



**CIÊNCIAS AGRÁRIAS**

***AGRICULTURE***

**FACULDADE DE ENGENHARIA – CAMPUS DE ILHA SOLTEIRA**

Avenida Brasil Centro, 56 – Cep 15385-000 – Centro – Ilha Solteira / São Paulo  
 Fone: (18) 3743-1077 – Fax: (18) 3742-2735 – e-mail: spg@adm.feis.unesp.br  
 Web: <http://www.feis.unesp.br/cursos/cursos-pos.php>

**Programa****AGRONOMIA**

Curso		Avaliação da CAPES	
M	D	M	D
		4	4

**Área de Concentração** Sistemas de Produção**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Ecofisiologia, Técnicas Especiais e Manejo Cultural em Sistemas de Produção Agrícola e Florestal
- ✓ Genética, Melhoramento Vegetal e Propagação de Plantas
- ✓ Manejo e Conservação do Solo e da Água
- ✓ Manejo Fitossanitário em Sistemas Agrícolas e Florestais

**FACULTY OF AGRONOMIC SCIENCES – CAMPUS OF ILHA SOLTEIRA**

Avenida Brasil Centro, 56 – Zip code: 15385-000 – Centro – Ilha Solteira, São Paulo  
 Phone: (18) 3743-1077 – Fax: (18) 3742-2735 – e-mail: spg@adm.feis.unesp.br  
 Web: <http://www.feis.unesp.br/cursos/cursos-pos.php>

**Program****AGRONOMY**

Course		Concepts of Capes	
M	D	M	D
		4	4

**Area of Concentration** Production Systems**Research Lines**

- ✓ Eco-physiology, Special Techniques and Cultural Management in Agricultural and Forest Production Systems
- ✓ Genetics, Vegetal Improvement and Propagation of Plants
- ✓ Management and Conservation of Soil and Water
- ✓ Phytosanitary Management in Agricultural and Forest Systems



**FACULDADE DE CIÊNCIAS AGRONÔMICAS – CAMPUS DE BOTUCATU**

Rua José Barbosa de Barros, 1780 – Fazenda Lageado – Cep 18610-307 – Botucatu / São Paulo  
Fone: (14) 3811-7161 – Fax: (14) 3811-7132 – e-mail: posgraduacao@fca.unesp.br  
Web: [http://www.fca.unesp.br/pos\\_graduacao/abert.htm](http://www.fca.unesp.br/pos_graduacao/abert.htm)

**Programa**

**AGRONOMIA (Agricultura)**

Curso	Avaliação da CAPES	
M D	M	D
	5	5

**Área de Concentração**

Agricultura

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Ecofisiologia de Grandes Culturas
- ✓ Matologia
- ✓ Melhoramento Genético de Grandes Culturas
- ✓ Produção, Tecnologia e Armazenamento de Sementes e Produtos Agrícolas
- ✓ Relações Água/Solo/Planta
- ✓ Sistemas de Produção

**FACULTY OF AGRICULTURE – CAMPUS OF BOTUCATU**

Rua José Barbosa de Barros, 1780 – Fazenda Lageado – Zip code: 18610-307 – Botucatu, São Paulo  
Phone: (14) 3811-7161 – Fax: (14) 3811-7132 – e-mail: posgraduacao@fca.unesp.br  
Web: [http://www.fca.unesp.br/pos\\_graduacao/abert.htm](http://www.fca.unesp.br/pos_graduacao/abert.htm)

**Program**

**AGRICULTURE**

Course	Concepts of Capes	
M D	M	D
	5	5

**Area of Concentration**

Agriculture

**Research Lines**

- ✓ Ecophysiology of Large Cultures
- ✓ Weed Science
- ✓ Genetic Improvement of Large Cultures
- ✓ Production, Technology and Storage of Seeds and Agricultural Products
- ✓ Water/Soil/Plant Relations
- ✓ Production Systems



**FACULDADE DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E VETERINÁRIAS – CAMPUS DE JABOTICABAL**

Via de Acesso Prof. Paulo Donato Castellane S/N – Cep 14884-900 – Jaboticabal / São Paulo  
Fone: (16) 3209-2704 / 2705 – Fax: (16) 3202-5500 – e-mail: posgrad@fcav.unesp.br  
Web: <http://www.fcav.unesp.br/posgrad/index.php>

**Programa**

**AGRONOMIA (Ciência do Solo)**

Curso		Avaliação da CAPES	
M	D	M	D
		4	4

**Área de Concentração**

- Fertilidade do Solo e Qualidade Ambiental

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Nutrição e Adubação de Plantas
- ✓ Uso e Manejo de Resíduos na Agricultura

**Área de Concentração**

- Uso e Manejo do Solo e da Água

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Engenharia de Água e Solo
- ✓ Interações dos Atributos Pedológicos com Manejo do Solo



**FACULTY OF AGRICULTURE AND VETERINARY – CAMPUS OF JABOTICABAL**

Via de Acesso Prof. Paulo Donato Castellane S/N – Zip code: 14884-900 – Jaboticabal, São Paulo  
Phone: (16) 3209-2704 / 2705 – Fax: (16) 3202-5500 – e-mail: posgrad@fcav.unesp.br  
Web: <http://www.fcav.unesp.br/posgrad/index.php>

**Program**

**AGRICULTURE (Soil Science)**

Course		Concepts of Capes	
M	D	M	D
		4	4

**Area of Concentration**

- Soil Fertility and Environmental Quality

**Research Lines**

- ✓ Nutrition and Fertilization of Plants
- ✓ Use and Management of Agricultural Residues

**Area of Concentration**

- Management and Use of Soil and Water

**Research Lines**

- ✓ Water and Soil Engineering
- ✓ Interactions of Pedological Attributes with Soil Management



**FACULDADE DE CIÊNCIAS AGRONÔMICAS – CAMPUS DE BOTUCATU**

Rua José Barbosa de Barros, 1780 – Fazenda Lageado – Cep 18610-307 – Botucatu / São Paulo  
Fone: (14) 3811-7161 – Fax: (14) 3811-7132 – e-mail: posgraduacao@fca.unesp.br  
Web: [http://www.fca.unesp.br/pos\\_graduacao/abert.htm](http://www.fca.unesp.br/pos_graduacao/abert.htm)

**Programa**

**AGRONOMIA (Energia na Agricultura)**

Curso	Avaliação da CAPES	
	M	D
M D	4	4

**Área de Concentração**

Energia na Agricultura

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Armazenamento e Balanço Energético de Produtos e Derivados Agropecuários
- ✓ Fontes Convencionais e Alternativas de Energia, Desenvolvimento Tecnológico e Políticas Energéticas
- ✓ Planejamento do Uso do Solo, Estudo do Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável
- ✓ Produção, Tecnologia da Conversão de Biomassa Agroflorestal e suas Aplicações
- ✓ Uso Racional de Energia na Agricultura

**FACULTY OF AGRICULTURE – CAMPUS OF BOTUCATU**

Rua José Barbosa de Barros, 1780 – Fazenda Lageado – Zip code: 18610-307 – Botucatu, São Paulo  
Phone: (14) 3811-7161 – Fax: (14) 3811-7132 – e-mail: posgraduacao@fca.unesp.br  
Web: [http://www.fca.unesp.br/pos\\_graduacao/abert.htm](http://www.fca.unesp.br/pos_graduacao/abert.htm)

**Program**

**AGRICULTURE (Energy in Agriculture)**

Course	Concepts of Capes	
	M	D
M D	4	4

**Area of Concentration**

Energy in Agriculture

**Research Lines**

- ✓ Storage and Energetic Balance of Agricultural and Ranching Products and Derivatives
- ✓ Conventional Sources and Energy Alternatives, Technological Development and Energetic Politics
- ✓ Planning of Soil Use, Study of the Environment and Sustainable Development
- ✓ Production Technology and Applications of Agroforest Biomass Conversion
- ✓ Rational Use of Energy in Agriculture

**FACULDADE DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E VETERINÁRIAS – CAMPUS DE JABOTICABAL**

Via de Acesso Prof. Paulo Donato Castellane S/N – Cep 14884-900 – Jaboticabal / São Paulo  
 Fone: (16) 3209-2704 / 2705 – Fax: (16) 3202-5500 – e-mail: posgrad@fcav.unesp.br  
 Web: <http://www.fcav.unesp.br/posgrad/index.php>

**Programa****AGRONOMIA (Entomologia Agrícola)**

Curso		Avaliação da CAPES	
M	D	M	D
		5	5

**Área de Concentração** Entomologia Agrícola**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Controle Biológico de Insetos, Ácaros e Nematóides (Parasitóides, Predadores e Entomopatógenos)
- ✓ Controle Químico de Insetos, Ácaros e Nematóides
- ✓ Ecologia, Comportamento e Biologia de Insetos, Ácaros e Nematóides
- ✓ Resistência de Plantas a Insetos, Ácaros e Nematóides
- ✓ Sistemática e Morfologia de Insetos, Ácaros e Nematóides

**FACULTY OF AGRICULTURE AND VETERINARY – CAMPUS OF JABOTICABAL**

Via de Acesso Prof. Paulo Donato Castellane S/N – Zip code: 14884-900 – Jaboticabal, São Paulo  
 Phone: (16) 3209-2704 / 2705 – Fax: (16) 3202-5500 – e-mail: posgrad@fcav.unesp.br  
 Web: <http://www.fcav.unesp.br/posgrad/index.php>

**Program****AGRICULTURE (Agricultural Entomology)**

Course		Concepts of Capes	
M	D	M	D
		5	5

**Area of Concentration** Agricultural Entomology**Research Lines**

- ✓ Biological Control of Insects, Mites and Nematoids (Parasitoids, Predators and Entomopathogens)
- ✓ Chemical Control of Insects, Mites and Nematoids
- ✓ Ecology, Behavior and Biology of Insects, Mites and Nematoids
- ✓ Resistance of Plants to Insects, Mites and Nematoids
- ✓ Systematics and Morphology of Insects, Mites and Nematoids



**FACULDADE DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E VETERINÁRIAS – CAMPUS DE JABOTICABAL**

Via de Acesso Prof. Paulo Donato Castellane S/N – Cep 14884-900 – Jaboticabal / São Paulo  
Fone: (16) 3209-2704 / 2705 – Fax: (16) 3202-5500 – e-mail: posgrad@fcav.unesp.br  
Web: <http://www.fcav.unesp.br/posgrad/index.php>

**Programa**

**AGRONOMIA (Genética e Melhoramento de Plantas)**

Curso	Avaliação da CAPES	
M D	M	D
	5	5

**Área de Concentração**

Genética e Melhoramento de Plantas

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Biologia e Genética de Espécies Tropicais
- ✓ Biologia Molecular Aplicada à Genética e ao Melhoramento
- ✓ Biometria Aplicada à Genética e Melhoramento
- ✓ Genética e Melhoramento para Resistência a Estresses, Pragas e Doenças
- ✓ Melhoramento e Avaliação de Cultivares

**FACULTY OF AGRICULTURE AND VETERINARY – CAMPUS OF JABOTICABAL**

Via de Acesso Prof. Paulo Donato Castellane S/N – Zip code: 14884-900 – Jaboticabal, São Paulo  
Phone: (16) 3209-2704 / 2705 – Fax: (16) 3202-5500 – e-mail: posgrad@fcav.unesp.br  
Web: <http://www.fcav.unesp.br/posgrad/index.php>

**Program**

**AGRICULTURE (Genetics and Improvement of Plants )**

Course	Concepts of Capes	
M D	M	D
	5	5

**Area of Concentration**

Genetics and Improvement of Plants

**Research Lines**

- ✓ Biology and Genetics of Tropical Species
- ✓ Molecular Biology Applied to Genetics and to Improvement
- ✓ Biometry Applied to Genetics and Improvement
- ✓ Genetics and Improved Resistance to Stresses, Pests and Diseases
- ✓ Improvement and Evaluation of Cultivars



### FACULDADE DE CIÊNCIAS AGRONÔMICAS – CAMPUS DE BOTUCATU

Rua José Barbosa de Barros, 1780 – Fazenda Lageado – Cep 18610-307 – Botucatu / São Paulo  
Fone: (14) 3811-7161 – Fax: (14) 3811-7132 – e-mail: posgraduacao@fca.unesp.br  
Web: [http://www.fca.unesp.br/pos\\_graduacao/abert.htm](http://www.fca.unesp.br/pos_graduacao/abert.htm)

#### Programa

**AGRONOMIA (Horticultura)**

Curso	Avaliação da CAPES	
	M	D
M D	5	5

#### Área de Concentração

Horticultura

#### Linhas de Pesquisa

- ✓ Etnobotânica de Plantas Hortícolas
- ✓ Fisiologia de Plantas Hortícolas
- ✓ Fitoquímica de Plantas Hortícolas
- ✓ Melhoramento Genético de Plantas Hortícolas
- ✓ Produção e Tecnologia de Sementes Hortícolas
- ✓ Técnicas Culturais em Plantas Hortícolas
- ✓ Tecnologia, Manejo e Processamento Pós-Colheita de Plantas Hortícolas



### FACULTY OF AGRICULTURE – CAMPUS OF BOTUCATU

Rua José Barbosa de Barros, 1780 – Fazenda Lageado – Zip code: 18610-307 – Botucatu, São Paulo  
Phone: (14) 3811-7161 – Fax: (14) 3811-7132 – e-mail: posgraduacao@fca.unesp.br  
Web: [http://www.fca.unesp.br/pos\\_graduacao/abert.htm](http://www.fca.unesp.br/pos_graduacao/abert.htm)

#### Program

**AGRICULTURE (Horticulture)**

Course	Concepts of Capes	
	M	D
M D	5	5

#### Area of Concentration

Horticulture

#### Research Lines

- ✓ Ethnobotany of Horticultural Plants
- ✓ Physiology of Horticultural Plants
- ✓ Phytochemistry of Horticultural Plants
- ✓ Genetic Improvement of Horticultural Plants
- ✓ Production and Technology of Horticultural Seeds
- ✓ Cultural Techniques in Horticultural Plants
- ✓ Technology, Management and Post-Harvest Processing of Horticultural Plants





**FACULDADE DE CIÊNCIAS AGRONÔMICAS – CAMPUS DE BOTUCATU**

Rua José Barbosa de Barros, 1780 – Fazenda Lageado – Cep 18610-307 – Botucatu / São Paulo  
Fone: (14) 3811-7161 – Fax: (14) 3811-7132 – e-mail: posgraduacao@fca.unesp.br  
Web: [http://www.fca.unesp.br/pos\\_graduacao/abert.htm](http://www.fca.unesp.br/pos_graduacao/abert.htm)

**Programa**

**AGRONOMIA (Irrigação e Drenagem)**

Curso	Avaliação da CAPES	
M D	M	D
	5	5

**Área de Concentração**

Irrigação e Drenagem

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Drenagem Agrícola
- ✓ Engenharia de Irrigação
- ✓ Geoprocessamento Aplicado à Irrigação e à Drenagem
- ✓ Manejo da Irrigação
- ✓ Monitoramento de Parâmetros Agrometeorológicos
- ✓ Quimigação
- ✓ Reuso de Água na Agricultura

**FACULTY OF AGRICULTURE – CAMPUS OF BOTUCATU**

Rua José Barbosa de Barros, 1780 – Fazenda Lageado – Zip code: 18610-307 – Botucatu, São Paulo  
Phone: (14) 3811-7161 – Fax: (14) 3811-7132 – e-mail: posgraduacao@fca.unesp.br  
Web: [http://www.fca.unesp.br/pos\\_graduacao/abert.htm](http://www.fca.unesp.br/pos_graduacao/abert.htm)

**Program**

**AGRICULTURE (Irrigation and Drainage)**

Course	Concepts of Capes	
M D	M	D
	5	5

**Area of Concentration**

Irrigation and Drainage

**Research Lines**

- ✓ Agricultural Drainage
- ✓ Irrigation Engineering
- ✓ Geoprocessing Applied to Irrigation and Drainage
- ✓ Management of Irrigation
- ✓ Monitoring of Agrometeorological Parameters
- ✓ Chemigation
- ✓ Reuse of Water in Agriculture



### FACULDADE DE CIÊNCIAS AGRONÔMICAS – CAMPUS DE BOTUCATU

Rua José Barbosa de Barros, 1780 – Fazenda Lageado – Cep 18610-307 – Botucatu / São Paulo  
Fone: (14) 3811-7161 – Fax: (14) 3811-7132 – e-mail: posgraduacao@fca.unesp.br  
Web: [http://www.fca.unesp.br/pos\\_graduacao/abert.htm](http://www.fca.unesp.br/pos_graduacao/abert.htm)

#### Programa

**AGRONOMIA (Proteção de Plantas)**

Curso	Avaliação da CAPES	
	M	D
M D	5	5

#### Área de Concentração

Proteção de Plantas

##### Linhas de Pesquisa

- ✓ Avaliação e Desenvolvimento de Novas Metodologias para Pesquisa em Proteção de Plantas
- ✓ Biologia e Fisiologia de Artrópodos, Microrganismos e Plantas Daninhas
- ✓ Controle e Manejo de Doenças, Pragas e Plantas Daninhas
- ✓ Ecologia e Comportamento de Artrópodos, Microrganismos e Plantas Daninhas
- ✓ Identificação, Sistemática e Variabilidade de Artrópodos, Microrganismos e Plantas Daninhas
- ✓ Tecnologia de Aplicação e Impacto Ambiental de Defensivos Agrícolas



### FACULTY OF AGRICULTURE – CAMPUS OF BOTUCATU

Rua José Barbosa de Barros, 1780 – Fazenda Lageado – Zip code: 18610-307 – Botucatu, São Paulo  
Phone: (14) 3811-7161 – Fax: (14) 3811-7132 – e-mail: posgraduacao@fca.unesp.br  
Web: [http://www.fca.unesp.br/pos\\_graduacao/abert.htm](http://www.fca.unesp.br/pos_graduacao/abert.htm)

#### Program

**AGRICULTURE (Protection of Plants)**

Course	Concepts of Capes	
	M	D
M D	5	5

#### Area of Concentration

Protection of Plants

##### Research Lines

- ✓ Evaluation and Development of New Methodologies for Research in Protection of Plants
- ✓ Biology and Physiology of Arthropods, Microorganisms and Harmful Plants
- ✓ Control and Management of Diseases, Pests and Harmful Plants
- ✓ Ecology and Behavior of Arthropods, Microorganisms and Harmful Plants
- ✓ Identification, Systematic and Variability of Arthropods, Microorganisms and Harmful Plants
- ✓ Technology of Application and Environmental Impact of Agricultural Defenses



**FACULDADE DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E VETERINÁRIAS – CAMPUS DE JABOTICABAL**

Via de Acesso Prof. Paulo Donato Castellane S/N – Cep 14884-900 – Jaboticabal / São Paulo  
Fone: (16) 3209-2704 / 2705 – Fax: (16) 3202-5500 – e-mail: posgrad@fcav.unesp.br  
Web: <http://www.fcav.unesp.br/posgrad/index.php>

**Programa**

**AGRONOMIA (Produção e Tecnologia de Sementes)**

Curso	Avaliação da CAPES	
	M	D
M D	4	4

**Área de Concentração**

Produção e Tecnologia de Sementes

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Análise de Sementes
- ✓ Anatomia, Morfologia e Embriologia de Sementes
- ✓ Conservação de Sementes
- ✓ Fisiologia de Sementes
- ✓ Patologia de Sementes
- ✓ Tecnologia da Produção, Secagem e Beneficiamento de Sementes
- ✓ Vigor e Testes de Vigor em Sementes

**FACULTY OF AGRICULTURE AND VETERINARY – CAMPUS OF JABOTICABAL**

Via de Acesso Prof. Paulo Donato Castellane S/N – Zip code: 14884-900 – Jaboticabal, São Paulo  
Phone: (16) 3209-2704 / 2705 – Fax: (16) 3202-5500 – e-mail: posgrad@fcav.unesp.br  
Web: <http://www.fcav.unesp.br/posgrad/index.php>

**Program**

**AGRICULTURE (Production and Technology of Seeds)**

Course	Concepts of Capes	
	M	D
M D	4	4

**Area of Concentration**

Production and Technology of Seeds

**Research Lines**

- ✓ Analysis of Seeds
- ✓ Anatomy, Morphology and Embryology of Seeds
- ✓ Conservation of Seeds
- ✓ Physiology of Seeds
- ✓ Pathology of Seeds
- ✓ Technology of Production, Drying and Improvement of Seeds
- ✓ Vigor and Tests of Vigor in Seeds

**FACULDADE DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E VETERINÁRIAS – CAMPUS DE JABOTICABAL**

Via de Acesso Prof. Paulo Donato Castellane S/N – Cep 14884-900 – Jaboticabal / São Paulo  
 Fone: (16) 3209-2704 / 2705 – Fax: (16) 3202-5500 – e-mail: posgrad@fcav.unesp.br  
 Web: <http://www.fcav.unesp.br/posgrad/index.php>

**Programa****AGRONOMIA (Produção Vegetal)**

Curso		Avaliação da CAPES	
M	D	M	D
		5	5

**Área de Concentração** Produção Vegetal**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Conservação e Manejo do Solo e da Água
- ✓ Conservação, Pós-Colheita e Qualidade de Produtos Vegetais
- ✓ Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas
- ✓ Fisiologia e Manejo de Culturas
- ✓ Floricultura e Paisagismo
- ✓ Manejo e Controle de Pragas e Doenças
- ✓ Matologia
- ✓ Obtenção, Avaliação e Identificação de Cultivares
- ✓ Propagação Vegetativa, Produção de Mudanças e Sementes

**FACULTY OF AGRICULTURE AND VETERINARY – CAMPUS OF JABOTICABAL**

Via de Acesso Prof. Paulo Donato Castellane S/N – Zip code: 14884-900 – Jaboticabal, São Paulo  
 Phone: (16) 3209-2704 / 2705 – Fax: (16) 3202-5500 – e-mail: posgrad@fcav.unesp.br  
 Web: <http://www.fcav.unesp.br/posgrad/index.php>

**Program****AGRICULTURE (Vegetal Production)**

Course		Concepts of Capes	
M	D	M	D
		5	5

**Area of Concentration** Vegetal Production**Research Lines**

- ✓ Conservation and Management of Soil and Water
- ✓ Post-Harvest Conservation and Quality of Vegetable Products
- ✓ Soil Fertility and Plant Nutrition
- ✓ Physiology and Management of Cultures
- ✓ Floriculture and Landscaping
- ✓ Management and Control of Pests and Diseases
- ✓ Weed Science
- ✓ Obtainment, Evaluation and Identification of Cultivars
- ✓ Vegetative Propagation, Production of Cuttings and Seeds



