

# **FERRAMENTA PARA ANÁLISE DE PRODUÇÃO CIENTÍFICA: ESTUDO DE CASO NO INSTITUTO DE INFORMÁTICA DA UFRGS**

Jean Lucas de  
Oliveira Lima

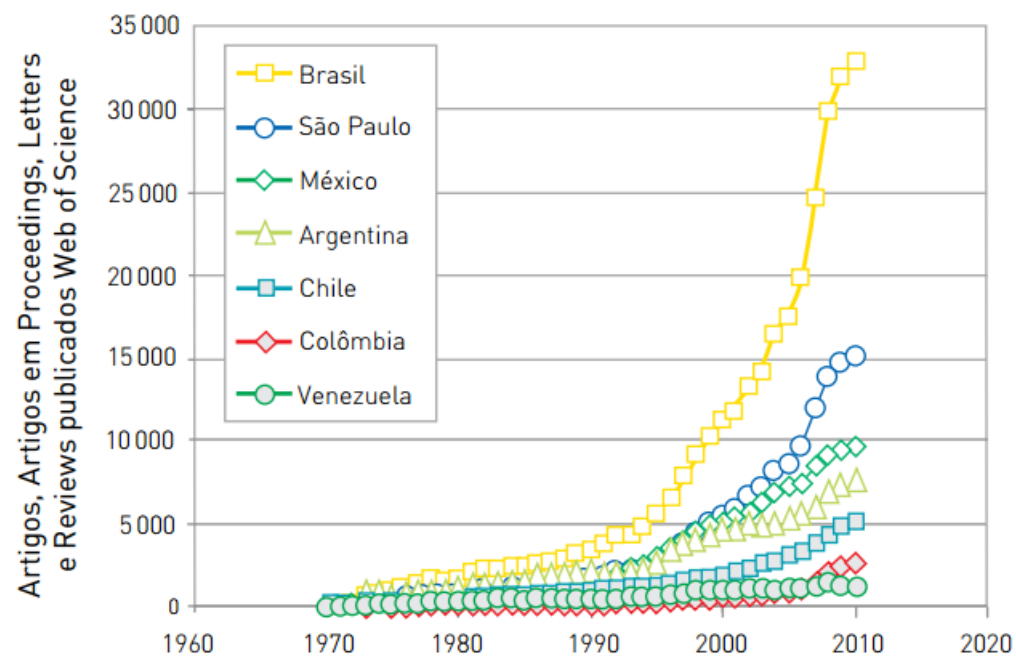
Leandro Krug  
Wives





País	Total de artigos	% do total
Brasil	94 622	55,6
São Paulo	43 535	25,5
México	28 233	16,6
Argentina	21 773	12,8
Chile	14 373	8,4
Colômbia	7 254	4,2
Venezuela	4 032	2,4
TOTAL (DOS PAÍSES)	170 287	100

