

UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JÚLIO DE MESQUITA FILHO"

FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA

UNESP –CAMPUS DE PRESIDENTE PRUDENTE

ATUAIS DIRIGENTES

Diretor: **PROF. DR. MARCELO MESSIAS**

Vice-Diretor: **PROF. DR. JOSÉ CARLOS SILVA CAMARGO FILHO**

INTRODUÇÃO

A Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Presidente Prudente foi criada pela Lei 4.131, de 17/09/1957, no governo do Doutor Jânio Quadros, na qualidade de Instituto Isolado de Ensino Superior. O primeiro Diretor nomeado por ato de 06 de agosto de 1958 foi o Prof. Dr. Joaquim Alfredo da Fonseca.

A Faculdade foi autorizada a funcionar através do Decreto Federal 45.755, de 13/04/1959, com os Cursos de Geografia e Pedagogia, tendo seu início no dia 03/05/1959. O Diretório Acadêmico recebeu o nome da data de funcionamento da Faculdade, "Diretório Acadêmico 3 de Maio".

Em 1963 foi autorizado o funcionamento dos Cursos de Matemática e Ciências Sociais. Em 1969 foi instalado o Curso de Licenciatura em Ciências e, em 1975, o Curso de Estudos Sociais.

Através do Decreto 191, de 30/01/1970, a Faculdade, juntamente com outros 14 Institutos Isolados do Ensino Superior, foi transformada em Autarquia de Regime Especial.

Em 30 de janeiro de 1976, através da Lei 952, foi criada a Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho" e, a partir daí, esta Unidade recebeu a denominação de Instituto de Planejamento e Estudos Ambientais - IPEA. Nesta passagem, foram extintos os Cursos de Pedagogia, Ciências Sociais e Licenciatura em Ciências e Estudos Sociais.

No ano seguinte (julho/1977) foi instalado o Curso de Engenharia Cartográfica e, em 1984, criado o Curso de Estatística.

Em novembro de 1987 foi aprovado o Curso de Pós-Graduação em Geografia (Mestrado), na área de concentração "Ambiente e Sociedade".

No ano de 1988, o IPEA incorporou o Instituto Municipal de Ensino Superior de Presidente Prudente (IMESPP), com os Cursos de Fisioterapia e Educação Física, além de reimplantar o Curso de Pedagogia.

Em 1989 a denominação "Instituto de Planejamento e Estudos Ambientais" - IPEA foi alterada para "Faculdade de Ciências e Tecnologia" - FCT.

Em agosto de 1994, foi aprovado o Curso de Pós-Graduação em Geografia (Doutorado), na área de "Desenvolvimento Regional e Planejamento Ambiental", e, em 20/01/97, foi autorizado o Curso de Pós-Graduação em Ciências Cartográficas (Mestrado) na área de concentração "Aquisição, Análise e Representação de Informações Espaciais", o único no país com essa denominação.

No ano de 2000, mais precisamente no mês de fevereiro, foi autorizada a criação do Programa de Pós-Graduação em Educação (Mestrado), na área de concentração "Formação Inicial e Continuada de Professores", tendo sido recomendado pela CAPES, em 16/07/2001. O Programa de Pós-Graduação em Ciências Cartográficas (Doutorado) obteve, também no ano de 2000, autorização para sua criação.

Até o ano de 2001 a FCT contava com sete Cursos de Graduação, sendo eles Educação Física, Engenharia Cartográfica, Estatística, Fisioterapia, Geografia, Matemática e Pedagogia. Ciência da Computação, Engenharia Ambiental e Física foram criados em 2001 e iniciaram em 2002.

Em maio de 2003 foram criados os cursos de Arquitetura e Urbanismo e Química, que tiveram início em julho deste mesmo ano.

Juntos, os cursos de Graduação da FCT reúnem, atualmente, 2.735 alunos. A UNESP também oferece oportunidades de intercâmbio nacionais, entre as Universidades Públicas Paulistas (USP, UNICAMP e entre as unidades da própria UNESP), e internacionais, quando os alunos podem frequentar disciplinas por um período máximo de três semestres. Neste ano (2016) foram enviados para o exterior 18 alunos, por meio de programas de intercâmbio internacional, que deverão cursar disciplinas pelo período máximo de três semestres, conforme previsto na Resolução Unesp nº 73/2014.

A UNESP participa também de Programas de Intercâmbio Internacional que proporcionam a Dupla Diplomação. O aluno da UNESP tem a oportunidade de frequentar o mesmo curso em universidades estrangeiras, intercalando as atividades acadêmicas entre as duas universidades, em períodos programados.

Ainda tratando do tema internacionalização, o Programa de Estudantes-Convênio de Graduação (PEC-G), desenvolvido pelos ministérios das Relações Exteriores e da Educação, em parceria com universidades públicas - federais e estaduais - e particulares, oferece oportunidades de formação superior a cidadãos de países em desenvolvimento com os quais o Brasil mantém acordos educacionais e culturais. O PEC-G seleciona estrangeiros, entre 18 e 25 anos, com ensino médio completo, para realizar estudos de graduação no país. A FCT anualmente disponibiliza algumas vagas destinadas a este programa e conta hoje com dois estudantes matriculados, um no curso de Engenharia Ambiental e outro em Arquitetura e Urbanismo.