**FACULDADE DE CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS – CAMPUS DE ARARAQUARA**

Rodovia Araraquara – Jaú, Km 01 – Cep 14801-902 – Araraquara / São Paulo  
Fone: (16) 3301-6900 – Fax: (16) 3301-6901 – e-mail: posgrad@fcar.unesp.br  
Web: <http://www.fcar.unesp.br>

**Programa**

**ALIMENTOS E NUTRIÇÃO**

Curso	Avaliação da CAPES	
	M	D
M D	4	4

**Área de Concentração**

Ciência dos Alimentos

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Análise, Composição e Controle de Qualidade de Alimentos
- ✓ Biotecnologia, Bioquímica e Tecnologia de Alimentos

**Área de Concentração**

Ciências Nutricionais

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Nutrição Experimental e Saúde da População

**FACULTY OF PHARMACY – CAMPUS OF ARARAQUARA**

Rodovia Araraquara – Jaú, Km 01 – Zip code: 14801-902 – Araraquara, São Paulo  
Phone: (16) 3301-6900 – Fax: (16) 3301-6901 – e-mail: posgrad@fcar.unesp.br  
Web: <http://www.fcar.unesp.br>

**Program**

**FOOD SCIENCE AND NUTRITION**

Course	Concepts of Capes	
	M	D
M D	4	4

**Area of Concentration**

Food Science

**Research Lines**

- ✓ Analysis, Composition and Control of Food Quality
- ✓ Biotechnology, Biochemistry and Technology of Foods

**Area of Concentration**

Nutritional Science

**Research Lines**

- ✓ Experimental Nutrition and Populational Health



### CENTRO DE AQÜICULTURA DA UNESP – CAMPUS JABOTICABAL

Via de Acesso Prof. Paulo Donato Castellane S/N – Cep 14884-900 – Jaboticabal / São Paulo  
Fone: (16) 3209-2615-Ramal 214 – Fax: (16) 3203-2268 – e-mail: pgaqui@caunesp.unesp.br  
Web: <http://www.caunesp.unesp.br>

#### Programa

**AQÜICULTURA**

Curso	Avaliação da CAPES	
	M	D
M D	5	5

#### Área de Concentração

Aqüicultura em Águas Continentais

#### Linhas de Pesquisa

- ✓ Alimentação e Nutrição de Organismos Aquáticos
- ✓ Biologia de Organismos Aquáticos com Potencial para Aqüicultura
- ✓ Biologia e Manejo de Ecossistemas Aquáticos Naturais
- ✓ Patologia de Organismos Aquáticos
- ✓ Produção de Organismos Aquáticos



### UNESP CENTER OF AQUACULTURE – CAMPUS OF JABOTICABAL

Via de Acesso Prof. Paulo Donato Castellane S/N – Zip code: 14884-900 – Jaboticabal, São Paulo  
Phone: (16) 3209-2615-Ramal 214 – Fax: (16) 3203-2268 – e-mail: pgaqui@caunesp.unesp.br  
Web: <http://www.caunesp.unesp.br>

#### Program

**AQUACULTURE**

Course	Concepts of Capes	
	M	D
M D	5	5

#### Area of Concentration

Aquaculture in Continental Waters

#### Research Lines

- ✓ Alimentation and Nutrition of Aquatic Organisms
- ✓ Biology of Aquatic Organisms with Aquacultural Potential
- ✓ Biology and Management of Natural Aquatic Ecosystems
- ✓ Pathology of Aquatic Organisms
- ✓ Production of Aquatic Organisms



**FACULDADE DE ODONTOLOGIA – CAMPUS DE ARAÇATUBA**

Rua José Bonifácio, 1193 – V. Mendonça – Cep 16015-050 – Araçatuba / São Paulo  
Fone: (18) 3636-3224 – Fax: (18) 3636-3333 – e-mail: posgrad@foa.unesp.br  
Web: [http://www.foa.unesp.br/pos\\_graduacao/strictosensu/strictosensu.asp](http://www.foa.unesp.br/pos_graduacao/strictosensu/strictosensu.asp)

**Programa**

**CIÊNCIA ANIMAL**

Curso	Avaliação da CAPES	
M	M	
	3	

**Área de Concentração**

Fisiopatologia Médica e Cirúrgica dos Animais

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Afecções e Condutas Experimentais Clínico-Cirúrgicas dos Animais
- ✓ Patologia Clínica Veterinária

**Área de Concentração**

Medicina Veterinária Preventiva e Produção Animal

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Desempenho e Qualidade na Produção de Alimentos de Origem Animal
- ✓ Epidemiologia e Controle das Enfermidades dos Animais
- ✓ Etiopatogenia e Diagnóstico das Enfermidades dos Animais

**FACULTY OF DENTISTRY – CAMPUS OF ARAÇATUBA**

Rua José Bonifácio, 1193 – V. Mendonça – Zip code: 16015-050 – Araçatuba, São Paulo  
Phone: (18) 3636-3224 – Fax: (18) 3636-3333 – e-mail: posgrad@foa.unesp.br  
Web: [http://www.foa.unesp.br/pos\\_graduacao/strictosensu/strictosensu.asp](http://www.foa.unesp.br/pos_graduacao/strictosensu/strictosensu.asp)

**Program**

**ANIMAL SCIENCE**

Course	Concepts of Capes	
M	M	
	3	

**Area of Concentration**

Medical and Surgical Physiopathology of Animals

**Research Lines**

- ✓ Afflictions and Clinico-Surgical Conduct in Animal Experimentation
- ✓ Veterinary Clinical Pathology

**Area of Concentration**

Preventive Veterinary Medicine and Animal Production

**Research Lines**

- ✓ Performance and Quality in Production of Food of Animal Origin
- ✓ Epidemiology and Control of Animal Diseases
- ✓ Etiopathogeny and Diagnosis of Animal Diseases

**INSTITUTO DE BIOCÊNCIAS – CAMPUS DE RIO CLARO**

Avenida 24-A, 1515 – Bela Vista – Cep 13506-900 – Rio Claro / São Paulo  
 Fone: (19) 3526-4104 – Fax: (19) 3534-0009 – e-mail: spgib@rc.unesp.br  
 Web: <http://www.rc.unesp.br/ib/pos/indexpos.html>

**Programa****CIÊNCIAS BIOLÓGICAS (Microbiologia Aplicada)**

Curso		Avaliação da CAPES	
M	D	M	D
		4	4

**Área de Concentração** Microbiologia Aplicada**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Biotecnologia de Microrganismos
- ✓ Despoluição Ambiental, Biorremediação e Biossorção
- ✓ Ecologia e Sistemática Microbiana
- ✓ Enzimas Microbianas

**INSTITUTE OF BIOSCIENCES – CAMPUS OF RIO CLARO**

Avenida 24-A, 1515 – Bela Vista – Zip code: 13506-900 – Rio Claro, São Paulo  
 Phone: (19) 3526-4104 – Fax: (19) 3534-0009 – e-mail: spgib@rc.unesp.br  
 Web: <http://www.rc.unesp.br/ib/pos/indexpos.html>

**Program****BIOLOGICAL SCIENCES (Applied Microbiology)**

Course		Concepts of Capes	
M	D	M	D
		4	4

**Area of Concentration** Applied Microbiology**Research Lines**

- ✓ Biotechnology of Microorganisms
- ✓ Environmental Depollution, Bioremediation and Biosorption
- ✓ Ecology and Microbial Systematics
- ✓ Microbial Enzymes





**FACULDADE DE CIÊNCIAS AGRONÔMICAS – CAMPUS DE BOTUCATU**

Rua José Barbosa de Barros, 1780 – Fazenda Lageado – Cep 18610-307 – Botucatu / São Paulo  
Fone: (14) 3811-7161 – Fax: (14) 3811-7132 – e-mail: posgraduacao@fca.unesp.br  
Web: [http://www.fca.unesp.br/pos\\_graduacao/abert.htm](http://www.fca.unesp.br/pos_graduacao/abert.htm)

**Programa**

**CIÊNCIA FLORESTAL**

Curso	Avaliação da CAPES	
	M	D
M D	4	4

**Área de Concentração**

Ciência Florestal

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Conservação de Recursos Naturais
- ✓ Silvicultura e Genética Florestal
- ✓ Tecnologia de Produtos Florestais

**FACULTY OF AGRICULTURE – CAMPUS OF BOTUCATU**

Rua José Barbosa de Barros, 1780 – Fazenda Lageado – Zip code: 18610-307 – Botucatu, São Paulo  
Phone: (14) 3811-7161 – Fax: (14) 3811-7132 – e-mail: posgraduacao@fca.unesp.br  
Web: [http://www.fca.unesp.br/pos\\_graduacao/abert.htm](http://www.fca.unesp.br/pos_graduacao/abert.htm)

**Program**

**FORESTRY**

Course	Concepts of Capes	
	M	D
M D	4	4

**Area of Concentration**

Forestry

**Research Lines**

- ✓ Conservation of Natural Resources
- ✓ Silviculture and Forest Genetics
- ✓ Technology of Forest Products



**FACULDADE DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E VETERINÁRIAS – CAMPUS DE JABOTICABAL**

Via de Acesso Prof. Paulo Donato Castellane S/N – Cep 14884-900 – Jaboticabal / São Paulo  
Fone: (16) 3209-2704 / 2705 – Fax: (16) 3202-5500 – e-mail: posgrad@fcav.unesp.br  
Web: <http://www.fcav.unesp.br/posgrad/index.php>

**Programa**

**CIRURGIA VETERINÁRIA**

Curso	Avaliação da CAPES	
	M	D
M D	5	5

**Área de Concentração**

Cirurgia Veterinária

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Anatomia Cirúrgica
- ✓ Anestesiologia Clínica e Experimental
- ✓ Cirurgia Experimental
- ✓ Diagnóstico por Imagem
- ✓ Fisiopatologia Cirúrgica
- ✓ Projeto Independente



**FACULTY OF AGRICULTURE AND VETERINARY – CAMPUS OF JABOTICABAL**

Via de Acesso Prof. Paulo Donato Castellane S/N – Zip code: 14884-900 – Jaboticabal, São Paulo  
Phone: (16) 3209-2704 / 2705 – Fax: (16) 3202-5500 – e-mail: posgrad@fcav.unesp.br  
Web: <http://www.fcav.unesp.br/posgrad/index.php>

**Program**

**VETERINARY SURGERY**

Course	Concepts of Capes	
	M	D
M D	5	5

**Area of Concentration**

Veterinary Surgery

**Research Lines**

- ✓ Surgical Anatomy
- ✓ Clinical and Experimental Anesthesiology
- ✓ Experimental Surgery
- ✓ Imaging Diagnosis
- ✓ Surgical Physiopathology
- ✓ Independent Project



**INSTITUTO DE BIOCÊNCIAS, LETRAS E CIÊNCIAS EXATAS –  
CAMPUS DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO**

Rua Cristóvão Colombo, 2265 – Jd. Nazareth – Cep 15054-000 – São José do Rio Preto / São Paulo  
Fone: (17) 3221-2444 – Fax: (17) 3221-2496 – e-mail: pos@ibilce.unesp.br  
Web: <http://www.ibilce.unesp.br/posgraduacao/index.php>

**Programa**

**ENGENHARIA E CIÊNCIA DE ALIMENTOS**

Curso	Avaliação da CAPES	
M D	M	D
	5	4

**Área de Concentração**

Ciência e Tecnologia de Alimentos

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Microbiologia e Bioprocessos
- ✓ Química e Tecnologia de Produtos Alimentícios

**Área de Concentração**

Engenharia de Alimentos

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Engenharia de Processos para a Indústria de Alimentos
- ✓ Propriedades Físicas de Materiais de Origem Biológica

**INSTITUTE OF BIOSCIENCES, EXACT SCIENCES AND LANGUAGES –  
CAMPUS OF SÃO JOSÉ DO RIO PRETO**

Rua Cristóvão Colombo, 2265 – Jd. Nazareth – Zip code: 15054-000 – São José do Rio Preto, São Paulo  
Phone: (17) 3221-2444 – Fax: (17) 3221-2496 – e-mail: pos@ibilce.unesp.br  
Web: <http://www.ibilce.unesp.br/posgraduacao/index.php>

**Program**

**ENGINEERING AND FOOD SCIENCE**

Course	Concepts of Capes	
M D	M	D
	5	4

**Area of Concentration**

Science and Technology of Foods

**Research Lines**

- ✓ Microbiology and Bioprocesses
- ✓ Chemistry and Technology of Food Products

**Area of Concentration**

Food Engineering

**Research Lines**

- ✓ Engineering of Processes for the Food Industry
- ✓ Physical Properties of Materials of Biological Origin



**FACULDADE DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E VETERINÁRIAS – CAMPUS DE JABOTICABAL**

Via de Acesso Prof. Paulo Donato Castellane S/N – Cep 14870-900 – Jaboticabal / São Paulo  
Fone: (16) 3209-2704 / 2705 – Fax: (16) 3202-5500 – e-mail: posgrad@fcav.unesp.br  
Web: <http://www.fcav.unesp.br/posgrad/index.php>

**Programa**

**GENÉTICA E MELHORAMENTO ANIMAL**

Curso	Avaliação da CAPES	
M	M	
	4	

**Área de Concentração**

Genética e Melhoramento Animal

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Avaliação e Seleção de Animais Domésticos
- ✓ Citogenética Animal
- ✓ Genética da Conservação e Domesticação
- ✓ Genética Molecular
- ✓ Mecanismos de Adaptação ao Ambiente Tropical e Genética do Comportamento
- ✓ Métodos Estatísticos Aplicados ao Melhoramento Animal



**FACULTY OF AGRICULTURE AND VETERINARY – CAMPUS OF JABOTICABAL**

Via de Acesso Prof. Paulo Donato Castellane S/N – Zip code: 14870-900 – Jaboticabal, São Paulo  
Phone: (16) 3209-2704 / 2705 – Fax: (16) 3202-5500 – e-mail: posgrad@fcav.unesp.br  
Web: <http://www.fcav.unesp.br/posgrad/index.php>

**Program**

**GENETICS AND ANIMAL IMPROVEMENT**

Course	Concepts of Capes	
M	M	
	4	

**Area of Concentration**

Genetics and Animal Improvement

**Research Lines**

- ✓ Evaluation and Selection of Domestic Animals
- ✓ Animal Cytogenetics
- ✓ Genetics of Conservation and Domestication
- ✓ Molecular Genetics
- ✓ Mechanisms of Adaptation to Tropical Environment and Behavioral Genetics
- ✓ Statistical Methods Applied to Animal Improvement



**FACULDADE DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E VETERINÁRIAS – CAMPUS DE JABOTICABAL**

Via de Acesso Prof. Paulo Donato Castellane S/N – Cep 14870-900 – Jaboticabal / São Paulo  
Fone: (16) 3209-2704 / 2705 – Fax: (16) 3202-5500 – e-mail: posgrad@fcav.unesp.br  
Web: <http://www.fcav.unesp.br/posgrad/index.php>

**Programa**

**MEDICINA VETERINÁRIA**

Curso	Avaliação da CAPES	
	M	D
M D	5	5

**Área de Concentração**

Clínica Médica Veterinária

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Aspectos Farmacológicos, Toxicológicos e Terapêuticos de Diferentes Drogas em Diversas Situações Clínicas dos Animais
- ✓ Diagnósticos Clínicos e Subsidiários e Prognósticos das Afecções Clínicas dos Animais
- ✓ Etiologia e Fisiopatologia das Afecções Clínicas dos Animais
- ✓ Parâmetros Clínicos e Laboratoriais em Situações de Normalidade e Patológicos

**Área de Concentração**

Medicina Veterinária Preventiva

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Bacterioses
- ✓ Higiene, Tecnologia e Inspeção de Alimentos
- ✓ Parasitoses
- ✓ Saneamento e Qualidade Ambiental
- ✓ Vírozes

**Área de Concentração**

Patologia Animal

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Caracterização Morfológica, Fisiológica e Anatomopatológica dos Animais
- ✓ Fisiopatologia da Inflamação e Reparação Tecidual
- ✓ Imunopatologia e Marcadores de Tumores
- ✓ Neuropatologia
- ✓ Patologia de Animais Domésticos e Silvestres
- ✓ Relação Parasito-Hospedeiro
- ✓ Salmonelose de Interesse em Medicina Veterinária e Saúde Pública
- ✓ Virologia Aviária

**Área de Concentração**

Reprodução Animal

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Biotecnologia da Reprodução
- ✓ Doenças de Reprodução
- ✓ Morfofisiopatologia da Reprodução
- ✓ Tecnologia do Sêmen e Inseminação Artificial



## FACULTY OF AGRICULTURE AND VETERINARY – CAMPUS OF JABOTICABAL

Via de Acesso Prof. Paulo Donato Castellane S/N – Zip code: 14870-900 – Jaboticabal, São Paulo  
Phone: (16) 3209-2704 / 2705 – Fax: (16) 3202-5500 – e-mail: posgrad@fcav.unesp.br  
Web: <http://www.fcav.unesp.br/posgrad/index.php>

### Program

**VETERINARY**

Course	Concepts of Capes	
	M	D
M D	5	5

#### Area of Concentration

Veterinary Medical Clinic

##### Research Lines

- ✓ Pharmacological, Toxicological and Therapeutic Aspects of Different Drugs in Diverse Clinical Situations of Animals
- ✓ Clinical and Subsidiary Diagnoses and Prognoses of Clinical Animal Afflictions
- ✓ Etiology and Physiopathology of Clinical Animal Afflictions
- ✓ Clinical and Laboratory Parameters in Normal and Pathological Situations

#### Area of Concentration

Preventive Veterinary

##### Research Lines

- ✓ Bacterioses
- ✓ Hygiene, Technology and Inspection of Foods
- ✓ Parasitoses
- ✓ Sanitation and Environmental Quality
- ✓ Viruses

#### Area of Concentration

Animal Pathology

##### Research Lines

- ✓ Morphological, Physiological and Anatomopathological Characterization of Animals
- ✓ Physiopathology of Inflammation and Tissue Repair
- ✓ Immunopathology and Tumor Markers
- ✓ Neuropathology
- ✓ Pathology of Domesticated and Wild Animals
- ✓ Parasite-Host Relationship
- ✓ Salmonellosis of Interest in Veterinary Medicine and Public Health
- ✓ Avian Virology

#### Area of Concentration

Animal Reproduction

##### Research Lines

- ✓ Biotechnology of Reproduction
- ✓ Reproductive Diseases
- ✓ Morphophysiology of Reproduction
- ✓ Technology of Semen and Artificial Insemination

**FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA E ZOOTECNIA – CAMPUS DE BOTUCATU**

Distrito de Rubião Júnior s/n – Cep 18618-000 – Botucatu / São Paulo  
Fone: (14) 3811-6103 – Fax: (14) 3815-8799 – e-mail: posvet@fmvz.unesp.br  
Web: [http://www.fmvz.unesp.br/PosGraduacao/int\\_PG.php](http://www.fmvz.unesp.br/PosGraduacao/int_PG.php)

**Programa**

**MEDICINA VETERINÁRIA**

Curso	Avaliação da CAPES	
	M	D
M D	5	5

**Área de Concentração**

Cirurgia Veterinária

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Acupuntura Veterinária
- ✓ Anestesiologia Veterinária
- ✓ Cirurgia Experimental Veterinária
- ✓ Clínica Cirúrgica de Grandes Animais
- ✓ Clínica Cirúrgica de Pequenos Animais
- ✓ Diagnóstico por Imagem

**Área de Concentração**

Clínica Veterinária

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Afecções Clínicas de Cães e Gatos
- ✓ Cardiologia Veterinária
- ✓ Enfermidades Parasitárias dos Animais
- ✓ Patologia Clínica Veterinária
- ✓ Patologia Veterinária
- ✓ Problemas Clínicos de Animais de Produção
- ✓ Toxicologia Veterinária

**Área de Concentração**

Reprodução Animal

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Biotécnicas da Reprodução
- ✓ Fisiopatologia da Reprodução

**Área de Concentração**

Saúde Animal, Saúde Pública Veterinária e Segurança Alimentar

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Ciência e Tecnologia dos Produtos de Origem Animal
- ✓ Enfermidades Infecciosas
- ✓ Microbiologia Veterinária Aplicada
- ✓ Reservatórios dos Agentes de Enfermidades
- ✓ Saúde Pública Veterinária



## FACULTY OF VETERINARY AND ANIMAL SCIENCE – CAMPUS OF BOTUCATU

Distrito de Rubião Júnior s/n – Zip code: 18618-000 – Botucatu, São Paulo  
Phone: (14) 3811-6103 – Fax: (14) 3815-8799 – e-mail: posvet@fmvz.unesp.br  
Web: [http://www.fmvz.unesp.br/PosGraduacao/int\\_PG.php](http://www.fmvz.unesp.br/PosGraduacao/int_PG.php)

### Program

VETERINARY

Course	Concepts of Capes	
M D	M	D
	5	5

#### Area of Concentration

Veterinary Surgery

##### Research Lines

- ✓ Veterinary Accupuncture
- ✓ Veterinary Anesthesiology
- ✓ Experimental Veterinary Surgery
- ✓ Large Animal Surgical Clinic
- ✓ Small Animal Surgical Clinic
- ✓ Imaging Diagnosis

#### Area of Concentration

Veterinary Clinic

##### Research Lines

- ✓ Clinical Afflictions of Dogs and Cats
- ✓ Veterinary Cardiology
- ✓ Parasitological Infirmities of Animals
- ✓ Veterinary Clinical Pathology
- ✓ Veterinary Pathology
- ✓ Clinical Problems of Production Animals
- ✓ Veterinary Toxicology

#### Area of Concentration

Animal Reproduction

##### Research Lines

- ✓ Biotechniques of Reproduction
- ✓ Physiopathology of Reproduction

#### Area of Concentration

Animal Health, Veterinary Public Health and Food Security

##### Research Lines

- ✓ Science and Technology of Products of Animal Origin
- ✓ Infectious Infirmities
- ✓ Applied Veterinary Microbiology
- ✓ Reservoirs of Disease Agents
- ✓ Veterinary Public Health