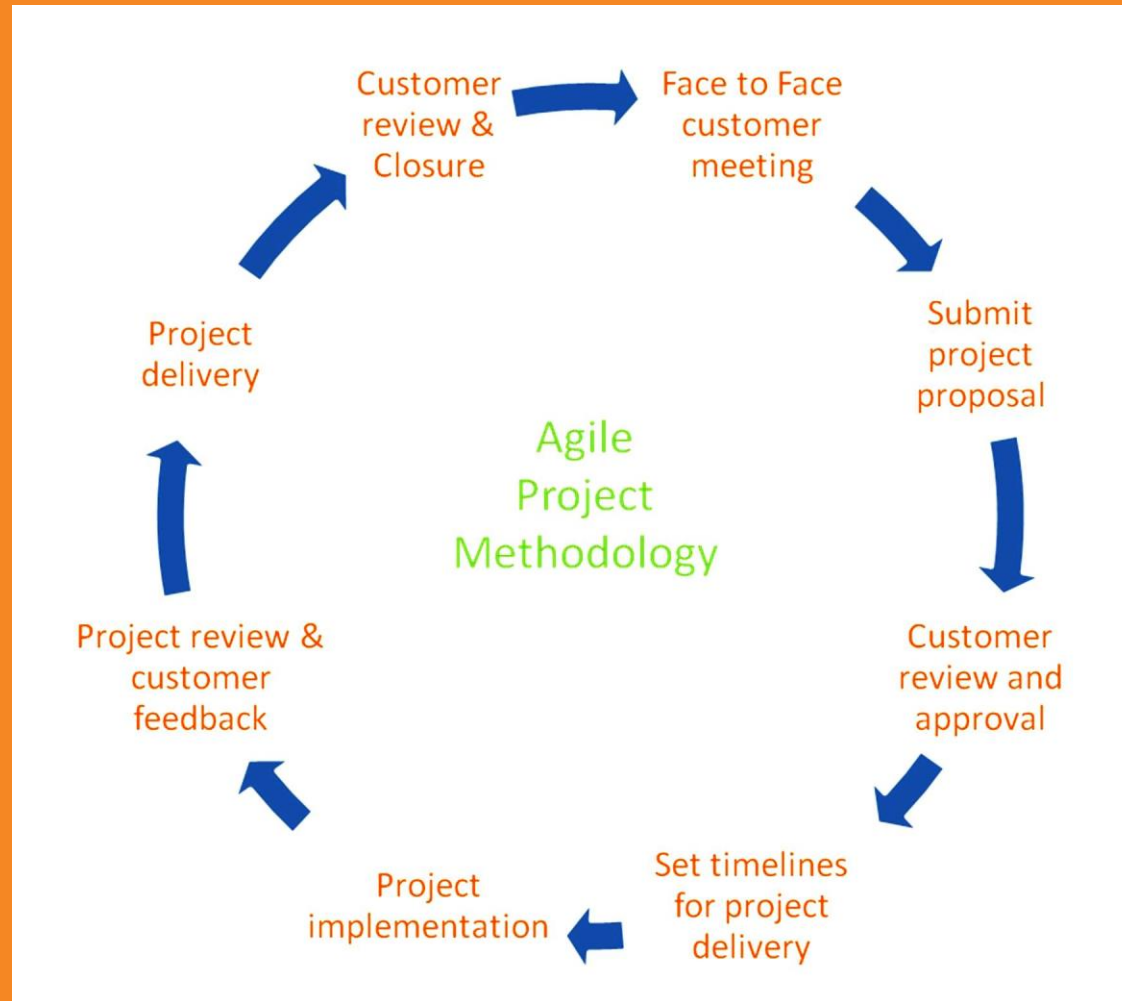


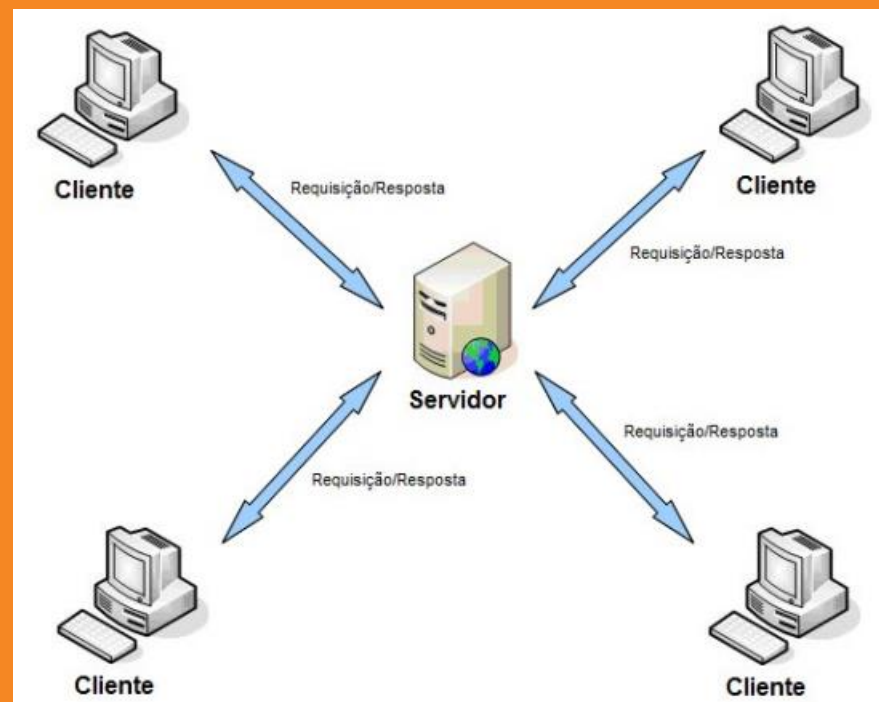
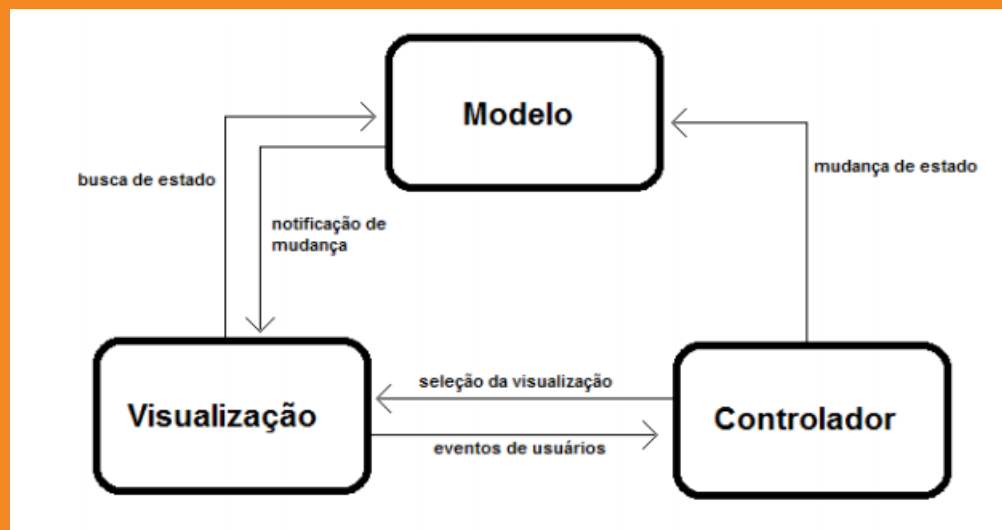


















```
<PREMIO-TITULO NOME-DO-PREMIO-OU-TITULO="Primeiro lugar no concurso de melhor arti
<PREMIO-TITULO NOME-DO-PREMIO-OU-TITULO="Segundo lugar no concurso de melhor arti
<PREMIO-TITULO NOME-DO-PREMIO-OU-TITULO="Segundo lugar na categoria técnica da M
</PREMIOS-TITULOS>
</DADOS-GERAIS>
<PRODUCAO-BIBLIOGRAFICA>
<TRABALHOS-EM-EVENTOS>
  <TRABALHO-EM-EVENTOS SEQUENCIA-PRODUCAO="1">
    <DADOS-BASICOS-DO-TRABALHO NATUREZA="COMPLETO" TITULO-DO-TRABALHO="Modelagem e
    <DETALHAMENTO-DO-TRABALHO CLASSIFICACAO-DO-EVENTO="INTERNACIONAL" NOME-DO-EVENTO
    <AUTORES NOME-COMPLETO-DO-AUTOR="Carla Maria Dal Sasso Freitas" NOME-PARA-CITACAO
    <AUTORES NOME-COMPLETO-DO-AUTOR="Flávio Rech Wagner" NOME-PARA-CITACAO="WAGNER
    <AUTORES NOME-COMPLETO-DO-AUTOR="Luciana Nedel" NOME-PARA-CITACAO="NEDEL, L. P.
    <PALAVRAS-CHAVE PALAVRA-CHAVE-1="Animation" PALAVRA-CHAVE-2="Deformation" PALAV
    <AREAS-DO-CONHECIMENTO>
      <AREA-DO-CONHECIMENTO-1 NOME-GRANDE-AREA-DO-CONHECIMENTO="CIENCIAS_EXATAS_E_D
    </AREAS-DO-CONHECIMENTO>
    <SETORES-DE-ATIVIDADE SETOR-DE-ATIVIDADE-1="Desenvolvimento de Programas (Softw
    <INFORMACOES-ADICIONAIS DESCRICAO-INFORMACOES-ADICIONAIS="" DESCRICAO-INFORMACO
  </TRABALHO-EM-EVENTOS>
  <TRABALHO-EM-EVENTOS SEQUENCIA-PRODUCAO="2">
    <DADOS-BASICOS-DO-TRABALHO NATUREZA="COMPLETO" TITULO-DO-TRABALHO="Síntese de I
    <DETALHAMENTO-DO-TRABALHO CLASSIFICACAO-DO-EVENTO="INTERNACIONAL" NOME-DO-EVENTO
    <AUTORES NOME-COMPLETO-DO-AUTOR="Pedro Faria Lopes" NOME-PARA-CITACAO="LOPES, P
    <AUTORES NOME-COMPLETO-DO-AUTOR="Mário Rui Gomes" NOME-PARA-CITACAO="GOMES, M.
    <AUTORES NOME-COMPLETO-DO-AUTOR="Luciana Nedel" NOME-PARA-CITACAO="NEDEL, L. P.
    <PALAVRAS-CHAVE PALAVRA-CHAVE-1="Animation" PALAVRA-CHAVE-2="Pinscreen Animatio
    <AREAS-DO-CONHECIMENTO>
      <AREA-DO-CONHECIMENTO-1 NOME-GRANDE-AREA-DO-CONHECIMENTO="CIENCIAS_EXATAS_E_D
    </AREAS-DO-CONHECIMENTO>
    <SETORES-DE-ATIVIDADE SETOR-DE-ATIVIDADE-1="Desenvolvimento de Programas (Softw
    <INFORMACOES-ADICIONAIS DESCRICAO-INFORMACOES-ADICIONAIS="" DESCRICAO-INFORMACO
  </TRABALHO-EM-EVENTOS>
```



```

<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" standalone="no"?>
<CURRICULO-VITAE SISTEMA-ORIGEM-XML="LATTES_OFFLINE" DATA-ATUALIZACAO="18092013" HORA-ATUALIZACAO="175043" NUMERO-IDENTIFICADOR="">
  <DADOS-GERAIS NOME-COMPLETO="Luciana Nedel" NOME-EM-CITACOES-BIBLIOGRAFICAS="NEDEL, L. P.;Ne" NACIONALIDADE="B" PAIS-DE-NASCIMENTO="Bras
  <PRODUCAO-BIBLIOGRAFICA>
    <TRABALHOS-EM-EVENTOS>...</TRABALHOS-EM-EVENTOS>
    <ARTIGOS-PUBLICADOS>
      <ARTIGO-PUBLICADO SEQUENCIA-PRODUCAO="26" ORDEM-IMPORTANCIA="">
        <DADOS-BASICOS-DO-ARTIGO NATUREZA="COMPLETO" TITULO-DO-ARTIGO="Simulação de Objetos Deformáveis Baseada na Análise Dinâmica"
        <DETALHAMENTO-DO-ARTIGO TITULO-DO-PERIODICO-OU-REVISTA="Revista de Informática Teórica e Aplicada" ISSN="01034308" VOLUME="5" FA
        <AUTORES NOME-COMPLETO-DO-AUTOR="Carla Maria Dal Sasso Freitas" NOME-PARA-CITACAO="FREITAS, Carla M.D.S." ORDEM-DE-AUTORIA="2" NRO
        <AUTORES NOME-COMPLETO-DO-AUTOR="Flávio Rech Wagner" NOME-PARA-CITACAO="WAGNER, F. R." ORDEM-DE-AUTORIA="3" NRO-ID-CNPQ="71094729
        <AUTORES NOME-COMPLETO-DO-AUTOR="Luciana Nedel" NOME-PARA-CITACAO="NEDEL, L. P.;Nedel, Luciana P.;Nedel, Luciana" ORDEM-DE-AUTORIA
        <PALAVRAS-CHAVE PALAVRA-CHAVE-1="Deformation" PALAVRA-CHAVE-2="Animation" PALAVRA-CHAVE-3="" PALAVRA-CHAVE-4="" PALAVRA-CHAVE-5=""
        <AREAS-DO-CONHECIMENTO>
          <AREA-DO-CONHECIMENTO-1 NOME-GRANDE-AREA-DO-CONHECIMENTO="CIENCIAS_EXATAS_E_DA_TERRA" NOME-DA-AREA-DO-CONHECIMENTO="Ciência da
        </AREAS-DO-CONHECIMENTO>
        <SETORES-DE-ATIVIDADE SETOR-DE-ATIVIDADE-1="Desenvolvimento de Programas (Software)" SETOR-DE-ATIVIDADE-2="" SETOR-DE-ATIVIDADE-3=
        <INFORMACOES-ADICIONAIS DESCRICAO-INFORMACOES-ADICIONAIS="" DESCRICAO-INFORMACOES-ADICIONAIS-INGLES=""/>
      </ARTIGO-PUBLICADO>