Autorizado pela CAPES em 16/09/03, o Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia de Materiais, POSMAT foi implementado no primeiro semestre de 2004, com a característica de ser um Programa Interunidades da UNESP com sede administrativa na Faculdade de Ciências – Bauru e com a participação de mais cinco unidades: Faculdade de Engenharia de Bauru, Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira, *Faculdade de Ciências e Tecnologia de Presidente Prudente*, Instituto de Biociências de Botucatu, Instituto de Química de Araraquara e Campus Experimental de Sorocaba, compreendendo os cursos de Mestrado e Doutorado. O programa foi avaliado com conceito 5 no período 2013-2015 pela Capes e desenvolve atividades em diversas linhas de pesquisa experimentais e teóricas em Ciência e Tecnologia de Materiais. O público alvo são os alunos egressos principalmente dos cursos de Ciências Exatas e Engenharias, tais como: Física, Química, Matemática, Computação, Engenharia de Materiais, Química, Elétrica, Civil, Mecânica, Produção ou outras áreas afins, que tenham experiência na área de Materiais.

O Programa de Pós-graduação em Fisioterapia (Mestrado), da Faculdade de Ciências e Tecnologia, Área de Concentração "Avaliação e Intervenção em Fisioterapia", foi aprovado pela CAPES em 25 de julho de 2007 e reconhecido pelo Ministério da Educação pela Portaria 87, de 17 de janeiro de 2008. As atividades acadêmicas foram iniciadas em 11 de fevereiro de 2008. Atualmente, os objetivos centrais do curso são a formação de recursos humanos para uma docência qualificada e para a pesquisa científica e o desenvolvimento de pesquisas na área.

No ano de 2009, a FCT recebe, da Reitoria da Unesp, autorização para a criação do Curso de Doutorado do Programa de Pós-Graduação em Educação.

Através da resolução UNESP 77/2009, foi criado o Curso de Pedagogia – Programa de Formação de Professores em Exercício no Estado de São Paulo, para a Educação Infantil, para as Séries Iniciais do Ensino Fundamental e para a Gestão de Unidade Escolar, modalidade à distância, ministrado pela UNESP em convênio com a Universidade Virtual do Estado de São Paulo – UNIVESP. Tratou-se de uma ação cooperativa, articulada pela Secretaria de Ensino Superior do Estado de São Paulo com as universidades estaduais paulistas - USP, UNESP e UNICAMP e com o Centro Paula Souza, com apoio da Fundação de Amparo à Pesquisa no Estado de São Paulo (FAPESP), da Fundação do Desenvolvimento Administrativo Paulista (FUNDAP) e da Fundação Padre Anchieta (FPA). Na FCT o curso teve início em 2010, com o oferecimento de 50 vagas, cuja turma única teve sua conclusão em agosto de 2013.

Em 26/11/2010 foi autorizada a criação do Curso de Mestrado Profissional no Programa de Pós-Graduação em Geografia, com início em agosto/2011. O curso veio de encontro à demanda de capacitação profissional, com enfoque aos estudos e técnicas para o gerenciamento das questões ambientais das bacias hidrográficas, com o objetivo de formar profissionais altamente qualificados para atuarem junto aos sistemas públicos de gestão ambiental e de recursos hídricos.

Com a finalidade de participar da Política Nacional de Formação de Profissionais do Magistério da Educação Básica, em regime de colaboração entre a União, os Estados, o Distrito Federal e os Municípios, através de Programa Federal, com o apoio da CAPES, órgão que coordena toda a Política Nacional de Formação de Profissionais do Magistério da Educação Básica, a UNESP ofereceu uma turma extra de 50 alunos no Curso de Pedagogia. O curso teve início em fevereiro de 2011 e foi concluído no ano de 2014. Os alunos concluintes receberam o grau de Licenciados em Pedagogia, em sessão solene da Congregação realizada em 22/01/2015.

Ao final de 2012 a FCT foi contemplada, pelo Ministério da Educação e da Saúde, com 11 bolsas para Residência em Fisioterapia, especialidade Reabilitação Física do Programa Nacional de Bolsas para Residências Multiprofissionais e em área Profissional da Saúde. As Residências em Saúde da Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho" constituem modalidade de ensino de pós-graduação lato sensu, caracterizada por treinamento supervisionado em serviço.

A primeira turma da Residência em Fisioterapia iniciou as atividades em março de 2013, concluídas em fevereiro de 2015. Atualmente a FCT, dando continuidade, já conta com sua quarta turma ingressante no programa, que iniciou as atividades em março deste ano.

A FCT participa como pólo do Curso de **Mestrado Profissional em Ensino de Física**, cujas atividades letivas tiveram início em 19/08/2013. **O Programa Nacional de Mestrado Profissional em Ensino de Física (MNPEF)** é um programa de pós-graduação de caráter profissionalizante, voltado a professores de ensino médio e fundamental com ênfase principal em aspectos de conteúdos na Área de Física. É uma iniciativa da Sociedade Brasileira de Física (SBF) com o objetivo de coordenar diferentes capacidades apresentadas por diversas Instituições de Ensino Superior distribuídas em todas as regiões do País.