**FACULDADE DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E VETERINÁRIAS – CAMPUS DE JABOTICABAL**

Via de Acesso Prof. Paulo Donato Castellane S/N – Cep 14884-900 – Jaboticabal / São Paulo  
Fone: (16) 3209-2704 / 2705 – Fax: (16) 3202-5500 – e-mail: posgrad@fcav.unesp.br  
Web: <http://www.fcav.unesp.br/posgrad/index.php>

**Programa**

**MICROBIOLOGIA AGROPECUÁRIA**

Curso	Avaliação da CAPES	
	M	D
M D	4	4

**Área de Concentração**

Microbiologia Agropecuária

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Bioquímica, Fisiologia e Sorologia de Microrganismos
- ✓ Controle Microbiano (Insetos, Ácaros, Plantas Daninhas e Alimentos)
- ✓ Diversidade e Caracterização de Microrganismos de Interesse Animal
- ✓ Ecologia Microbiana e Microbiologia do Solo
- ✓ Genética e Biologia Molecular de Microrganismos
- ✓ Microrganismos Anaeróbios e Produção Probióticos
- ✓ Processos Fermentativos

**FACULTY OF AGRICULTURE AND VETERINARY – CAMPUS OF JABOTICABAL**

Via de Acesso Prof. Paulo Donato Castellane S/N – Zip code: 14884-900 – Jaboticabal, São Paulo  
phone: (16) 3209-2704 / 2705 – Fax: (16) 3202-5500 – e-mail: posgrad@fcav.unesp.br  
Web: <http://www.fcav.unesp.br/posgrad/index.php>

**Program**

**RANCHING MICROBIOLOGY**

Course	Concepts of Capes	
	M	D
M D	4	4

**Area of Concentration**

Microbiology of Cattle

**Research Lines**

- ✓ Biochemistry, Physiology and Serology of Microorganisms
- ✓ Microbial Control (Insects, Mites, Harmful Plants and Foods)
- ✓ Diversity and Characterization of Animal Microorganisms of Interest
- ✓ Microbial Ecology and Soil Microbiology
- ✓ Genetics and Molecular Biology of Microorganisms
- ✓ Anaerobic Microorganisms and Production of Probiotics
- ✓ Fermentative Processes



**FACULDADE DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E VETERINÁRIAS – CAMPUS DE JABOTICABAL**

Via de Acesso Prof. Paulo Donato Castellane S/N – Cep 14870-900 – Jaboticabal / São Paulo  
Fone: (16) 3209-2704 / 2705 – Fax: (16) 3202-5500 – e-mail: posgrad@fcav.unesp.br  
Web: <http://www.fcav.unesp.br/posgrad/index.php>

**Programa**

**ZOOTECNIA**

Curso	Avaliação da CAPES	
	M	D
M D	7	7

**Área de Concentração**

Bioquímica e Fisiologia Animal

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Biologia do Desenvolvimento Animal
- ✓ Biotecnologia Animal
- ✓ Metabolismo Animal

**Área de Concentração**

Genética e Melhoramento dos Animais Domésticos

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Genética e Melhoramento Animal

**Área de Concentração**

Nutrição e Alimentação Animal

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Avaliação de Alimentos para Animais
- ✓ Exigências Nutricionais de Animais

**Área de Concentração**

Produção Animal

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Criação e Manejo de Animais e Gerenciamento da Produção
- ✓ Ecologia dos Animais e Etologia
- ✓ Plantas Forrageiras: Produção, Manejo e Conservação

**FACULTY OF AGRICULTURE AND VETERINARY – CAMPUS OF JABOTICABAL**

Via de Acesso Prof. Paulo Donato Castellane S/N – Zip code: 14870-900 – Jaboticabal, São Paulo  
Phone: (16) 3209-2704 / 2705 – Fax: (16) 3202-5500 – e-mail: posgrad@fcav.unesp.br  
Web: <http://www.fcav.unesp.br/posgrad/index.php>

**Program**

**ANIMAL SCIENCE**

Course	Concepts of Capes	
M D	M	D
	7	7

**Area of Concentration**

Animal Biochemistry and Physiology

**Research Lines**

- ✓ Biology of Animal Development
- ✓ Animal Biotechnology
- ✓ Animal Metabolism

**Area of Concentration**

Genetics and Improvement of Domestic Animals

**Research Lines**

- ✓ Genetics and Animal Improvement

**Area of Concentration**

Animal Nutrition and Alimentation

**Research Lines**

- ✓ Evaluation of Foods for Animals
- ✓ Nutritional Demands of Animals

**Area of Concentration**

Animal Production

**Research Lines**

- ✓ Raising and Management of Animals and Production Management
- ✓ Animal Ecology and Etology
- ✓ Fodder Plants: Production, Management and Conservation

**FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA E ZOOTECNIA – CAMPUS DE BOTUCATU**

Distrito de Rubião Júnior s/n – Cep 18618-000 – Botucatu / São Paulo  
 Fone/Fax: (14) 3811-7179 – e-mail: pgzootecnia@fmvz.unesp.br  
 Web: [http://www.fmvz.unesp.br/PosGraduacao/int\\_PG.php](http://www.fmvz.unesp.br/PosGraduacao/int_PG.php)

**Programa****ZOOTECNIA**

Curso	Avaliação da CAPES	
	M	D
M D	5	5

**Área de Concentração** Nutrição e Produção Animal**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Avaliação e Utilização dos Alimentos
- ✓ Conservação de Plantas Forrageiras
- ✓ Desempenho Produtivo de Não Ruminantes
- ✓ Desempenho Produtivo de Ruminantes
- ✓ Exigências Nutricionais
- ✓ Manejo Ambiental para a Produção Animal nos Trópicos
- ✓ Melhoramento Genético Animal
- ✓ Metodologias Aplicadas à Pesquisa em Nutrição e Produção Animal
- ✓ Produção de Forragens
- ✓ Tecnologia de Produtos de Origem Animal

**FACULTY OF VETERINARY AND ANIMAL SCIENCE – CAMPUS OF BOTUCATU**

Distrito de Rubião Júnior s/n – Zip code: 18618-000 – Botucatu, São Paulo  
 Phone/Fax: (14) 3811-7179 – e-mail: pgzootecny@fmvz.unesp.br  
 Web: [http://www.fmvz.unesp.br/PosGraduacao/int\\_PG.php](http://www.fmvz.unesp.br/PosGraduacao/int_PG.php)

**Program****ANIMAL SCIENCE**

Course	Concepts of Capes	
	M	D
M D	5	5

**Area of Concentration** Nutrition and Animal Production**Research Lines**

- ✓ Evaluation and Utilization of Foods
- ✓ Conservation of Fodder Plants
- ✓ Performance Productive of Non-Ruminants
- ✓ Performance Productive of Ruminants
- ✓ Nutritional Demands
- ✓ Environmental Management for Animal Production in the Tropics
- ✓ Animal Genetic Improvement
- ✓ Methodologies Applied to Research in Animal Nutrition and Production
- ✓ Fodder Production
- ✓ Technology of Products of Animal Origin



**CIÊNCIAS BIOLÓGICAS**

***BIOLOGICAL SCIENCES***



**INSTITUTO DE BIOCÊNCIAS, LETRAS E CIÊNCIAS EXATAS –  
CAMPUS DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO**

Rua Cristóvão Colombo, 2265 – Jardim Nazareth – Cep 15054-000 – São José do Rio Preto / São Paulo  
Fone (17) 3221-2444 – Fax (17) 3221-2496 – e-mail: pos@ibilce.unesp.br  
Web: <http://www.ibilce.unesp.br/posgraduacao/index.php>

**Programa**

**BIOFÍSICA MOLECULAR**

Curso	Avaliação da CAPES	
M D	M	D
	5	5

**Área de Concentração**

Biofísica Molecular

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Biofísico-Química de Macromoléculas
- ✓ Cristalografia de Proteínas e Espalhamento de Raio X
- ✓ Modelos Teóricos de Macromoléculas
- ✓ Sistemas Anfífilicos e Polímeros

**INSTITUTE OF BIOSCIENCES, EXACT SCIENCES AND LANGUAGES –  
CAMPUS OF SÃO JOSÉ DO RIO PRETO**

Rua Cristóvão Colombo, 2265 – Jardim Nazareth – Zip code: 15054-000 – São José do Rio Preto, São Paulo  
Phone (17) 3221-2444 – Fax (17) 3221-2496 – e-mail: pos@ibilce.unesp.br  
Web: <http://www.ibilce.unesp.br/posgraduacao/index.php>

**Program**

**MOLECULAR BIOPHYSICS**

Course	Concepts of Capes	
M D	M	D
	5	5

**Area of Concentration**

Molecular Biophysics

**Research Lines**

- ✓ Biophysical-Chemistry of Macromolecules
- ✓ Crystallography of Proteins and X-Ray Propagation
- ✓ Theoretical Models of Macromolecules
- ✓ Amphiphilics and Polymer Systems

**INSTITUTO DE BIOCÊNCIAS, LETRAS E CIÊNCIAS EXATAS –  
CAMPUS DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO**

Rua Cristóvão Colombo, 2265 – Jardim Nazareth – Cep 15054-000 – São José do Rio Preto / São Paulo  
Fone (17) 3221-2444 – Fax (17) 3221-2496 – e-mail: pos@ibilce.unesp.br  
Web: <http://www.ibilce.unesp.br/posgraduacao/index.php>

**Programa**

**BIOLOGIA ANIMAL**

Curso	Avaliação da CAPES	
M D	M	D
	4	4

**Área de Concentração**

Biologia Animal

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Biologia Estrutural
- ✓ Ecologia e Comportamento
- ✓ Sistemática e Evolução

**INSTITUTE OF BIOSCIENCES, EXACT SCIENCES AND LANGUAGES –  
CAMPUS OF SÃO JOSÉ DO RIO PRETO**

Rua Cristóvão Colombo, 2265 – Jardim Nazareth – Zip code: 15054-000 – São José do Rio Preto, São Paulo  
Phone (17) 3221-2444 – Fax (17) 3221-2496 – e-mail: pos@ibilce.unesp.br  
Web: <http://www.ibilce.unesp.br/posgraduacao/index.php>

**Program**

**ANIMAL BIOLOGY**

Course	Concepts of Capes	
M D	M	D
	4	4

**Area of Concentration**

Animal Biology

**Research Lines**

- ✓ Structural Biology
- ✓ Ecology and Behavior
- ✓ Systematics and Evolution

**INSTITUTO DE BIOCÊNCIAS – CAMPUS DE BOTUCATU**

Distrito de Rubião Júnior, s/nº – Cep 18618-000 – Botucatu / São Paulo  
Fone (14) 3811-6148 – Fax (14) 3815-3744 – e-mail: posgraduacao@ibb.unesp.br  
Web: [http://www.ibb.unesp.br/posgraduacao/stricto\\_sensu.php](http://www.ibb.unesp.br/posgraduacao/stricto_sensu.php)

**Programa**

**BIOLOGIA GERAL E APLICADA**

Curso	Avaliação da CAPES	
M D	M	D
	4	4

**Área de Concentração**

- Biologia Molecular Estrutural e Funcional

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Biologia Estrutural  
✓ Biologia Funcional

**Área de Concentração**

- Relação Patógeno-Hospedeiro-Ambiente

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Biologia de Parasitas

**INSTITUTE OF BIOSCIENCES – CAMPUS OF BOTUCATU**

Distrito de Rubião Júnior, s/nº – Zip code: 18618-000 – Botucatu, São Paulo  
Phone (14) 3811-6148 – Fax (14) 3815-3744 – e-mail: posgraduacao@ibb.unesp.br  
Web: [http://www.ibb.unesp.br/posgraduacao/stricto\\_sensu.php](http://www.ibb.unesp.br/posgraduacao/stricto_sensu.php)

**Program**

**GENERAL AND APPLIED BIOLOGY**

Course	Concepts of Capes	
M D	M	D
	4	4

**Area of Concentration**

- Structural and Functional Molecular Biology

**Research Lines**

- ✓ Structural Biology  
✓ Functional Biology

**Area of Concentration**

- Pathogenic-Host-Environment Relationship

**Research Lines**

- ✓ Biology of Parasites



## INSTITUTO DE QUÍMICA – CAMPUS DE ARARAQUARA

Rua Prof. Francisco Degni, s/n – Bairro Quitandinha – Cep 14800-900 – Araraquara / São Paulo  
Fone (16) 3301-6681 – Fax (16) 3322-7932 – e-mail: spg@iq.unesp.br  
Web: <http://www.iq.unesp.br/pos-graduacao-bio-apresentacao.php>

### Programa

**BIOTECNOLOGIA**

Curso	Avaliação da CAPES	
	M	D
M D	3	3

### Área de Concentração

Biotecnologia

#### Linhas de Pesquisa

- ✓ Biotecnologia Ambiental: Biodegradação de Plásticos por Fungos Filamentosos
- ✓ Biotecnologia Ambiental: Biolixiviação de Metais de Lodo de Esgoto
- ✓ Biotecnologia Ambiental: Biossorção de Metais
- ✓ Biotecnologia Aplicada à Saúde: Atividade Biológica de Substâncias Químicas e Produtos Naturais
- ✓ Biotecnologia Aplicada à Saúde: Micobactérias e Micobacterioses
- ✓ Biotecnologia Aplicada à Saúde: Modificação Química de Fármacos e Biofármacos
- ✓ Biotecnologia Aplicada à Saúde: Síntese, Estrutura e Função de Peptídeos Bioativos
- ✓ Biotecnologia Celular e Molecular: Biologia Molecular de Microrganismos
- ✓ Biotecnologia Celular e Molecular: Biologia Molecular do Câncer
- ✓ Biotecnologia Celular e Molecular: Bioquímica e Fisiologia de Microrganismos
- ✓ Biotecnologia Celular e Molecular: Imunologia e Biologia Molecular de Procariotos e Eucariotos
- ✓ Biotecnologia Celular e Molecular: Regulação Metabólica em Fungos Filamentosos
- ✓ Biotecnologia de Enzimas: Biossensores, Desenvolvimento e Aplicações
- ✓ Biotecnologia de Enzimas: Enzimologia
- ✓ Biotecnologia de Enzimas: Produção, Purificação de Enzimas Microbianas e Imobilização em Suportes Sólidos
- ✓ Biotecnologia Industrial: Biocatálise
- ✓ Biotecnologia Industrial: Bioprocesso de Produção de Metabólitos Secundários
- ✓ Biotecnologia Industrial: Lixiviação Bacteriana de Metais
- ✓ Estatística Aplicada à Biotecnologia

## INSTITUTE OF CHEMISTRY – CAMPUS OF ARARAQUARA

Rua Prof. Francisco Degni, s/n – Bairro Quitandinha – Zip code: 14800-900 – Araraquara, São Paulo  
Phone (16) 3301-6681 – Fax (16) 3322-7932 – e-mail: spg@iq.unesp.br  
Web: <http://www.iq.unesp.br/pos-graduacao-bio-apresentacao.php>

### Program

**BIOTECHNOLOGY**

Course	Concepts of Capes	
	M	D
M D	3	3

### Area of Concentration

Biotechnology

#### Research Lines

- ✓ Environmental Biotechnology: Biodegradation of Plastics by Filamentous Fungi
- ✓ Environmental Biotechnology: Bioleaching of Metals from Sewer Sludge
- ✓ Environmental Biotechnology: Biosorption of Metals
- ✓ Biotechnology Applied to Health: Biological Activity of Chemical Substances and Natural Products
- ✓ Biotechnology Applied to Health: Mycobacteria and Mycobacterioses
- ✓ Biotechnology Applied to Health: Chemical Modification of Pharmacos and Biopharmacos
- ✓ Biotechnology Applied to Health: Synthesis, Structure and Function of Bioactive Peptides
- ✓ Cellular and Molecular Biotechnology: Molecular Biology of Microorganisms
- ✓ Cellular and Molecular Biotechnology: Molecular Biology of Cancer
- ✓ Cellular and Molecular Biotechnology: Biochemistry and Physiology of Microorganisms
- ✓ Cellular and Molecular Biotechnology: Immunology and Molecular Biology of Prokaryotes and Eukaryotes
- ✓ Cellular and Molecular Biotechnology: Metabolic Regulation in Filamentous Fungi
- ✓ Biotechnology of Enzymes: Biosensors, Development and Applications
- ✓ Biotechnology of Enzymes: Enzymology
- ✓ Biotechnology of Enzymes: Production, Purification of Microbial Enzymes and Immobilization in Solid Supports
- ✓ Industrial Biotechnology: Biocatalysis
- ✓ Industrial Biotechnology: Bioprocess of Secondary Metabolite Production
- ✓ Industrial Biotechnology: Bacterial Leaching of Metals
- ✓ Statistics Applied to Biotechnology

**INSTITUTO DE BIOCÊNCIAS – CAMPUS DE RIO CLARO**

Avenida 24-A, 1515 – Bela Vista – Cep 13506-900 – Rio Claro / São Paulo  
Fone (19) 3526-4104 – Fax (19) 3534-0009 – e-mail: spgib@rc.unesp.br  
Web: <http://www.rc.unesp.br/ib/pos/indexpos.html>

**Programa**

**CIÊNCIAS BIOLÓGICAS (Biologia Celular e Molecular)**

Curso	Avaliação da CAPES	
	M	D
M D	4	4

**Área de Concentração**

Biologia Celular e Molecular

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Biologia Celular e do Desenvolvimento
- ✓ Biologia Molecular e Estrutural
- ✓ Citogenética e Mutagênese

**INSTITUTE OF BIOSCIENCES – CAMPUS OF RIO CLARO**

Avenida 24-A, 1515 – Bela Vista – Zip code: 13506-900 – Rio Claro, São Paulo  
Phone (19) 3526-4104 – Fax (19) 3534-0009 – e-mail: spgib@rc.unesp.br  
Web: <http://www.rc.unesp.br/ib/pos/indexpos.html>

**Program**

**BIOLOGICAL SCIENCES (Cellular and Molecular Biology)**

Course	Concepts of Capes	
	M	D
M D	4	4

**Area of Concentration**

Cellular and Molecular Biology

**Research Lines**

- ✓ Cellular and Developmental Biology
- ✓ Molecular and Structural Biology
- ✓ Cytogenetics and Mutagenesis

**INSTITUTO DE BIOCÊNCIAS – CAMPUS DE RIO CLARO**

Avenida 24-A, 1515 – Bela Vista – Cep 13506-900 – Rio Claro / São Paulo  
Fone (19) 3526-4104 – Fax (19) 3534-0009 – e-mail: spgib@rc.unesp.br  
Web: <http://www.rc.unesp.br/ib/pos/indexpos.html>

**Programa**

**CIÊNCIAS BIOLÓGICAS (Biologia Vegetal)**

Curso	Avaliação da CAPES	
M D	M	D
	4	4

**Área de Concentração**

Biologia Vegetal

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Anatomia de Órgãos Vegetativos e Reprodutivos
- ✓ Fenologia e Interações Bióticas
- ✓ Fisiologia do Desenvolvimento e Ecofisiologia
- ✓ Florística, Fitosociologia e Ecologia de Ecossistemas
- ✓ Taxonomia e Ecologia de Fanerógamas e Criptógamas

**INSTITUTE OF BIOSCIENCES – CAMPUS OF RIO CLARO**

Avenida 24-A, 1515 – Bela Vista – Zip code: 13506-900 – Rio Claro, São Paulo  
Phone (19) 3526-4104 – Fax (19) 3534-0009 – e-mail: spgib@rc.unesp.br  
Web: <http://www.rc.unesp.br/ib/pos/indexpos.html>

**Program**

**BIOLOGICAL SCIENCES (Vegetal Biology)**

Course	Concepts of Capes	
M D	M	D
	4	4

**Area of Concentration**

Vegetal Biology

**Research Lines**

- ✓ Anatomy of Vegetative and Reproductive Organs
- ✓ Phenology and Biotic Interactions
- ✓ Physiology of Development and Ecophysiology
- ✓ Floristics, Phytosociology and Ecology of Ecosystems
- ✓ Taxonomy and Ecology of Phanerogams and Cryptogams

**INSTITUTO DE BIOCÊNCIAS – CAMPUS DE BOTUCATU**

Distrito de Rubião Júnior, s/nº – Cep 18618-000 – Botucatu / São Paulo  
Fone (14) 3811-6148 – Fax (14) 3815-3744 – e-mail: posgraduacao@ibb.unesp.br  
Web: [http://www.ibb.unesp.br/posgraduacao/stricto\\_sensu.php](http://www.ibb.unesp.br/posgraduacao/stricto_sensu.php)

**Programa**

**CIÊNCIAS BIOLÓGICAS (Botânica)**

Curso	Avaliação da CAPES	
	M	D
M D	4	4

**Área de Concentração**

Fisiologia Vegetal

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Fisiologia do Desenvolvimento Vegetal
- ✓ Fisiologia do Metabolismo Vegetal

**Área de Concentração**

Morfologia e Diversidade Vegetal

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Morfologia Vegetal e Biologia da Reprodução
- ✓ Taxonomia, Florística e Ecologia

**INSTITUTE OF BIOSCIENCES – CAMPUS OF BOTUCATU**

Distrito de Rubião Júnior, s/nº – Zip code: 18618-000 – Botucatu, São Paulo  
Phone (14) 3811-6148 – Fax (14) 3815-3744 – e-mail: posgraduacao@ibb.unesp.br  
Web: [http://www.ibb.unesp.br/posgraduacao/stricto\\_sensu.php](http://www.ibb.unesp.br/posgraduacao/stricto_sensu.php)

**Program**

**BIOLOGICAL SCIENCES (Botany)**

Course	Concepts of Capes	
	M	D
M D	4	4

**Area of Concentration**

Vegetal Physiology

**Research Lines**

- ✓ Physiology of Vegetal Development
- ✓ Physiology of Vegetal Metabolism

**Area of Concentration**

Vegetal Morphology and Diversity

**Research Lines**

- ✓ Vegetal Morphology and Reproductive Biology
- ✓ Taxonomy, Floristics and Ecology

**INSTITUTO DE BIOCÊNCIAS – CAMPUS DE BOTUCATU**

Distrito de Rubião Júnior, s/nº – Cep 18618-000 – Botucatu / São Paulo  
Fone (14) 3811-6148 – Fax (14) 3815-3744 – e-mail: posgraduacao@ibb.unesp.br  
Web: [http://www.ibb.unesp.br/posgraduacao/stricto\\_sensu.php](http://www.ibb.unesp.br/posgraduacao/stricto_sensu.php)