```

```

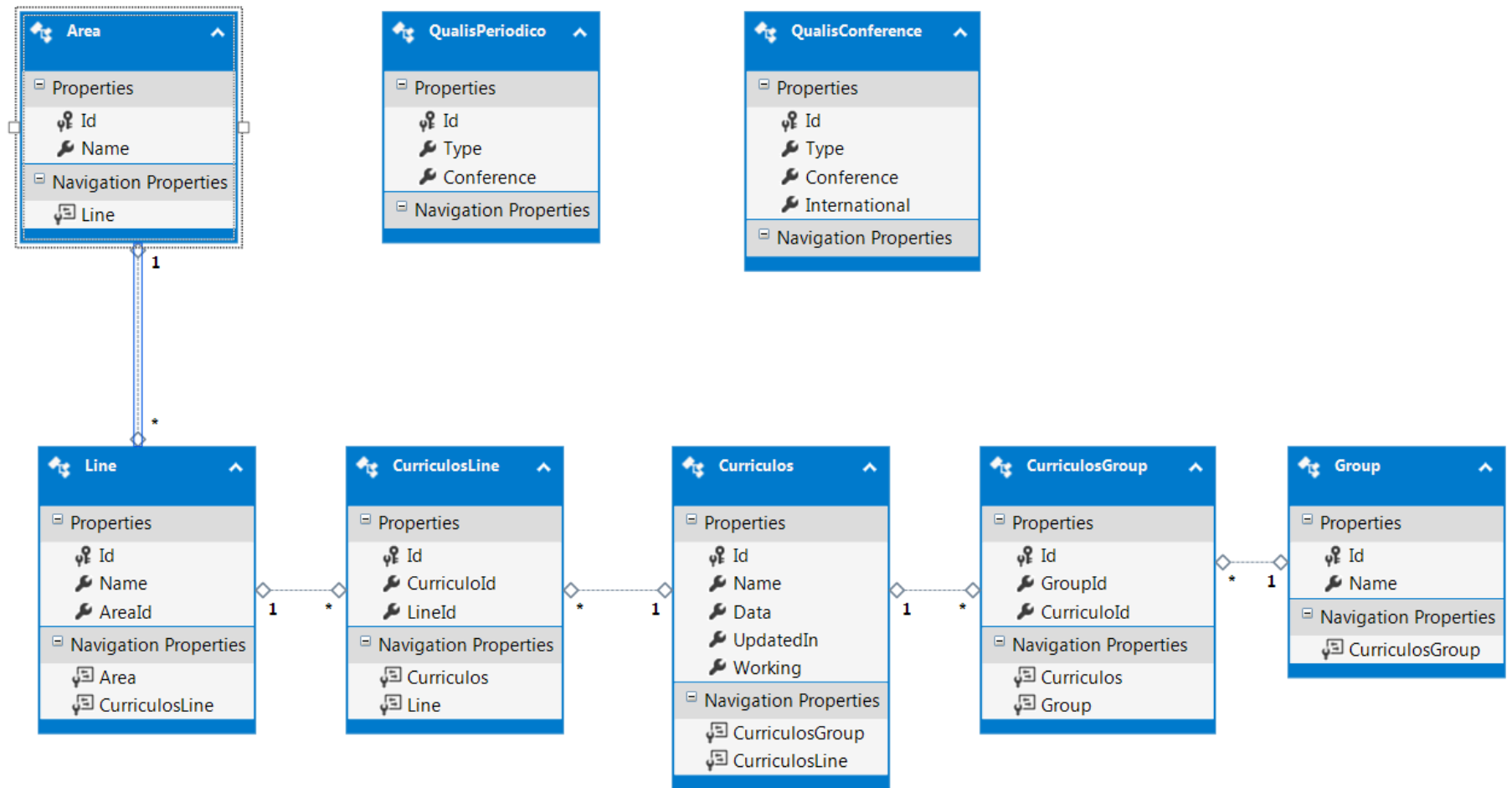
public QualisModel CountAllQualis (SearchModel model)
{
    var qualis = model.Qualis;
    int total = 0;
    string xpathArticle = "//CURRICULO-VITAE//PRODUCAO-BIBLIOGRAFICA//ARTIGOS-PUBLICADOS//ARTIGO-PUBLICADO//DETALHAMENTO-DO-ARTIGO";
    string xpathEvent = "//CURRICULO-VITAE//PRODUCAO-BIBLIOGRAFICA//TRABALHOS-EM-EVENTOS//TRABALHO-EM-EVENTOS//DETALHAMENTO-DO-TRABALHO";

    using (var _context = new TCC_LUCASEntities())
    {
        foreach (var author in model.curriculos)
        {
            XmlDocument xml = new XmlDocument();
            xml.LoadXml(author.Data);

            foreach (XmlNode node in xml.SelectNodes(xpathArticle))
            {
                string title = node.Attributes["TITULO-DO-PERIODICO-OU-REVISTA"].Value;
                var ConferenceQualis = _context.QualisPeriodico.Where(x => x.Conference.Equals(title)).FirstOrDefault();
                if (ConferenceQualis != null)
                    total++;
            }
        }
    }
}