Em 2015 foi autorizado o funcionamento do curso de Doutorado do Programa de Pós-Graduação em Fisioterapia.

A FCT tem hoje 10 Departamentos de Ensino com 205 docentes e 201 servidores técnico-administrativos.

Desenvolve atividades de extensão universitária e de prestação de serviços à comunidade, como forma de transferir para a sociedade os conhecimentos e ao mesmo tempo realimentar o ensino e a pesquisa que realiza. A extensão se dá nas mais diversas formas e em diferentes campos de atuação, que se integram em torno dos objetivos prioritários de promoção do ser humano e de desenvolvimento da cidade e da região.

A IMPORTÂNCIA DA UNESP NA REGIÃO DE PRESIDENTE PRUDENTE

A Faculdade de Ciências e Tecnologia da UNESP se constitui num patrimônio público da mais alta relevância para a região de Presidente Prudente. A sua contribuição na formação de recursos humanos qualificados, por meio dos seus cursos de graduação e de pós-graduação, é extremamente significativa.

Oferece 12 cursos de graduação: Arquitetura e Urbanismo, Ciência da Computação, Educação Física, Engenharia Cartográfica, Engenharia Ambiental, Estatística, Física, Fisioterapia, Geografia, Matemática, Pedagogia e Química. Quatro destes, Educação Física, Geografia, Pedagogia e Matemática, são oferecidos em dois períodos (diurno e noturno).

Na Pós-Graduação a FCT oferece mestrado e doutorado em Ciências Cartográficas (conceito 5 da CAPES); mestrado e doutorado em Educação (conceito 4); mestrado e doutorado em Fisioterapia (conceito 4); mestrado e doutorado em Geografia (conceito 7); mestrado profissional em Geografia (conceito 3); mestrado em Matemática Aplicada e Computacional (conceito 3) e mestrado profissional em Ensino de Física, conceito 4.

É uma Instituição que ganha maturidade e respeito no contexto da UNESP e traz investimentos para a região na forma de projetos de pesquisa e de extensão universitária, desenvolvidos com capacitação de recursos em agências de fomento. Há também um reconhecimento da FCT pela sua significativa atuação na comunidade, o que se deve, em grande parte, à intensa parceria com a municipalidade e com outras instituições, principalmente por meio de projetos de políticas públicas financiados pela FAPESP.

A FCT/UNESP é um importante fator de desenvolvimento regional, mediante as parcerias com diversos agentes da sociedade regional, na colaboração e na implementação de projetos que visam a fortalecer a região e promover a justiça social. A Instituição está aberta para aprofundar suas ações e pretende contribuir para que a região de Presidente Prudente intensifique o processo de desenvolvimento econômico e social. Para tanto, está pré-disposta a fortalecer os laços existentes e estabelecer novas parcerias com organizações não Governamentais, órgãos públicos, empresas privadas, estatais e de capital misto.

Além dos efeitos econômicos positivos da FCT/UNESP sobre Presidente Prudente e região, a instituição exerce significativos efeitos dinâmicos sobre a economia regional e extra-regional que deriva da sua contribuição para a formação e aperfeiçoamento dos recursos humanos, por meio dos seus cursos de graduação e de pós-graduação, das pesquisas científicas desenvolvidas e das atividades de extensão universitária. Os recursos humanos qualificados, que atuam cotidianamente na universidade e aqueles por ela formados, contribuem de maneira decisiva para o desenvolvimento da região de Presidente Prudente, do Estado de São Paulo e do País.

Faculdade de Ciências e Tecnologia em números

	2015
Nº de Cursos de Graduação	12
Nº de Cursos de Pós-Graduação (Mestrado)	07
Nº de Cursos de Pós-Graduação (Doutorado)	04
Vagas oferecidas no vestibular	640
Alunos matriculados na Graduação	2735
Alunos matriculados na Pós-Graduação	589
Alunos matriculados em Cursos de especialização	28
Atendimento estimado em projetos de extensão	15.600
Nº de professores	205
Nº de funcionários	201
Despesas de pessoal	R\$ 62.053.955,56
Despesas de custeio	R\$ 8.837.079,72
Investimentos	R\$ 8.837.079,72
Área construída	37.786,54 M2

BIBLIOTECA

A Biblioteca da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Unesp - Campus de Pres. Prudente é uma das 32 Bibliotecas que compõem a Rede de Bibliotecas da UNESP, distribuídas entre as Unidades Universitárias e complementares.

Instalada em amplo prédio de 2.110 m2, dividido em dois pavimentos, um para o acervo bibliográfico e outro para leitura com salas individuais e coletivas, a Biblioteca da FCT conta com acervo bibliográfico, nas diferentes áreas do conhecimento, com mais de **271.112** itens, distribuídos entre livros, periódicos, teses, trabalhos acadêmicos, mapas, atlas, folhetos, jornais, etc.

Totalmente informatizada, a Biblioteca oferece serviços de acesso às bases de dados, empréstimos de publicações entre bibliotecas da Rede e Extra-UNESP (USP e UNICAMP), comutação bibliográfica, empréstimo de netbooks, orientação e cursos de normalização bibliográfica, visita orientada, treinamento em bases de dados, elaboração de fichas catalográficas e outros.