**Programa**

**CIÊNCIAS BIOLÓGICAS (Farmacologia)**

Curso	Avaliação da CAPES	
M D	M	D
	4	4

**Área de Concentração**

Farmacologia

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Atividades Farmacológicas de Substâncias Naturais
- ✓ Farmacologia da Reprodução
- ✓ Receptores e Mecanismos de Transdução
- ✓ Toxicologia

**INSTITUTE OF BIOSCIENCES – CAMPUS OF BOTUCATU**

Distrito de Rubião Júnior, s/nº – Zip code: 18618-000 – Botucatu, São Paulo  
Phone (14) 3811-6148 – Fax (14) 3815-3744 – e-mail: posgraduacao@ibb.unesp.br  
Web: [http://www.ibb.unesp.br/posgraduacao/stricto\\_sensu.php](http://www.ibb.unesp.br/posgraduacao/stricto_sensu.php)

**Program**

**BIOLOGICAL SCIENCES (Pharmacology)**

Course	Concepts of Capes	
M D	M	D
	4	4

**Area of Concentration**

Pharmacology

**Research Lines**

- ✓ Pharmacological Activities of Natural Substances
- ✓ Pharmacology of Reproduction
- ✓ Receptors and Mechanisms of Transduction
- ✓ Toxicology

**INSTITUTO DE BIOCÊNCIAS – CAMPUS DE BOTUCATU**

Distrito de Rubião Júnior, s/nº – Cep 18618-000 – Botucatu / São Paulo  
Fone (14) 3811-6148 – Fax (14) 3815-3744 – e-mail: posgraduacao@ibb.unesp.br  
Web: [http://www.ibb.unesp.br/posgraduacao/stricto\\_sensu.php](http://www.ibb.unesp.br/posgraduacao/stricto_sensu.php)

**Programa**

**CIÊNCIAS BIOLÓGICAS (Genética)**

Curso	Avaliação da CAPES	
	M	D
M D	5	5

**Área de Concentração**

Genética

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Genética Animal
- ✓ Genética Humana e Médica
- ✓ Genética Molecular e de Microrganismos
- ✓ Genética Vegetal
- ✓ Genômica e Proteômica
- ✓ Mutagênese

**INSTITUTE OF BIOSCIENCES – CAMPUS OF BOTUCATU**

Distrito de Rubião Júnior, s/nº – Zip code: 18618-000 – Botucatu, São Paulo  
Phone (14) 3811-6148 – Fax (14) 3815-3744 – e-mail: posgraduacao@ibb.unesp.br  
Web: [http://www.ibb.unesp.br/posgraduacao/stricto\\_sensu.php](http://www.ibb.unesp.br/posgraduacao/stricto_sensu.php)

**Program**

**BIOLOGICAL SCIENCES (Genetics)**

Course	Concepts of Capes	
	M	D
M D	5	5

**Area of Concentration**

Genetics

**Research Lines**

- ✓ Animal Genetics
- ✓ Human and Medical Genetics
- ✓ Molecular and Microorganismal Genetics
- ✓ Vegetal Genetics
- ✓ Genomics and Proteomics
- ✓ Mutagenesis

**INSTITUTO DE BIOCÊNCIAS – CAMPUS DE BOTUCATU**

Distrito de Rubião Júnior, s/nº – Cep 18618-000 – Botucatu / São Paulo  
Fone (14) 3811-6148 – Fax (14) 3815-3744 – e-mail: posgraduacao@ibb.unesp.br  
Web: [http://www.ibb.unesp.br/posgraduacao/stricto\\_sensu.php](http://www.ibb.unesp.br/posgraduacao/stricto_sensu.php)

**Programa**

**CIÊNCIAS BIOLÓGICAS (Zoologia)**

Curso	Avaliação da CAPES	
M D	M	D
	5	5

**Área de Concentração**

Ecologia Animal

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Comunidades Animais
- ✓ Ecossistemas Aquáticos
- ✓ Populações Animais

**Área de Concentração**

Morfologia, Fisiologia e Sistemática Animal

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Fisiologia Comparada e Comportamento
- ✓ Morfologia Animal
- ✓ Reprodução e Desenvolvimento
- ✓ Sistemática Animal

**INSTITUTE OF BIOSCIENCES – CAMPUS OF BOTUCATU**

Distrito de Rubião Júnior, s/nº – Zip Code: 18618-000 – Botucatu, São Paulo  
Phone (14) 3811-6148 – Fax (14) 3815-3744 – e-mail: posgraduacao@ibb.unesp.br  
Web: [http://www.ibb.unesp.br/posgraduacao/stricto\\_sensu.php](http://www.ibb.unesp.br/posgraduacao/stricto_sensu.php)

**Program**

**BIOLOGICAL SCIENCES (Zoology)**

Course	Concepts of Capes	
M D	M	D
	5	5

**Area of Concentration**

Animal Ecology

**Research Lines**

- ✓ Animal Communities
- ✓ Aquatic Ecosystems
- ✓ Animal Populations

**Area of Concentration**

Animal Morphology, Physiology and Systematics

**Research Lines**

- ✓ Comparative and Behavioral Physiology
- ✓ Animal Morphology
- ✓ Reproduction and Development
- ✓ Animal Systematics



**INSTITUTO DE BIOCÊNCIAS – CAMPUS DE RIO CLARO**

Avenida 24-A, 1515 – Bela Vista – Cep 13506-900 – Rio Claro / São Paulo  
Fone (19) 3526-4104 – Fax (19) 3534-0009 – e-mail: spgib@rc.unesp.br  
Web: <http://www.rc.unesp.br/ib/pos/indexpos.html>

**Programa**

**CIÊNCIAS BIOLÓGICAS (Zoologia)**

Curso	Avaliação da CAPES	
	M	D
M D	4	4

**Área de Concentração**

Zoologia

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Animais Aquáticos
- ✓ Biologia de Artrópodes Terrestres
- ✓ Vertebrados

**INSTITUTE OF BIOSCIENCES – CAMPUS OF RIO CLARO**

Avenida 24-A, 1515 – Bela Vista – Zip code: 13506-900 – Rio Claro, São Paulo  
Phone (19) 3526-4104 – Fax (19) 3534-0009 – e-mail: spgib@rc.unesp.br  
Web: <http://www.rc.unesp.br/ib/pos/indexpos.html>

**Program**

**BIOLOGICAL SCIENCES (Zoology)**

Course	Concepts of Capes	
	M	D
M D	4	4

**Area of Concentration**

Zoology

**Research Lines**

- ✓ Aquatic Animals
- ✓ Biology of Terrestrial Arthropods
- ✓ Vertebrates

**INSTITUTO DE BIOCÊNCIAS, LETRAS E CIÊNCIAS EXATAS –  
CAMPUS DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO**

Rua Cristóvão Colombo, 2265 – Jardim Nazareth – Cep 15054-000 – São José do Rio Preto / São Paulo  
Fone (17) 3221-2444 – Fax (17) 3221-2496 – e-mail: pos@ibilce.unesp.br  
Web: <http://www.ibilce.unesp.br/posgraduacao/index.php>

**Programa**

**GENÉTICA**

Curso	Avaliação da CAPES	
	M	D
M D	3	3

**Área de Concentração**

Genética

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Biologia Celular e Molecular
- ✓ Genética Animal e Evolução
- ✓ Genética Humana

**INSTITUTE OF BIOSCIENCES, EXACT SCIENCES AND LANGUAGES –  
CAMPUS OF SÃO JOSÉ DO RIO PRETO**

Rua Cristóvão Colombo, 2265 – Jardim Nazareth – Zip code: 15054-000 – São José do Rio Preto, São Paulo  
Phone (17) 3221-2444 – Fax (17) 3221-2496 – e-mail: pos@ibilce.unesp.br  
Web: <http://www.ibilce.unesp.br/posgraduacao/index.php>

**Program**

**GENETICS**

Course	Concepts of Capes	
	M	D
M D	3	3

**Area of Concentration**

Genetics

**Research Lines**

- ✓ Cellular and Molecular Biology
- ✓ Animal Genetics and Evolution
- ✓ Human Genetics

**INSTITUTO DE BIOCÊNCIAS, LETRAS E CIÊNCIAS EXATAS –  
CAMPUS DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO**

Rua Cristóvão Colombo, 2265 – Jardim Nazareth – Cep 15054-000 – São José do Rio Preto / São Paulo  
Fone (17) 3221-2444 – Fax (17) 3221-2496 – e-mail: pos@ibilce.unesp.br  
Web: <http://www.ibilce.unesp.br/posgraduacao/index.php>

**Programa**

**MICROBIOLOGIA**

Curso	Avaliação da CAPES	
M	M	
	4	

**Área de Concentração**

Microbiologia

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Microbiologia Industrial, Ambiental e de Alimentos
- ✓ Bioquímica e Biologia Molecular de Microrganismos
- ✓ Biologia e Sistemática de Microrganismos
- ✓ Virologia

**INSTITUTE OF BIOSCIENCES, EXACT SCIENCES AND LANGUAGES –  
CAMPUS OF SÃO JOSÉ DO RIO PRETO**

Rua Cristóvão Colombo, 2265 – Jardim Nazareth – Zip code: 15054-000 – São José do Rio Preto, São Paulo  
Phone (17) 3221-2444 – Fax (17) 3221-2496 – e-mail: pos@ibilce.unesp.br  
Web: <http://www.ibilce.unesp.br/posgraduacao/index.php>

**Program**

**MICROBIOLOGY**

Course	Concepts of Capes	
M	M	
	4	

**Area of Concentration**

Microbiology

**Research Lines**

- ✓ Industrial, Environmental and Food Microbiology
- ✓ Molecular Biochemistry and Biology of Microorganisms
- ✓ Biology and Systematics of Microorganisms
- ✓ Virology





**CIÊNCIAS DA SAÚDE**

***HEALTH SCIENCES***





## FACULDADE DE CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS – CAMPUS DE ARARAQUARA

Rodovia Araraquara/Jaú Km 1 – Cep 14801-902 – Araraquara / São Paulo  
Fone (16) 3301-6900 – Fax (16) 3301-6901 – e-mail: posgrad@fcar.unesp.br  
Web: <http://www.fcar.unesp.br>

### Programa

**ANÁLISES CLÍNICAS**

#### Área de Concentração

Análises Clínicas

Curso		Avaliação da CAPES	
M	D	M	D
		5	5

#### Linhas de Pesquisa

- ✓ Bases Celulares, Moleculares e/ou Fisiopatológicas das Doenças
- ✓ Biotecnologia Diagnóstica
- ✓ Exploração Funcional de Biomoléculas e Xenobióticos



## FACULTY OF PHARMACY – CAMPUS OF ARARAQUARA

Rodovia Araraquara/Jaú Km 1 – Zip Code: 14801-902 – Araraquara, São Paulo  
Phone (16) 3301-6900 – Fax (16) 3301-6901 – e-mail: posgrad@fcar.unesp.br  
Web: <http://www.fcar.unesp.br>

### Program

**CLINICAL ANALYSES**

#### Area of Concentration

Clinical Analyses

Course		Concepts of Capes	
M	D	M	D
		5	5

#### Research Lines

- ✓ Cellular, Molecular and/or Physiopathological Bases of Diseases
- ✓ Diagnostic Biotechnology
- ✓ Functional Exploration of Biomolecules and Xenobiotics



**FACULDADE DE MEDICINA – CAMPUS DE BOTUCATU**

Distrito de Rubião Júnior, s/nº – Cep 18618-000 – Botucatu / São Paulo  
Fone (14) 3811-6022 – Fax (14) 3882-5455 – e-mail: spg@fmb.unesp.br  
Web: [http://www.fmb.unesp.br/pg/programas\\_graduacao.asp](http://www.fmb.unesp.br/pg/programas_graduacao.asp)

**Programa**

**ANESTESIOLOGIA**

Curso	Avaliação da CAPES	
	M	D
M D	4	4

**Área de Concentração**

- Modelos Clínicos e Experimentais em Terapia Antálgica

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Ação dos Anestésicos Locais e das Drogas Administradas em Bloqueios Anestésicos Regionais e Centrais
- ✓ Dor Aguda, Modelos Clínicos e Experimentais para Estudo dos Efeitos dos Fármacos e Técnicas Analgésicas
- ✓ Dor Crônica, Modelos para Estudo dos Efeitos dos Fármacos e Técnicas Analgésicas

**Área de Concentração**

- Qualidade e Segurança em Anestesiologia

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Avaliação de Qualidade em Anestesiologia
- ✓ Métodos para Controle do Nível de Sedação e Hipnose em Anestesiologia e Terapia Intensiva
- ✓ Modelos Clínicos e Experimentais para Estudo e Prevenção dos Efeitos Nocivos Relacionados aos Anestésicos e Técnicas Anestésicas
- ✓ Modelos Farmacocinéticos em Anestesia Venosa
- ✓ Neurotoxicidade dos Anestésicos Locais e dos Analgésicos

**Área de Concentração**

- Risco e Proteção de Órgãos e Sistemas em Anestesia e Cirurgia

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Modelos Clínicos e Experimentais para Estudo dos Efeitos Cardiovasculares de Fármacos e Técnicas Anestésicas durante a Cirurgia
- ✓ Modelos Clínicos e Experimentais para Estudo e Prevenção das Alterações Traqueais e Pulmonares Durante Ventilação Artificial
- ✓ Modelos para Estudo dos Efeitos Renais de Fármacos e Técnicas Anestésicas e Cirúrgicas
- ✓ Proteção Renal em Situações de Risco Durante a Anestesia e Cirurgia
- ✓ Reposição Volêmica na Hipovolemia e Choque Hemorrágico. Modelos Experimentais em Anestesiologia

**FACULTY OF MEDICINE – CAMPUS OF BOTUCATU**

Distrito de Rubião Júnior, s/nº – Zip Code: 18618-000 – Botucatu, São Paulo  
Phone (14) 3811-6022 – Fax (14) 3882-5455 – e-mail: spg@fmb.unesp.br  
Web: [http://www.fmb.unesp.br/pg/programs\\_graduacao.asp](http://www.fmb.unesp.br/pg/programs_graduacao.asp)

**Program**

**ANESTHESIOLOGY**

Course	Concepts of Capes	
M D	M 4	D 4

**Area of Concentration**

- Clinical and Experimental Models in Antalgic Therapy

**Research Lines**

- ✓ Action of Local Anesthetics and of Drugs Administered in Regional and Central Anesthetic Blocks
- ✓ Acute Pain and the Clinical and Experimental Models for Study of Effects of Pharmacos and Analgesic Techniques
- ✓ Chronic Pain, Models for Study of Effects of Pharmacos and Analgesic Techniques

**Area of Concentration**

- Quality and Security in Anesthesiology

**Research Lines**

- ✓ Quality Evaluation in Anesthesiology
- ✓ Methods to Control Level of Sedation and Hypnosis in Anesthesiology and Intensive Therapy
- ✓ Clinical and Experimental Models for Study and Prevention of Nocive Effects Related to Anesthetics and Anesthetic Techniques
- ✓ Pharmacokinetic Models in Anestesia Venosa
- ✓ Neurotoxicity of Local Anesthetics and Analgesics

**Area of Concentration**

- Risk and Protection of Organs and Systems in Anesthesia and Surgery

**Research Lines**

- ✓ Clinical and Experimental Models for Study of Cardiovascular Effects of Pharmacos and Anesthetic Techniques During Surgery
- ✓ Clinical and Experimental Models for the Study and Prevention of Tracheal and Pulmonary Alterations During Artificial Ventilation
- ✓ Models for Study of Renal Effects of Pharmacos and Anesthetic Techniques
- ✓ Renal Protection in Situations of Risk During Anesthesia and Surgery
- ✓ Volemic Reposition in Hypovolemia and Hemorrhagic Shock  
Experimental Models in Anesthesiology



**FACULDADE DE MEDICINA – CAMPUS DE BOTUCATU**

Distrito de Rubião Júnior, s/nº – Cep 18618-000 – Botucatu / São Paulo  
Fone (14) 3811-6022 – Fax (14) 3882-5455 – e-mail: spg@fmb.unesp.br  
Web: [http://www.fmb.unesp.br/pg/programas\\_graduacao.asp](http://www.fmb.unesp.br/pg/programas_graduacao.asp)

**Programa**

**BASES GERAIS DA CIRURGIA**

Curso	Avaliação da CAPES	
	M	D
M D	4	4

**Área de Concentração**

Agressão, Reparação, Regeneração e Transplante de Tecidos

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Agressão, Reparação e Transplantes do Aparelho Respiratório
- ✓ Agressões Provocadas pela Obstrução e Incontinência Urinária
- ✓ Avaliação Funcional e Imunológica em Transplante de Fígado e Intestino Delgado
- ✓ Biomecânica de Ossos, Ligamentos e Tendões
- ✓ Desnervação e Regeneração Nervosa
- ✓ Distúrbios da Atividade Motora do Aparelho Digestório e suas Repercussões Clínicas, Nutricionais, Metabólicas e Carcinogênicas
- ✓ Efeito de Medicamentos Tópicos Sobre a P0 (Pressão Intraocular) e Corpo Ciliar
- ✓ Exertos, Retalhos, Inclusões e Lipoaspiração
- ✓ Experimentação em Coração Isolado
- ✓ Lesões Crônicas e Terapêuticas Alternativas no Diabetes Experimental
- ✓ Marcadores Tumoraes e Inflamatórios
- ✓ Métodos Eletro-neuromiográficos Aplicados à Cirurgia
- ✓ Síndrome da Resposta Inflamatória e Alterações Sistêmicas no Pós-Operatório de Cirurgia Cardiovascular

**Área de Concentração**

Epidemiologia Cirúrgica

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Epidemiologia Aplicada aos Interesses Regionais e em Situações Especiais

**Área de Concentração**

Isquemia, Reperusão e Trombose

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Isquemia e Reperusão
- ✓ Métodos não Invasivos na Investigação de Doenças Vasculares
- ✓ Terapêutica Clínica e Experimental das Tromboses

**FACULTY OF MEDICINE – CAMPUS OF BOTUCATU**

Distrito de Rubião Júnior, s/nº – Zip Code: 18618-000 – Botucatu, São Paulo  
Phone (14) 3811-6022 – Fax (14) 3882-5455 – e-mail: spg@fmb.unesp.br  
Web: [http://www.fmb.unesp.br/pg/programs\\_graduacao.asp](http://www.fmb.unesp.br/pg/programs_graduacao.asp)

**Program**

**GENERAL BASES OF SURGERY**

Course	Concepts of Capes	
M D	M	D
	4	4

**Area of Concentration**

Aggression, Reparation, Regeneration and Transplant of Tissues

**Research Lines**

- ✓ Aggression, Reparation and Transplants of Respiratory Apparatus
- ✓ Aggressions Provoked by Urinary Obstruction and Incontinence
- ✓ Functional and Immunological Evaluation in Liver and Small Intestine Transplants
- ✓ Biomechanics of Bones, Ligaments and Tendons
- ✓ Denervation and Nervous Regeneration
- ✓ Disturbances of Motor Activity of Digestive Apparatus and its Clinical, Nutritional, Metabolic and Carcinogenic Repercussions
- ✓ Effect of Topical Medicaments on P0 (Intraocular Pressure) and Ciliary Body
- ✓ Grafts, Remnants, Inclusions and Liposuction
- ✓ Experimentation in the Isolated Heart
- ✓ Chronic Lesions and Therapeutic Alternatives in Experimental Diabetes
- ✓ Inflammatory and Tumoral Markers
- ✓ Electroneuromyographic Methods Applied to Surgery
- ✓ Inflammatory Response Syndrome and Postoperative Systemic Alterations of Cardiovascular Surgery

**Area of Concentration**

Surgical Epidemiology

**Research Lines**

- ✓ Epidemiology Applied to Regional Interests and Special Situations

**Area of Concentration**

Ischemia, Reperfusion and Thrombosis

**Research Lines**

- ✓ Ischemia and Reperfusion
- ✓ Non-Invasive Methods in the Investigation of Vascular Diseases
- ✓ Therapeutic and Experimental Clinic for Thromboses

**FACULDADE ODONTOLÓGICA – CAMPUS DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS**

Av. Eng. Francisco José Longo, 777 – Jd. São Dimas – Cep 12245-000 – São José dos Campos / São Paulo  
Fone (12) 3947-9022 – Fax (12) 3947-9010 – e-mail: posgrad@fosjc.unesp.br  
Web: <http://www.fosjc.unesp.br/posgrad.htm>

**Programa**

**BIOPATOLOGIA BUCAL**

Curso	Avaliação da CAPES	
	M	D
M D	5	5

**Área de Concentração**

Biopatologia Bucal

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Doenças Infecciosas de Interesse Médico-Odontológico
- ✓ Inflamação e Reparação Tecidual
- ✓ Neoplasias

**Área de Concentração**

Radiologia Odontológica

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Estudo Radiográfico do Desenvolvimento e dos Processos Patológicos dos Tecidos Mineralizados
- ✓ Uso e Aplicações dos Equipamentos Materiais e Técnicas Radiográficas em Odontologia



## FACULTY DENTISTRY – CAMPUS OF SÃO JOSÉ DOS CAMPOS

Av. Eng. Francisco José Longo, 777 – Jd. São Dimas – Zip Code: 12245-000 – São José dos Campos, São Paulo  
Phone (12) 3947-9022 – Fax (12) 3947-9010 – e-mail: posgrad@fosjc.unesp.br  
Web: <http://www.fosjc.unesp.br/posgrad.htm>

### Program

**BUCCAL BIOPATHOLOGY**

Course		Concepts of Capes	
M	D	M	D
		5	5

### Area of Concentration

Buccal Biopathology

#### Research Lines

- ✓ Infectious Diseases of Medical-Odontological Interest
- ✓ Tissue Inflammation and Reparation
- ✓ Neoplasias

### Area of Concentration

Odontological Radiology

#### Research Lines

- ✓ Radiographic Study of the Development and Pathological Processes of Mineralized Tissues
- ✓ Use and Applications of Material Equipment and Radiographic Techniques in Odontology



**INSTITUTO DE BIOCÊNCIAS – CAMPUS DE RIO CLARO**

Avenida 24-A, 1515 – Bela Vista – Cep 13506-900 – Rio Claro / São Paulo  
Fone (19) 3526-4104 – Fax (19) 3534-0009 – e-mail: spgib@rc.unesp.br  
Web: <http://www.rc.unesp.br/ib/pos/indexpos.html>

