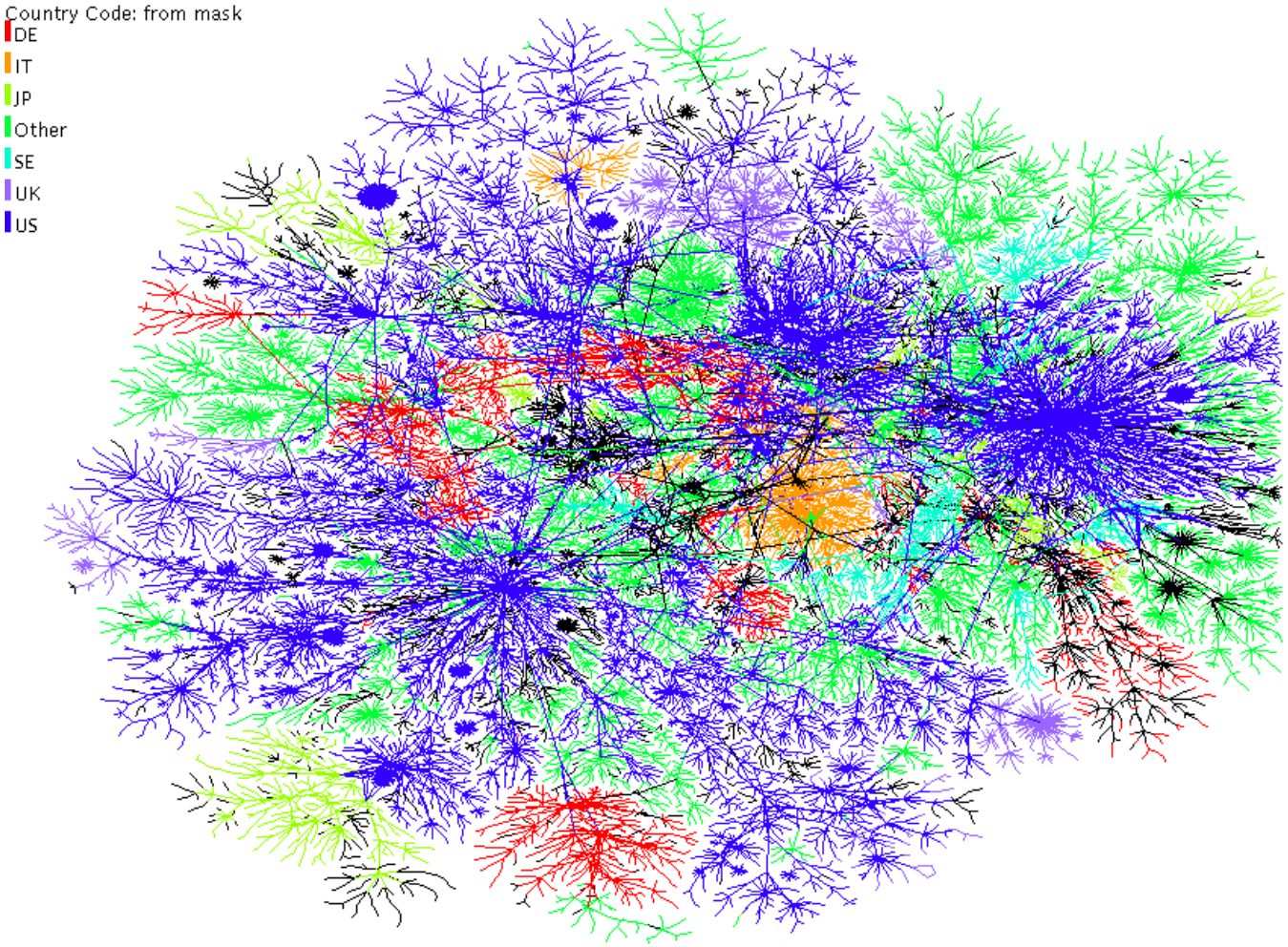

Universidade Federal Fluminense

# Relações Sociais em Canberra



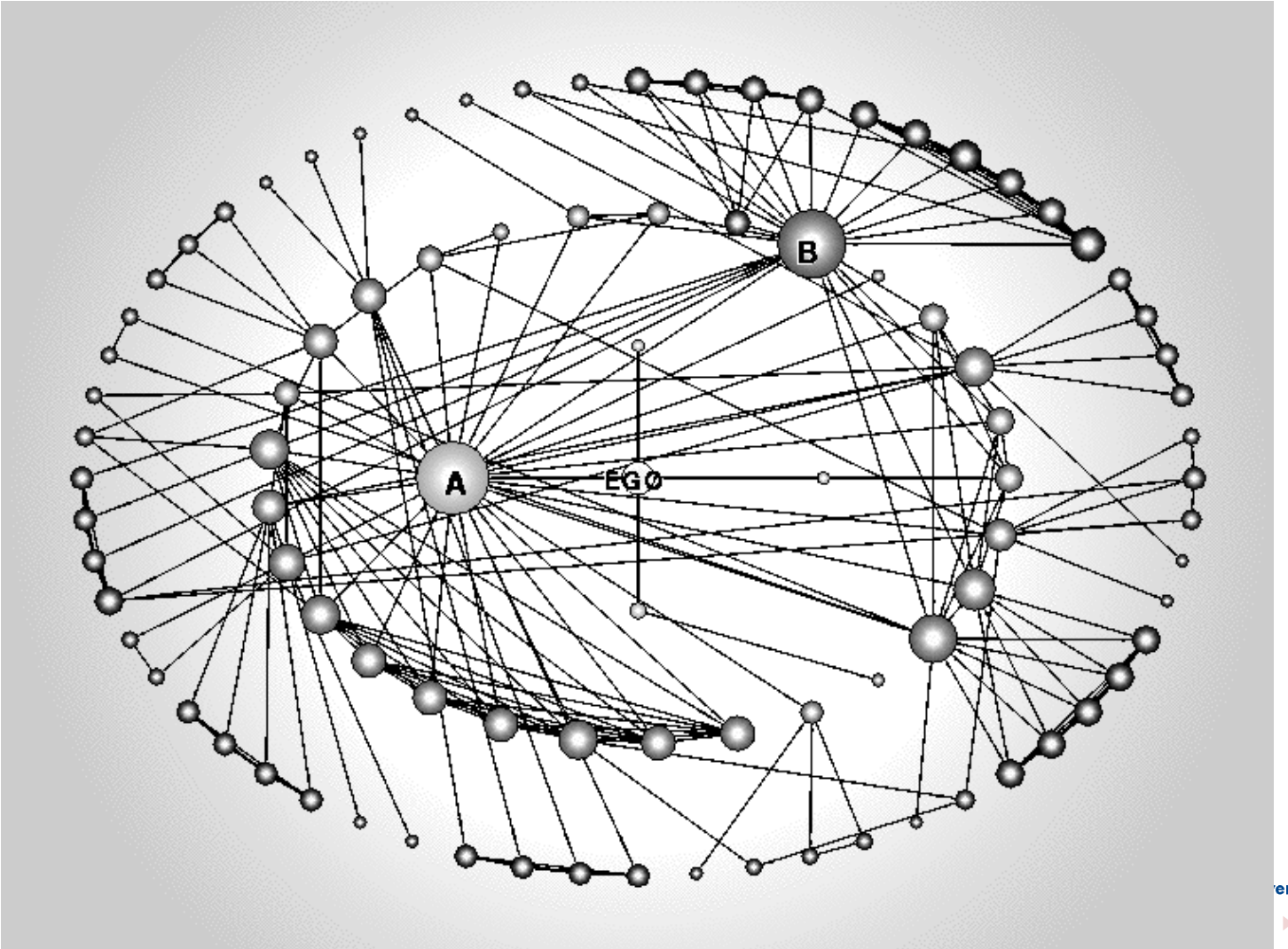
Universidade Federal Fluminense