Para informações atualizadas acessar: <http://www.fct.unesp.br/#!/biblioteca2340/>

CURSOS DE GRADUAÇÃO

CURSOS	Nº DE ALUNOS EM 2016
Arquitetura e Urbanismo – I	228
Ciência da Computação – Bacharelado – V/N	198
Educação Física – Licenciatura - M/N	400
Engenharia Ambiental- I	196
Engenharia Cartográfica – I	239
Estatística – D	120
Física – Licenciatura – N	096
Fisioterapia – I	176
Geografia – Licenciatura e Bacharelado – M/N	398
Matemática – Licenciatura - M/N	202
Pedagogia – Licenciatura – V/N	306
Pedagogia (Convênio PARFOR/UNESP/CAPES) - N	0
Química – Licenciatura – N	165
Alunos Especiais	8
Alunos Ouvintes	-
SUB-TOTAL	2.732
Intercâmbio Internacional (Alunos Recebidos)	3
TOTAL	2.735

M-Manhã N-Noturno V-Vespertino D-Diurno I-Integral

ALUNOS DA FCT EM INTERCÂMBIO

Intercâmbio Internacional	18
Dupla Diplomação	0
SUB-TOTAL (intercâmbio internacional)	18
Intercâmbio entre Universidades Públicas Paulistas	1
TOTAL	19

DEPARTAMENTOS DE ENSINO

DEPARTAMENTO	Nº DE DOCENTES
Cartografia*	18 Tem 01 Pesquisador
Educação	29
Educação Física	15
Estatística	15
Física	14
Fisioterapia	30
Geografia	25
Matemática e Computação	26
Planejamento, Urbanismo e Ambiente	21
Química e Bioquímica	12
TOTAL	205

DIRETORIAS E DEPARTAMENTOS

Área	Nº de servidores
Diretoria	04
Divisão Técnica Acadêmica	26
Divisão Técnica Administrativa	46
Diretoria de Serviços Auxiliares	67
Serviço Técnico de Biblioteca e Documentação	11
Serviço Técnico de Informática	10
Departamentos	37
TOTAL	201
Área	Nº de servidores

PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO – ALUNOS MATRICULADOS EM 2016

	Mestrado nº de alunos	Doutorado nº de alunos
Ciências Cartográficas	32	29
Educação	78	88
Fisioterapia	55	14
Física Mestrado Profissional	22	-
Geografia	75	127
Geografia Mestrado Profissional	26	-
Matemática Aplic. e Computacional	28	-
TOTAL	316	258

- **Residência em Fisioterapia: início em 2013, com total de 28 alunos, com 3 turmas já concluídas.**

Interunidades:

- **Mestrado e Doutorado em Ciência e Tecnologia de Materiais (POSMAT)/ (Bauru, P. Prudente, Araraquara, Botucatu, Ilha Solteira e Sorocaba/Iperó);**
- **Mestrado Profissional em Matemática em Rede Nacional (PROFMAT)/ (P. Prudente/S.J. Rio Preto/I. Solteira/Rio Claro);**
- **Ciência da Computação – Mestrado (P. Prudente/S. J. Rio Preto/Bauru/Rio Claro);**
- **Mestrado e Doutorado em Química (P. Prudente/S.J. Rio Preto).**

Ciências Cartográficas

*Curso reconhecido e recomendado pela Capes no triênio 2010-2012 com conceito “5”.
 Área de concentração “Aquisição, Análise, Representação de Informações Espaciais”*

O Programa de Pós-Graduação em Ciências Cartográficas (PPGCC) tem suas raízes no Departamento de Cartografia da FCT/UNESP, criado em agosto de 1980, desde então, vem passando por várias etapas de desenvolvimento. A década de 1980 foi marcada, principalmente, por uma política de estabilização do quadro docente, com pleno êxito, já que desde o final daquela década o quadro docente vem se mantendo praticamente com a mesma configuração. Esta estabilização possibilitou um avanço significativo da titulação dos docentes do Departamento na primeira metade da década de 1990 que, aliado à experiência acumulada dos docentes em ensino e

pesquisa, possibilitou a plena consolidação do Curso de Graduação em Engenharia Cartográfica da FCT/UNESP e a criação em Dezembro de 1996 do PPGCC, com o Curso de Mestrado. As atividades foram iniciadas em abril de 1997 e a recomendação pela CAPES ocorreu em outubro do mesmo ano. Em 2001, após uma evolução satisfatória do programa e a formação de duas turmas de mestres, foi aprovado o Curso de Doutorado com início em 2002. Tem como missão formar mestres e doutores com alta capacidade de ensino e pesquisa na área de Ciências Cartográficas, bem como para atuar como pesquisadores em empresas públicas e privadas. Para atingir esta meta, o PPGCC seleciona principalmente profissionais das áreas de Engenharia e de Ciências Exatas e da Terra, incluindo Engenheiros Cartógrafos, Agrimensores, Civis, além de Matemáticos, Físicos, Geofísicos, etc. Recebe freqüentemente, pesquisadores do exterior como Estados Unidos, Canadá, Holanda, Austrália e Espanha, entre outros. Hoje compõem o programa 20 docentes. Até o 1º semestre de 2016, registram-se 166 defesas de mestrado e 44 defesas de doutorado.