**Programa**

**CIÊNCIAS DA MOTRICIDADE**

Curso	Avaliação da CAPES	
	M	D
M D	5	5

**Área de Concentração**

Biodinâmica da Motricidade Humana

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Aspectos Biodinâmicos do Rendimento e Treinamento Esportivo
- ✓ Atividade Física e Saúde
- ✓ Coordenação e Controle de Habilidades Motoras
- ✓ Fisiologia Endócrino-Metabólica e Exercício
- ✓ Métodos de Análise Biomecânica

**Área de Concentração**

Pedagogia da Motricidade Humana

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ A Natureza Social do Corpo
- ✓ Educação Física Escolar
- ✓ Educação Somática
- ✓ Estados Emocionais e Movimento
- ✓ Formação Profissional e Campo de Trabalho



**INSTITUTE OF BIOSCIENCES – CAMPUS OF RIO CLARO**

Avenida 24-A, 1515 – Bela Vista – Zip Code: 13506-900 – Rio Claro, São Paulo  
Phone (19) 3526-4104 – Fax (19) 3534-0009 – e-mail: spgib@rc.unesp.br  
Web: <http://www.rc.unesp.br/ib/pos/indexpos.html>

**Program**

**MOVEMENT SCIENCES**

Course		Concepts of Capes	
M	D	M	D
		5	5

**Area of Concentration**

- Biodynamics of Human Movement

**Research Lines**

- ✓ Biodynamic Aspects of Efficiency and Sports Training
- ✓ Physical Activity and Health
- ✓ Coordination and Control of Motor Skills
- ✓ Endocrine-Metabolic Physiology and Exercise
- ✓ Methods of Biomechanical Analysis

**Area of Concentration**

- Pedagogy of Human Movement

**Research Lines**

- ✓ Social Nature of the Body
- ✓ School Physical Education
- ✓ Somatic Education
- ✓ Emotional States and Movement
- ✓ Professional Training and the Work Field



**FACULDADE DE CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS – CAMPUS DE ARARAQUARA**

Rodovia Araraquara/Jaú Km 1 – Cep 14801-902 – Araraquara / São Paulo  
Fone (16) 3301-6900 – Fax (16) 3301-6901 – e-mail: posgrad@fcfar.unesp.br  
Web: <http://www.fcfar.unesp.br>

**Programa**

**CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS**

Curso	Avaliação da CAPES	
	M	D
M D	4	4

**Área de Concentração**

Pesquisa e Desenvolvimento de Fármacos e Medicamentos

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Controle de Qualidade e Avaliação Biológica de Insumos Farmacêuticos e Medicamentos
- ✓ Pesquisa e Desenvolvimento de Fármacos
- ✓ Pesquisa e Desenvolvimento de Medicamentos

**FACULTY OF PHARMACY – CAMPUS OF ARARAQUARA**

Rodovia Araraquara/Jaú Km 1 – Zip Code: 14801-902 – Araraquara, São Paulo  
Phone (16) 3301-6900 – Fax (16) 3301-6901 – e-mail: posgrad@fcfar.unesp.br  
Web: <http://www.fcfar.unesp.br>

**Program**

**PHARMACY**

Course	Concepts of Capes	
	M	D
M D	4	4

**Area of Concentration**

Research and Development of Pharmacos and Medicaments

**Research Lines**

- ✓ Quality Control and Biological Evaluation of Pharmaceutical Insums and Medicaments
- ✓ Research and Development of Pharmacos
- ✓ Research and Development of Medicaments



### FACULDADE DE ODONTOLOGIA – CAMPUS DE ARARAQUARA

Rua Humaitá, 1680 – Cep 14801-903 – Araraquara / São Paulo  
Fone (16) 3301-6438 – Fax (18) 3301-6439 – e-mail: posgradu@foar.unesp.br  
Web: <http://ip021.foar.unesp.br/pg/>

#### Programa

**CIÊNCIAS ODONTOLÓGICAS**

Curso	Avaliação da CAPES	
	M	D
M D	4	4

#### Área de Concentração

Odontopediatria e Ortodontia

#### Linhas de Pesquisa

- ✓ Avaliação Biológica de Materiais e Técnicas Odontológicas
- ✓ Avaliação Físico Química e Biomecânica dos Materiais e de Novas Tecnologias
- ✓ Diagnóstico e Tratamento das Alterações Crânio-Faciais e Doenças da Cavidade Bucal
- ✓ Estudo do Crescimento e Desenvolvimento Crânio-Facial e Oclusal
- ✓ Estudos Epidemiológicos e Atuações Preventivas em Ortodontia e Odontopediatria



### FACULTY OF DENTISTRY – CAMPUS OF ARARAQUARA

Rua Humaitá, 1680 – Zip Code: 14801-903 – Araraquara, São Paulo  
Phone (16) 3301-6438 – Fax (18) 3301-6439 – e-mail: posgradu@foar.unesp.br  
Web: <http://ip021.foar.unesp.br/pg/>

#### Program

**DENTISTRY**

Course	Concepts of Capes	
	M	D
M D	4	4

#### Area of Concentration

Pediatric Dentistry

#### Research Lines

- ✓ Biological Evaluation of Faculty of Dentistry Materials and Techniques
- ✓ Physical, Chemical and Biomechanic Evaluation of Materials and of New Technologies
- ✓ Diagnosis and Treatment of Craniofacial Alterations and Diseases of the Buccal Cavity
- ✓ Study of Craniofacial and Oclusal Development and Growth
- ✓ Epidemiological Studies and Preventive Measures in Orthodontics and Odontopediatrics





**FACULDADE DE ODONTOLOGIA – CAMPUS DE ARARAQUARA**

Rua Humaitá, 1680 – Cep 14801-903 – Araraquara / São Paulo  
Fone (16) 3301-6438 – Fax (18) 3301-6439 – e-mail: posgradu@foar.unesp.br  
Web: <http://ip021.foar.unesp.br/pg/>

**Programa**

**DENTÍSTICA RESTAURADORA**

Curso	Avaliação da CAPES	
	M	D
M D	4	4

**Área de Concentração**

Dentística Restauradora

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Aspectos Preventivos e Biológicos ao Uso de Equipamentos, Materiais, Técnicas e Substâncias Químicas Usadas em Odontologia
- ✓ Controle de Qualidade
- ✓ Eficiência das Novas Tecnologias Aplicadas em Odontologia Restauradora
- ✓ Estudo das Propriedades Físicas, Químicas e Físico-Químicas dos Materiais Odontológicos
- ✓ Pesquisa Clínica na Avaliação de Materiais e Técnicas Usadas em Clínica Odontológica

**FACULTY OF DENTISTRY – CAMPUS OF ARARAQUARA**

Rua Humaitá, 1680 – Zip Code: 14801-903 – Araraquara, São Paulo  
Phone (16) 3301-6438 – Fax (18) 3301-6439 – e-mail: posgradu@foar.unesp.br  
Web: <http://ip021.foar.unesp.br/pg/>

**Program**

**RESTORATIVE DENTISTRY**

Course	Concepts of Capes	
	M	D
M D	4	4

**Area of Concentration**

Restorative Dentistry

**Research Lines**

- ✓ Preventive and Biological Aspects of the use of Equipment, Material, Techniques and Chemical Substances used in Odontology
- ✓ Quality Control
- ✓ Efficiency of New Applied Technologies in Restorative Odontology
- ✓ Study of Physical, Chemical and Physicochemical Properties of Odontological Materials
- ✓ Clinical Research in Evaluation of Materials and Techniques used in Odontological Clinic

**FACULDADE DE MEDICINA – CAMPUS DE BOTUCATU**

Distrito de Rubião Júnior, s/nº – Cep 18618-000 – Botucatu / São Paulo  
Fone (14) 3811-6022 – Fax (14) 3882-5455 – e-mail: spg@fmb.unesp.br  
Web: [http://www.fmb.unesp.br/pg/programas\\_graduacao.asp](http://www.fmb.unesp.br/pg/programas_graduacao.asp)

**Programa**

**DOENÇAS TROPICAIS**

Curso	Avaliação da CAPES	
	M	D
M D	3	3

**Área de Concentração**

Doenças Tropicais

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Aids: Estudos Clínicos, Epidemiológicos e Terapêuticos
- ✓ Caracterização Clínica e Molecular das Infecções Bacterianas
- ✓ Critérios Imunológicos na Avaliação da Patogenicidade, do Prognóstico e Efeito Terapêutico na Infecção HIV/Aids
- ✓ Diagnóstico e Imunopatogênese das Formas Crônicas da Doença de Chagas
- ✓ Diagnóstico Laboratorial e Molecular das Infecções Virais
- ✓ Epidemiologia Clínica e Resposta Imune na Avaliação de Doentes com Hepatites Virais Crônicas
- ✓ Estudo do Efeito de Venenos de Serpentes e de seus Derivados
- ✓ Estudos Epidemiológicos e Clínicos das Micoses Profundas
- ✓ Imunopatogênese e Tratamento da Paracoccidiodomicose
- ✓ Imunopatogênese, Clínica e Terapêutica das Microbacterioses
- ✓ Relação Parasita-Hospedeiro-Meio Ambiente nas Protozooses
- ✓ Repercussão do Estado Nutricional da Imunopatogênese das Doenças Infecciosas e Parasitárias

**FACULTY OF MEDICINE – CAMPUS OF BOTUCATU**

Distrito de Rubião Júnior, s/nº – Zip Code: 18618-000 – Botucatu, São Paulo  
Phone (14) 3811-6022 – Fax (14) 3882-5455 – e-mail: spg@fmb.unesp.br  
Web: [http://www.fmb.unesp.br/pg/programs\\_graduacao.asp](http://www.fmb.unesp.br/pg/programs_graduacao.asp)

**Program**

**TROPICAL DISEASES**

Course	Concepts of Capes	
	M	D
M D	3	3

**Area of Concentration**

Tropical Diseases

**Research Lines**

- ✓ AIDS: Clinical, Epidemiological and Therapeutic Studies
- ✓ Clinical and Molecular Characterization of Bacterial Infections
- ✓ Immunological Criteria in Evaluation of Pathogenicity, of Prognosis and Therapeutic Effect in HIV/AIDS Infection
- ✓ Diagnosis and Immunopathogenesis of Chronic Forms of Chagas Disease
- ✓ Laboratory and Molecular Diagnosis of Viral Infections
- ✓ Clinical Epidemiology and Immune Response in Evaluation of Diseases with Chronic Viral Hepatitis
- ✓ Study of Effects of Snake Venoms and their Derivatives
- ✓ Epidemiological and Clinical Studies of Profound Micoses
- ✓ Immunopathogenesis and Treatment of Paracoccidiodomycosis
- ✓ Immunopathogenesis, Clinic and Therapy for Microbacterioses
- ✓ Parasite-Host-Environment Relationships in Protozooses
- ✓ Repercussion of Nutritional Status of Immunopathogenesis in Infectious and Parasitological Diseases

**FACULDADE DE ODONTOLOGIA – CAMPUS DE ARARAQUARA**

Rua Humaitá, 1680 – Cep 14801-903 – Araraquara / São Paulo  
Fone (16) 3301-6438 – Fax (18) 3301-6439 – e-mail: posgradu@foar.unesp.br  
Web: <http://ip021.foar.unesp.br/pg/>

**Programa**

**ENDODONTIA**

Curso	Avaliação da CAPES	
M D	M	D
	5	5

**Área de Concentração**

Endodontia

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Avaliação Biológica, Clínica e Radiográfica, Citológica e Antimicrobiana de Medicamentos, Soluções e Substâncias que atuam nos Tecidos Moles e Duros da Região Dentária e Paradentária
- ✓ Avaliação das Propriedades Físico-Químicas de Materiais e Técnicas Empregados em Endodontia

**FACULTY OF DENTISTRY – CAMPUS OF ARARAQUARA**

Rua Humaitá, 1680 – Zip Code: 14801-903 – Araraquara, São Paulo  
Phone (16) 3301-6438 – Fax (18) 3301-6439 – e-mail: posgradu@foar.unesp.br  
Web: <http://ip021.foar.unesp.br/pg/>

**Program**

**ENDODONTICS**

Course	Concepts of Capes	
M D	M	D
	5	5

**Area of Concentration**

Endodontics

**Research Lines**

- ✓ Biological, Clinical, Radiographic Cytological and Antimicrobial Evaluation of Medicaments, Solutions and Substances that Act in Soft and Hard Tissues of the Dentary and Paradentary Region
- ✓ Evaluation of Physico-Chemical Properties, Materials and Techniques Employed in Endodontics



**FACULDADE DE MEDICINA – CAMPUS DE BOTUCATU**

Distrito de Rubião Júnior, s/nº – Cep 18618-000 – Botucatu / São Paulo  
Fone (14) 3811-6022 – Fax (14) 3882-5455 – e-mail: spg@fmb.unesp.br  
Web: [http://www.fmb.unesp.br/pg/programas\\_graduacao.asp](http://www.fmb.unesp.br/pg/programas_graduacao.asp)

**Programa**

**ENFERMAGEM**

Curso	Avaliação da CAPES	
F	F	
	3	

**Área de Concentração**

Prática de Enfermagem

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Processo de Cuidar em Saúde e Enfermagem
- ✓ Gerenciamento dos Serviços de Saúde e de Enfermagem



**FACULTY OF MEDICINE – CAMPUS OF BOTUCATU**

Distrito de Rubião Júnior, s/nº – Zip Code: 18618-000 – Botucatu, São Paulo  
Phone (14) 3811-6022 – Fax (14) 3882-5455 – e-mail: spg@fmb.unesp.br  
Web: [http://www.fmb.unesp.br/pg/programs\\_graduacao.asp](http://www.fmb.unesp.br/pg/programs_graduacao.asp)

**Program**

**NURSING**

Course	Concepts of Capes	
F	F	
	3	

**Area of Concentration**

Nursing Practice

**Research Lines**

- ✓ Process of Care in Health and Nursing
- ✓ Management of Services in Health and Nursing



## FACULDADE DE MEDICINA – CAMPUS DE BOTUCATU

Distrito de Rubião Júnior, s/nº – Cep 18618-000 – Botucatu / São Paulo  
Fone (14) 3811-6022 – Fax (14) 3882-5455 – e-mail: spg@fmb.unesp.br  
Web: [http://www.fmb.unesp.br/pg/programas\\_graduacao.asp](http://www.fmb.unesp.br/pg/programas_graduacao.asp)

### Programa

**FISIOPATOLOGIA EM CLÍNICA MÉDICA**

Curso	Avaliação da CAPES	
	M	D
M D	4	4

### Área de Concentração

Fisiopatologia em Clínica Médica

#### Linhas de Pesquisa

- ✓ Alterações Metabólicas Nutricionais Associadas a Diferentes Situações Clínicas
- ✓ Aspectos Clínicos e Laboratoriais da Terapêutica Renal Substitutiva
- ✓ Aspectos Fisiopatológicos, Diagnósticos, Clínicos e Terapêuticos de Doenças em Medicina Interna
- ✓ Aspectos Funcionais, Morfológicos, Neuro-Humorais, Bioquímicos e Moleculares da Remodelação Cardíaca
- ✓ Biologia Molecular Aplicada ao Diagnóstico de Doenças e Caracterização de Genótipos
- ✓ Epidemiologia, Clínica e Fisiopatologia da Hipertensão Arterial Sistêmica

## FACULTY OF MEDICINE – CAMPUS OF BOTUCATU

Distrito de Rubião Júnior, s/nº – Zip Code: 18618-000 – Botucatu, São Paulo  
Phone (14) 3811-6022 – Fax (14) 3882-5455 – e-mail: spg@fmb.unesp.br  
Web: [http://www.fmb.unesp.br/pg/programs\\_graduacao.asp](http://www.fmb.unesp.br/pg/programs_graduacao.asp)

### Program

**PHYSIOPATHOLOGY IN THE MEDICAL CLINIC**

Course	Concepts of Capes	
	M	D
M D	4	4

### Area of Concentration

Physiopathology in the Medical Clinic

#### Research Lines

- ✓ Metabolic-Nutritional Alterations Associated with Different Clinical Situations
- ✓ Clinical and Laboratory Aspects of Renal Substitution Therapy
- ✓ Physiopathological, Diagnostic, Clinical and Therapeutic Aspects of Diseases in Internal Medicine
- ✓ Functional, Morphological, Neuro-Humoral, Biochemical and Molecular Aspects of Cardiac Remodeling
- ✓ Molecular Biology Applied to Disease Diagnosis and Genotype Characterization
- ✓ Epidemiology, Clinic and Physiopathology of Systemic Arterial Hypertension

**FACULDADE DE MEDICINA – CAMPUS DE BOTUCATU**

Distrito Rubião Júnior, s/nº – Botucatu / São Paulo  
Fone (14) 3811-6022 – Fax (14) 3882-5455 – e-mail: spg@fmb.unesp.br  
Web: [http://www.fmb.unesp.br/pg/programas\\_graduacao.asp](http://www.fmb.unesp.br/pg/programas_graduacao.asp)

**Programa**

**GINECOLOGIA, OBSTETRÍCIA E MASTOLOGIA**

Curso	Avaliação da CAPES	
	M	D
M D	4	4

**Área de Concentração**

Tecoginecologia - Opção: Saúde Reprodutiva

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Marcadores do Diabete Gestacional, da Hiperglicemia Materna Diária e da Síndrome Metabólica na Gestação Humana e em Modelos Experimentais
- ✓ Substâncias Tóxicas Persistentes (pts) na Gestação e no Menacme: Estudos em Humanos e em Animais
- ✓ Investigação das Alterações Morfológicas, Bioquímicas, Clínicas e Imunológicas da Hipertensão Arterial na Gestação Humana e em Modelos Experimentais
- ✓ Epidemiologia Clínica em Obstetrícia
- ✓ Estudos da Cavidade Uterina e do Endométrio Mediante Técnicas Avançadas
- ✓ Estudos com Metodologias Avançadas na Investigação e Tratamento da Endometriose Emprego de Técnicas Endoscópicas
- ✓ Alterações Anatômicas e Funcionais do Assoalho Pélvico na Gênese da Incontinência Urinária. Estudo Clínico e Urodinâmico em Pacientes no Menacme, no Pós-Parto e na Pós-Menopausa: Estudo Clínico e Experimental
- ✓ Aspectos Clínicos, Histopatológicos e de Biologia Molecular dos Tumores Ginecológicos Benignos e Malignos
- ✓ Estudo Neuroendócrino da Ovulação e Anovulação Crônica e suas Inter-Relações Moleculares, Metabólicas e Uterina
- ✓ Fatores, Relacionados à Fertilidade Humana: Genéticos, Psicossociais, Seminais, Uterinos e Embrionários
- ✓ Acurácia Diagnóstica, Intervenção Clínica e Análise de Sobrevida das Lesões Mamárias
- ✓ Resposta dos Tecidos Receptores Estrogênicos às Intervenções na Menopausa

## FACULTY OF MEDICINE – CAMPUS OF BOTUCATU

Distrito Rubião Júnior, s/nº – Botucatu, São Paulo  
Phone (14) 3811-6022 – Fax (14) 3882-5455 – e-mail: spg@fmb.unesp.br  
Web: [http://www.fmb.unesp.br/pg/programs\\_graduacao.asp](http://www.fmb.unesp.br/pg/programs_graduacao.asp)

### Program

**GYNECOLOGY, OBSTETRICS AND MASTOLOGY**

Course	Concepts of Capes	
	M	D
M D	4	4

### Area of Concentration

Tocogynecology - Option: Reproductive Health

#### Research Lines

- ✓ Markers of Gestational Diabetes, of Maternal Daily Hyperglycemia and of Metabolic Syndrome in Human Gestation and in Experimental Models
- ✓ Persistent Toxic Substances (pts) in Gestation and in Menacme: Studies in Humans and in Animals
- ✓ Investigation of Morphological, Biochemical, Clinical and Immunological Alterations of Arterial Hypertension in Human Gestation and in Experimental Models
- ✓ Clinical Epidemiology in Obstetrics
- ✓ Studies of the Uterine Cavity and Endometrium Through Advanced Techniques
- ✓ Studies with Advanced Methodologies in the Investigation and Treatment of Endometriosis Employment of Endoscopic Techniques
- ✓ Anatomical and Functional Pelvic-Floor Alterations in the Genesis of Urinary Incontinence. Clinical and Urodynamic Study in Patients in Menacme, in Postpartum and Post-Menopause: Clinical and Experimental Study
- ✓ Clinical, Histopathological and Molecular-Biological Aspects of Benign and Malignant Gynecological Tumors
- ✓ Neuroendocrine Study of Ovulation and Chronic Anovulation and their Molecular, Metabolic and Uterine Interrelations
- ✓ Genetic, Psychosocial, Seminal, Uterine and Embryonic Factors Related to Human Fertility
- ✓ Diagnostic Accuracy, Clinical Intervention and Survival Analysis of Mammary Lesions
- ✓ Response of Estrogenic Tissue Receptors to Interventions in Menopause



## FACULDADE DE ODONTOLOGIA – CAMPUS DE ARAÇATUBA

Rua José Bonifácio, 1193 – Vila Mendonça – Cep 16015-050 – Araçatuba / São Paulo  
Fone (18) 3636-3224 – Fax (18) 3636-3333 – e-mail: posgrad@foa.unesp.br  
Web: [http://www.foa.unesp.br/pos\\_graduacao/strictosensu/strictosensu.asp](http://www.foa.unesp.br/pos_graduacao/strictosensu/strictosensu.asp)

### Programa

**ODONTOLOGIA**

Curso		Avaliação da CAPES	
M	D	M	D
		4	4

#### Área de Concentração

Cirurgia e Traumatologia Buco-Maxilo-Facial

##### Linhas de Pesquisa

✓ Bases da Cirurgia e Traumatologia Buco-Maxilo-Facial

#### Área de Concentração

Clínica Integrada

##### Linhas de Pesquisa

✓ Traumatismo Dento-Facial

#### Área de Concentração

Estomatologia

##### Linhas de Pesquisa

✓ Epidemiologia e Patologia Dento-Maxilo-Facial

#### Área de Concentração

Implantodontia

##### Linhas de Pesquisa

✓ Implantes Ósseointegráveis em Odontologia

#### Área de Concentração

Ortodontia

##### Linhas de Pesquisa

✓ Movimentação Dentária e Deformidades Dento-Faciais

#### Área de Concentração

Periodontia

##### Linhas de Pesquisa

✓ Processo de Reparação Tecidual

#### Área de Concentração

Prótese Dentária

##### Linhas de Pesquisa

✓ Materiais Odontológicos  
✓ Oclusão e Articulação Têmporo-Mandibular



**FACULTY OF DENTISTRY – CAMPUS OF ARAÇATUBA**

Rua José Bonifácio, 1193 – Vila Mendonça – Zip Code: 16015-050 – Araçatuba, São Paulo  
Phone (18) 3636-3224 – Fax (18) 3636-3333 – e-mail: posgrad@foa.unesp.br  
Web: [http://www.foa.unesp.br/pos\\_graduacao/strictosensu/strictosensu.asp](http://www.foa.unesp.br/pos_graduacao/strictosensu/strictosensu.asp)