```

# MODELAGEM BANCO DE DADOS



# TELA INICIAL

## Análise Produção Científica

Inicial   Aplicação   Pesquisadores   Grupos   Linhas de Pesquisa   Areas de Pesquisa

**Ferramenta de Análise de Produção Científica.** O propósito desta aplicação consiste no desenvolvimento de uma aplicação que possibilite a análise dos dados acadêmicos dos pesquisadores do Instituto de Informática.

Esses dados são analisados com base no currículo Lattes dos pesquisadores. A aplicação permite a consulta sobre as publicações de um professor/pesquisador grupo, ou linha de pesquisa. Também emite relatórios de consolidação, facilitando a análise dos dados.

### Funcionalidades:

#### **Professor/Pesquisador**

Funcionalidade que permite que o cadastro e edição de pesquisadores. [Ver mais..](#)

#### **Pesquisa**

Funcionalidade que permite que a pesquisa por pesquisadores, linha e grupo de pesquisas. Além disso, é possível contabilizar a quantidade de qualis das publicações. [Ver mais..](#)

#### **Linhas/Grupo de Pesquisa**

Funcionalidade que permite cadastro e edição dos grupos e linhas de pesquisa. [Grupos e Linhas.](#)



# TELA DE PESQUISADORES

## Novo Pesquisador

Nome	Trabalhando	Ações	
Luciana Nedel	Sim	Editar	Ver publicações
Renato Perez Ribas	Sim	Editar	Ver publicações
Valter Roesler	Sim	Editar	Ver publicações
Luís da Cunha Lamb	Sim	Editar	Ver publicações
Ingrid Oliveira de Nunes	Sim	Editar	Ver publicações
Érika Fernandes Cota	Sim	Editar	Ver publicações
Cláudio Rosito Jung	Sim	Editar	Ver publicações
Karin Becker	Sim	Editar	Ver publicações
Daltro José Nunes	Sim	Editar	Ver publicações
Jacob Scharcanski	Sim	Editar	Ver publicações
Nicolas Maillard	Sim	Editar	Ver publicações
Marcelo Soares Pimenta	Sim	Editar	Ver publicações

# TELA DE PESQUISADORES

Nome:	<input type="text"/>
Ativo:	<input checked="" type="checkbox"/>
Curriculo Lattes:	<input type="button" value="Escolher arquivo"/> Nenhum...onado
<input type="button" value="Salvar"/>	INSERÇÃO

