

# Encuentro de Vicerrectores Acadêmicos – Cinda

## Panel 2: Innovación y Sistemas de Gobierno Universitário

### Gestión de la innovación docente

---

TERESA DIB ZAMBON ATVARS  
COORDENADORA GERAL DA UNICAMP  
CAMPINAS, SÃO PAULO, BRAZIL  
TERESA.ATVARS@REITORIA.UNICAMP.BR

# Sumário

---

- 1. Características da Unicamp**
- 2. Unicamp (campus Barão Geraldo) e seu entorno - Ecossistema**
- 3. Inovação formas na Unicamp e exemplos**
- 4. Carreira docente – forma de gestão**
- 5. Algumas conclusões**

2,4  
milhões  
m<sup>2</sup>

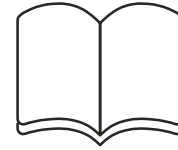


1,4 milhão m<sup>2</sup>

# The University in Numbers

---

**24** Schools & Institutes



**02** Technical High Schools



**36** Technical High Schools courses

**66** Undergraduate

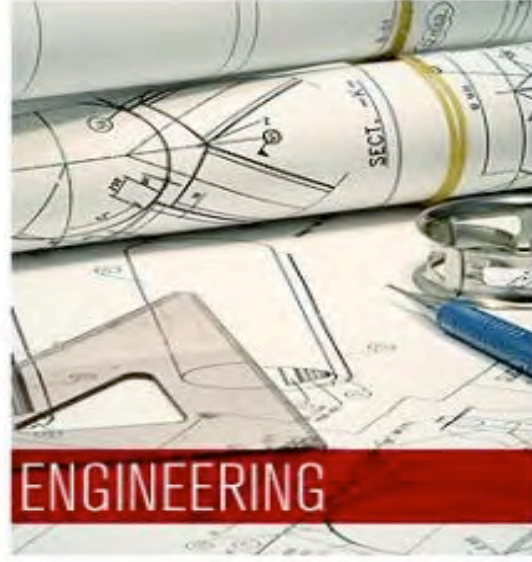
**152** Graduate (MSc; PhD)

**03** Hospitals  
**863** Beds





Physics  
Biology  
Chemistry  
Mathematics  
Computer Science  
Geosciences



Electrical  
Mechanical  
Chemical  
Food Science  
Agricultural  
Civil



Philosophy  
Social Sciences  
Political Science  
Economics  
Language  
Education



Medical School  
Dental School  
Physical Education  
Phonaudiology

## Overall research performance

[Download page as PDF](#) [Export](#)

