



Universidade: Ensino, Pesquisa e Extensão:  
Definições e Conceitos. A USP no Ensino, na  
Pesquisa e na Extensão (Conhecendo a USP e o  
que a Universidade Oferece aos Alunos,  
Pesquisadores e Comunidade Externa)

---

**Tópicos Gerais de Fármaco e Medicamentos I**

Luciana Separovic  
Paula Passarin

# Histórico

- Ameaça à exploração: independência cultural e política
- Sistema de educação superior no Brasil: Rio de Janeiro, 1808
- Atender demanda da corte e elite
  - Direito, medicina e engenharias
  - Ascensão social e política
- Transmissão do conhecimento através do ensino
  - Escolas superiores de caráter profissionalizante



# Histórico

- 1920 - Primeira universidade criada pelo governo federal: Universidade do Rio de Janeiro
  - Três escolas superiores com autonomia didática e administrativa
  - Ensino voltado para ensino profissionalizante
- 1927 – Universidade de Minas Gerais
- Sem exigências quanto às atividades-fim
  - Não havia preocupação de buscar e criar ciência
  - Ensino direcionado à elite

# Histórico

- 1930 – livre pensar, fomento à pesquisa e o envolvimento da Universidade na vida política do país
  - Pretensão de incorporação da pesquisa e da extensão na universidade
- 1934 - Universidade de São Paulo (USP)
- 1932 – Manifesto dos Pioneiros da Educação Nova
  - Elaboração e de transmissão do conhecimento; desenvolvimento de ação social; e vulgarização da ciência
  - Educação como problema social
- Lei das Diretrizes e Bases (LDB) da Educação Nacional

# Histórico

- Final da década de 1950 - discussões acerca da primeira LDB da Educação Nacional
  - Para quem e para que serve a universidade?
- 1961 - Decretada a primeira LDB
  - Educação à todos
  - Fins e níveis da educação
  - Administração do ensino
  - Extensão como curso
  - Atrela ensino superior à pesquisa
- Surgem cursos de pós-graduação

# Histórico

- 1964-1985 golpe militar
- Modernização do país
  - Modelo educacional tecnicista
- Perseguição a tudo e todos que “ameaçassem” os ideais do governo ditatorial
  - Repressão ao movimento de contestação
- 1968 – Reforma universitária
- Fim da ditadura
  - Dissociação entre ensino e pesquisa

# Histórico

- Retomado ideal universitário de autonomia e indissociabilidade
- Intensa participação popular: povo nas ruas, reconstituição e criação de movimentos sociais
- Assembleia Nacional Constituinte
- 1988 – nova Constituição
  - Autonomia
  - Indissociabilidade
  - Contrapõe-se à lógica de mercado

# Histórico

- 1996 – Aprovada versão LDB em vigor até hoje
  - Princípios da educação
  - Educação indígena
  - Deveres da Federação, Estados e Municípios
  - Formação do profissional da educação
  - Recursos financeiros
- Artigo 45 - Atende aos interesses do setor privado
  - Diferentes graus de abrangências
  - Modelo alternativo de instituição
  - Rompe legalmente o princípio de indissociabilidade

# Histórico

- Formação técnico –profissional
  - Não exige pesquisa e extensão
  - Maior parte do corpo docente sem qualificação
  - Dedicção exclusiva para o ensino
- Profissional pesquisador
  - Produção científica
  - Pós-graduação consolidada
  - Docentes em regime de tempo integral
  - Docentes qualificados para a produção científica

# Universidade

- Constituição 1988
  - Autonomia didático-científica, administrativa, e de gestão financeira e patrimonial
  - Indissociabilidade entre ensino, pesquisa e extensão
- LDB 1996
  - Pluridisciplinar
  - Profissional de nível superior
  - Produção intelectual
  - Estudo sistemático dos temas relevantes
  - Um terço titulação de mestrado ou doutorado
  - Um terço regime de tempo integral

# Ensino, Pesquisa e Extensão

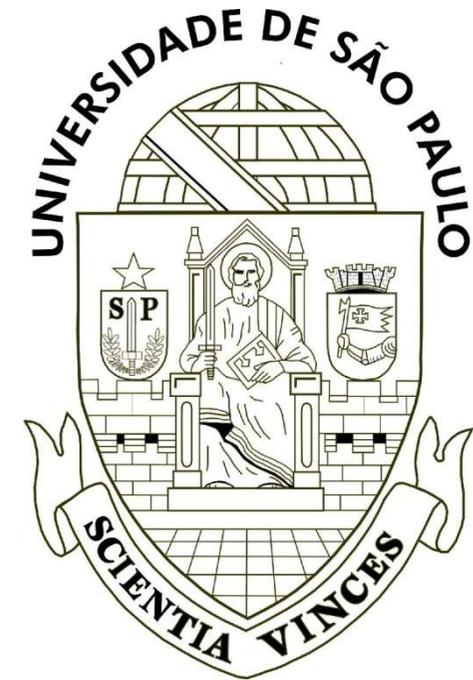
- Ensino é o processo de construção do saber, com apropriação do conhecimento historicamente produzido pela humanidade
- Pesquisa é o processo de materialização do saber a partir da produção de novos conhecimentos baseado de problemas emergentes da prática social
- Extensão pode ser entendido como processo educativo, cultural e científico, de intervenção nos processos sociais e identificação de problemas da sociedade