---

Nome:	<input type="text" value="Luciana Nedel"/>
Atualizado em:	30/04/2014 00:00:00
Ativo:	<input checked="" type="checkbox"/>
Curriculo Lattes:	<input type="button" value="Escolher arquivo"/> Nenhum...onado
<input type="button" value="Salvar"/>	EDIÇÃO

# TELA GRUPO DE PESQUISA

Novo Grupo

Bioinformática

Editar

Concepção de Circuitos Integrados

Editar

Computação Gráfica, Processamento de Imagens e Interação

Editar

Ferramentas Computacionais para Projeto de Circuitos e Sistemas Integrados

Editar

Inteligência Artificial

Editar

# TELA GRUPO DE PESQUISA

Nome do grupo: **Bioinformática**

☒ Álvaro Freitas Moreira

☐ Alberto Egon Schaeffer Filho

☐ Anderson Maciel

☐ Carla Maria Dal Sasso Freitas

☐ Daltro José Nunes

☐ Fernanda Gusmão de Lima Kastensmidt

☐ Jose Palazzo Moreira de Oliveira

☐ Leila Ribeiro

☐ Luciana Salete Buriol

☐ Luis da Cunha Lamb

☐ Marcelo Walter

☐ Nicolas Maillard

☐ Renata Galante

☐ Sergio Bampi

Salvar

☒ Carlos Eduardo Pereira

☐ Aline Villavicencio

☐ Andre Inacio Reis

☐ Carlos Alberto Heuser

☐ Dante Augusto Couto Barone

☐ Flávio Rech Wagner

☐ Juergen Rochol

☐ Lisandro Zambenedetti Granville

☐ Luciano Paschoal Gaspar

☐ Manuel Menezes de Oliveira Neto

☐ Márcio Dorn

☐ Paolo Rech

☐ Renato Perez Ribas

☐ Valter Roesler

☒ Ingrid Oliveira de Nunes

☐ Altamiro Amadeu Susin

☐ Antonio Carlos Schneider Beck Filho

☐ Claudio Fernando Resin Geyer

☐ Edson Prestes e Silva Júnior

☐ Jacob Scharcanski

☐ Karin Becker

☐ Lucas Mello Schnorr

☐ Lucinéia Heloisa Thom

☐ Mara Abel

☐ Marcus Rolf Peter Ritt

☐ Paulo Martins Engel

☐ Ricardo Augusto da Luz Reis

☐ Viviane Pereira Moreira

☐ Ana Lucia Cetertich Bazzan

☐ Antonio Marinho Pilla Barcellos

☐ Cláudio Rosito Jung

☐ Érika Fernandes Cota

☐ Joao Luiz Dihl Comba

☐ Leandro Krug Wives

☐ Luciana Nedel

☐ Luigi Carro

☐ Marcelo Soares Pimenta

☐ Mariana Luderitz Kolberg

☐ Philippe Olivier Alexandre Navaux

☐ Rosa Maria Vicari

# TELA ÁREA DE PESQUISA

Nova Área

Sistemas de Informação

Editar

Sistemas de Computação

Editar

Engenharia da Computação

Editar



# TELA ÁREA DE PESQUISA

Nome da Área de Pesquisa:

Salvar

# TELA LINHA DE PESQUISA

## Nova Linha

### Sistemas de Informação

Engenharia de Software	Editar
Verificação e Teste de Software	Editar
Modelagem Conceitual e Banco de Dados	Editar

### Sistemas de Computação

Computação Gráfica, Processamento de Imagens e Interação	Editar
Processamento Paralelo e Distribuído	Editar
Redes de Computadores	Editar

### Engenharia da Computação

Arquitetura e Projeto de Sistemas Computacionais	Editar
Microeletrônica	Editar
Sistemas Embarcados	Editar
Teste e Confiabilidade de Sistemas Integrados de Hardware e Software	Editar

# TELA LINHA DE PESQUISA

Nome da Linha de Pesquisa: **Engenharia de Software**

Selecione o Area: **Sistemas de Informação**

Selecione os pesquisadores que fazem parte da linha de pesquisa:

- |  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Álvaro Freitas Moreira   | <input checked="" type="checkbox"/> Altamiro Amadeu Susin    | <input checked="" type="checkbox"/> Luciana Nedel        | <input checked="" type="checkbox"/> Renato Perez Ribas     |
| <input type="checkbox"/> Alberto Egon Schaeffer Filho        | <input type="checkbox"/> Aline Villavicencio                 | <input type="checkbox"/> Ana Lucia Cetertich Bazzan      | <input type="checkbox"/> Anderson Maciel                   |
| <input type="checkbox"/> Andre Inacio Reis                   | <input type="checkbox"/> Antonio Carlos Schneider Beck Filho | <input type="checkbox"/> Antonio Marinho Pilla Barcellos | <input type="checkbox"/> Carla Maria Dal Sasso Freitas     |
| <input type="checkbox"/> Carlos Alberto Heuser               | <input type="checkbox"/> Carlos Eduardo Pereira              | <input type="checkbox"/> Claudio Fernando Resin Geyer    | <input type="checkbox"/> Cláudio Rosito Jung               |
| <input type="checkbox"/> Daltro José Nunes                   | <input type="checkbox"/> Dante Augusto Couto Barone          | <input type="checkbox"/> Edson Prestes e Silva Júnior    | <input type="checkbox"/> Érika Fernandes Cota              |
| <input type="checkbox"/> Fernanda Gusmão de Lima Kastensmidt | <input type="checkbox"/> Flávio Rech Wagner                  | <input type="checkbox"/> Ingrid Oliveira de Nunes        | <input type="checkbox"/> Jacob Scharcanski                 |
| <input type="checkbox"/> Joao Luiz Dihl Comba                | <input type="checkbox"/> Jose Palazzo Moreira de Oliveira    | <input type="checkbox"/> Juergen Rochol                  | <input type="checkbox"/> Karin Becker                      |
| <input type="checkbox"/> Leandro Krug Wives                  | <input type="checkbox"/> Leila Ribeiro                       | <input type="checkbox"/> Lisandro Zambenedetti Granville | <input type="checkbox"/> Lucas Mello Schnorr               |
| <input type="checkbox"/> Luciana Salete Buriol               | <input type="checkbox"/> Luciano Paschoal Gaspary            | <input type="checkbox"/> Lucinéia Heloisa Thom           | <input type="checkbox"/> Luigi Carro                       |
| <input type="checkbox"/> Luís da Cunha Lamb                  | <input type="checkbox"/> Manuel Menezes de Oliveira Neto     | <input type="checkbox"/> Mara Abel                       | <input type="checkbox"/> Marcelo Soares Pimenta            |
| <input type="checkbox"/> Marcelo Walter                      | <input type="checkbox"/> Márcio Dorn                         | <input type="checkbox"/> Marcus Rolf Peter Ritt          | <input type="checkbox"/> Mariana Luderitz Kolberg          |
| <input type="checkbox"/> Nicolas Maillard                    | <input type="checkbox"/> Paolo Rech                          | <input type="checkbox"/> Paulo Martins Engel             | <input type="checkbox"/> Philippe Olivier Alexandre Navaux |
| <input type="checkbox"/> Renata Galante                      | <input type="checkbox"/> Ricardo Augusto da Luz Reis         | <input type="checkbox"/> Rosa Maria Vicari               | <input type="checkbox"/> Sergio Bampi                      |
| <input type="checkbox"/> Valter Roesler                      | <input type="checkbox"/> Viviane Pereira Moreira             |  |  |

