

POLI Pos-grad 2011
POLI Pos-grad 2011



Escola Politécnica da Universidade de São Paulo

Seminário sobre Pós-Graduação (junho/2011)

Comissão de Pós-Graduação da Poli-USP

Programação

- **08h15** Recepção
- **08h30** Abertura
- **08h45** Apresentação sobre a CPG e os Programas da Poli
- **09h15** "Panorama da Engenharia I da CAPES" (Prof. Dr. Guilherme Sales Soares de Azevedo Melo)
- **09h45** "Panorama da Engenharia II da CAPES" (Prof. Dra. Selene Maria de Arruda Guelli Ulson de Souza)
- **10h15** Intervalo
- **10h30** "Panorama da Engenharia III da CAPES" (Prof. Dr. Nei Yoshihiro Soma)
- **11h00** "Panorama da Engenharia IV da CAPES" (Prof. Dr. Antônio Marcus Nogueira Lima)
- **11h30** Mesa Redonda e debates
- **12h15** Intervalo para almoço
- **14h00** "A Pós-Graduação nas Engenharias e a FAPESP" (Prof. Dr. Carlos Henrique de Brito Cruz)
- **14h30** "A Pós-Graduação nas Engenharias e o CNPq" (Prof. Dr. Guilherme Sales Soares de Azevedo Melo)
- **15h00** Apresentação do Pró-Reitor da Pós-Graduação da USP
- **15h30** Mesa Redonda e debates
- **16h00** Encerramento

Objetivos fundamentais dos programas de pós-graduação da EPUSP

- Formação de professores universitários e pesquisadores;
- Formação de profissionais de alto nível;
- Realização de pesquisas científicas e desenvolvimento tecnológico.

Características Gerais da Pós-Graduação na EPUSP

- Pioneiros no Brasil nas respectivas áreas
- Grande número de discentes que atuam em empresas
- Diversidade no grau atual de desenvolvimento dos Programas
- Histórico de importantes pesquisas e de laboratórios
- Tradicionais formadores de pesquisadores que iniciaram outros programas de pós-graduação no Brasil nas respectivas áreas
- Grande número de candidatos

Características Gerais dos Programas da Pós-Graduação na EPUSP

- A Comissão de Pós-Graduação da EPUSP fixa diretrizes e estabelece e controla padrões mínimos, mas cada Programa tem sua autonomia
- Estreita relação com os Departamentos da EPUSP, que gerenciam os recursos humanos e provêm os recursos
- Normativo:
 - Regimento de Pós-Graduação da USP
 - Normas da CPG-EPUSP
 - Normas Específicas de cada Programa
 - Regimentos Internos de cada Programa

PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO DA EPUSP

ENGENHARIA MECÂNICA

ENGENHARIA METALÚRGICA

ENGENHARIA MINERAL

ENGENHARIA NAVAL E OCEÂNICA

ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

ENGENHARIA QUÍMICA

ENGENHARIA DE TRANSPORTES

ENGENHARIA ELÉTRICA

ENGENHARIA CIVIL

ENGENHARIA DE SISTEMAS LOGÍSTICOS

ENGENHARIA AUTOMOTIVA



PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO DA EPUSP: Áreas de concentração

Programa	Nome da Área
Engenharia Elétrica	Engenharia de Sistemas
	Microeletrônica
	Sistemas Digitais
	Sistemas Eletrônicos
	Sistemas de Potência
Engenharia Civil	Engenharia de Estruturas
	Engenharia Geotécnica
	Engenharia de Construção Civil e Urbana
	Engenharia Hidráulica
Engenharia Automotiva	Engenharia Automotiva
Engenharia de Produção	Engenharia de Produção
Engenharia Mecânica	Engenharia Mecânica de Energia de Fluidos
	Engenharia Mecânica de Projeto de Fabricação
	Engenharia de Controle e Automação Mecânica
Engenharia Metalúrgica	Engenharia Metalúrgica e de Materiais
Engenharia Mineral	Engenharia Mineral
Engenharia Naval e Oceânica	Engenharia Naval e Oceânica
Engenharia Química	Engenharia Química
Engenharia de Sistemas Logísticos	Engenharia de Sistemas Logísticos
Engenharia de Transportes	Engenharia de Transportes

Doutores titulados (desde 1955)