# Mapa da Internet

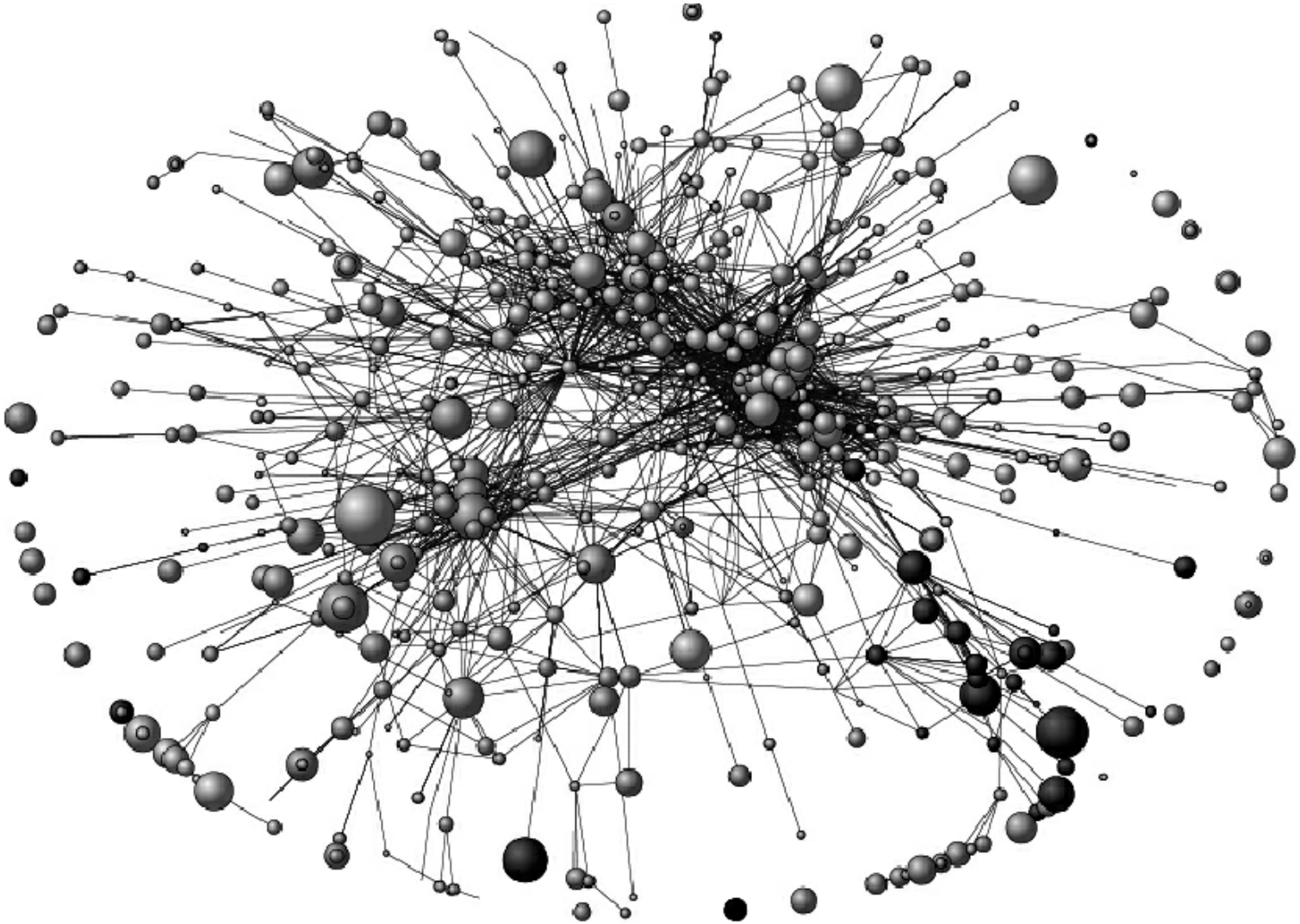



Universidade Federal Fluminense

# Rede de Colaborações



# Rede de Colaborações Debian



# O que importa ?

- Formador de opiniões e mercados
- Propagador de novas idéias e posições
- Emergência,conectividade
- Interdisciplinar
- Propagação do Conhecimento
- World Domination!