# TELA DE PESQUISA

## TCC Jean Lucas

[Home](#) [Aplicação](#) [Pesquisadores](#) [Grupos](#) [Linhas de Pesquisa](#) [Areas de Pesquisa](#)

Palavra Chave

**Pesquisar por**

☐ Pesquisador ☐ Linha ☐ Grupo

**Ordenar por**

☐ Ano ☐ Trieno ☐ Evolução

**Agrupar por**

☐ Completo/Resumo ☐ Periódico/Evento

**Contar por Qualis:**

☐ Todos que contêm ☐ Todos que não contêm ☐ Todos detalhadamente ☐ A1 ☐ A2 ☐ B1 ☐ B2 ☐ B3 ☐ B4 ☐ B5 ☐ C

Filtrar

Desfazer

# TELA DE PESQUISA

Palavra Chave

Renata Galante

**Pesquisar por**

☐ Pesquisador ☐ Linha ☐ Grupo

**Ordenar por**

☐ Ano ☐ Trieno ☐ Evolução

**Agrupar por**

☐ Completo/Resumo ☐ Periódico/Evento

**Contar por Qualis:**

☐ Todos que contêm ☐ Todos que não contêm ☐ Todos detalhadamente ☐ A1 ☐ A2 ☐ B1 ☐ B2 ☐ B3 ☐ B4 ☐ B5 ☐ C

Filtrar

Desfazer

Total: 87 publicações(s) - Artigos: 9 - Eventos: 78

	Autor	Título	Qualis
<input type="checkbox"/>	Renata Galante	Temporal and Versioning Model for Schema Evolution in Object-Oriented Databases	A2
<input type="checkbox"/>	Renata Galante	Type-safe Versioned Object Query Language. (Versão estendida do artigo publicado no SBLP 2006)	Não possui



# TELA DE PESQUISA

Palavra Chave

**Pesquisar por**

☐ Pesquisador ☒ Linha ☐ Grupo

Selecione a Linha de Pesquisa Computação Gráfica, Processamento de Imagens e Interação ▼

**Ordenar por**

☐ Ano ☐ Trieno ☐ Evolução

**Agrupar por**

☐ Completo/Resumo ☐ Periódico/Evento

**Contar por Qualis:**

☐ Todos que contêm ☐ Todos que não contêm ☐ Todos detalhadamente ☐ A1 ☐ A2 ☐ B1 ☐ B2 ☐ B3 ☐ B4 ☐ B5 ☐ C

Filtrar

Desfazer

Total: 348 publicações(s) - Artigos: 56 - Eventos: 292

	Autor	Título	Qualis
<input type="checkbox"/>	Álvaro Freitas Moreira	Provid BDI Properties of Agent Oriented Programming Languages	B1
<input type="checkbox"/>	Álvaro Freitas Moreira	Temporal and Versioning Model for Schema Evolution in Object-Oriented Databases	A2
<input type="checkbox"/>	Álvaro Freitas Moreira	Proving the Asymmetry Thesis Principles for a BDI Agent-Oriented Programming Language	B1
<input type="checkbox"/>	Álvaro Freitas Moreira	MAS-SOC: a Social Simulation Platform Based on Agent-Oriented Programming	B2
<input type="checkbox"/>	Álvaro Freitas Moreira	Type-safe Versioned Object Query Language	Não possui

# TELA DE PESQUISA

Palavra Chave

**Pesquisar por**

☐ Pesquisador ☐ Linha ☒ Grupo

Selecione o Grupo:

**Ordenar por**

☐ Ano ☐ Trieno ☐ Evolução

**Agrupar por**

☐ Completo/Resumo ☐ Periódico/Evento

**Contar por Qualis:**

☐ Todos que contêm ☐ Todos que não contêm ☐ Todos detalhadamente ☐ A1 ☐ A2 ☐ B1 ☐ B2 ☐ B3 ☐ B4 ☐ B5 ☐ C

Filtrar

Desfazer

Total: 399 publicações(s) - Artigos: 62 - Eventos: 337

	Autor	Título	Qualis
<input type="checkbox"/>	Fernanda Gusmão de Lima Kastensmidt	Synthesis of an 8051-like Micro-Controller Tolerant to Transient Faults	B2
<input type="checkbox"/>	Fernanda Gusmão de Lima Kastensmidt	A Multiple Bit Upset Tolerant SRAM Memory	B2
<input type="checkbox"/>	Fernanda Gusmão de Lima Kastensmidt	Designing Fault-tolerant Techniques for SRAM-based FPGAs	A2
<input type="checkbox"/>	Fernanda Gusmão de Lima Kastensmidt	An Automatic Technique for Optimization of Reed-Solomon Codes to Improve Fault-tolerance in Memories	A2
<input type="checkbox"/>	Fernanda Gusmão de Lima Kastensmidt	Desenvolvimento de Técnicas de Tolerância a Falhas para Componentes Programáveis por SRAM	Não possui