Área	TOTAL
Matemática	5
Eng. Mecânica	230
Eng. Met. e de Materiais	170
Eng. Mineral	113
Eng. Naval	73
Eng. Produção	250
Eng. Química	248
Eng. de Transportes	110
Eng. Elétrica	816
Eng. Civil	537
TOTAL	2552

Mestres titulados (desde 1969)

Área	TOTAL
Matemática	3
Eng. Mecânica	590
Eng. Met. e de Materiais	357
Eng. Mineral	229
Eng. Naval	290
Eng. Produção	319
Eng. Química	467
Eng. de Transportes	237
Eng. Elétrica	1794
Eng. Civil	1257
Sistemas Logísticos	36
Mestrado Automotiva	193
Inst. Energia Atômica	86
	5858

Número de alunos por Programa (1)

Programa	Área de concentração	ME	DO	DD	Total
Engenharia de Produção	Engenharia de Produção	40	46	11	97
Engenharia Automotiva	Engenharia Automotiva	20	0	0	20
Engenharia Civil	Engenharia Geotécnica	20	0	0	20
	Engenharia Hidráulica	35	10	2	47
	Engenharia de Construção Civil e Urbana	53	28	2	83
	Engenharia de Estruturas	39	15	3	57
	Total do Programa:	147	53	7	207
Engenharia Elétrica	Engenharia de Sistemas	26	24	3	53
	Microeletrônica	48	52	5	95
	Sistemas Digitais	76	97	5	178
	Sistemas Eletrônicos	53	59	8	120
	Sistemas de Potência	73	61	6	140
	Total do Programa:	276	293	27	596

Número de alunos por Programa (2)

Programa	Área de concentração	ME	DO	DD	Total
Engenharia Mecânica	Engenharia Mecânica de Energia de Fluídos	31	25	9	65
	Engenharia Mecânica de Projeto de Fabricação	25	30	5	60
	Engenharia de Controle e Automação Mecânica	53	40	8	101
	Total do Programa:	109	95	22	226
Engenharia Metalúrgica	Engenharia Metalúrgica e de Materiais	54	50	2	106
Engenharia Mineral	Engenharia Mineral	13	16	0	29
Engenharia Naval e Oceânica	Engenharia Naval e Oceânica	29	23	10	62
Engenharia Química	Engenharia Química	89	46	10	145
Engenharia de Sistemas Logísticos	Engenharia de Sistemas Logísticos	16	0	0	16
Engenharia de Transportes	Engenharia de Transportes	41	19	5	65
Total Geral da Poli:		814	641	94	1549

Avaliação da Capes dos Programas de Pós-Graduação da EPUSP

PROGRAMAS	TRIÊNIO 2001-2003	TRIÊNIO 2004-2006	TRIÊNIO 2007-2009
ENGENHARIA MECÂNICA	5	5	6
ENGENHARIA METALÚRGICA	6	6	6
ENGENHARIA MINERAL	4	3	4
ENGENHARIA NAVAL E OCEÂNICA	4	3	4
ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	5	5	5
ENGENHARIA QUÍMICA	6	6	6
ENGENHARIA DE TRANSPORTES	5	5	4
ENGENHARIA ELÉTRICA	6	6	5
ENGENHARIA CIVIL	5	5	5
ENGENHARIA DE SISTEMAS LOGÍSTICOS	3	3	3
ENGENHARIA AUTOMOTIVA	3	3	4

Programa de PG em Engenharia Química

Objetivos:

- Formar mestres e doutores para:
 - atuar como pesquisadores em centros de desenvolvimento de grupos relacionados com as atividades das indústrias químicas, petroquímicas, refino de petróleo, bio-combustíveis, energia e proteção do meio ambiente.
 - atuar em empresas prestadoras de serviço para as indústrias citadas acima.
 - (doutores) para exercer atividades de docência e pesquisa no meio acadêmico.

As principais áreas de pesquisa do programa:

- Engenharia de Sistemas em Processos
- Eletroquímica e Corrosão
- Gestão e Tecnologia Ambientais
- Separações Térmicas e Mecânicas
- Engenharia Bioquímica
- Engenharia de Alimentos

Programa de PG em Engenharia Química

Destaques:

- Implantado em 1968 (mestrado) e 1972 (doutorado).
- Mais de 300 artigos publicados em periódicos indexados nos últimos 10 anos.
- 23 orientadores do PQI e dois orientadores pontuais externos.
- Nota 6 na Capes nos últimos 3 triênios.
- Intenso intercâmbio com o meio industrial com obtenção de bolsas e recursos através de projetos de formação de recursos humanos. Destacam-se: Petrobras (Área de refino de petróleo; formados cerca de 40 mestres e doutores dentre os engenheiros da empresa), Oxiteno, Rhodia e Braskem.
- Intercâmbios nacionais com UFRN, UFRPe, UFSC, COPPE-UFRJ, UNICAMP, FURG, UNIT-SE através de vários programas: CAPES-PROCAD, CAPES-PROENGE.
- Diversos intercâmbios internacionais:
 - Universidade do Minho (**Portugal**); Technische Universität Karlsruhe, Universidade de Bremen; Technische Universität Kaiserslautern, Kaiserslautern (**Alemanha**); Delft University of Technology (**Holanda**); Universidade de Nancy, Univ. Toulouse, Université Paul Sabatier (**França**); Universidad Politécnica de Valencia, Universidade de Sevilia (**Espanha**); Universidad Nacional de La Plata, Univerdade de Santa Fé (**Argentina**); Louisiana State University, Brooklin Polytechnic University (**EUA**); Imperial College (**Inglaterra**); Università de Torino, Istituto de Scienze Marine - ISMAR - CNR (**Itália**); Universidade Livre de Bruxelas (**Bélgica**); Instituto de Processos Químicos da Universidade Nacional de Seul (**Coréia da Sul**); Technical University of Denmark (**Dinamarca**).

Programa de PG em Engenharia Metalúrgica

Objetivos:

- Realização de pesquisa científica e tecnológica;
- Formação de
 - recursos humanos de alto nível nas áreas de Engenharia Metalúrgica e Engenharia de Materiais
 - professores universitários e pesquisadores;
 - pesquisadores para instituições públicas e centros de pesquisa industrial;

Grupos de Pesquisa:

- Fratura, Corrosão e Desgaste
- Fusão Redutora e Auto-Redução
- Materiais para Aplicação Avançadas,
- Processos Metalúrgicos de Alta Temperatura,
- Soldagem e Junção de Materiais
- Matérias Primas Particuladas e Sólidos não Metálicos (Suportados por 20 Laboratórios do Departamento e por outros no Campus da Usp).

Programa de PG em Engenharia Metalúrgica

Destaques:

- Implantado em 1969 (Mestrado e Doutorado).
- Primeiro PPG de engenharia metalúrgica credenciado pelo Conselho Federal de Educação (1972).
- 25 docentes no Depto. de Eng. Metalúrgica e de Materiais(2010).
- 75% dos docentes permanentes do programa têm Bolsa Produtividade de Pesquisa do CNPq (Nível I 42% e nível II 58%).
- Nota 6 na Capes nos últimos 3 triênios.
- Intensa interação com a graduação: 24 bolsistas de iniciação científica (IC) em 2010.
- Intensa interação com extensão: diversos professores ministram disciplinas e/ou coordenam cursos de especialização em educação continuada (pós-graduação *lato sensu*).
- Desde 1998 até 2010, o PPG recebeu 40 pós-doutorandos. Em 2010, foram 7 pós-doutorandos.
- Programas de intercâmbio com outros PPG's no país através de projetos PROCAD e PROENG e de Dinter
- No domínio que agrupa a USP Campus de São Paulo, IPEN e IPT existem vários intercâmbios institucionais entre o PPG e entidades nacionais e internacionais.
- Até 2010 participaram do PPG 55 alunos estrangeiros; em 2010 eram 13 alunos estrangeiros (9 de M e 4 de D).
- Cooperações individuais com 14 instituições internacionais em 2010, distribuídas entre EUA, Europa e Japão.
- A soma dos valores dos projetos e convênios com agências de fomento e empresas privadas do PPG em 2010 foram superiores a R\$ 7 Milhões.

Programa de PG em Engenharia Mecânica

Objetivos:

- Realização de pesquisa científica e desenvolvimento tecnológico de alto nível;
- Formação de
 - docentes para cursos superiores e pesquisadores na área técnico-científica;
 - profissionais altamente especializados para o setor produtivo;

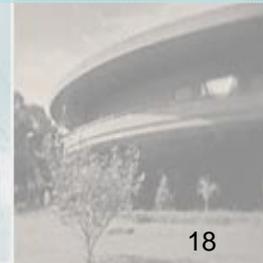
Áreas de concentração do programa:

- Energia e Fluidos;
- Projeto e Fabricação, Automação e Sistemas;
- Fratura, Corrosão e Desgaste.