# Ensino, Pesquisa e Extensão

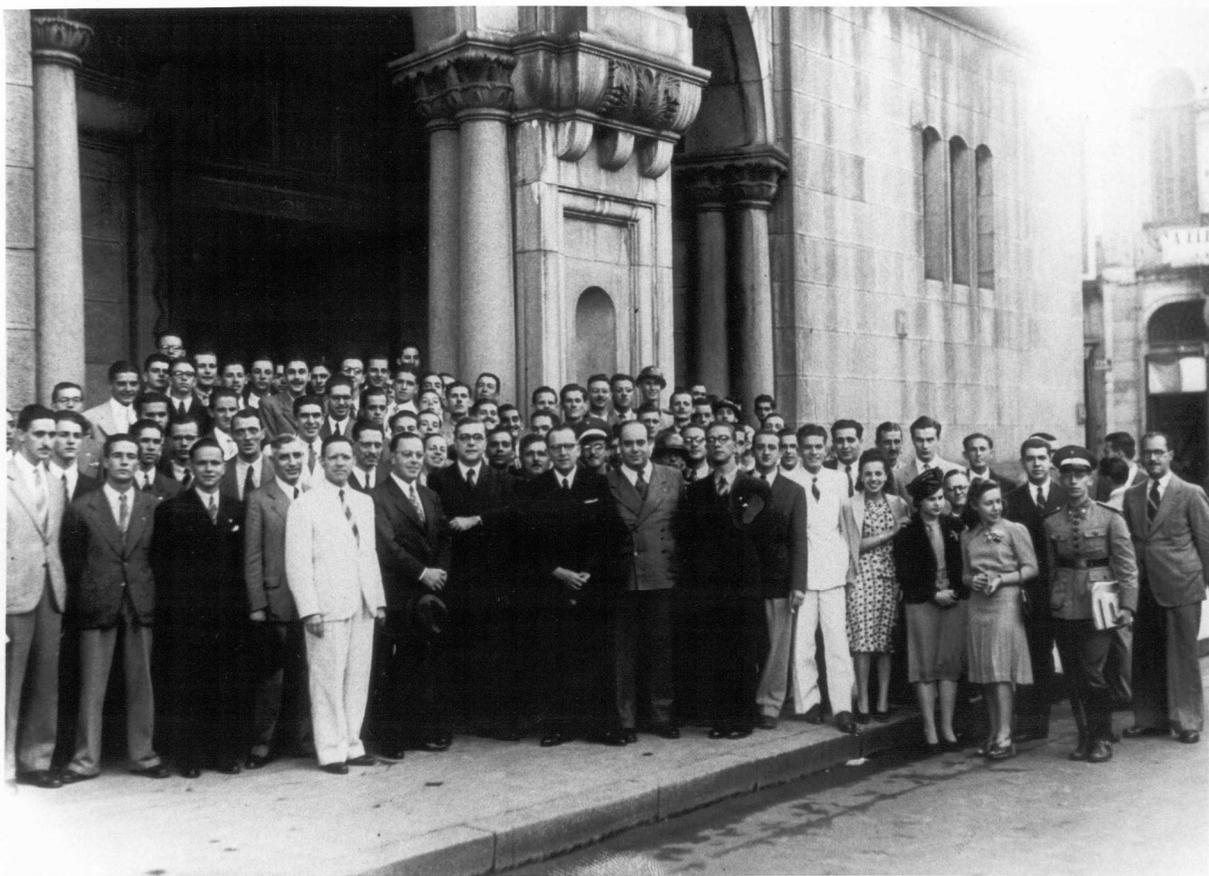
- Desenvolvimento de uma consciência cidadã e humana, e assim a formação de sujeitos de mudança, capazes de se colocar no mundo com uma postura mais ativa e crítica.
- Associação entre ensino, pesquisa e extensão, constitui no fator desencadeador do próprio processo de ensino.
- Viabiliza a relação transformadora entre a universidade e a sociedade.

# A USP

- Decreto n.º 6.283 de 25 de janeiro de 1934
  - Incorporação IE existentes e novas
  - Instituições de ampliação de ação e ensino
  - Fins da Universidade
    - Pesquisa
    - Ensino
    - Formação
    - Obra social