# TELA DE PESQUISA

Palavra Chave

Luciana

**Pesquisar por**

☐ Pesquisador ☐ Linha ☐ Grupo

**Ordenar por**

☒ Ano ☐ Trieno ☐ Evolução

**Agrupar por**

☐ Completo/Resumo ☐ Periódico/Evento

**Contar por Qualis:**

☐ Todos que contém ☐ Todos que não contém ☐ Todos detalhadamente ☐ A1 ☐ A2 ☐ B1 ☐ B2 ☐ B3 ☐ B4 ☐ B5 ☐ C

Filtrar

Desfazer

Total: 194 publicações(s) - Artigos: 31 - Eventos: 163

	Autor	Título	Qualis	Ano
<input type="checkbox"/>	Luciana Nedel	Potencialidades do Pascal-SC na Matemática Computacional	Não possui	1987
<input type="checkbox"/>	Luciana Nedel	Método de Vetorização Para Imagens 2D Pré-Processadas	Não possui	1990
<input type="checkbox"/>	Luciana Nedel	Síntese de Imagem e Animação com a Tela de Alfinetes Digital	Não possui	1991
<input type="checkbox"/>	Luciana Nedel	Modelagem e Animação de Superfícies Deformáveis	Não possui	1992
<input type="checkbox"/>	Luciana Nedel	Simulação de Objetos Deformáveis Baseada na Análise Dinâmica	Não possui	1993
<input type="checkbox"/>	Luciana Nedel	Modelo para Simulação de Superfícies Deformáveis Baseada na Análise Dinâmica	Não possui	1993
<input type="checkbox"/>	Luciana Salete Burio	GRAPET-Interface Gráfica Interativa para Problemas de Otimização em Grafos	Não possui	1995

# TELA DE PESQUISA

Palavra Chave

**Pesquisar por**

☐ Pesquisador ☐ Linha ☐ Grupo

**Ordenar por**

☐ Ano ☒ Trieno ☐ Evolução

**Agrupar por**

☐ Completo/Resumo ☐ Periódico/Evento

**Contar por Qualis:**

☐ Todos que contêm ☐ Todos que não contêm ☐ Todos detalhadamente ☐ A1 ☐ A2 ☐ B1 ☐ B2 ☐ B3 ☐ B4 ☐ B5 ☐ C

Filtrar

Desfazer

Total: 194 publicações(s) - Artigos: 31 - Eventos: 163

	Autor	Título	Qualis	Ano
<input type="checkbox"/>	Luciana Nedel	Simulation of the human TMJ behavior based on interdependent joints topology	Não possui	2012
<input type="checkbox"/>	Luciana Nedel	LOP-cursor: Fast and precise interaction with tiled displays using one hand and levels of precision	B2	2012
<input type="checkbox"/>	Luciana Nedel	Walk in Place Using a Balance Board Matrix	Não possui	2012
<input type="checkbox"/>	Luciana Nedel	Deviceless Gestural Interaction in Public Displays	Não possui	2012
<input type="checkbox"/>	Luciana Nedel	Development of an Immersive VR Simulator Using the Unreal Development Kit	Não possui	2012

# TELA DE PESQUISA

Palavra Chave

Luciana

**Pesquisar por**

☐ Pesquisador ☐ Linha ☐ Grupo

**Ordenar por**

☐ Ano ☐ Trieno ☒ Evolução

Evolução por: ☒ Ano ☐ Trieno

Intervalo: ☐ 3 ☒ 5

**Agrupar por**

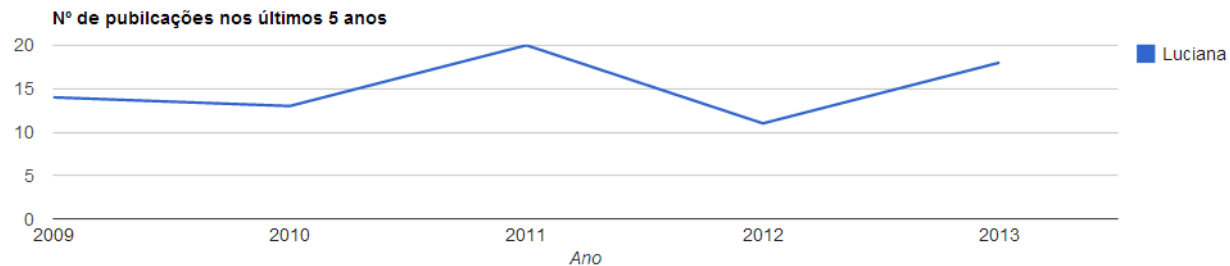
☐ Completo/Resumo ☐ Periódico/Evento

**Contar por Qualis:**

☐ Todos que contêm ☐ Todos que não contêm ☐ Todos detalhadamente ☐ A1 ☐ A2 ☐ B1 ☐ B2 ☐ B3 ☐ B4 ☐ B5 ☐ C

Filtrar

Desfazer



Total: 194 publicações(s) - Artigos: 31 - Eventos: 163

Autor	Título	Qualis	Ano
<input type="checkbox"/> Luciana Nedel	<![CDATA[Edge Transformations for Improving Mesh Quality of Marching Cubes]]>	A1	2009
<input type="checkbox"/> Luciana Nedel	<![CDATA[Marching Cubes without Skinny Triangles]]>	Não possui	2009
<input type="checkbox"/> Luciana Nedel	Using the PhysX engine for physics-based virtual surgery with force feedback	Não possui	2009
<input type="checkbox"/> Luciana Nedel	Volume Sculpting Based on Geometric Tools	Não possui	2009



# TELA DE PESQUISA- COMPLETO/RESUMO

Palavra Chave

Luciana

Pesquisar por

☐ Pesquisador ☐ Linha ☐ Grupo

Ordenar por

☐ Ano ☐ Trieno ☐ Evolução

Agrupar por

☒ Completo/Resumo ☐ Periódico/Evento

Contar por Qualis:

☐ Todos que contêm ☐ Todos que não contêm ☐ Todos detalhadamente ☐ A1 ☐ A2 ☐ B1 ☐ B2 ☐ B3 ☐ B4