Educação

*Curso reconhecido e recomendado pela CAPES no triênio 2010-2012, com conceito "4".
Área de concentração "Educação"*

No ano de 2000, mais precisamente no mês de fevereiro, foi autorizada a criação do Programa de Pós-Graduação em Educação (Mestrado), tendo sido recomendado pela CAPES em 16-07-2001 e em 2009 a FCT recebeu, da Reitoria da Unesp, autorização para a criação do Curso de Doutorado, cujas atividades se iniciaram no 2º semestre de 2010, com o oferecimento de 10 vagas.

A área de concentração que inicialmente (2001) se caracterizava como Formação Inicial e Continuada de Professores passou a ser denominada "Educação" em 2005. As linhas de pesquisa que anteriormente se estruturavam em três linhas com subdivisões passaram a se constituir em quatro: Processos Formativos, Diferença e Valores; Práticas e Processos Formativos em Educação; Infância e Educação; Políticas Públicas, Organização Escolar e Formação de Professores, direcionando e orientando projetos de pesquisa que procuram produzir conhecimentos, através do trabalho desenvolvido pelos docentes credenciados, alunos mestrados e doutorandos. Os grupos de pesquisa organizados e coordenados pelos professores têm contribuído significativamente para fortalecer as linhas de pesquisa.

Houve uma considerável evolução do Programa, tanto em número de alunos matriculados, como em relação às defesas de dissertação de mestrado. Essa evolução se percebe de forma mais evidente se forem considerados os indicadores de publicações, apresentação de trabalhos completos em eventos, produção técnica, intercâmbios, inserção regional, nacional e internacional, identificados quantitativamente nos relatórios CAPES dos últimos anos.

Hoje compõem o programa 31 docentes.

Até o 1º semestre de 2016, registram-se 268 defesas de mestrado e 42 defesas de doutorado.

Fisioterapia

*Curso reconhecido e recomendado pela CAPES no triênio 2010-2012, com conceito "4".
Área de concentração "Avaliação e Intervenção em Fisioterapia"*

O Programa de Pós-graduação em Fisioterapia da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Estadual Paulista (UNESP), Campus de Presidente Prudente, Área de Concentração "Avaliação e Intervenção em Fisioterapia", foi aprovado pela capes em 25 de julho de 2007 com conceito 3 e reconhecido pelo Ministério da Educação pela portaria 87 de 17 de janeiro de 2008. As atividades acadêmicas foram iniciadas em 11 de fevereiro de 2008.

Atualmente, os objetivos centrais do curso são a formação de recursos humanos para uma docência qualificada e para a pesquisa científica e o desenvolvimento de pesquisas na área.

Hoje compõem o programa 20 docentes.

Até o 1º semestre de 2016, registram-se 76 defesas de mestrado.

Em 2013 iniciou-se o Programa de Residência em Fisioterapia, especialidade Reabilitação Física, aprovado pelo Ministério da Educação e da Saúde e realizado em conjunto com a Secretaria Municipal de Presidente Prudente. O programa tem duração de 2 anos, em tempo integral, com carga horária semanal de 60 horas, sendo 48 horas de atividades práticas e 12 horas de atividades teóricas, desenvolvidas em atendimento de baixa, média e alta complexidade.

Geografia Acadêmico

*Curso reconhecido e recomendado pela CAPES no triênio 2010-2012, com conceito "7".
Área de concentração "Produção do Espaço Geográfico"*

O Programa de Pós-Graduação em Geografia da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Estadual Paulista (UNESP), Campus de Presidente Prudente, foi aprovado pelos colegiados da Universidade em outubro de 1987, tendo iniciado suas atividades em março de 1988, no nível de mestrado. Inicialmente, o programa estava organizado em torno da área de concentração "Ambiente e Sociedade". Em 1991, a área de concentração foi alterada para "Desenvolvimento Regional e Planejamento Ambiental".

Em 1995, iniciaram-se as atividades relativas ao doutorado, que foi recomendado em dezembro de 1997, logo após avaliação realizada pelo grupo consultivo da CAPES em agosto de 1997. Desde então, o programa de Pós-Graduação em Geografia da UNESP de Presidente Prudente vem procurando estabelecer um vínculo mais consistente entre suas linhas de pesquisa e a produção dos grupos acadêmicos e laboratórios existentes na Faculdade de Ciências e Tecnologia. Além disso, tem sido implantado uma política de credenciamento de novos docentes e o incentivo cada vez maior para o intercâmbio de professores e alunos com várias instituições de pesquisa do Brasil e do exterior. Em 2004, o programa reformulou novamente suas linhas de pesquisas e área de concentração, visando uma melhor articulação entre as disciplinas e seus conteúdos e a área de concentração passou a ser "Produção do Espaço Geográfico".

Hoje compõem o programa 31 docentes.

Até o 1º semestre de 2016, registram-se 437 defesas de mestrado e 238 defesas de doutorado.

Geografia Profissional

Em agosto de 2011 iniciou-se a primeira turma do Curso de Mestrado Profissional no Programa de Pós-Graduação em Geografia, da Faculdade de Ciências e Tecnologia do Campus de Presidente Prudente, aprovado pela CAPES com conceito 3.