# Primeira turma de formandos e professores



Fonte: Acervo CAPH / FFLCH

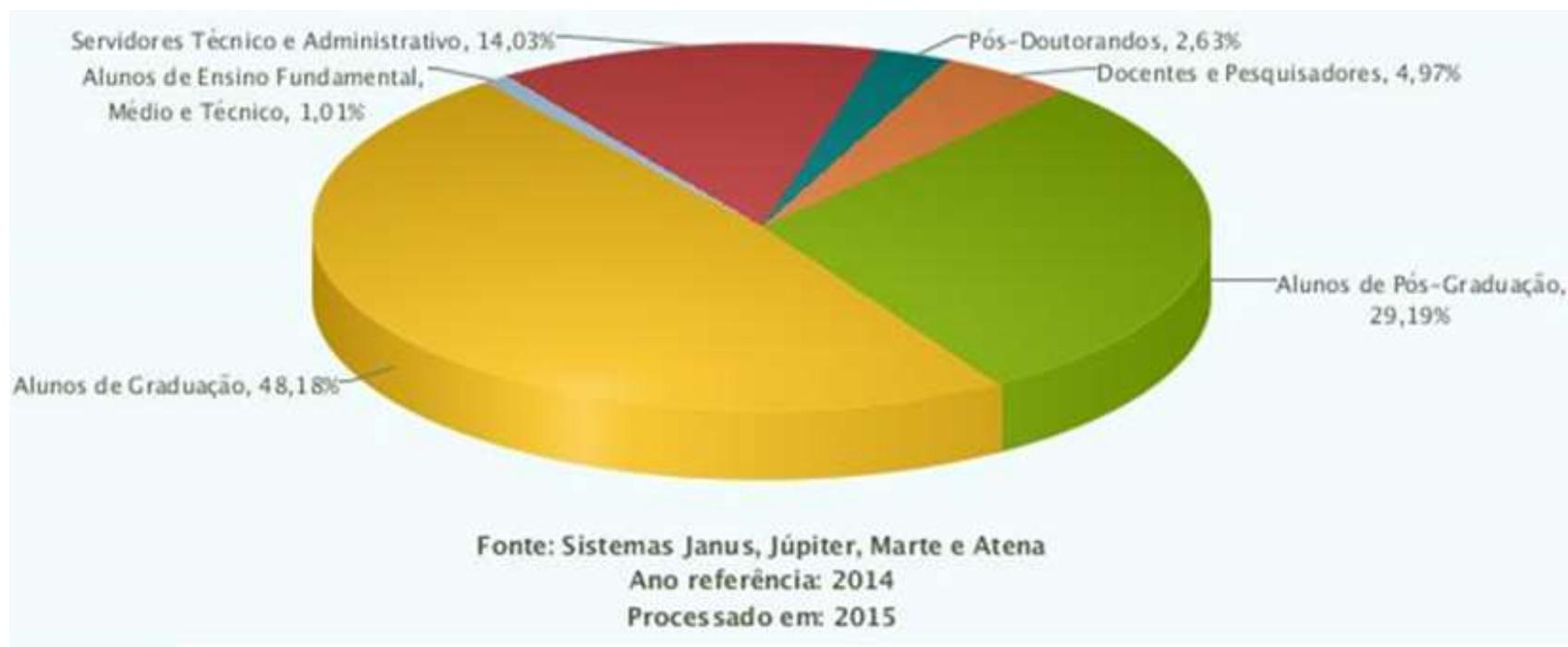
# Estatuto da USP

- Resolução nº 3461, de 7 de outubro de 1988
  - Art. 2º – São fins da USP:
    - I. promover e desenvolver todas as formas de conhecimento, por meio do ensino e da pesquisa;
    - II. ministrar o ensino superior visando à formação de pessoas capacitadas ao exercício da investigação e do magistério em todas as áreas do conhecimento, bem como à qualificação para as atividades profissionais;
    - III. estender à sociedade serviços indissociáveis das atividades de ensino e de pesquisa.