Filtrar

Desfazer

<input type="checkbox"/>	Luciana Salete Buriol	A knowledge-based genetic algorithm to predict three-dimensional structures of polypeptides	Não possui	Completo
<input type="checkbox"/>	Luciana Salete Buriol	Finding Optimal Solutions to Sokoban Using Instance Dependent Pattern Databases	Não possui	Completo
<input type="checkbox"/>	Luciana Salete Buriol	Characterizing the Impact of Network Substrate Topologies on Virtual Network Embedding	Não possui	Completo
<input type="checkbox"/>	Luciana Salete Buriol	A biased random-key genetic algorithm for a network pricing problem	Não possui	Completo
<input type="checkbox"/>	Luciana Nedel	Método de Vetorização Para Imagens 2D Pré-Processadas	Não possui	Resumo
<input type="checkbox"/>	Luciana Nedel	Simulação de Objetos Deformáveis Baseada na Análise Dinâmica	Não possui	Resumo
<input type="checkbox"/>	Luciana Nedel	A Multimodal Visualization Framework for Medical Data	Não possui	Resumo
<input type="checkbox"/>	Luciana Nedel	Usability issues in information visualization applications	Não possui	Resumo
<input type="checkbox"/>	Luciana Nedel	On Evaluating Information Visualization Techniques	Não possui	Resumo
<input type="checkbox"/>	Luciana Nedel	Planejamento de Hepatectomias a partir de Imagens Tridimensionais (3D) do Fígado do Suín	Não possui	Resumo

# TELA DE PESQUISA- ARTIGO/COMPLETO

Palavra Chave

Luciana

Pesquisar por

☐ Pesquisador ☐ Linha ☐ Grupo

Ordenar por

☐ Ano ☐ Trieno ☐ Evolução

Agrupar por

☐ Completo/Resumo ☒ Periódico/Evento

Contar por Qualis:

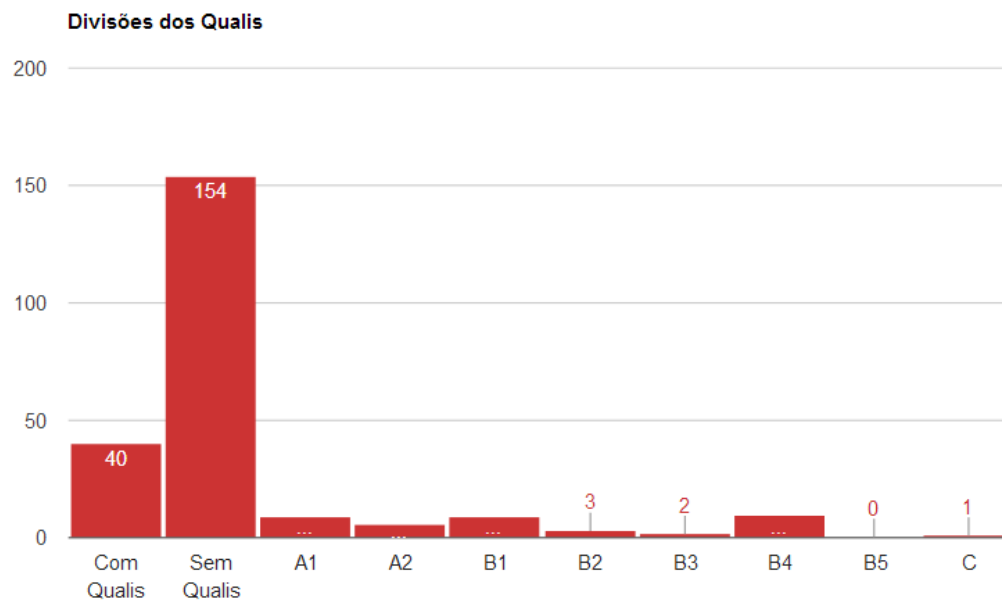
☐ Todos que contêm ☐ Todos que não contêm ☐ Todos detalhadamente ☐ A1 ☐ A2 ☐ B1 ☐ B2 ☐ B3 ☐ B4

Filtrar

Desfazer

<input type="checkbox"/>	Luciana Salete Buriol	A knowledge-based genetic algorithm to predict three-dimensional structures of polypeptides	Não possui	Evento
<input type="checkbox"/>	Luciana Salete Buriol	Finding Optimal Solutions to Sokoban Using Instance Dependent Pattern Databases	Não possui	Evento
<input type="checkbox"/>	Luciana Salete Buriol	Characterizing the Impact of Network Substrate Topologies on Virtual Network Embedding	Não possui	Evento
<input type="checkbox"/>	Luciana Salete Buriol	A biased random-key genetic algorithm for a network pricing problem	Não possui	Evento
<input type="checkbox"/>	Luciana Nedel	Simulação de Objetos Deformáveis Baseada na Análise Dinâmica	Não possui	Artigo
<input type="checkbox"/>	Luciana Nedel	Anatomical modeling of deformable human bodies	B1	Artigo
<input type="checkbox"/>	Luciana Nedel	Automato finito não-determinístico com pesos aplicado a animações baseadas em automatos finitos	Não possui	Artigo
<input type="checkbox"/>	Luciana Nedel	Beyond user experimentation: notational-based systematic evaluation of interaction techniques in virtual reality environments	B2	Artigo
<input type="checkbox"/>	Luciana Nedel	A Proposal of a multi-level architecture for animation of synthetic actors with cognitive reasoning	C	Artigo
<input type="checkbox"/>	Luciana Nedel	Personal Computer Software Evaluation in Interactive Generation of Pig Liver Three-Dimensional Anatomical Images	B2	Artigo
<input type="checkbox"/>	Luciana Nedel	Towards an integrated system for planning and assisting maxillofacial orthognathic surgery	A2	Artigo

# TELA DE PESQUISA



Total: 194 publicações(s) - Artigos: 31 - Eventos: 163

Autor	Título	Qualis
<input type="checkbox"/> Luciana Nedel	Simulação de Objetos Deformáveis Baseada na Análise Dinâmica	Não possui
<input type="checkbox"/> Luciana Nedel	Anatomical modeling of deformable human bodies	B1









# DÚVIDAS?



**FERRAMENTA PARA  
ANÁLISE DE PRODUÇÃO  
CIENTÍFICA: ESTUDO DE  
CASO NO INSTITUO DE  
INFORMÁTICA DA UFRGS**

Jean Lucas de  
Oliveira Lima