O Mestrado Profissional está articulado à parceria da UNESP com os Comitês de Bacias Hidrográficas (Comitê das Bacias Hidrográficas dos Rios Aguapeí e Peixe e Comitê de Bacia Hidrográfica do Pontal do Paranapanema), para a formação de profissionais que possam trabalhar junto aos sistemas públicos de gestão ambiental e de recursos hídricos, na formulação de políticas públicas, na perspectiva de gestão territorial de bacias hidrográficas, utilizando-se do instrumental teórico-metodológico da Geografia.

Hoje compõem o programa 14 docentes.

Em 2014 foram registradas 07 defesas, realizadas pela 1ª turma de mestrandos do programa.

Matemática Aplicada e Computacional

Curso reconhecido e recomendado pela CAPES com conceito "3".

Área de concentração: Matemática Aplicada e Computacional.

A criação do Programa foi autorizada em 2009, as atividades tiveram início em 2010. A Matemática Aplicada e Computacional vem se firmando como uma bem sucedida iniciativa de formação de grupos não estritamente homogêneos de pesquisa, provenientes de diferentes áreas do conhecimento, pois é capaz de congrega especialistas das áreas de aplicação e a matemática aplicada a problemas complexos com algoritmos e técnicas computacionais avançados para sua solução. Esta área de concentração vai propiciar a formação de recursos humanos capacitados à docência no ensino superior, na área de matemática aplicada e computacional, que apresenta uma expressiva demanda atualmente no Brasil. As disciplinas obrigatórias suprem formação sólida, enfatizando o formalismo matemático necessário para todos os alunos, enquanto que as demais disciplinas complementam a formação com algoritmos, técnicas e métodos mais direcionados. Os problemas motivadores com soluções mais computacionais para o desenvolvimento das dissertações terão certa origem, mas não somente, nas geotecnologias e em processos de tecnologia ambiental. O desenvolvimento das geotecnologias tem sido bastante acentuado e a necessidade de ferramental matemático e estatístico tem sido cada vez mais evidente, preocupação expressada pelos profissionais das engenharias a elas vinculadas. Quase a totalidade deste tipo de problema exige forte componente computacional, além do matemático, o que caracteriza a Área de Concentração.

Hoje compõem o programa 20 docentes.

Até o 1º semestre de 2016, registram-se 55 defesas de mestrado.

Física

Curso recomendado pela CAPES com conceito "4".

Área de concentração: Física na Educação Básica e Formação de professores de Física em nível de mestrado.

O Mestrado Nacional Profissional em Ensino de Física – MNPEF – é uma ação da Sociedade Brasileira de Física (SBF), congrega Polos em diferentes Instituições de Ensino Superior (IES) do País, os quais oferecem o Curso de Mestrado Nacional Profissional em Física. Este mestrado nacional constitui um sistema de formação intelectual e de desenvolvimento de técnicas na área de Ensino de Física que visa habilitar ao exercício altamente qualificado de funções envolvendo ensino de Física no Ensino Básico.

O Programa está organizado nestes Polos Regionais, onde ocorrerão as orientações das dissertações e serão ministradas as disciplinas do currículo. O Mestrado requer também a participação e/ou colaboração de centros já existentes onde ocorrem mestrados profissionais em ensino de Física.

O objetivo é capacitar em nível de mestrado uma fração muito grande de professores da Educação Básica quanto ao domínio de conteúdos de Física e de técnicas atuais de ensino para aplicação em sala de aula como, por exemplo, estratégias que utilizam recursos de mídia eletrônica, tecnológicos e/ou computacionais para motivação, informação, experimentação e demonstrações de diferentes fenômenos físicos.

As linhas de pesquisa e desenvolvimento do MNPEF-SBF estão organizadas de forma a classificar as dissertações ou materiais instrucionais produzidos pelos alunos como requisito para a obtenção do título de mestre.

Hoje compõem o programa 17 docentes.

Até o 1º semestre de 2016, registram-se 15 defesas de mestrado.

CONCLUSÃO

Neste ano de 2016 a Faculdade de Ciências e Tecnologia comemorou 57 anos com uma longa tradição histórica e acadêmica, por meio do trabalho coletivo de docentes, funcionários técnico-administrativos e alunos.

Foi nesse contexto que ao longo da sua existência, a FCT praticou o esforço contínuo de preservar o respeito da comunidade acadêmica nacional e internacional abrigando as características fundamentais para a formação de profissionais qualificados para o mercado e a sociedade, através do ensino público, gratuito e de qualidade.

APRESENTAÇÃO DOS DIRIGENTES

Professor Doutor MARCELO MESSIAS

Diretor

Gestão 23/03/2014 a 22/03/2018

1. Formação

- Licenciado em Matemática pela FCT-UNESP, em 1989.
- Mestre em Matemática Aplicada pelo Instituto de Matemática e Estatística da Universidade de São Paulo – IME-USP, em 1993.
- Doutor em Matemática Aplicada pelo IME-USP, em 2000.
- Livre-Docente em Matemática, na área de Equações Diferenciais Ordinárias, pela FCT/UNESP, em 2009.