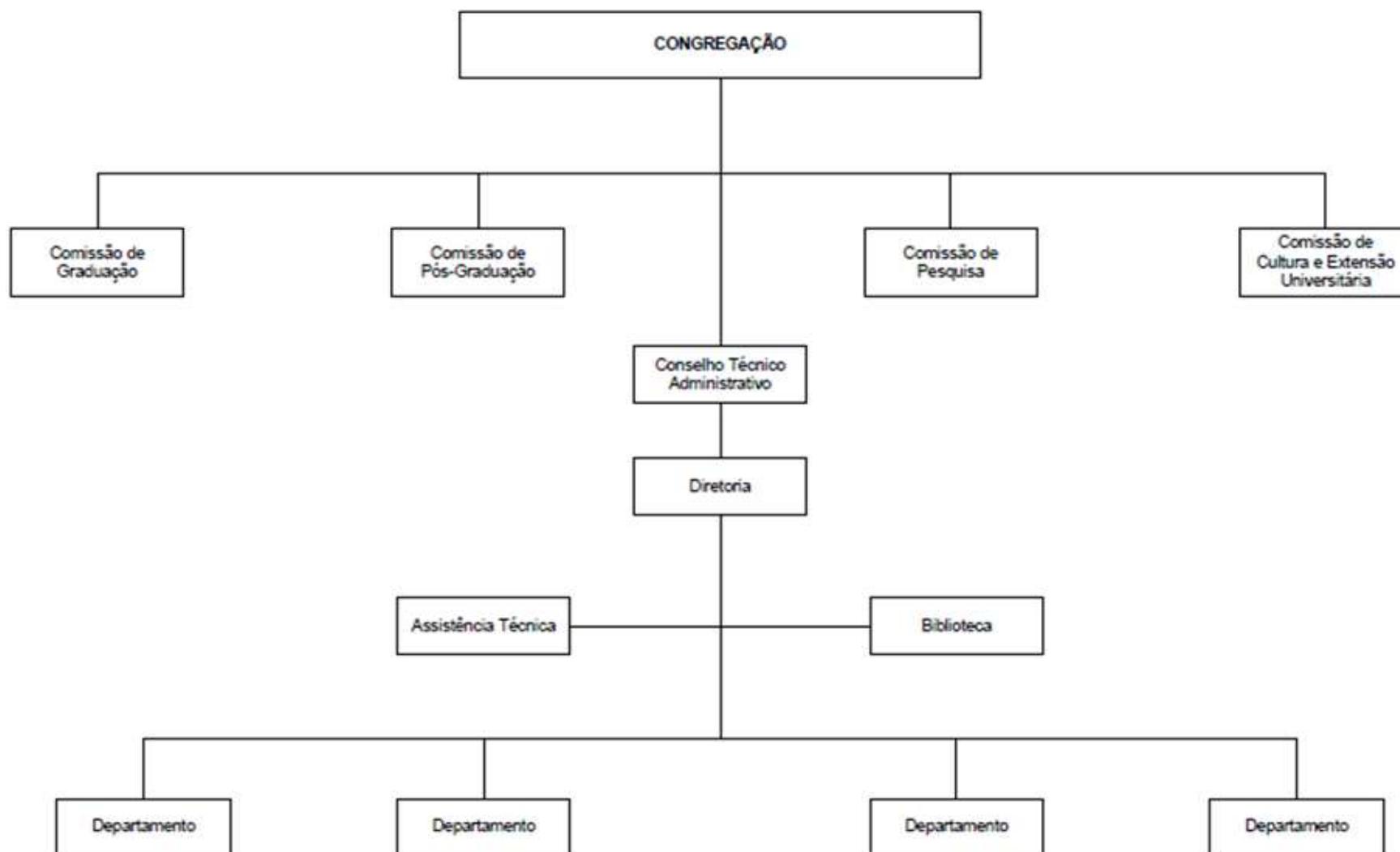
# A USP

- Pública e ligada à Secretaria de Desenvolvimento Econômico, Ciência, Tecnologia e Inovação
- Uma das mais importantes IES do Brasil
- Centro avançado de ensino, pesquisa e extensão de serviços à comunidade
- Campi: São Paulo, Bauru, Piracicaba, Pirassununga, Lorena, Ribeirão Preto, Santos e São Carlos

# Distribuição Percentual da População da USP



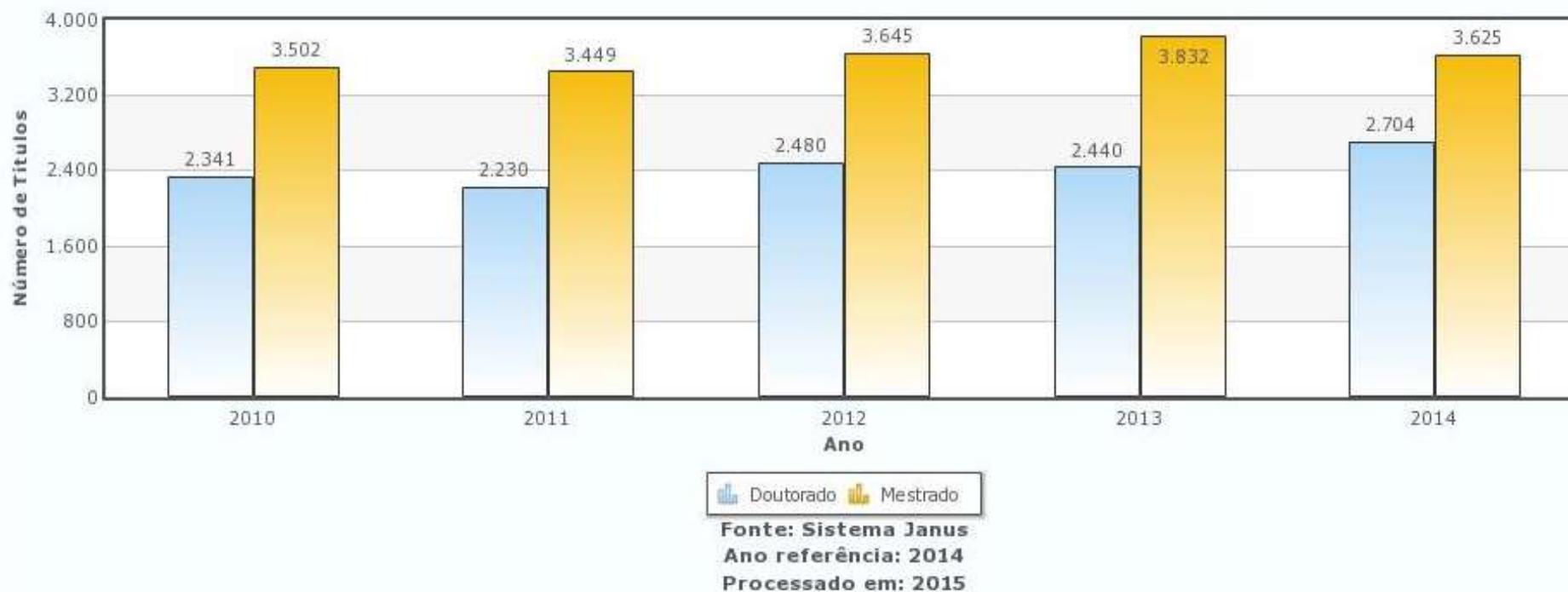
# Organograma Geral das Unidades de Ensino e Pesquisa



# Ensino

- **Graduação**
  - 300 cursos
  - 42 Unidades de Ensino e Pesquisa
  - > 58 mil alunos
- **Pós-graduação**
  - 676 programas
  - **Stricto sensu**
    - mestrados e doutorados
  - **Lato sensu**
    - especializações ou MBAs