**Program**

**DENTISTRY**

Course	Concepts of Capes	
	M	D
M D	4	4

**Area of Concentration**

Buccal-Maxillary-Facial Surgery and Traumatology

**Research Lines**

✓ Bases of Buccal-Maxillary-Facial Surgery and Traumatology

**Area of Concentration**

Integrated Clinic

**Research Lines**

✓ Dentofacial Traumatism

**Area of Concentration**

Estomatology

**Research Lines**

✓ Dentofacial-Maxillary Epidemiology and Pathology

**Area of Concentration**

Implantodontics

**Research Lines**

✓ Osseointegrated Implants in Odontology

**Area of Concentration**

Ortodontics

**Research Lines**

✓ Dentary Movement and Dentofacial Deformities

**Area of Concentration**

Periodontics

**Research Lines**

✓ Tissue Reparation Process

**Area of Concentration**

Dentary Prosthesis

**Research Lines**

✓ Odontological Materials  
✓ Temporomandibular Occlusion and Articulation

**FACULDADE DE ODONTOLOGIA – CAMPUS DE ARAÇATUBA**

Rua José Bonifácio, 1193 – Vila Mendonça – Cep 16015-050 – Araçatuba / São Paulo  
Fone (18) 3636-3224 – Fax (18) 3636-3333 – e-mail: posgrad@foa.unesp.br  
Web: [http://www.foa.unesp.br/pos\\_graduacao/strictosensu/strictosensu.asp](http://www.foa.unesp.br/pos_graduacao/strictosensu/strictosensu.asp)

**Programa**

**ODONTOLOGIA PREVENTIVA E SOCIAL**

Curso	Avaliação da CAPES	
M D	M	D
	4	4

**Área de Concentração**

Odontologia Preventiva e Social

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Administração e Políticas Públicas de Saúde
- ✓ Bioética e Saúde Coletiva
- ✓ Ensino Odontológico
- ✓ Epidemiologia em Saúde Bucal
- ✓ Prevenção e Educação em Saúde Bucal

**FACULTY OF DENTISTRY – CAMPUS OF ARAÇATUBA**

Rua José Bonifácio, 1193 – Vila Mendonça – Zip Code: 16015-050 – Araçatuba, São Paulo  
Phone (18) 3636-3224 – Fax (18) 3636-3333 – e-mail: posgrad@foa.unesp.br  
Web: [http://www.foa.unesp.br/pos\\_graduacao/strictosensu/strictosensu.asp](http://www.foa.unesp.br/pos_graduacao/strictosensu/strictosensu.asp)

**Program**

**PREVENTIVE AND SOCIAL DENTISTRY**

Course	Concepts of Capes	
M D	M	D
	4	4

**Area of Concentration**

Preventive and Social Dentistry

**Research Lines**

- ✓ Administration and Public Politics of Health
- ✓ Bioethics and Colletive Health
- ✓ Odontological Instruction
- ✓ Epidemiology in Buccal Health
- ✓ Prevention and Education in Buccal Health

**FACULDADE DE ODONTOLOGIA – CAMPUS DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS**

Av. Eng. Francisco José Longo, 777 – Jd. São Dimas – Cep 12245-000 – São José dos Campos / São Paulo  
Fone (12) 3947-9022 – Fax (12) 3947-9010 – e-mail: posgrad@fosjc.unesp.br  
Web: <http://www.fosjc.unesp.br/posgrad.htm>

**Programa**

**ODONTOLOGIA RESTAURADORA**

Curso	Avaliação da CAPES	
	M	D
M D	4	4

**Área de Concentração**

Odontologia Restauradora

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Avaliação Clínica e Laboratorial de Materiais e Técnicas Endodônticas
- ✓ Avaliação Clínica e Laboratorial de Materiais e Técnicas Restauradoras
- ✓ Implantes Ósseo-Integrados
- ✓ Laser em Odontologia Restauradora
- ✓ Oclusão e Disfunção Crânio-Mandibular
- ✓ Projeto Isolado
- ✓ Traumatismo Dental e Tratamento Restaurador

**FACULTY OF DENTISTRY – CAMPUS OF SÃO JOSÉ DOS CAMPOS**

Av. Eng. Francisco José Longo, 777 – Jd. São Dimas – Zip Code: 12245-000 – São José dos Campos, São Paulo  
Phone (12) 3947-9022 – Fax (12) 3947-9010 – e-mail: posgrad@fosjc.unesp.br  
Web: <http://www.fosjc.unesp.br/posgrad.htm>

**Program**

**RESTORATIVE DENTISTRY**

Course	Concepts of Capes	
	M	D
M D	4	4

**Area of Concentration**

Restorative Dentistry

**Research Lines**

- ✓ Clinical and Laboratory Evaluation of Materials and Endodontic Techniques
- ✓ Clinical and Laboratory Evaluation of Restorative Materials and Techniques
- ✓ Osseointegrated Implants
- ✓ Laser in Restorative Dentistry
- ✓ Craniomandibular Occlusion and Dysfunction
- ✓ Isolated Project
- ✓ Dental Traumatism and Restorative Treatment



### FACULDADE DE ODONTOLOGIA – CAMPUS DE ARAÇATUBA

Rua José Bonifácio, 1193 – Vila Mendonça – Cep 16015-050 – Araçatuba / São Paulo  
Fone (18) 3636-3224 – Fax (18) 3636-3333 – e-mail: posgrad@foa.unesp.br  
Web: [http://www.foa.unesp.br/pos\\_graduacao/strictosensu/strictosensu.asp](http://www.foa.unesp.br/pos_graduacao/strictosensu/strictosensu.asp)

#### Programa

**ODONTOPEDIATRIA**

Curso	Avaliação da CAPES	
	M	D
M D	5	5

#### Área de Concentração

Odontopediatria

#### Linhas de Pesquisa

- ✓ Crescimento e Desenvolvimento Somático e Psicológico da Criança
- ✓ Prevenção da Cárie Dentária
- ✓ Reação Pulpar Materiais Restauradores, Tratamentos Endodônticos e Traumatismo Dentário



### FACULTY OF DENTISTRY – CAMPUS OF ARAÇATUBA

Rua José Bonifácio, 1193 – Vila Mendonça – Zip Code: 16015-050 – Araçatuba, São Paulo  
Phone (18) 3636-3224 – Fax (18) 3636-3333 – e-mail: posgrad@foa.unesp.br  
Web: [http://www.foa.unesp.br/pos\\_graduacao/strictosensu/strictosensu.asp](http://www.foa.unesp.br/pos_graduacao/strictosensu/strictosensu.asp)

#### Program

**PEDIATRICS DENTISTRY**

Course	Concepts of Capes	
	M	D
M D	5	5

#### Area of Concentration

Pediatric Dentistry

#### Research Lines

- ✓ Somatic and Psychological Growth and Development of the Child
- ✓ Prevention of Dentary Decay
- ✓ Pulpous Reaction to Restorative Materials, Endodontic Treatments and Dentary Traumatism



**FACULDADE DE MEDICINA – CAMPUS DE BOTUCATU**

Distrito de Rubião Júnior, s/nº – Cep 18618-000 – Botucatu / São Paulo  
Fone (14) 3811-6022 – Fax (14) 3882-5455 – e-mail: spg@fmb.unesp.br  
Web: [http://www.fmb.unesp.br/pg/programas\\_graduacao.asp](http://www.fmb.unesp.br/pg/programas_graduacao.asp)

**Programa**

**PATOLOGIA**

Curso	Avaliação da CAPES	
M D	M	D
	5	5

**Área de Concentração**

Patologia

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Adaptações Metabólicas ao Estresse Inflamatório/ Oxidativo
- ✓ Doenças de Animais Domésticos e de Laboratório
- ✓ Imunopatologia
- ✓ Oncopatologia
- ✓ Paracoccidioidomicose
- ✓ Patologia das Hepatites e Colestases
- ✓ Patologia de Melanócitos
- ✓ Patologia Toxicológica

**FACULTY OF MEDICINE – CAMPUS OF BOTUCATU**

Distrito de Rubião Júnior, s/nº – Zip Code: 18618-000 – Botucatu, São Paulo  
Phone (14) 3811-6022 – Fax (14) 3882-5455 – e-mail: spg@fmb.unesp.br  
Web: [http://www.fmb.unesp.br/pg/programs\\_graduacao.asp](http://www.fmb.unesp.br/pg/programs_graduacao.asp)

**Program**

**PATHOLOGY**

Course	Concepts of Capes	
M D	M	D
	5	5

**Area of Concentration**

Pathology

**Research Lines**

- ✓ Metabolic Adaptations to Inflammatory/Oxidative Stress
- ✓ Diseases of Domestic and Laboratory Animals
- ✓ Immunopathology
- ✓ Oncopathology
- ✓ Paracoccidioidomycosis
- ✓ Pathology of Hepatitides and Cholestasis
- ✓ Pathology of Melanocytes
- ✓ Toxicological Pathology



### FACULDADE DE ODONTOLOGIA – CAMPUS DE ARARAQUARA

Rua Humaitá, 1680 – Cep 14801-903 – Araraquara / São Paulo  
Fone (16) 3301-6438 – Fax (18) 3301-6439 – e-mail: posgradu@foar.unesp.br  
Web: <http://ip021.foar.unesp.br/pg/>

#### Programa

**PERIODONTIA**

Curso	Avaliação da CAPES	
	M	D
M D	5	5

#### Área de Concentração

Periodontia

#### Linhas de Pesquisa

- ✓ Biomateriais para Reconstrução Óssea e Periodontal
- ✓ Biomodificação Radicular
- ✓ Epidemiologia e Prevenção das Doenças Periodontais
- ✓ Etiologia e Diagnóstico da Doença Periodontal
- ✓ Implantes Ósseointegrados
- ✓ Regeneração e Reparação Periodontal



### FACULTY OF DENTISTRY – CAMPUS OF ARARAQUARA

Rua Humaitá, 1680 – Zip Code: 14801-903 – Araraquara, São Paulo  
Phone (16) 3301-6438 – Fax (18) 3301-6439 – e-mail: posgradu@foar.unesp.br  
Web: <http://ip021.foar.unesp.br/pg/>

#### Program

**PERIODONTICS**

Course	Concepts of Capes	
	M	D
M D	5	5

#### Area of Concentration

Periodontics

#### Research Lines

- ✓ Biomaterials for Bone and Periodontal Reconstruction
- ✓ Radicular Biomodification
- ✓ Epidemiology and Prevention of Periodontal Diseases
- ✓ Etiology and Diagnosis of Periodontal Diseases
- ✓ Osseointegrated Implants
- ✓ Periodontal Regeneration and Reparation



**FACULDADE DE ODONTOLOGIA – CAMPUS DE ARARAQUARA**

Rua Humaitá, 1680 – Cep 14801-903 – Araraquara / São Paulo  
Fone (16) 3301-6438 – Fax (18) 3301-6439 – e-mail: posgradu@foar.unesp.br  
Web: <http://ip021.foar.unesp.br/pg/>

**Programa**

**REABILITAÇÃO ORAL**

Curso	Avaliação da CAPES	
M D	M	D
	4	4

**Área de Concentração**

Prótese

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Biossegurança
- ✓ Disfunções Temporomandibulares e Dores Orofaciais
- ✓ Propriedades Físicas, Mecânicas, Estéticas e Biológicas de Materiais Utilizados em Reabilitação Oral
- ✓ Tratamento Protético em Odontogeriatría

**FACULTY OF DENTISTRY – CAMPUS OF ARARAQUARA**

Rua Humaitá, 1680 – Zip Code: 14801-903 – Araraquara, São Paulo  
Phone (16) 3301-6438 – Fax (18) 3301-6439 – e-mail: posgradu@foar.unesp.br  
Web: <http://ip021.foar.unesp.br/pg/>

**Program**

**ORAL REHABILITATION**

Course	Concepts of Capes	
M D	M	D
	4	4

**Area of Concentration**

Prosthesis

**Research Lines**

- ✓ Biosecurity
- ✓ Temporomandibular Dysfunctions and Orofacial Pains
- ✓ Physical, Mechanical, Esthetic and Biological Properties of Materials Utilized in Oral Rehabilitation
- ✓ Prosthetic Treatment in Odontogeriatrics

**FACULDADE DE MEDICINA – CAMPUS DE BOTUCATU**

Distrito Rubião Júnior, s/nº – Cep 18618-970 – Botucatu / São Paulo  
Fone (14) 3811-6022 – Fax (14) 3882-5455 – e-mail: spg@fmb.unesp.br  
Web: [http://www.fmb.unesp.br/pg/programas\\_graduacao.asp](http://www.fmb.unesp.br/pg/programas_graduacao.asp)

**Programa**

**SAÚDE COLETIVA**

Curso	Avaliação da CAPES	
M	M	
	4	

**Área de Concentração**

Saúde Pública

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Avaliação e Desenvolvimento de Tecnologias, Programas e Sistemas de Saúde
- ✓ Condições de Vida e Saúde de Populações
- ✓ Desenvolvimento e Análise de Tecnologia e Processos para Formação de Profissionais de Saúde
- ✓ Epidemiologia da Terceira Idade
- ✓ Estudo de Agravos à Saúde dos Trabalhadores: Concepção, Métodos e Técnicas de Análise e Prevenção de Acidentes de Trabalho
- ✓ Políticas de Saúde e Saúde Mental: Aspectos Conceituais, Epidemiológicos de Formação e Avaliação de Programas

**FACULTY OF MEDICINE – CAMPUS OF BOTUCATU**

Distrito Rubião Júnior, s/nº – Zip Code: 18618-970 – Botucatu, São Paulo  
Phone (14) 3811-6022 – Fax (14) 3882-5455 – e-mail: spg@fmb.unesp.br  
Web: [http://www.fmb.unesp.br/pg/programs\\_graduacao.asp](http://www.fmb.unesp.br/pg/programs_graduacao.asp)

**Program**

**COLLECTIVE HEALTH**

Course	Concepts of Capes	
M	M	
	4	

**Area of Concentration**

Public Health

**Research Lines**

- ✓ Evaluation and Development of Health Technologies, Programs and Systems
- ✓ Life and Health Conditions of Populations
- ✓ Development and Analysis of Technology and Processes for Training of Health Professionals
- ✓ Epidemiology of Old Age
- ✓ Study of Worker Health Aggravations : Conception, Methods and Techniques of Analysis and Prevention of Work Accidents
- ✓ Politics of Physical and Mental Health : Conceptual and Epidemiological Aspects of Formation and Evaluation of Programs





# CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA



## *EXACT AND EARTH SCIENCES*





**INSTITUTO DE BIOCÊNCIAS, LETRAS E CIÊNCIAS EXATAS –  
CAMPUS DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO**

Rua Cristóvão Colombo, 2265 – Jardim Nazareth – Cep 15054-000 – São José do Rio Preto / São Paulo  
Fone (17) 3221-2444 – Fax (17) 3221-2496 – e-mail: pos@ibilce.unesp.br  
Web: <http://www.ibilce.unesp.br/posgraduacao/index.php>

**Programa**

**CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO**

Curso	Avaliação da CAPES	
M	M	3

**Área de Concentração**

Sistemas de Computação

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Engenharia de Software e Banco de Dados
- ✓ Arquitetura de Computadores e Sistemas Distribuídos
- ✓ Sistemas Inteligentes
- ✓ Processamento de Imagens e Visão Computacional

**Área de Concentração**

Computação Científica

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Matemática Computacional



**INSTITUTE OF BIOSCIENCES, EXACT SCIENCES AND LANGUAGES –  
CAMPUS OF SÃO JOSÉ DO RIO PRETO**

Rua Cristóvão Colombo, 2265 – Jardim Nazareth – Zip Code: 15054-000 – São José do Rio Preto, São Paulo  
Phone (17) 3221-2444 – Fax (17) 3221-2496 – e-mail: pos@ibilce.unesp.br  
Web: <http://www.ibilce.unesp.br/posgraduacao/index.php>

**Program**

**COMPUTATION SCIENCE**

Course	Concepts of Capes	
M	M	3

**Area of Concentration**

Computation Systems

**Research Lines**

- ✓ Software Engineering and Databases
- ✓ Architecture of Computers and Distributed Systems
- ✓ Intelligent Systems
- ✓ Processing of Images and Computational Vision

**Area of Concentration**

Scientific Computation

**Research Lines**

- ✓ Computational Mathematics



**FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA – CAMPUS DE PRESIDENTE PRUDENTE**

Rua Roberto Simonsen, 305 – Centro Educacional – Cep 19060-900 – Presidente Prudente / São Paulo  
Fone (18) 3229-5352 – Fax (18) 223-4519 – e-mail: posgrad@prudente.unesp.br  
Web: <http://www.prudente.unesp.br/pos/scritu.php>

**Programa**

**CIÊNCIAS CARTOGRÁFICAS**

Curso	Avaliação da CAPES	
	M	D
M D	4	4

**Área de Concentração**

Aquisição, Análise e Representação de Informações Espaciais

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Cartografia Digital e Sistemas de Informações Geográficas
- ✓ Computação de Imagens
- ✓ Posicionamento Geodésico

**FACULTY OF SCIENCES AND TECHNOLOGY – CAMPUS OF PRESIDENTE PRUDENTE**

Rua Roberto Simonsen, 305 – Centro Educacional – Zip Code: 19060-900 – Presidente Prudente, São Paulo  
Phone (18) 3229-5352 – Fax (18) 223-4519 – e-mail: posgrad@prudente.unesp.br  
Web: <http://www.prudente.unesp.br/pos/scritu.php>

**Program**

**CARTOGRAPHIC SCIENCES**

Course	Concepts of Capes	
	M	D
M D	4	4

**Area of Concentration**

Acquisition, Analysis and Representation of Spatial Information

**Research Lines**

- ✓ Digital Cartography and Geographic Information Systems
- ✓ Computation of Images
- ✓ Geodesic Positioning



**INSTITUTO DE FÍSICA TEÓRICA – CAMPUS DE SÃO PAULO**

Rua Pamplona, 145 – Bela Vista – Cep 01405-900 – São Paulo / São Paulo  
Fone (11) 3177-9024/9025 – Fax (11) 3177-9080 – e-mail: secpos@ift.unesp.br  
Web: <http://www.ift.unesp.br/pos-grad/index.html>

**Programa**

**FÍSICA**

Curso	Avaliação da CAPES	
	M	D
M D	6	6

**Área de Concentração**

Física Teórica

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Econofísica
- ✓ Fenômenos Não-Lineares
- ✓ Física Atômica
- ✓ Física de Matéria Condensada
- ✓ Física Experimental de Altas Energias
- ✓ Física Nuclear
- ✓ Física-Matemática
- ✓ Gravitação e Cosmologia
- ✓ Mecânica Estatística
- ✓ Partículas Elementares
- ✓ Teoria de Campos
- ✓ Teoria de Supercordas



**INSTITUTE OF THEORETICAL PHYSICS – CAMPUS OF SÃO PAULO**

Rua Pamplona, 145 – Bela Vista – Zip Code: 01405-900 – São Paulo, São Paulo  
Phone (11) 3177-9024/9025 – Fax (11) 3177-9080 – e-mail: secpos@ift.unesp.br  
Web: <http://www.ift.unesp.br/pos-grad/index.html>

**Program**

**PHYSICS**

Course	Concepts of Capes	
	M	D
M D	6	6

**Area of Concentration**

Theoretical Physics

**Research Lines**

- ✓ Econophysics
- ✓ Non-Linear Phenomena
- ✓ Atomic Physics
- ✓ Physics of Condensed Material
- ✓ High-Energy Experimental Physics
- ✓ Nuclear Physics
- ✓ Physics-Mathematics
- ✓ Gravitation and Cosmology
- ✓ Statistical Mechanics
- ✓ Elementary Particles
- ✓ Field Theory
- ✓ Superstring Theory



**FACULDADE DE ENGENHARIA – CAMPUS DE GUARATINGUETÁ**

Avenida Dr. Ariberto Pereira da Cunha, 333 – Pedregulho – Cep 12516-410 – Guaratinguetá / São Paulo  
Fone (12) 3123-2814 – Fax (12) 3123-2814 – e-mail: posgrad@feg.unesp.br  
Web: <http://www.feg.unesp.br/pos-graduacao/stricto-sensu.php>

**Programa**

**FÍSICA**

Curso	Avaliação da CAPES	
	M	D
M D	4	4

**Área de Concentração**

Física

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Astronomia Dinâmica
- ✓ Dinâmica de Vôo
- ✓ Física de Partículas Elementares e Campos
- ✓ Física Geral
- ✓ Teoria Geral de Partículas e Campos

**FACULTY OF ENGINEERING – CAMPUS OF GUARATINGUETA**

Avenida Dr. Ariberto Pereira da Cunha, 333 – Pedregulho – Zip Code: 12516-410 – Guaratinguetá, São Paulo  
Phone (12) 3123-2814 – Fax (12) 3123-2814 – e-mail: posgrad@feg.unesp.br  
Web: <http://www.feg.unesp.br/pos-graduacao/stricto-sensu.php>

**Program**

**PHYSICS**

Course	Concepts of Capes	
	M	D
M D	4	4

**Area of Concentration**

Physics

**Research Lines**

- ✓ Dynamic Astronomy
- ✓ Flight Dynamics
- ✓ Physics of Elementary Particles and Fields
- ✓ General Physics
- ✓ General Theory of Particles and Fields



### INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS E CIÊNCIAS EXATAS – CAMPUS DE RIO CLARO

Rua Dez – nº 2527, Bairro Santana – Cep 13500-230 – Rio Claro / São Paulo  
Fone (19) 3526-2213 – Fax (19) 3526-2210 – e-mail: spgigce@rc.unesp.br  
Web: <http://www.rc.unesp.br/igce/pos/indexpos.html>