2. Atividades Acadêmicas

Ensino:

- Docente do Departamento de Matemática e Computação da FCT-UNESP desde 1993, tendo ministrado aulas nos cursos de Matemática, Estatística, Computação, Engenharia Cartográfica, Engenharia Ambiental, Física e Química.
- Docente do Curso de Especialização em Matemática da FCT, 2002.
- Docente e orientador no Programa de Pós-Graduação em Biometria do Instituto de Biociências da UNESP, em Botucatu, desde 2009.
- Docente e orientador no Programa de Pós-Graduação em Matemática Aplicada e Computacional da FCT-UNESP, desde 2010.

Pesquisa:

- Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq, nível 2, desde 2010.
- Possui mais de cinquenta trabalhos publicados nas áreas de Matemática e Matemática Aplicada, em periódicos de circulação nacional e internacional, anais de eventos científicos, capítulos de livros, organização de livro e trabalhos técnicos.
- Participou de cerca de sessenta eventos científicos nacionais e internacionais (Portugal, Bélgica, Espanha, Áustria, França e Inglaterra), na área de Sistemas Dinâmicos, com apresentação de trabalho.
- Orientou 34 alunos em projetos de Iniciação Científica com financiamentos da FAPESP, PIBIC-CNPq e bolsas PAE-UNESP.
- Credenciado no Programa de Mestrado em Biometria do IB/UNESP, Botucatu.

- Credenciado no Programa de Mestrado em Matemática Aplicada e Computacional do DMEC/FCT/UNESP.
- Líder do Grupo de Pesquisa Equações Diferenciais e Aplicações, cadastrado no CNPq.
- Árbitro de revistas científicas da área de Matemática/Matemática Aplicada, destacando-se Mathematical Modelling Practice and Theory (Elsevier), Nonlinearity, Nonlinear Dynamics, Physica D: Nonlinear Phenomena, Mathematical Problems in Engineering.
- Membro do corpo editorial do Journal of Advanced Research in Dynamical and Control Systems, do Institute of Advanced Scientific Research, Irvine, CA, EUA.
- Membro do Comitê de avaliação dos trabalhos submetidos para apresentação e publicação nos Anais do CNMAC – Congresso Nacional de Matemática Aplicada e Computacional, promovido pela SBMAC.
- Guest Editor de número especial da revista Mathematical Problems in Engineering, Volume 2011, com o tema Nonlinear Systems: Asymptotic Methods, Stability, Chaos, Control and Optimization.
- Reviewer do Mathematical Reviews da American Mathematical Society.
- Membro da equipe do projeto de cooperação internacional Brasil-Espanha financiado pela CAPES, intitulado Teoria Qualitativa das Equações Diferenciais

Extensão Universitária:

- Coordenador do projeto Cursinho Ideal, curso preparatório para o vestibular direcionado a alunos da rede pública de ensino, período de 2010-2013.
- Coordenador do projeto Venha Conhecer a UNESP, direcionado a alunos do terceiro ano do ensino médio da rede pública de ensino de Presidente Prudente e região.
- Orientou mais de sessenta alunos em monitorias e projetos de extensão, bolsistas BAAE I, II e III.
- Coordenou e ministrou aulas no Programa de Formação Continuada Teia do Saber, da Secretaria de Educação do Estado de São Paulo, visando a melhoria do ensino de Matemática na rede pública de ensino.
- Ministrou dezenas de palestras, conferências e mini-cursos, em escolas públicas, universidades e eventos científicos.
- Participou do Programa OBMEP – Olimpíada Brasileira de Matemática das Escolas Públicas, do MEC e SBM, como orientador de estágios de iniciação científica júnior de bolsistas CNPq, entre 2006 e 2008.
- Organização de vários eventos científicos, destacando-se o Congresso Brasileiro de Dinâmica, Controle e Aplicações - DINCON, em 2008.

3. Experiências Administrativas :

- Vice-Diretor da FCT/UNESP, no período de 03/2010 a 03/2014.
- Presidente da Comissão Permanente de Administração da FCT-UNESP, no período de 03/2010 a 03/2013.
- Presidente da Comissão Permanente de Extensão Universitária – CPEU, da FCT-UNESP, no período de 03/2010 a 03/2014.
- Membro da Câmara Central de Extensão Universitária – CCEU, da UNESP, representando os Vice-Diretores, no período de 09/2011 a 09/2013.
- Membro Suplente do CEPE – Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão, da UNESP, no período de 2012 a 2013.
- Vice-Presidente da Congregação da FCT-UNESP, 2010-2014.
- Presidente da Comissão Permanente de Pesquisa da FCT, 2008-2009.
- Chefe do Departamento de Matemática, Estatística e Computação da FCT/UNESP, no período de 04/2002 a 04/2004.
- Membro da Congregação da FCT, 1993-1995, 2002-2004, 2008-2009.
- Membro do Conselho do Departamento de Matemática e Computação da FCT-UNESP, 1993-1995, 2001-2003 e 2006-2008.
- Membro do Conselho do Curso de Graduação em Matemática, 2001-2006.
- Membro da CPEU, 1993-1995.
- Membro da Comissão Permanente de Pesquisa, 2001-2003.
- Coordenador da Regional 10 da SBMAC – Sociedade Brasileira de Matemática Aplicada e Computacional, 2003-2005.
- Representante dos alunos de Pós-Graduação junto à Congregação do IME-USP, 1997-1998.
- Membro do Conselho Curador da FUNDACTE, 2002-2003.
- Membro do Conselho do Programa de Mestrado em Matemática Aplicada e Computacional – pósMAC do DMC/FCT/UNESP, 2009-2013.
- Coordenador da Regional 10 da Sociedade Brasileira de Matemática Aplicada e Computacional, no período de 09/2003 a 09/2005.