# Evolução dos títulos outorgados



# Pró-Reitoria de Cultura e Extensão Universitária (PRCEU)

- Mobilizar alunos e docentes da comunidade
- Estimular a participação externa
- Desenvolver atividades conjuntas com Unidades de Ensino e Pesquisa, Institutos Especializados e Museus
- Oferecer e gerenciar cursos e atividade de extensão
- Zelar pela excelência das relações com a sociedade

# Educação Continuada e Pós-Graduação

- Prática ou aprendizagem pós-formação acadêmica
  - Especialização
  - Aperfeiçoamento
  - Atualização

# Formação Profissional

- Aprimorar habilidades próprias de uma profissão
  - Prática Profissionalizante
  - Programa de Atualização
  - Residência

# Difusão

- Atividade de divulgação artística, cultural, científica, técnica, tecnológica ou desportiva
- Público em geral
- Mín. 4 horas

# Cursos de Extensão

- **Cursos**
  - Aperfeiçoamento, Atualização, Difusão, Especialização
- **Atividades**
  - Prática Profissionalizante, Programa de Atualização, Residência
- **Cursos à Distância**
  - Atualização, Difusão e Especialização

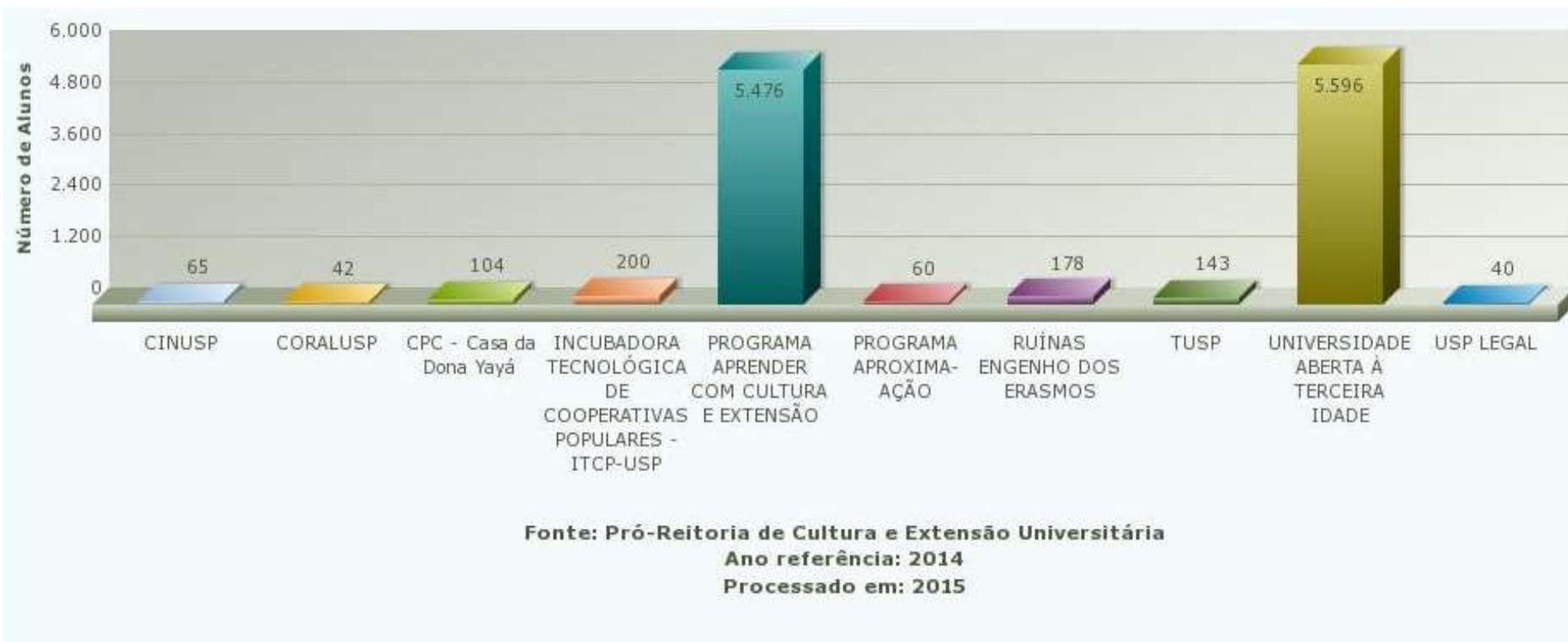
# Extensão

- Artes e esportes
  - Grande quantidade de eventos e espaços disponíveis
- Saúde
  - Série de serviços p/ comunidade USP e público externo
- Museus
  - Oferecem exposições artísticas, históricas e científicas abertos ao público em geral

# Extensão

- Eventos: seminários, feira de profissões
- Centros de Cultura e Extensão: CINUSP, estação ciência, coral, teatro, museu de ciências, orquestra sinfônica
- Núcleo dos Direitos
  - USP Diversidade
  - Universidade Aberta à Terceira Idade
  - Aproxima-Ação
  - USP Legal
  - Incubadora Tecnológica de Cooperativas Populares

# Oficinas Culturais e de Extensão



# Apresentações, Espetáculos, Concertos e Sessões de Cinema



Fonte: Pró-Reitoria de Cultura e Extensão Universitária  
Ano referência: 2014  
Processado em: 2015

# Pesquisa

- Todas as áreas do conhecimento
- Agência USP de Inovação
- Bibliotecas USP
- Apoio à pesquisa
  - Diversos núcleos e centros
  - Centros de Pesquisa, Inovação e Difusão (CEPIDs)
  - Centrais Multiusuários
  - Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia (INCTs)