Universidade Federal Fluminense

# O que importa ?

- Formador de opiniões e mercados
- Propagador de novas idéias e posições
- Emergência,conectividade
- Interdisciplinar
- Propagação do Conhecimento
- World Domination!

Universidade Federal Fluminense

# O que importa ?

- Formador de opiniões e mercados
- Propagador de novas idéias e posições
- Emergência,conectividade
- Interdisciplinar
- Propagação do Conhecimento
- World Domination!

Universidade Federal Fluminense

# O que importa ?

- Formador de opiniões e mercados
- Propagador de novas idéias e posições
- Emergência,conectividade
- Interdisciplinar
- Propagação do Conhecimento
- World Domination!

Universidade Federal Fluminense

# O que importa ?

- Formador de opiniões e mercados
- Propagador de novas idéias e posições
- Emergência,conectividade
- Interdisciplinar
- Propagação do Conhecimento
- World Domination!

Universidade Federal Fluminense

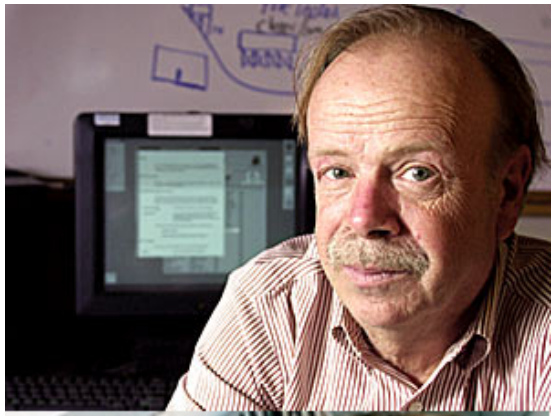
# O que importa ?

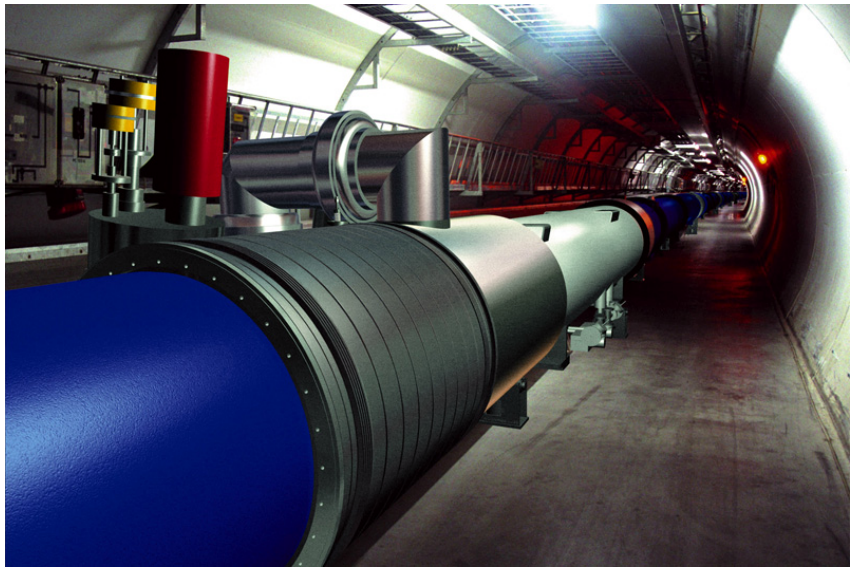
- Formador de opiniões e mercados
- Propagador de novas idéias e posições
- Emergência,conectividade
- Interdisciplinar
- Propagação do Conhecimento
- World Domination!

Universidade Federal Fluminense

Universidade Federal Fluminense

Universidade Federal Fluminense





Universidade Federal Fluminense