Publications  
25,875

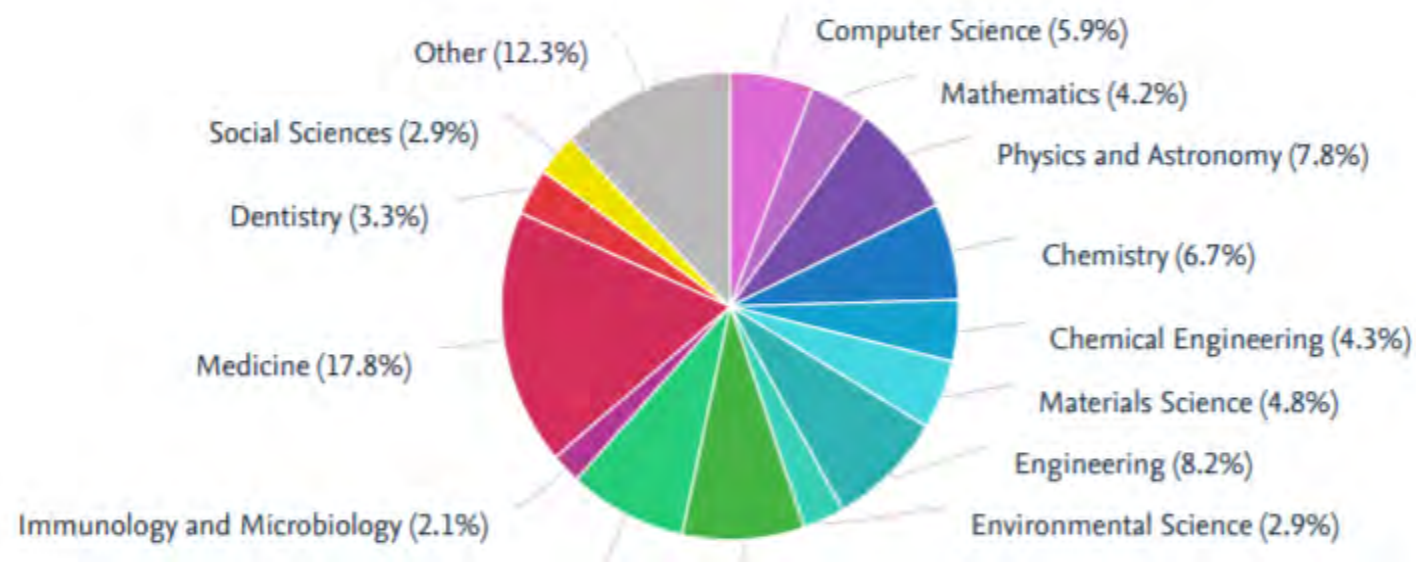
Citations  
130,392

Authors  
17,474

Field-Weighted Citation Impact  
1.00

Citations per Publication  
5.0

[View list of publications](#)



## Unicamp e seu entorno





CTBE - Laboratório Nacional de Ciência e...

Centro Infantil Boldrini

FACAMP

Biblioteca do Instituto de Matemática, Estatística...

UNICAMP

CPqD

R. Dr. Ricardo Benetton



O PROJETO SIRIUS

Sirius, a nova fonte de luz síncrotron brasileira, será a maior e mais complexa infraestrutura científica já construída no País e uma das primeiras fontes de luz síncrotron de 4ª geração do mundo. É planejada para colocar o Brasil na liderança mundial de produção de luz síncrotron e foi projetada para ter o maior brilho dentre todos os equipamentos na sua classe de energia.

[INTRODUÇÃO AO PROJETO SIRIUS](#)

[HISTÓRIA DO PROJETO SIRIUS](#)

[INTRODUÇÃO ÀS LINHAS DE LUZ DO SIRIUS](#)

[PROJETOS DAS LINHAS DE LUZ](#)

[LIVRO DO PROJETO SIRIUS](#)



# Inovação - Exemplos

---

1. Relação com Ecossistema – Inovação não é autocentrada, depende do entorno
2. Inovação é consequência das atividade de pesquisa.
3. Exemplos de Inovação Tecnológica e de Tecnologias sociais
4. Inovação pode ser espontânea (iniciativa dos docentes, alunos ou funcionários) e/ou induzida – As diretamente vinculadas à pesquisa são mais individuais e as que podem ser institucionalmente induzidas
5. Relação com ensino ou com pesquisa

Pesquisa e/ou  
extensão –  
Interação com o  
entorno



Inovação é  
consequência  
das atividade  
de pesquisa

2016

2015

2014

2013

2012

2011

2010

2009

2008

2007

2006

2005

2004

### Propriedade intelectual e Transferência de tecnologias

Pedidos de patentes depositados no INPI[1]

Pedidos de patentes depositados no exterior

Pedidos de patente via PCT[2]

Patentes concedidas[3]

Patentes vigentes[4]

Tecnologias Protegidas Vigentes (Famílias)

Pedidos de registro de programa de computador

Expedição de registro de programa de computador

Comunicações de invenção recebidas

Contratos de Licenciamento Vigentes

Contratos de Licenciamento Assinados

Ganhos Econômicos [5]

Convênios de P&D[6]

2016

80

7

31

31

1042

904

21

29

146

87

23

R\$ 660.422,57

26

### Empreendedorismo

2016

Empresas pré-incubadas na Incamp

Empresas incubadas na Incamp

Empresas graduadas (acumulado)

Spin-offs criadas [7]

Empresas-filhas cadastradas [8]

Empresas-filhas ativas[9]