Programa de PG em Engenharia Mecânica

Destaques:

- O número de docentes que atuaram no PPGEM em 2010 foi de 51, sendo que 33 são do quadro de docentes permanentes.
- Significativa participação de pesquisadores bolsistas de produtividade do CNPq: 28 (10 docentes nível 1 e 18 docentes nível 2).
- 32 Alunos Estrangeiros Matriculados e/ou Titulados em 2010 (Colombia, Peru, Cuba, Chile, Itália, Portugal, China).
- Projetos de Pesquisa de Grande Porte com apoio financeiro de empresas (Petrobrás, Embraer, Vale do Rio Doce, Prysmian), órgãos de fomento (FINEP, FAPESP) e agências reguladoras (ANEEL). O valor total dos projetos em vigência é de R\$ 36 milhões
- Diploma-Duplo de Doutorado com Imperial College – London
- Doutorado Interinstitucional com o Instituto Federal de Santa Catarina (IF-SC)
- Nota 6 na Capes no último triênio.



Programa de PG em Engenharia Elétrica

Objetivos:

- fornecer uma sólida formação científica e tecnológica a futuros pesquisadores,
- aprimorar o corpo docente de nível superior que atua em Engenharia Elétrica e em áreas associadas no Brasil e, eventualmente, no exterior, principalmente em ações na América Latina;

Áreas de concentração do programa:

- Sistemas Digitais;
 - Sistemas de Potência;
 - Engenharia de Sistemas;
 - Microeletrônica;
 - Sistemas Eletrônicos.
- (apoiados por 21 laboratórios)

Programa de PG em Engenharia Elétrica

Destaques:

- Total de 105 docentes, sendo 84 permanentes e 21 colaboradores;
- PPGEE tem formado, ao longo dos últimos anos, em particular, nesse último triênio, cerca de 10% do total de mestrandos, considerando todos os Programas de Pós-Graduação em Engenharias IV e 20% do total de doutorandos, também considerando todos os Programas de Pós-Graduação em Engenharias IV do Brasil;
- O PPGEE/EPUSP conta com orientadores dos quatro Departamentos que compõem a grande área Elétrica da Escola Politécnica da USP: PCS (Departamento de Engenharia de Computação e Sistemas Digitais), PEA (Departamento de Engenharia de Energia e Automação Elétricas), PSI (Departamento de Engenharia de Sistemas Eletrônicos) e PTC (Departamento de Engenharia de Telecomunicações e Controle).
- Nota 5 na Capes no último triênio.

Programa de PG em Engenharia Civil

Objetivos:

- formar Mestres e Doutores, para realizarem atividades de ensino superior e pesquisa (acadêmica ou industrial), com formação que os torne capazes de detectar as necessidades relevantes da sociedade brasileira em suas respectivas áreas.

Áreas de concentração do programa:

- Engenharia de Construção Civil e Urbana
- Engenharia de Estruturas
- Engenharia Geotécnica
- Engenharia Hidráulica Sanitária

Programa de PG em Engenharia Civil

Destaques:

- Total de 51 docentes, sendo 44 plenos permanentes e 7 específicos
- 21 Bolsistas PQ
- Egressos atuando como docentes em diversas Universidades no Brasil (tais como USP, Unicamp, Unesp e várias Federais) e instituições como IPT e SENAC
- Egressos atuando como profissionais em diversas importantes empresas (construtoras como Cyrella, Tecnisa, Vale, Petrobras, Promon, Método Eng., OAS, Votorantin, Basf, Furnas, Odebrecht, Camargo Correa, BASF, Grace, Braskem, Saint-Gobain, SABESP, CAIXA, Falcão Bauer, etc.)
- Nota 5 na Capes no último triênio.