# Conselho de Pesquisa

- Estimula a investigação científica
- Promove as atividades de pós-doutorado
- Traça as diretrizes no campo da Pesquisa
- Zela pela qualidade do trabalho e pela adequação dos meios às finalidades de cada programa

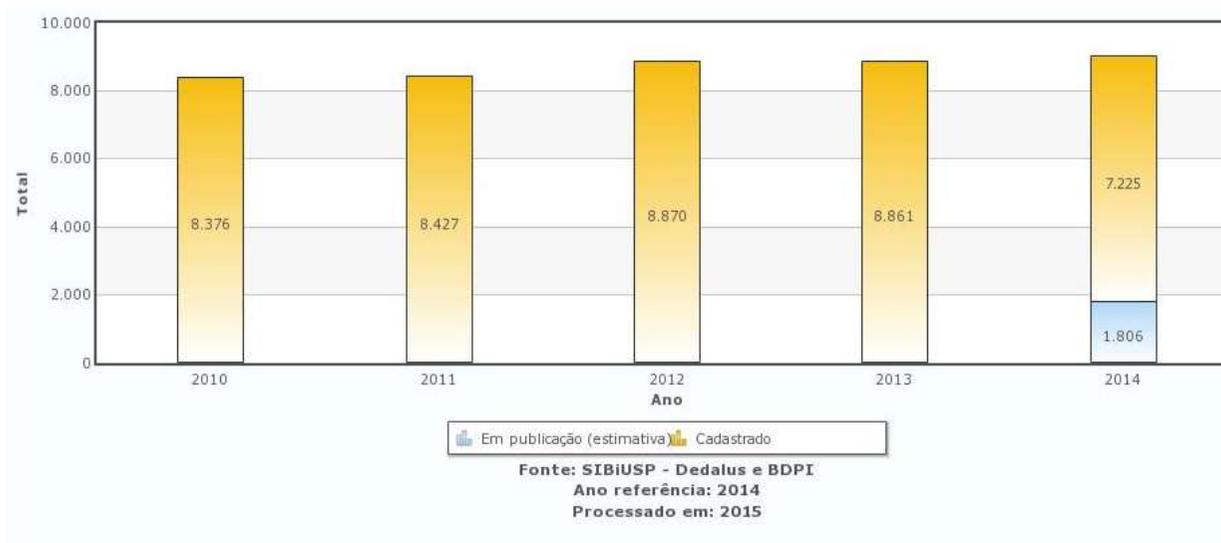
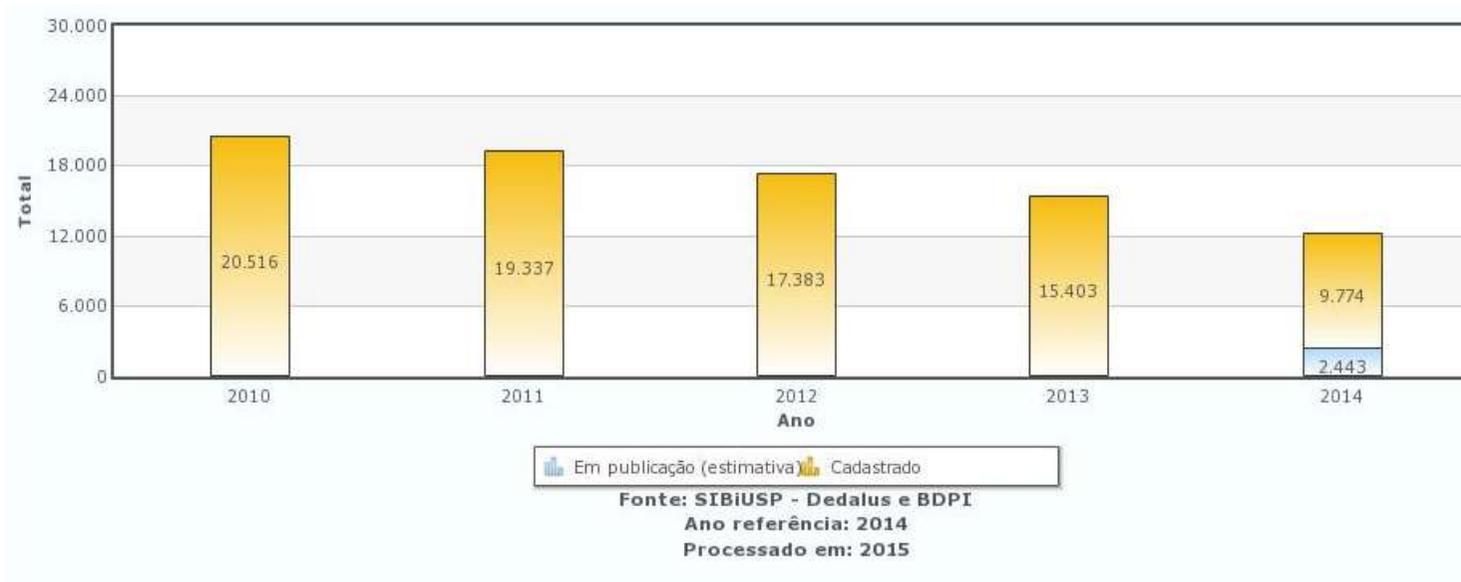
# Produção Intelectual