Empregos criados pelas empresas-filhas

6

13

44

22

514

434

21995



**Active companies: 434**  
**Jobs: 21.995**  
**Revenues: over R\$ 3 bi**

# Parque Tecnológico

## LOCALIZAÇÃO

### SOBRE A UNICAMP E O PARQUE

A Unicamp é simplesmente a melhor universidade da América Latina, de acordo com o último ranking divulgado pela THE (Times Higher Education). Atualmente, possui em torno de 40.000 alunos, mais de 1.900 professores e mais de 8.000 funcionários que circulam por 24 unidades de ensino e pesquisa e 21 centros multidisciplinares, espalhados por 4 campi - Campinas, Limeira, Piracicaba e Paulínia. A densidade dos produtos científicos, muitos dos quais de aplicabilidade social imediata, colocaram a Unicamp no topo da lista dos principais geradores de patentes no país.

O Parque Científico e Tecnológico da Unicamp, instalado no campus da cidade de Campinas, é administrado pela Agência de Inovação Inova Unicamp. Atualmente, possui 350mil m<sup>2</sup>, sendo 100 mil m<sup>2</sup> de área urbanizada já disponível para construção de novos prédios, bem como a possibilidade de ocupação imediata de algumas áreas já construídas. São elegíveis empresas pré-incubadas e incubadas de base tecnológica, startups e laboratórios de empresas com projetos de pesquisa colaborativa com a Unicamp. Para isso, a Inova Unicamp auxilia seus parceiros a identificarem especialistas adequados na universidade para trabalharem conjuntamente.

### SOBRE A RMC



# Núcleo de Empresas Juniores da Unicamp – Alunos e Inovação e empreendedorismo

**20**  
EMPRESAS JUNIORES

\*Resultado de 2018

**83**  
PROJETOS REALIZADOS

**688**  
EMPRESÁRIOS JUNIORES

**355,944**  
REAIS DE FATURAMENTO

# Inovação induzida - Exemplos

---

Exemplo 1 - Formando para a inovação e empreendedorismo – Inova Jovem – Inovação nos Colégios Técnicos

Exemplo 2 - **Programa Universidade** - Para pessoas da terceira idade, dentro da Universidade, com atividades de promoção à saúde, atividades culturais, de socialização, culinária, etc.

Exemplo 3 – Primeiro Hospital da Mulher (32 anos atrás) da América Latina.



Formando para a  
inovação e  
empreendedorismo

Programa para  
alunos do ensino  
médio dos Colégios  
Técnicos

## Conheça o programa

O empreendedorismo  
como opção de carreira



### Últimas Notícias

Assista à reportagem elaborada pela Secretaria de Comunicação – TV Unicamp sobre a Final do Inova Jovem  
14 DE NOVEMBRO DE 2017

Equipe Economicus é a vencedora do Programa Inova Jovem 2017  
10 DE NOVEMBRO DE 2017

### Cronograma

Acompanhe o cronograma do Inova Jovem e não perca nenhuma atividade!

[Veja Mais](#)

[PRINCIPAL](#)

[O PROGRAMA](#) ▾

[CURSOS](#)

[INSTRUTORES](#)

[NOTÍCIAS](#)

[MÍDIAS](#) ▾

[CONTATO](#)  
[FACEBOOK](#)

[LOGIN](#)

# Programa UniversIDADE





CAISM



# Inovação – Tecnologias Sociais

---

Há dois tipos de programas:

- ❑ os que são diretamente vinculados às atividades de pesquisa, voltados à comunidades externas,
- ❑ outros voltados à complementação da formação do estudante.