Programa de PG em Engenharia de Produção

Objetivos:

- formação de pesquisadores de alto nível em Engenharia de Produção para atuar na academia e em empresas
- desenvolver pesquisas que sejam de relevância econômica e social para o país

Grupos de Pesquisa:

- Economia da Produção e Engenharia Financeira (EPEF)
- Gestão de Operações e Logística (GOL)
- Gestão da Tecnologia da Informação (GTI)
- Qualidade e Engenharia do Produto (QEP)
- Trabalho, Tecnologia e Organização (TTO)

Programa de PG em Engenharia de Produção

Destaques:

- Um dos pioneiros da PG em Engenharia de Produção no Brasil
- Tradicional formador de pesquisadores para outros programas de pós-graduação e também de docentes para outros cursos de graduação
- Diplomou mestres e doutores que têm atuação destacada não apenas no meio acadêmico em instituições de prestígio no Brasil, mas também, nos quadros de importantes empresas.
- Apoio de agências de fomento (destaque para coordenação de projetos PROENGE, projetos temáticos na FAPESP, participação em projetos PROCAD)
- Interação com instituições estrangeiras, entre as quais se citam(entre outras):
 - LATTTS/École Nationale des Ponts et Chaussées (França),
 - Politecnico di Milano (Itália),
 - Department of Operations Research and Financial, Engineering, Princeton University (EUA)
 - The Institute of Developments Studies, University of Sussex (Inglaterra),
 - Institute for Manufacturing e Manufacturing Management Departament, University of Cambridge (Inglaterra),
 - Universidade do Porto (Portugal)
- Nota 5 na Capes no último triênio.

Programa de PG em Engenharia de Transportes

Objetivos:

- Formar docentes e pesquisadores para atuarem como professores, em atividades acadêmicas, e pesquisadores em IES em Engenharia de Transportes;
- Formar profissionais altamente qualificados para atuarem em um amplo espectro de atividades em Engenharia de Transportes;
- Contribuir para o desenvolvimento científico e tecnológico em Engenharia de Transportes, buscando avançar o conhecimento e propor soluções que sejam compatíveis com a realidade do país e com as suas necessidades e prioridades.

Áreas de Pesquisa:

- Planejamento e Operação de Transportes (POT)
- Infra-Estrutura de Transportes (IFT)
- Informações Espaciais (IES)

Programa de PG em Engenharia de Transportes

Destaques:

- Inúmeros titulados do Programa atuam em universidades e empresas públicas, muitas delas com atividades de pesquisa. Exemplo: IPT/SP, METRÔ/SP, CET/SP, DERSA, DER/SP, ANTT, DER/BA, IBGE, DNIT, MT, CODESP, EMBRAPA/RJ, SEMA/ES.
- O Programa desenvolve pesquisa conjuntas com avançados centros internacionais:
 - Acordo de pesquisa com o LCPC (Laboratoire Central de Ponts et Chaussées) Nantes, França, e a ESTP (École Speciale des Travaux Publics), Paris, França.
 - Convênio com a EPFL Ecole Polytechnique Federale de Lausanne, para desenvolvimento de pesquisas conjuntas, com financiamento da CVRD
 - Acordo de colaboração com o IRD (Institut de Recherche pour la Development) e com a Universidade Paul Sabatier através da CAPES/COFECUB para o desenvolvimento de pesquisa visando o estudo das variações do nível de água na Amazônia.
 - Acordo com a Universidade de Leeds (GETECH), Inglaterra.
- O Laboratório de Tecnologia de Pavimentação (LTP)
 - recebeu investimentos da ordem de 1 milhão de reais, através da Rede Temática de Asfalto com recursos da ANP – Agência Nacional de Petróleo, Gás e Biocombustíveis, e da PETROBRAS.
 - Demandado por países como a Bolívia e Peru.
 - O LTP desenvolve trabalhos com o LCPC – Laboratoire Céntral des Ponts et Chaussées de Nantes, na França e com a ESTP de Paris
- Na área de informações espaciais foram firmados acordos com diferentes países da América do Sul.
- Nota 4 na Capes no último triênio.

Programa de PG em Engenharia Naval

Objetivos:

- Desenvolvimento científico e tecnológico em Engenharia Naval e Oceânica, em diferentes linhas de pesquisa, por meio de geração e consolidação de conhecimentos e tecnologias de abrangência nacional e internacional;
- Enfatiza a formação de mestres e doutores com sólidos conhecimentos gerais e especialização em temas específicos.