#### Programa

FÍSICA

Curso	Avaliação da CAPES	
M D	M	
	3	

#### Área de Concentração

Física Aplicada

#### Linhas de Pesquisa

- ✓ Matéria Condensada e Novos Materiais
- ✓ Sistemas Complexos e Caóticos



### INSTITUTE OF GEOSCIENCES AND EXACT SCIENCES – CAMPUS OF RIO CLARO

Rua Dez – nº 2527, Bairro Santana – Zip Code: 13500-230 – Rio Claro, São Paulo  
Phone (19) 3526-2213 – Fax (19) 3526-2210 – e-mail: spgigce@rc.unesp.br  
Web: <http://www.rc.unesp.br/igce/pos/indexpos.html>

#### Program

PHYSICS

Course	Concepts of Capes	
M D	M	
	3	

#### Area of Concentration

Applied Physics

#### Research Lines

- ✓ Condensed Materials and New Materials
- ✓ Complex and Chaotic Systems



**INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS E CIÊNCIAS EXATAS – CAMPUS DE RIO CLARO**

Rua Dez – nº 2527, Bairro Santana – Cep 13500-230 – Rio Claro / São Paulo  
Fone (19) 3526-2213 – Fax (19) 3526-2210 – e-mail: spgigce@rc.unesp.br  
Web: <http://www.rc.unesp.br/igce/pos/indexpos.html>

**Programa**

**GEOCIÊNCIAS E MEIO AMBIENTE**

Curso	Avaliação da CAPES	
M D	M	D
	4	4

**Área de Concentração**

Geociências e Meio Ambiente

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Mudanças Ambientais (Globais e Regionais)
- ✓ Planejamento e Gestão do Meio Físico
- ✓ Recursos Hídricos e Energéticos (Desenvolvimento Sustentável)
- ✓ Risco Geológicos: Diagnóstico, Prevenção e Remediação

**INSTITUTE OF GEOSCIENCES AND EXACT SCIENCES – CAMPUS OF RIO CLARO**

Rua Dez – nº 2527, Bairro Santana – Zip Code: 13500-230 – Rio Claro, São Paulo  
Phone (19) 3526-2213 – Fax (19) 3526-2210 – e-mail: spgigce@rc.unesp.br  
Web: <http://www.rc.unesp.br/igce/pos/indexpos.html>

**Program**

**GEOSCIENCES AND THE ENVIRONMENT**

Course	Concepts of Capes	
M D	M	D
	4	4

**Area of Concentration**

Geosciences and the Environment

**Research Lines**

- ✓ Environmental Changes (Global and Regional)
- ✓ Planning and Management of Physical Means
- ✓ Hydric and Energetic Resources (Sustainable Development)
- ✓ Geological Risk: Diagnosis, Prevention and Remediation



**INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS E CIÊNCIAS EXATAS – CAMPUS DE RIO CLARO**

Rua Dez – nº 2527, Bairro Santana – Cep 13500-230 – Rio Claro / São Paulo  
Fone (19) 3526-2213 – Fax (19) 3526-2210 – e-mail: spgigce@rc.unesp.br  
Web: <http://www.rc.unesp.br/igce/pos/indexpos.html>

**Programa**

**GEOLOGIA REGIONAL**

Curso		Avaliação da CAPES	
M	D	M	D
		4	4

**Área de Concentração**

Geologia Regional

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Análise e Evolução de Bacias Sedimentares
- ✓ Evolução Crustal : Caracterização Tectônica, Metamórfica e Magmática
- ✓ Processos Geológicos Exôgenos
- ✓ Recursos Minerais Metálicos e não Metálicos



**INSTITUTE OF GEOSCIENCES AND EXACT SCIENCES – CAMPUS OF RIO CLARO**

Rua Dez – nº 2527, Bairro Santana – Zip Code: 13500-230 – Rio Claro, São Paulo  
Phone (19) 3526-2213 – Fax (19) 3526-2210 – e-mail: spgigce@rc.unesp.br  
Web: <http://www.rc.unesp.br/igce/pos/indexpos.html>

**Program**

**REGIONAL GEOLOGY**

Course		Concepts of Capes	
M	D	M	D
		4	4

**Area of Concentration**

Regional Geology

**Research Lines**

- ✓ Analysis and Evolution of Sedimentary Basins
- ✓ Crustal Evolution: Tectonic, Metamorphic and Magmatic Characterization
- ✓ Exogenous Geological Processes
- ✓ Metallic and non-Metallic Mineral Resources





**INSTITUTO DE BIOCÊNCIAS, LETRAS E CIÊNCIAS EXATAS  
CAMPUS DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO**

Rua Cristóvão Colombo, 2265 – Jardim Nazareth – Cep 15054-000 – São José do Rio Preto / São Paulo  
Fone (17) 3221-2444 – Fax (17) 3221-2496 – e-mail: pos@ibilce.unesp.br  
Web: <http://www.ibilce.unesp.br/posgraduacao/index.php>

**Programa**

**MATEMÁTICA**

Curso	Avaliação da CAPES	
M	M	
	3	

**Área de Concentração**

Matemática

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Álgebra Comutativa
- ✓ Equações Diferenciais
- ✓ Sistemas Dinâmicos e Teoria de Singularidades
- ✓ Topologia Algébrica

**INSTITUTE OF BIOSCIENCES, EXACT SCIENCES AND LANGUAGES –  
CAMPUS OF SÃO JOSÉ DO RIO PRETO**

Rua Cristóvão Colombo, 2265 – Jardim Nazareth – Zip Code: 15054-000 – São José do Rio Preto, São Paulo  
Phone (17) 3221-2444 – Fax (17) 3221-2496 – e-mail: pos@ibilce.unesp.br  
Web: <http://www.ibilce.unesp.br/posgraduacao/index.php>

**Program**

**MATHEMATICS**

Course	Concepts of Capes	
M	M	
	3	

**Area of Concentration**

Mathematics

**Research Lines**

- ✓ Commutative Algebra
- ✓ Differential Equations
- ✓ Dynamic Systems and Theory of Singularities
- ✓ Algebraic Topology



**INSTITUTO DE BIOCÊNCIAS, LETRAS E CIÊNCIAS EXATAS –  
CAMPUS DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO**

Rua Cristóvão Colombo, 2265 – Jardim Nazareth – Cep 15054-000 – São José do Rio Preto / São Paulo  
Fone (17) 3221-2444 – Fax (17) 3221-2496 – e-mail: pos@ibilce.unesp.br  
Web: <http://www.ibilce.unesp.br/posgraduacao/index.php>

**Programa**

**MATEMÁTICA APLICADA**

Curso	Avaliação da CAPES	
M	M	
	4	

**Área de Concentração**

Matemática Aplicada

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Análise Numérica
- ✓ Otimização
- ✓ Problemas não Lineares e Sistemas Complexos



**INSTITUTE OF BIOSCIENCES, EXACT SCIENCES AND LANGUAGES –  
CAMPUS OF SÃO JOSÉ DO RIO PRETO**

Rua Cristóvão Colombo, 2265 – Jardim Nazareth – Zip Code: 15054-000 – São José do Rio Preto, São Paulo  
Phone (17) 3221-2444 – Fax (17) 3221-2496 – e-mail: pos@ibilce.unesp.br  
Web: <http://www.ibilce.unesp.br/posgraduacao/index.php>

**Program**

**APPLIED MATHEMATICS**

Course	Concepts of Capes	
M	M	
	4	

**Area of Concentration**

Applied Mathematics

**Research Lines**

- ✓ Numerical Analysis
- ✓ Optimization
- ✓ Non-Linear Problems and Complex Systems



## INSTITUTO DE QUÍMICA – CAMPUS DE ARARAQUARA

Rua Francisco Degni, S/N – Bairro Quitandinha – Cep 14800-900 – Araraquara / São Paulo  
Fone (16) 3301-6681 – Fax (16) 3322-7932 – e-mail: spg@iq.unesp.br  
Web: <http://www.iq.unesp.br/pos-graduacao-qui-apresentacao.php>

### Programa

QUÍMICA

Curso	Avaliação da CAPES	
	M	D
M D	6	6

### Área de Concentração

Química

#### Linhas de Pesquisa

- ✓ Eletroquímica: Cinética e Mecanismos Eletródicos
- ✓ Eletroquímica: Corrosão
- ✓ Eletroquímica: Sensores
- ✓ Química Analítica : Eletroanalítica
- ✓ Química Analítica : Análise de Resíduos
- ✓ Química Analítica: Análise Térmica
- ✓ Química Analítica: Caracterização de Compostos Orgânicos e Inorgânicos por Difração de Raio X por Policristais
- ✓ Química Analítica: Espectroanalítica
- ✓ Química Analítica: Química Ambiental
- ✓ Química de Materiais: Cerâmicas
- ✓ Química de Materiais: Colóides
- ✓ Química de Materiais: Ligas Metálicas
- ✓ Química de Materiais: Nanocompósitos
- ✓ Química de Materiais: Vidros
- ✓ Química de Organometálicos e de Coordenação: Espectroscopia de Lantanídeos
- ✓ Química de Organometálicos e de Coordenação: Catálise Homogênea
- ✓ Química de Organometálicos e de Coordenação: Síntese, Caracterização e Reatividade
- ✓ Química de Produtos Naturais: Bioensaios
- ✓ Química de Produtos Naturais: Biossíntese
- ✓ Química de Produtos Naturais: Ecofisiologia Vegetal de Produtos Naturais
- ✓ Química de Produtos Naturais: Estudo Fitoquímico e Biológico de Plantas Brasileiras
- ✓ Química de Produtos Naturais: Química e Bioatividade de Fungos Endofíticos de Espécies Vegetais de Cerrado e Mata Atlântica
- ✓ Química de Produtos Naturais: Síntese, Estrutura e Função de Peptídeos e Proteínas

## INSTITUTE OF CHEMISTRY – CAMPUS OF ARARAQUARA

Rua Francisco Degni, S/N – Bairro Quitandinha – Zip Code: 14800-900 – Araraquara, São Paulo  
Phone (16) 3301-6681 – Fax (16) 3322-7932 – e-mail: spg@iq.unesp.br  
Web: <http://www.iq.unesp.br/pos-graduacao-qui-apresentacao.php>

### Program

CHEMISTRY

Course	Concepts of Capes	
	M	D
M D	6	6

### Area of Concentration

Chemistry

#### Research Lines

- ✓ Electrochemistry: Kinetics and Electrode Mechanisms
- ✓ Electrochemistry: Corrosion
- ✓ Electrochemistry: Sensors
- ✓ Analytic Chemistry: Electroanalysis
- ✓ Analytic Chemistry: Analysis of Residues
- ✓ Analytic Chemistry: Thermic Analysis
- ✓ Analytic Chemistry: Characterization of Organic and Inorganic Compounds by Diffraction of X-Rays by Polycrystals
- ✓ Analytic Chemistry: Spectroanalysis
- ✓ Analytic Chemistry: Environmental Chemistry
- ✓ Chemistry of Materials: Ceramics
- ✓ Chemistry of Materials: Colloids
- ✓ Chemistry of Materials: Metallic Alloys
- ✓ Chemistry of Materials: Nanocompounds
- ✓ Chemistry of Materials: Glass
- ✓ Chemistry of Organometals and Coordination: Spectroscopy of Lanthanides
- ✓ Chemistry of Organometals and Coordination: Homogeneous Catalysis
- ✓ Chemistry of Organometals and Coordination: Synthesis, Characterization and Reactivity
- ✓ Chemistry of Natural Products: Bioassays
- ✓ Chemistry of Natural Products: Biosynthesis
- ✓ Chemistry of Natural Products: Vegetal Ecophysiology of Natural Products
- ✓ Chemistry of Natural Products: Phytochemical and Biological Study of Brazilian Plants
- ✓ Chemistry of Natural Products: Chemistry and Bioactivity of Endophytic Fungi of Vegetal Species of the Pasture and Atlantic Forest
- ✓ Chemistry of Natural Products: Synthesis, Structure and Function of Peptides and Proteins



**CIÊNCIAS HUMANAS**



***HUMAN SCIENCES***





**FACULDADE DE FILOSOFIA E CIÊNCIAS – CAMPUS DE MARÍLIA**

Avenida Hygino Muzzi Filho, 737 – Campus Universitário – Cep 17525-900 – Marília / São Paulo  
Fone (14) 3402-1336 – Fax (14) 3402-1301 – e-mail: posgrad@marilia.unesp.br  
Web: <http://www.marilia.unesp.br/ensino/pos-grad/index.htm>

**Programa**

**CIÊNCIAS SOCIAIS**

Curso		Avaliação da CAPES	
M	D	M	D
		4	4

**Área de Concentração**

Ciências Sociais

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Cultura, Identidade e Memória
- ✓ Dimensões do Mundo do Trabalho
- ✓ Pensamento Político e Social Brasileiro



**FACULTY OF PHILOSOPHY AND SCIENCES – CAMPUS OF MARILIA**

Avenida Hygino Muzzi Filho, 737 – Campus Universitário – Zip Code: 17525-900 – Marília, São Paulo  
Phone (14) 3402-1336 – Fax (14) 3402-1301 – e-mail: posgrad@marilia.unesp.br  
Web: <http://www.marilia.unesp.br/ensino/pos-grad/index.htm>

**Program**

**SOCIAL SCIENCES**

Course		Concepts of Capes	
M	D	M	D
		4	4

**Area of Concentration**

Social Sciences

**Research Lines**

- ✓ Culture, Identity and Memory
- ✓ Dimensions of the World and Work
- ✓ Brazilian Political and Social Thought

**FACULDADE DE FILOSOFIA E CIÊNCIAS – CAMPUS DE MARÍLIA**

Avenida Hygino Muzzi Filho, 737 – Campus Universitário – Cep 17525-900 – Marília / São Paulo  
Fone (14) 3402-1336 – Fax (14) 3402-1301 – e-mail: posgrad@marilia.unesp.br  
Web: <http://www.marilia.unesp.br/ensino/pos-grad/index.htm>

**Programa**

**EDUCAÇÃO**

Curso	Avaliação da CAPES	
	M	D
M D	5	5

**Área de Concentração**

Ensino na Educação Brasileira

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Educação Especial no Brasil
- ✓ Ensino, Aprendizagem Escolar e Desenvolvimento Humano
- ✓ Ensino: Abordagem Técnico Pedagógica

**Área de Concentração**

Políticas Públicas e Administração da Educação Brasileira

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Filosofia e História da Educação no Brasil
- ✓ Política Educacional, Administração de Sistemas Educativos e Unidades Escolares

**FACULTY OF PHILOSOPHY AND SCIENCES – CAMPUS OF MARILIA**

Avenida Hygino Muzzi Filho, 737 – Campus Universitário – Zip Code: 17525-900 – Marília, São Paulo  
Phone (14) 3402-1336 – Fax (14) 3402-1301 – e-mail: posgrad@marilia.unesp.br  
Web: <http://www.marilia.unesp.br/ensino/pos-grad/index.htm>

**Program**

**EDUCATION**

Course	Concepts of Capes	
	M	D
M D	5	5

**Area of Concentration**

Instruction in Brazilian Education

**Research Lines**

- ✓ Special Education in Brazil
- ✓ Teaching, School Training and Development Human
- ✓ Teaching: Pedagogical Technique Approach

**Area of Concentration**

Public Politics and Administration of Brazilian Education

**Research Lines**

- ✓ Philosophy and History of Education in Brazil
- ✓ Educational Politics, Administration of Educational Systems and School Units



**FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA – CAMPUS DE PRESIDENTE PRUDENTE**

Rua Roberto Simonsen, 305 – Centro Educacional – Cep 19060-900 – Presidente Prudente / São Paulo  
Fone (18) 3229-5352 – Fax (18) 223-4519 – e-mail: posgrad@prudente.unesp.br  
Web: <http://www.prudente.unesp.br/pos/scritu.php>

**Programa**

**EDUCAÇÃO**

Curso	Avaliação da CAPES	
M	M	
	3	

**Área de Concentração**

Educação

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Políticas Públicas, Organização Escolar e Formação de Professores
- ✓ Práticas Educativas e Formação de Professores
- ✓ Processos Formativos, Diferença e Valores
- ✓ Tecnologias de Informação, Comunicação e Educação



**FACULTY OF SCIENCES AND TECHNOLOGY – CAMPUS OF PRESIDENTE PRUDENTE**

Rua Roberto Simonsen, 305 – Centro Educacional – Zip Code: 19060-900 – Presidente Prudente, São Paulo  
Phone (18) 3229-5352 – Fax (18) 223-4519 – e-mail: posgrad@prudente.unesp.br  
Web: <http://www.prudente.unesp.br/pos/scritu.php>

**Program**

**EDUCATION**

Course	Concepts of Capes	
M	M	
	3	

**Area of Concentration**

Education

**Research Lines**

- ✓ Public Politics, School Organization and Teacher Education
- ✓ Educative Pratices and Teacher Training
- ✓ Formative Processes, Difference and Values
- ✓ Information, Communication and Eduation Technologies





**INSTITUTO DE BIOCÊNCIAS – CAMPUS DE RIO CLARO**

Avenida 24-A, 1515 – Bela Vista – Cep 13506-900 – Rio Claro / São Paulo  
Fone (19) 3526-4104 – Fax (19) 3534-0009 – e-mail: spgib@rc.unesp.br  
Web: <http://www.rc.unesp.br/ib/indexpos.html>

**Programa**

**EDUCAÇÃO**

Curso	Avaliação da CAPES	
M	M	
	3	

**Área de Concentração**

Educação

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Alfabetização: Cognição, Desenvolvimento e Aprendizado
- ✓ Alfabetização: Propostas e Práticas Pedagógicas: O Professor e a Elaboração de Saberes
- ✓ Educação Ambiental: A Temática Ambiental e o Processo Educativo: Concepções e Práticas
- ✓ Organizações Educacionais: Políticas, Gestão e Cultura: Gestão de Organizações Educacionais, Políticas, Cultura e Subjetividades

**INSTITUTE OF BIOSCIENCES – CAMPUS OF RIO CLARO**

Avenida 24-A, 1515 – Bela Vista – Zip Code: 13506-900 – Rio Claro, São Paulo  
Phone (19) 3526-4104 – Fax (19) 3534-0009 – e-mail: spgib@rc.unesp.br  
Web: <http://www.rc.unesp.br/ib/indexpos.html>

**Program**

**EDUCATION**

Course	Concepts of Capes	
M	M	
	3	

**Area of Concentration**

Education

**Research Lines**

- ✓ Literacy: Cognition, Development and Apprenticeship
- ✓ Literacy: Pedagogical Proposals and Practies: The Teacher and the Elaboration of Erudition
- ✓ Environmental Education: The Enviromental Theme and the Educative Process: Concepts and Practices
- ✓ Education Organizations: Politics, Management and Culture of Educational Organizations, Politics, Culture and Subjectivities



**FACULDADE DE CIÊNCIAS E LETRAS – CAMPUS DE ARARAQUARA**

Rodovia Araraquara Jaú, Km 01 – Cep 14800-901 – Araraquara / São Paulo  
Fone (16) 3301-6212/6242 – Fax (16) 3301-6264 – e-mail: spg@fclar.unesp.br  
Web: <http://www.fclar.unesp.br/pos/index.php>

**Programa**

**EDUCAÇÃO ESCOLAR**

Curso	Avaliação da CAPES	
	M	D
M D	5	5

**Área de Concentração**

Educação Escolar

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Contribuições Psicológicas ao Trabalho Educativo
- ✓ Educação do Professor
- ✓ Ensino dos Conteúdos Escolares
- ✓ Epistemologia do Trabalho Educativo
- ✓ Estado, Política e Educação
- ✓ Gestão Educacional
- ✓ Trabalho Docente



**FACULTY OF SCIENCES AND LANGUAGES – CAMPUS OF ARARAQUARA**

Rodovia Araraquara Jaú, Km 01 – Zip Code: 14800-901 – Araraquara, São Paulo  
Phone (16) 3301-6212/6242 – Fax (16) 3301-6264 – e-mail: spg@fclar.unesp.br  
Web: <http://www.fclar.unesp.br/pos/index.php>

**Program**

**SCHOOL EDUCATION**

Course	Concepts of Capes	
	M	D
M D	5	5

**Area of Concentration**

School Education

**Research Lines**

- ✓ Psychological Contributions to Educational Work
- ✓ Teacher Education
- ✓ Instruction of School Content
- ✓ Epistemology of Educational Work
- ✓ State, Politics and Education
- ✓ Educational Management
- ✓ Work of the Teacher



**INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS E CIÊNCIAS EXATAS – CAMPUS DE RIO CLARO**

Rua 10 – nº 2527, Bairro Santana – Cep 13500-230 – Rio Claro / São Paulo  
Fone (19) 3526-2213 – Fax (19) 3526-2210 – e-mail: spgigce@rc.unesp.br  
Web: <http://www.rc.unesp.br/igce/pos/indexpos.html>

**Programa**

**EDUCAÇÃO MATEMÁTICA**

Curso	Avaliação da CAPES	
	M	D
M D	5	5

**Área de Concentração**

Ensino e Aprendizagem da Matemática e seus Fundamentos Filosóficos Científicos

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Análise dos Condicionantes da Sala de Aula e Intervenção Pedagógica
- ✓ Ensino e Aprendizagem da Matemática
- ✓ Filosofia e Epistemologia na Educação Matemática
- ✓ Formação Pré-Serviço e Continuada do Professor de Matemática
- ✓ Novas Tecnologias e Educação Matemática
- ✓ Relações entre História e Educação Matemática

**INSTITUTE OF GEOSCIENCES AND EXACT SCIENCES – CAMPUS OF RIO CLARO**

Rua 10 – nº 2527, Bairro Santana – Zip Code: 13500-230 – Rio Claro, São Paulo  
Phone (19) 3526-2213 – Fax (19) 3526-2210 – e-mail: spgigce@rc.unesp.br  
Web: <http://www.rc.unesp.br/igce/pos/indexpos.html>

**Program**

**MATHEMATICS EDUCATION**

Course	Concepts of Capes	
	M	D
M D	5	5

**Area of Concentration**

Mathematics Instruction and Training and their Philosophical-Scientific Fundamentals

**Research Lines**

- ✓ Analysis of Classroom Conditioners and Pedagogical Intervention
- ✓ Mathematics Instruction and Training
- ✓ Philosophy and Epistemology in Mathematics Education
- ✓ Pre-Service and Continuing Education of the Mathematics Teacher
- ✓ New Technologies and Mathematics Education
- ✓ Relationships Between History and Mathematics Education