Professor Doutor JOSÉ CARLOS SILVA CAMARGO FILHO**Vice-Diretor**

Gestão 23/03/2014 a 22/03/2018

1. Formação acadêmica:

- Licenciado em Educação Física pela Escola Superior de Educação Física da Alta Paulista - Tupã, em 1976.
- Graduado em Fisioterapia pelo Instituto Municipal de Ensino Superior de Presidente Prudente (IMESPP) em 1982.
- Mestre em Bioengenharia Interunidades pela Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto – USP e Faculdade de Engenharia de São Carlos – USP, em 1998.
- Doutor em Cirurgia Experimental pela Faculdade de Ciências Médicas da Universidade Estadual de Campinas – UNICAMP em 2006.

2. Atividades Acadêmicas:**Ensino**

- Professor de Educação Física, efetivo, da Rede Estadual de Ensino do Estado de São Paulo de 1977 a 1990.
- Docente do Departamento de Fisioterapia da FCT/UNESP desde 1986, tendo ministrado aulas nos cursos de Fisioterapia e Educação Física.
- Docente do Curso de Especialização em Fisioterapia da FCT desde 2009.
- Docente credenciado no Programa de Mestrado em Fisioterapia da FCT/UNESP – Presidente Prudente.
- Docente responsável pelas disciplinas do Curso de Graduação em Fisioterapia: Fisioterapia em Ortopedia e Traumatologia II e Cinesiologia I.

Pesquisa:

- Possui 108 trabalhos publicados nas áreas de Fisioterapia e/ou Histologia-Morfologia, em periódicos e anais de eventos científicos de circulação nacional e internacional.
- Participou de cerca de 20 eventos científicos e congressos internacionais, nacionais e regionais como conferencista.
- Apresentou 85 trabalhos em eventos científicos internacionais, nacionais e regionais.
- Orientador de oito alunos do programa de pós-graduação em Fisioterapia, nível mestrado da FCT/UNESP.
- Orientador de dez alunos em projetos de Iniciação Científica com financiamentos da FAPESP, PIBIC/CNPq e bolsas PAE/UNESP.
- Líder do Grupo de Pesquisa/CNPq – Adaptações Orgânicas e Exercício Físico.
- Pesquisador do grupo de Pesquisa/CNPq – Novos Materiais e Aplicações.
- Consultor *ad hoc*, da Área de Educação Física da Capes.

Extensão Universitária:

- Ministrou dezenas de palestras, conferências e mini-cursos, em escolas públicas, em universidades e no Programa Venha nos Conhecer – UNESP.
- Organizou eventos científicos, destacando-se: I Congresso Internacional de Fisioterapia da FCT/UNESP em 2010, na função de presidente do evento, e XIV Congresso de Iniciação Científica da UNESP, em 2002.

- Coordenou Projetos de Extensão Universitária, vinculados às áreas de ortopedia, ergonomia e histologia, desenvolvidas na FCT-UNESP em parceria com Hospital Regional de Presidente Prudente e Secretaria de Estado de Negócios da Segurança Pública (Polícia Militar) do Estado de São Paulo.
- Prestou serviços à comunidade no atendimento a pacientes do Setor de Ortopedia e Traumatologia, do CEAFIR - FCT-UNESP
- Participação em Bancas como membro titular: Mestrado 22; Doutorado 06; Qualificação 15; Trabalhos de Graduação 62; Concursos Públicos 04.

3. Experiências Administrativas:

- Representante Docente do Conselho de Departamento de Fisioterapia na Congregação da FCT-UNESP – 2001 -2003.
- Membro do Conselho do Curso de Graduação em Fisioterapia, nos anos de 2001-2006.
- Membro do Conselho Fiscal da FUNDACTE, 2002-2003.
- Coordenador do Biotério da FCT/UNESP, 2003 - atual.
- Coordenador do Laboratório de Plasticidade Muscular – LAPIMUS – FCT/UNESP, 2003 - atual.
- Membro da Congregação da FCT-UNESP, como representante docente no período de 2007-2009.
- Membro da Comissão de Estudos para Regulamentação de Propostas de Convênios de Estágios Curriculares - 2008.
- Membro Suplente da Comissão de Gerenciamento de Resíduos da FCT/UNESP - 2008 a 2010.
- Representante Docente da Comissão de Ética no Uso de Animais – de 2009 a 2012.
- Membro da Comissão de Gestão Ambiental da FCT/UNESP - 2010.
- Coordenador do Curso de Especialização em Fisioterapia da FCT/UNESP, 2010 e 2011.
- Membro Suplente do Conselho do Programa de Mestrado em Fisioterapia FCT/UNESP, 2010-2013.
- Membro da Comissão de Ética Ambiental - 2012.
- Chefe do Departamento de Fisioterapia da FCT/UNESP, no período de 03/2012 a 03/2014.

dezembro/2016