[Início](#)

[Eventos](#)

[Notícias](#)

[Inscrições](#)

[Editais](#)

[Projetos](#)

## Estágio na ITCP

Postado em 16. fev, 2018

Abertas as inscrições para Processo Seletivo de Estagio na ITCP – Incubadora Tecnológica de Cooperativas Populares

A INCUBADORA TECNOLÓGICA DE COOPERATIVAS POPULARES – ITCP – DIRETORIA DE PROJETOS DE EXTENSÃO – PREAC da Unicamp torna pública a Classificação Final do

Postado em 09, mar, 2018

A INCUBADORA TECNOLÓGICA DE COOPERATIVAS POPULARES – ITCP – DIRETORIA DE PROJETOS DE EXTENSÃO – PREAC da Unicamp torna

# Recursos Humanos e Inovação

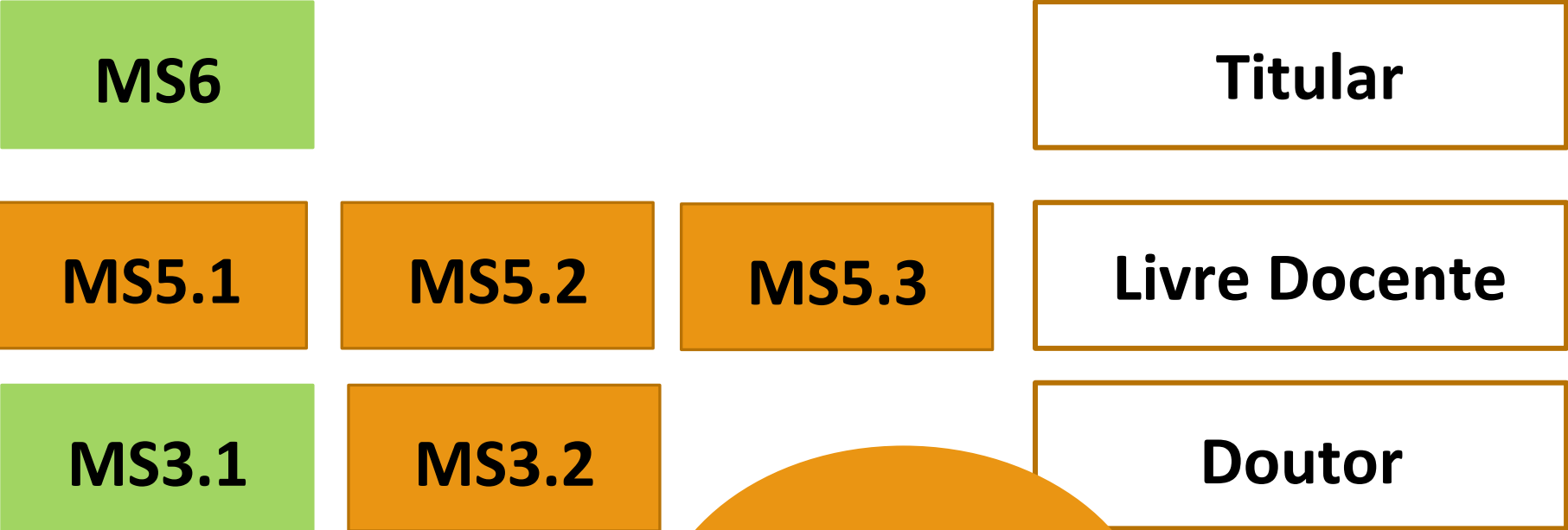
---

## Gestão de Recursos Humanos - 3 Câmaras

- ❑ Câmara Interna de Desenvolvimento de Docentes
- ❑ Câmara Interna de Desenvolvimento de Funcionários
- ❑ Câmara Interna de Desenvolvimento de Pesquisadores

Acompanhar o desenvolvimento individual dos profissionais de todas as carreiras, visando à compatibilização entre o desenvolvimento profissional e o desenvolvimento institucional