		2013	2014	2015	2016	2017
USP	Produção bibliográfica	40759	38879	38684	34904	14642
	Produção técnica	27436	25824	26479	22302	6865
	Produção artística/cultural	2248	2041	2117	1569	422
	Demais trabalhos relevantes	997	893	955	871	283
	Informações complementares	70813	69779	71907	66059	23506

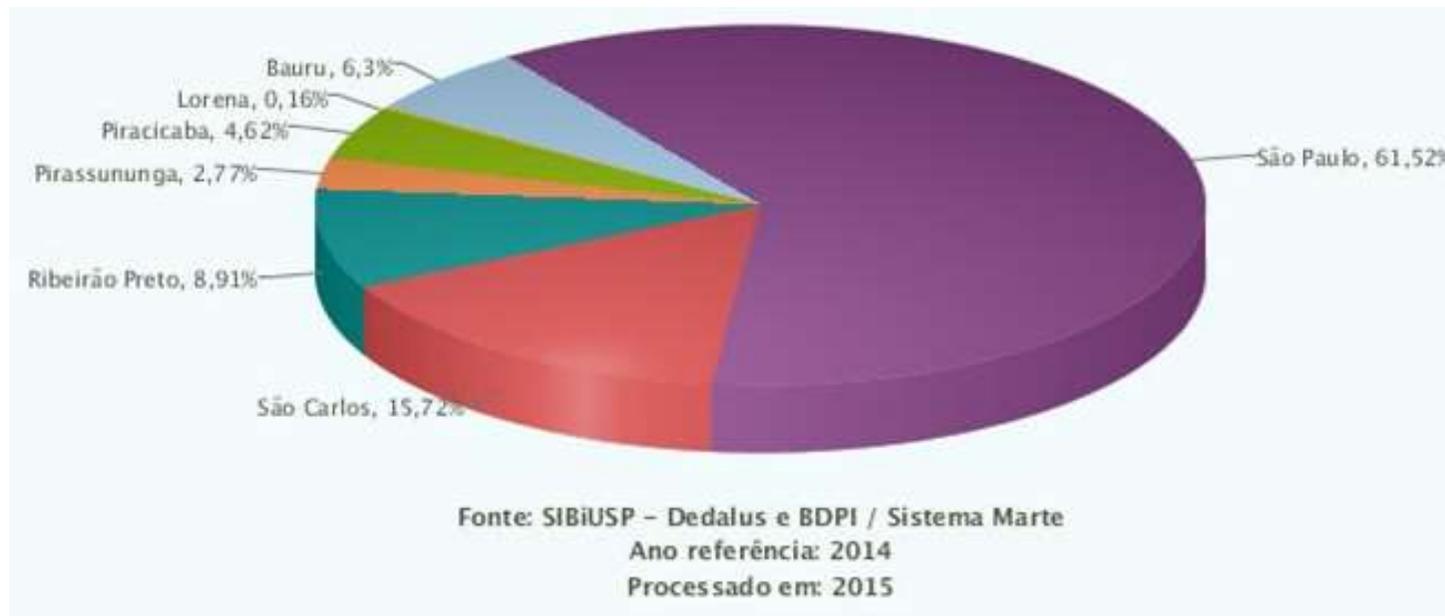
Fonte: Lattes USP, atualizado em 19/08/2017 - Dados em consolidação.

Os dados apresentados baseiam-se apenas na produção informada nos Currículos Lattes dos Docentes da USP e não representam a totalidade da Produção Intelectual da USP enquanto não consolidados no Anuário Estatístico da USP.

# Trabalhos Publicados no Brasil x Exterior



# Produção Científica Distribuída por Campus



# Serviços

- Comunicação, mídias e assessorias
- Comunidade USP
- Cursos e atividades de ensino
- Eventos e apresentações
- Infraestrutura
- Internacionalização, intercâmbios e estrangeiros
- Pesquisas, pesquisadores e inovações
- Públicos e seus serviços
- Serviços de saúde

# Serviços

- Escola de Aplicação da Faculdade de Educação
- USP Mulheres
- Canal Ciência USP
- Hospital Universitário em São Paulo (HU)
- APPs USP
  - Cardápio, Telefones, Jornal da USP e Bibliotecas

# Superintendência de Assistência Social da Universidade de São Paulo (SAS)

- Permanência estudantil e atendimento à comunidade USP
- Programa de apoio à permanência e formação estudantil (PAPFE) – alunos de graduação
  - Apoio-moradia (vaga CRUSP e auxílio financeiro); apoio-transporte; apoio-alimentação; apoio-livro
- Alunos de pós-graduação
  - Auxílio moradia e alimentação

# Centro de Práticas Esportivas da USP (CEPEUSP)

- Programas de educação física, esporte, recreação e oportunidade de prática voluntária de atividades físicas
- Visa ao bem-estar e melhoria da qualidade de vida
- Atende à comunidade externa na medida de suas possibilidades