Linhas de Pesquisa

- Estruturas oceânicas e integridade estrutural
- Hidrodinâmica, Dinâmica e Controle de Sistemas Oceânicos
- Transportes Marítimo e Fluvial, Planejamento Portuário e Logística
- Projeto de Sistemas Navais e Oceânicos

Programa de PG em Engenharia Naval

Destaques:

- Instalações
 - Laboratório Experimental
 - Núcleo de Integridade Estrutural (NAMEF)
 - Tanque de Provas Numérico (TPN)
 - Centro de Estudos em Gestão Naval (CEGN)
 - Laboratório de Análise e Avaliação de Risco (LabRisco)
- O Programa desenvolve pesquisas conjuntas com avançados centros internacionais:
 - Universidade de Michigan; Universidade de Yokohama; Universidade de Osaka; Universidade de Illinois (Urbana-Champaign); Instituto Superior Técnico de Lisboa;
 - National Maritime Research Institute (NMRI); SINTEF / Marintek; MARIN.
- O Programa também desenvolve pesquisas conjuntas instituições nacionais:
 - Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ); Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC);
 - Universidade Federal de Alagoas (UFAL); Universidade Federal de Pernambuco (UFPE); Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (PUC-RJ); Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP);
 - Universidade de Pernambuco (UPE); Instituto Tecnológico da Aeronáutica (ITA); Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo (IPT).
- Nota 4 na Capes no último triênio.

Programa de PG em Engenharia Mineral

Objetivos:

- Formar profissionais de alto nível para atuar em docência, pesquisa ou desenvolvimento tecnológico, no âmbito da Engenharia Mineral;
- Realizar pesquisas científicas e tecnológicas de caráter inovador com reflexo na produção de conhecimentos vinculados às necessidades brasileiras;
- Contribuir para a sustentabilidade das indústrias extrativas de base mineral, por meio da geração e avaliação de tecnologias e procedimentos que minimizem o impacto ambiental e social das atividades extrativas;
- Dialogar e desenvolver parcerias com a iniciativa privada, com organizações governamentais e do terceiro setor, buscando contribuir para tornar a indústria extrativa de base mineral brasileira mais competitiva, produtiva e sustentável;
- Contribuir para uma maior inserção da USP e da Escola Politécnica na comunidade científica e tecnológica internacional

Áreas de Pesquisa

- Pesquisa, Economia Mineral e Caracterização tecnológica de minérios
- Lavra de Minas, Meio Ambiente e Segurança na Mineração
- Mecânica de rochas aplicada à mineração
- Tratamento de minérios

Programa de PG em Engenharia Mineral

Destaques:

- Único Programa de Doutorado em Engenharia de Minas do País, uma vez que os demais programas que contemplam o doutorado são programas conjuntos com engenharia metalúrgica ou de materiais.
- 80% dos orientadores são bolsistas de produtividade do CNPq.
- Nota 4 na Capes no último triênio.

Programa de PG em Engenharia de Sistemas Logísticos

Objetivos:

- Formar recursos humanos de alto nível para tratar do projeto, planejamento, gestão e operação de sistemas logísticos sustentáveis no país.
- Incrementar a produção de conhecimento relativa à Engenharia de Sistemas Logísticos para avançar o estado da arte da disciplina, considerando aspectos relevantes da realidade nacional e internacional.
- Único mestrado acadêmico em Logística no país, apresenta caráter Transversal, multi-departamental (PNV, PRO, PTR, PCS)

Áreas de Pesquisa

- Modelagem, Projetos e Análise de Sistemas Logísticos Sustentáveis
- Planejamento, Gestão e Operação de Sistemas Logísticos Sustentáveis

Programa de PG em Engenharia de Sistemas Logísticos

Destaques:

- Internacioanalização;
 - Convênio LOGyCA – MIT (Rede SCALE)
 - Center for Transportation & Logistics – MIT
 - GC-Log: Graduate Certificate in Global Logistics
 - Troca de pesquisadores e alunos
 - London School of Economics
 - Universidade de Lugano
 - Convênio em preparação
- Diversas ações em curso para promover o desenvolvimento e aperfeiçoamento do Programa
- Nota 3 na Capes no último triênio.

Programa de PG em Engenharia Automotiva

Objetivos:

- Capacitar o profissional do setor automotivo a liderar processos de evolução e de transformação tecnológica;
- Oferecer retorno imediato à empresa, pois o mestrando apresenta, na sua tese de conclusão, a solução de um problema da organização onde trabalha;

Situação

- No momento, o Programa está apenas concluindo as dissertações em andamento, não recebendo novos alunos
- Nota 4 na avaliação Capes no último triênio

Comentários

- A pós-graduação na Poli-USP tem como objetivo a busca de qualidade e da excelência
- Cada Programa poderá adotar suas próprias diretrizes e trajetórias para alcançar estes objetivos
- Neste processo, deve atuar em colaboração principalmente com a Pesquisa, mas também com a Graduação e a Extensão na Poli