# Estrutura dos níveis da carreira docente



Processo por concurso público

Processo de mobilidade interna

# Regime de Trabalho

---

**MS6**

**MS5.1**

**MS5.2**

**MS5.3**

**MS3.1**

**MS3.2**

**Dedicação Exclusiva à  
Docência e à Pesquisa –  
preferencial (95% do  
quadro)**

**Turno Completo – 24 horas/  
semana (4%)**

**Turno Parcial – 12 horas/  
semana (1%)**

# Perfis dos níveis da carreira docente

---

**MS6**

**MS5.1**

**MS5.2**

**MS5.3**

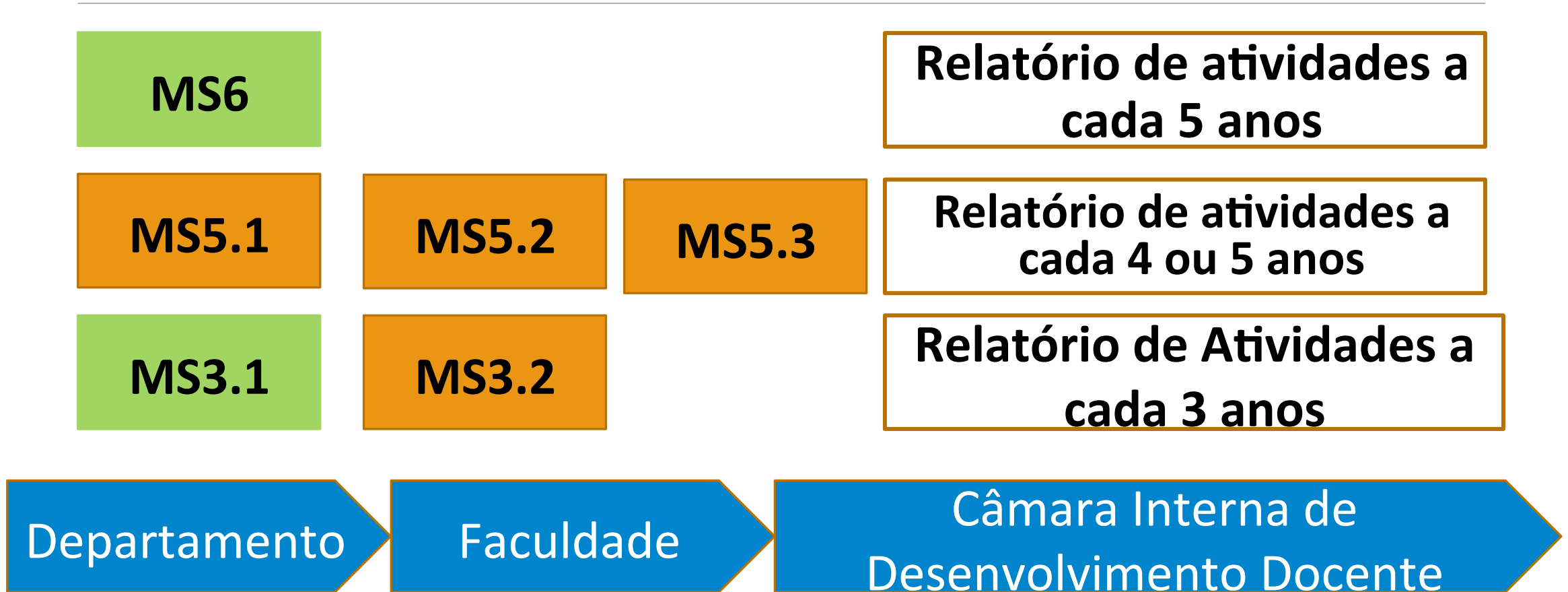
**MS3.1**

**MS3.2**

**Perfis gerais para toda a  
universidade**

**Requisitos específicos  
definidos para cada  
Instituto ou Faculdade**

# Gestão da carreira docente





Prêmios  
Institucionais

Prêmio  
Zeferino Vaz

Reconhecimento  
Graduação

Inovação

Pibic



# Sumário

---

- ❑ As atividades acadêmicas sempre buscam inovação.
- ❑ A universidade reconhece os diferentes tipos e existe forte vinculação com a pesquisa e com o entorno.
- ❑ Não há uma trajetória específica. Liberdade bastante grande para o docente inovar. A universidade premia os docentes, alunos e funcionários com desempenhos excelentes.
- ❑ A gestão da Inovação Tecnológica é atribuição da Inova, um órgão específico criado com esta finalidade (patentes, licenciamentos, Parque Tecnológico) - Assunto complexo em países com descontinuidade política.

*Gracias!*