# Referências

- Anuário Estatístico da Universidade de São Paulo. Disponível em: <<https://uspdigital.usp.br/anuario/AnuarioControle>>. Acesso em: 14 de agosto de 2017.
- BRASIL. Presidência da República. [Constituição da República Federativa do Brasil de 1988](#). Disponível em: <[http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/constituicao/constituicaocompilado.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/constituicao/constituicaocompilado.htm)>. Acesso em: 10 ago. 2017.
- BRASIL. Presidência da República. [Decreto Nº 5.773, de 9 de maio de 2006](#). Dispõe sobre o exercício das funções de regulação, supervisão e avaliação de instituições de educação superior e cursos superiores de graduação e sequenciais no sistema federal de ensino. Disponível em: <[http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/\\_Ato2004-2006/2006/Decreto/D5773.htm#art79](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_Ato2004-2006/2006/Decreto/D5773.htm#art79)>. Acesso em: 11 ago. 2017.
- BRASIL. Presidência da República. [Lei nº 9.394, de 20 de dezembro de 1996](#). Estabelece as diretrizes e bases da educação nacional. Disponível em: <[http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/leis/L9394.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/L9394.htm)>. Acesso em: 11 ago. 2017.
- BRITO, T. T. R.; CUNHA, A. M. O. Revisitando a História da Universidade no Brasil: política de criação, autonomia e docência. **APRENDER - Cad. de Filosofia e Psic. da Educação**, Vitória da Conquista, Ano VII, n. 12, p. 43-63 2009. Disponível em: <[http://periodicos.uesb.br/index.php/aprender/article/viewFile/4260/pdf\\_231](http://periodicos.uesb.br/index.php/aprender/article/viewFile/4260/pdf_231)>. Acesso em: 14 ago. 2017.
- Centro de Práticas Esportivas da Universidade de São Paulo. Disponível em: <<http://www.cepe.usp.br/>>. Acesso em: 10 de agosto de 2017.
- Escola de Aplicação. Disponível em: <<http://www3.ea.fe.usp.br/>>. Acesso em: 21 de agosto de 2017.
- Decreto n.º 6.283 de 25 de janeiro de 1934. Disponível em: <<http://www.leginf.usp.br/?historica=decreto-n-o-6-283-de-25-de-janeiro-de-1934>>. Acesso em: 17 de agosto de 2017.
- FÁVERO, M. L. A. A Universidade no Brasil: das origens à Reforma Universitária de 1968. *Educar*, Curitiba, n. 28, p. 17-36, 2006. Disponível em: <<http://ltc-ead.nutes.ufrj.br/constructore/objetos/reforma%2068.pdf>>. Acesso em: 10 ago. 2017.
- MARTINS, L. M. Ensino-Pesquisa-Extensão como fundamento metodológico da construção do conhecimento na universidade. UNESP – Universidade Estadual Paulista 2016?. Disponível em: <[http://www.academia.edu/31377941/ENSINO\\_PESQUISA-EXTENS%C3%83O\\_COMO\\_FUNDAMENTO\\_METODOL%C3%93GICO\\_DA\\_CONSTRU%C3%87%C3%83O\\_DO\\_CONHECIMENTO\\_NA\\_UNIVERSIDADE](http://www.academia.edu/31377941/ENSINO_PESQUISA-EXTENS%C3%83O_COMO_FUNDAMENTO_METODOL%C3%93GICO_DA_CONSTRU%C3%87%C3%83O_DO_CONHECIMENTO_NA_UNIVERSIDADE)>. Acesso em: 14 ago. 2017.
- MAZZILLI, S. Ensino, pesquisa e extensão: reconfiguração da universidade brasileira em tempos de redemocratização do Estado. **Revista Brasileira de Política e Administração da Educação**, v. 27, n. 2, p. 205-221, maio/ago. 2011. Disponível em: <<http://seer.ufrgs.br/rbpaee/article/view/24770>>. Acesso em: 10 ago. 2017.
- MOITA, F. M. G. S. C.; ANDRADE, F. C. B. Ensino-pesquisa-extensão: um exercício de indissociabilidade na pós-graduação **Revista Brasileira de Educação**, v. 14 n. 41 maio/ago. 2009. Disponível em: <[http://www.scielo.br/scielo.php?pid=S1413-24782009000200006&script=sci\\_abstract&tlng=pt](http://www.scielo.br/scielo.php?pid=S1413-24782009000200006&script=sci_abstract&tlng=pt)>. Acesso em 14 ago. 2017.
- MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO. Apresentação. 2016 Disponível em: <<http://portal.mec.gov.br/institucional/historia>>. Acesso em: 10 ago. 2017.
- Produção Intelectual na USP. Disponível em: <<https://uspdigital.usp.br/tycho/ProducaoAcademicalIntelectualUSP?anoTermino=2017%20%20&producaoExtenso1=%20%20&producaoExtenso2=%20%20&nivelProducaoClicado=1%20%20&nivelFiltroProducao=1>>. Acesso em: 21 de agosto de 2017.
- Pró-Reitoria de Cultura e Extensão Universitária. Disponível em: <[www.prceu.usp.br/](http://www.prceu.usp.br/)>. Acesso em: 17 de agosto de 2017.
- Pró-Reitoria de Pesquisa USP. Disponível em: <<http://www.prp.usp.br/>>. Acesso em: 21 de agosto de 2017.
- Superintendência de Assistência Social – SAS. Disponível em: <<http://sites.usp.br/sas/>>. Acesso em: 10 de agosto de 2017.
- USP Mulheres. Disponível em: <<http://sites.usp.br/uspmulheres/>>. Acesso em: 17 de agosto de 2017.
- Universidade de São Paulo. Disponível em: <<http://www5.usp.br/>>. Acesso em: 10 de agosto de 2017.



**OBRIGADA!**