### FACULDADE DE FILOSOFIA E CIÊNCIAS – CAMPUS DE MARÍLIA

Avenida Hygino Muzzi Filho, 737 – Campus Universitário – Cep 17525-900 – Marília / São Paulo  
Fone (14) 3402-1336 – Fax (14) 3402-1301 – e-mail: posgrad@marilia.unesp.br  
Web: <http://www.marilia.unesp.br/ensino/pos-grad/index.htm>

#### Programa

**FILOSOFIA**

Curso	Avaliação da CAPES	
M	M	
	3	

#### Área de Concentração

Filosofia da Mente, Epistemologia e Lógica

##### Linhas de Pesquisa

- ✓ Ciência Cognitiva, Filosofia da Mente e Semiótica
- ✓ Epistemologia e Lógica

#### Área de Concentração

Filosofia Moderna e Contemporânea

##### Linhas de Pesquisa

- ✓ Ética e Filosofia Política
- ✓ História da Filosofia



### FACULTY OF PHILOSOPHY AND SCIENCES – CAMPUS OF MARILIA

Avenida Hygino Muzzi Filho, 737 – Campus Universitário – Zip Code: 17525-900 – Marília, São Paulo  
Phone (14) 3402-1336 – Fax (14) 3402-1301 – e-mail: posgrad@marilia.unesp.br  
Web: <http://www.marilia.unesp.br/ensino/pos-grad/index.htm>

#### Program

**PHILOSOPHY**

Course	Concepts of Capes	
M	M	
	3	

#### Area of Concentration

Philosophy of the Mind, Epistemology and Logic

##### Research Lines

- ✓ Cognitive Science, Philosophy of the Mind and Semiotics
- ✓ Epistemology and Logic

#### Area of Concentration

Modern and Contemporaneous Philosophy

##### Research Lines

- ✓ Ethics and Political Philosophy
- ✓ History of Philosophy



**FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA – CAMPUS DE PRESIDENTE PRUDENTE**

Rua Roberto Simonsen, 305 – Centro Educacional – Cep 19060-900 – Presidente Prudente / São Paulo  
Fone (18) 3229-5352 – Fax (18) 223-4519 – e-mail: posgrad@prudente.unesp.br  
Web: <http://www.prudente.unesp.br/pos/scritu.php>

**Programa**

**GEOGRAFIA**

Curso	Avaliação da CAPES	
M D	M	D
	6	6

**Área de Concentração**

Produção do Espaço Geográfico

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Desenvolvimento Regional
- ✓ Dinâmica e Gestão Ambiental
- ✓ Eixos Transversais – Ensino da Geografia/Teoria e Método em Geografia
- ✓ Estudos Rurais e Movimentos Sociais
- ✓ Produção do Espaço Urbano

**FACULTY OF SCIENCES AND TECHNOLOGY – CAMPUS OF PRESIDENTE PRUDENTE**

Rua Roberto Simonsen, 305 – Centro Educacional – Zip Code: 19060-900 – Presidente Prudente, São Paulo  
Phone (18) 3229-5352 – Fax (18) 223-4519 – e-mail: posgrad@prudente.unesp.br  
Web: <http://www.prudente.unesp.br/pos/scritu.php>

**Program**

**GEOGRAPHY**

Course	Concepts of Capes	
M D	M	D
	6	6

**Area of Concentration**

Production of Geographic Space

**Research Lines**

- ✓ Regional Development
- ✓ Dynamics and Environmental Management
- ✓ Transversal Axes – Instruction of Geography/Theory and Method in Geography
- ✓ Rural Studies and Social Movements
- ✓ Production of Urban Space



### INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS E CIÊNCIAS EXATAS – CAMPUS DE RIO CLARO

Rua 10 – nº 2527, Bairro Santana – Cep 13500-230 – Rio Claro / São Paulo  
Fone (19) 3526-2213 – Fax (19) 3526-2210 – e-mail: spgigce@rc.unesp.br  
Web: <http://www.rc.unesp.br/igce/pos/indexpos.html>

#### Programa

##### GEOGRAFIA

Curso		Avaliação da CAPES	
M	D	M	D
		4	4

#### Área de Concentração

- Análise da Informação Espacial

#### Linhas de Pesquisa

- ✓ Métodos e Técnicas de Análise da Informação Espacial

#### Área de Concentração

- Organização do Espaço

#### Linhas de Pesquisa

- ✓ Análise Ambiental
- ✓ Análise da Informação Espacial
- ✓ Análise Sócio-Espacial e Planejamento Territorial
- ✓ Conhecimento, Educação e Cultura em Geografia
- ✓ Desenvolvimento Territorial
- ✓ Dinâmicas Territoriais e Planejamento
- ✓ Epistemologia e História da Geografia
- ✓ Geografia e Ensino

### INSTITUTE OF GEOSCIENCES AND EXACT SCIENCES – CAMPUS OF RIO CLARO

Rua 10 – nº 2527, Bairro Santana – Zip Code: 13500-230 – Rio Claro, São Paulo  
Phone (19) 3526-2213 – Fax (19) 3526-2210 – e-mail: spgigce@rc.unesp.br  
Web: <http://www.rc.unesp.br/igce/pos/indexpos.html>

#### Program

##### GEOGRAPHY

Course		Concepts of Capes	
M	D	M	D
		4	4

#### Area of Concentration

- Analysis of Spatial Information

#### Research Lines

- ✓ Methods and Techniques of Spatial Information Analysis

#### Area of Concentration

- Organization of Space

#### Research Lines

- ✓ Environmental Analysis
- ✓ Analysis of Spatial Information
- ✓ Socio-Spatial Analysis and Territorial Planning
- ✓ Knowledge, Education and Culture in Geography
- ✓ Territorial Development
- ✓ Territorial Dynamics and Planning
- ✓ Epistemology and History of Geography
- ✓ Geography and Instruction

**FACULDADE DE CIÊNCIAS E LETRAS – CAMPUS DE ASSIS**

Avenida Dom Antônio, 2100 – Parque Universitário – Cep 19806-900 – Assis / São Paulo  
Fone (18) 3302-5809 – Fax (18) 3324-4537 – e-mail: posgradu@assis.unesp.br  
Web: <http://www.assis.unesp.br/posgraduacao>

**Programa**

**HISTÓRIA**

Curso	Avaliação da CAPES	
	M	D
M D	5	5

**Área de Concentração**

História e Sociedade

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Identidades Culturais, Etnicidades, Migrações
- ✓ Política: Ações e Representações
- ✓ Religiões e Visões de Mundo

**FACULTY OF SCIENCES AND LANGUAGES – CAMPUS OF ASSIS**

Avenida Dom Antonio, 2100 – Parque Universitário – Zip Code: 19806-900 – Assis, São Paulo  
Phone (18) 3302-5809 – Fax (18) 3324-4537 – e-mail: posgradu@assis.unesp.br  
Web: <http://www.assis.unesp.br/posgraduacao>

**Program**

**HISTORY**

Course	Concepts of Capes	
	M	D
M D	5	5

**Area of Concentration**

History and Society

**Research Lines**

- ✓ Cultural Identities, Ethnicities, Migrations
- ✓ Politics: Actions and Representations
- ✓ Religions and Visions of the World



**FACULDADE DE HISTÓRIA, DIREITO E SERVIÇO SOCIAL – CAMPUS DE FRANCA**

Rua Major Claudiano, 1488 – Cep 14400-690 – Franca / São Paulo  
Fone (16) 3711-1812 – Fax (16) 3711-1892 – e-mail: posgrad@franca.unesp.br  
Web: <http://www.franca.unesp.br/posgraduacao/pos.html>

**Programa**

**HISTÓRIA**

Curso	Avaliação da CAPES	
M D	M	D
	4	4

**Área de Concentração**

História e Cultura

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ História e Cultura Política
- ✓ História e Cultura Social



**FACULTY OF HISTORY, LAW AND SOCIAL SERVICE – CAMPUS OF FRANCA**

Rua Major Claudiano, 1488 – Zip Code: 14400-690 – Franca, São Paulo  
Phone (16) 3711-1812 – Fax (16) 3711-1892 – e-mail: posgrad@franca.unesp.br  
Web: <http://www.franca.unesp.br/posgraduacao/pos.html>

**Program**

**HISTORY**

Course	Concepts of Capes	
M D	M	D
	4	4

**Area of Concentration**

History and Culture

**Research Lines**

- ✓ Political History and Culture
- ✓ Social History and Culture





**FACULDADE DE CIÊNCIAS E LETRAS – CAMPUS DE ASSIS**

Avenida Dom Antônio, 2100 – Parque Universitário – Assis / São Paulo  
Fone (18) 3302-5809 – Fax (18) 3324-4537 – e-mail: posgradu@assis.unesp.br  
Web: <http://www.assis.unesp.br/posgraduacao>

**Programa**

**PSICOLOGIA**

Curso	Avaliação da CAPES	
M	M	
	4	

**Área de Concentração**

Psicologia e Sociedade

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Infância e Realidade Brasileira
- ✓ Subjetividade e Saúde Pública

**FACULTY OF SCIENCES AND LANGUAGES – CAMPUS OF ASSIS**

Avenida Dom Antônio, 2100 – Parque Universitário – Assis, São Paulo  
Phone (18) 3302-5809 – Fax (18) 3324-4537 – e-mail: posgradu@assis.unesp.br  
Web: <http://www.assis.unesp.br/posgraduacao>

**Program**

**PSYCHOLOGY**

Course	Concepts of Capes	
M	M	
	4	

**Area of Concentration**

Psychology and Society

**Research Lines**

- ✓ Infancy and Brazilian Reality
- ✓ Subjectivity and Public Health



**FACULDADE DE CIÊNCIAS – CAMPUS DE BAURU**

Avenida Engº Luiz Edmundo Carrijo Coube, nº 14-01, Vargem Limpa – Cep 17033-360 – Bauru / São Paulo  
Fone (14) 3103-6077 – Fax (14) 3103-6077 – e-mail: pgfc@fc.unesp.br  
Web: <http://www.fc.unesp.br>

**Programa**

**PSICOLOGIA DO DESENVOLVIMENTO E APRENDIZAGEM**

Curso	Avaliação da CAPES	
M	M	
	3	

**Área de Concentração**

Desenvolvimento e Aprendizagem

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Aprendizagem e Ensino
- ✓ Desenvolvimento: Comportamento e Saúde



**FACULTY OF SCIENCES – CAMPUS OF BAURU**

Avenida Engº Luiz Edmundo Carrijo Coube, nº 14-01, Vargem Limpa – Zip Code: 17033-360 – Bauru, São Paulo  
Phone (14) 3103-6077 – Fax (14) 3103-6077 – e-mail: pgfc@fc.unesp.br  
Web: <http://www.fc.unesp.br>

**Program**

**PSYCHOLOGY OF DEVELOPMENT AND TRAINING**

Course	Concepts of Capes	
M	M	
	3	

**Area of Concentration**

Development and Training

**Research Lines**

- ✓ Training and Apprenticeship
- ✓ Development: Behavior and Health



**FACULDADE DE CIÊNCIAS E LETRAS – CAMPUS DE ARARAQUARA**

Rodovia Araraquara Jaú, Km 01 – Cep 14800-901 – Araraquara / São Paulo  
Fone (16) 3301-6212/6242 – Fax (16) 3301-6264 – e-mail: spg@fclar.unesp.br  
Web: <http://www.fclar.unesp.br/pos/index.php>

**Programa**

**SOCIOLOGIA**

Curso	Avaliação da CAPES	
M D	M	D
	5	5

**Área de Concentração**

Sociologia

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Agricultura, Urbanização e Industrialização no Brasil
- ✓ Classes e Movimentos Sociais
- ✓ Cultura e Ideologia
- ✓ Estado, Desenvolvimento e Políticas Públicas
- ✓ Família, Relações de Gênero e Saúde

**FACULTY OF SCIENCES AND LANGUAGES – CAMPUS OF ARARAQUARA**

Rodovia Araraquara Jaú, Km 01 – Zip Code: 14800-901 – Araraquara, São Paulo  
Phone (16) 3301-6212/6242 – Fax (16) 3301-6264 – e-mail: spg@fclar.unesp.br  
Web: <http://www.fclar.unesp.br/pos/index.php>

**Program**

**SOCIOLOGY**

Course	Concepts of Capes	
M D	M	D
	5	5

**Area of Concentration**

Sociology

**Research Lines**

- ✓ Agriculture, Urbanization and Industrialization in Brazil
- ✓ Social Classes and Movements
- ✓ Culture and Ideology
- ✓ State, Development and Public Politics
- ✓ Family, Gender Issues and Health





# CIÊNCIAS SOCIAIS E APLICADAS

---



*SOCIAL AND  
APPLIED SCIENCES*





**FACULDADE DE FILOSOFIA E CIÊNCIAS – CAMPUS DE MARÍLIA**

Avenida Hygino Muzzi Filho, 737 – Campus Universitário – Cep 17525-900 – Marília / São Paulo  
Fone (14) 3402-1336 – Fax (14) 3402-1301 – e-mail: posgrad@marilia.unesp.br  
Web: <http://www.marilia.unesp.br/ensino/pos-grad/index.htm>

**Programa**

**CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO**

Curso		Avaliação da CAPES	
M	D	M	D
		4	4

**Área de Concentração**

Informação, Tecnologia e Conhecimento

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Informação e Tecnologia
- ✓ Organização da Informação



**FACULTY OF PHILOSOPHY AND SCIENCES – CAMPUS OF MARILIA**

Avenida Hygino Muzzi Filho, 737 – Campus Universitário – Zip Code: 17525-900 – Marília, São Paulo  
Phone (14) 3402-1336 – Fax (14) 3402-1301 – e-mail: posgrad@marilia.unesp.br  
Web: <http://www.marilia.unesp.br/ensino/pos-grad/index.htm>

**Program**

**INFORMATION SCIENCE**

Course		Concepts of Capes	
M	D	M	D
		4	4

**Area of Concentration**

Information, Technology and Knowledge

**Research Lines**

- ✓ Information and Technology
- ✓ Organization of Information



**FACULDADE DE ARQUITETURA, ARTES E COMUNICAÇÃO – CAMPUS DE BAURU**

Avenida Eng<sup>o</sup> Luiz Edmundo Carrijo Coube, nº 14-01, Vargem Limpa – Cep 17033-360 – Bauru / São Paulo  
Fone (14) 3103-6057 – Fax (14) 3103-6057 – e-mail: spg@faac.unesp.br  
Web: <http://www.faac.unesp.br/posgraduacao/comunicacao/index.htm>

**Programa**

**COMUNICAÇÃO**

Curso	Avaliação da CAPES	
M	M	
	3	

**Área de Concentração**

Comunicação Midiática

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Gêneros e Formatos na Cultura Midiática
- ✓ Gestão da Informação e Comunicação Midiática
- ✓ Produção de Sentido na Comunicação Midiática

**FACULTY OF ARCHITECTURE, ARTS AND COMMUNICATION – CAMPUS OF BAURU**

Avenida Eng<sup>o</sup> Luiz Edmundo Carrijo Coube, nº 14-01, Vargem Limpa – Zip Code: 17033-360 – Bauru, São Paulo  
Phone (14) 3103-6057 – Fax (14) 3103-6057 – e-mail: spg@faac.unesp.br  
Web: <http://www.faac.unesp.br/posgraduacao/comunicacao/index.htm>

**Program**

**COMMUNICATION**

Course	Concepts of Capes	
M	M	
	3	

**Area of Concentration**

Mass Media Communication

**Research Lines**

- ✓ Genres and Formats in Mass Media Culture
- ✓ Management of Information and Mass Media Communication
- ✓ Production of Meaning in Mass Media Communication



**FACULDADE DE ARQUITETURA, ARTES E COMUNICAÇÃO – CAMPUS DE BAURU**

Avenida Engº Luiz Edmundo Carrijo Coube, nº 14-01, Vargem Limpa – Cep 17033-360 – Bauru / São Paulo  
Fone (14) 3103-6057 – Fax (14) 3103-6057 – e-mail: spg@faac.unesp.br  
Web: <http://www.faac.unesp.br/posgraduacao/design/index.htm>

**Programa**

**DESENHO INDUSTRIAL**

Curso	Avaliação da CAPES	
M	M	
	3	

**Área de Concentração**

Desenho de Produto

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Ergonomia
- ✓ Planejamento de Produto



**FACULTY OF ARCHITECTURE, ARTS AND COMMUNICATION – CAMPUS OF BAURU**

Avenida Engº Luiz Edmundo Carrijo Coube, nº 14-01, Vargem Limpa – Zip Code: 17033-360 – Bauru, São Paulo  
Phone (14) 3103-6057 – Fax (14) 3103-6057 – e-mail: spg@faac.unesp.br  
Web: <http://www.faac.unesp.br/posgraduacao/design/index.htm>

**Program**

**INDUSTRIAL DESIGN**

Course	Concepts of Capes	
M	M	
	3	

**Area of Concentration**

Product Design

**Research Lines**

- ✓ Ergonomics
- ✓ Product Planning





**FACULDADE DE HISTÓRIA, DIREITO E SERVIÇO SOCIAL – CAMPUS DE FRANCA**

Rua Major Claudiano, 1488 – Cep 14400-690 – Franca / São Paulo  
Fone (16) 3711-1812 – Fax (16) 3711-1892 – e-mail: posgrad@franca.unesp.br  
Web: <http://www.franca.unesp.br/posgraduacao/pos.html>

**Programa**

**DIREITO**

Curso	Avaliação da CAPES	
M	M	
	4	

**Área de Concentração**

Direito Obrigacional e Privado

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ As Obrigações e o Direito do Estado
- ✓ As Obrigações: Direitos Difusos e Sociais
- ✓ Obrigações no Direito Brasileiro

**FACULTY OF HISTORY, LAW AND SOCIAL SERVICE – CAMPUS OF FRANCA**

Rua Major Claudiano, 1488 – Zip Code: 14400-690 – Franca, São Paulo  
Phone (16) 3711-1812 – Fax (16) 3711-1892 – e-mail: posgrad@franca.unesp.br  
Web: <http://www.franca.unesp.br/posgraduacao/pos.html>

**Program**

**LAW**

Course	Concepts of Capes	
M	M	
	4	

**Area of Concentration**

Obligational and Private Law

**Research Lines**

- ✓ Obligations and State Law
- ✓ Obligations: Diffuse and Social Laws
- ✓ Obligations in Brazilian Law



**FACULDADE DE CIÊNCIAS E LETRAS – CAMPUS DE ARARAQUARA**

Rodovia Araraquara Jaú, Km 01 – Araraquara / São Paulo  
Fone (16) 3301-6212/6242 – Fax (16) 3301-6264 – e-mail: spg@fclar.unesp.br  
Web: <http://www.fclar.unesp.br/pos/index.php>

**Programa**

**ECONOMIA**

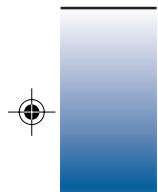
Curso	Avaliação da CAPES	
M	M	
	4	

**Área de Concentração**

Economia

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Comércio Internacional e Meio Ambiente
- ✓ Economia Industrial e Inovação
- ✓ História do Pensamento Econômico e Economia Política
- ✓ História Econômica
- ✓ Política Econômica, Finanças e Desenvolvimento
- ✓ Teoria Econômica



**FACULTY OF SCIENCES AND LANGUAGES – CAMPUS OF ARARAQUARA**

Rodovia Araraquara Jaú, Km 01 – Araraquara, São Paulo  
Phone (16) 3301-6212/6242 – Fax (16) 3301-6264 – e-mail: spg@fclar.unesp.br  
Web: <http://www.fclar.unesp.br/pos/index.php>

**Program**

**ECONOMY**

Course	Concepts of Capes	
M	M	
	4	

**Area of Concentration**

Economy

**Research Lines**

- ✓ International Trade and Environment
- ✓ Industrial Economy and Innovation
- ✓ History of Economic Thought and Political Economy
- ✓ Economic History
- ✓ Economic Politics, Finances and Development
- ✓ Economic Theory



**FACULDADE DE HISTÓRIA, DIREITO E SERVIÇO SOCIAL – CAMPUS DE FRANCA**

Rua Major Claudiano, 1488 – Franca / São Paulo  
Fone (16) 3711-1812 – Fax (16) 3711-1892 – e-mail: posgrad@franca.unesp.br  
Web: <http://www.franca.unesp.br/posgraduacao/pos.html>

**Programa**

**SERVIÇO SOCIAL**

Curso	Avaliação da CAPES	
	M	D
M D	4	4

**Área de Concentração**

Trabalho e Sociedade

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Serviço Social: Formação e Prática Profissional
- ✓ Serviço Social: Mundo do Trabalho

**FACULTY OF HISTORY, LAW AND SOCIAL SERVICE – CAMPUS OF FRANCA**

Rua Major Claudiano, 1488 – Franca, São Paulo  
Phone (16) 3711-1812 – Fax (16) 3711-1892 – e-mail: posgrad@franca.unesp.br  
Web: <http://www.franca.unesp.br/posgraduacao/pos.html>

**Program**

**SOCIAL SERVICE**

Course	Concepts of Capes	
	M	D
M D	4	4

**Area of Concentration**

Work and Society

**Research Lines**

- ✓ Social Service: Training and Professional Practice
- ✓ Social Service: World of Work





# ENGENHARIAS

---

# *ENGINEERING*





**FACULDADE DE ENGENHARIA – CAMPUS DE ILHA SOLTEIRA**

Avenida Brasil Centro, 56 – Centro – Cep 15385-000 – Ilha Solteira / São Paulo  
Fone (18) 3743-1077 – Fax (18) 3742-2735 – e-mail: spg@adm.feis.unesp.br  
Web: <http://www.feis.unesp.br/cursos/cursos-pos.php>

**Programa**

**CIÊNCIA DOS MATERIAIS**

Curso	Avaliação da CAPES	
M	M	
	4	

**Área de Concentração**

Física da Matéria Condensada

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Estudo das Propriedades de Materiais Poliméricos
- ✓ Vidros e Cerâmicas



**FACULTY OF ENGINEERING – CAMPUS OF ILHA SOLTEIRA**

Avenida Brasil Centro, 56 – Centro – Zip Code: 15385-000 – Ilha Solteira, São Paulo  
Phone (18) 3743-1077 – Fax (18) 3742-2735 – e-mail: spg@adm.feis.unesp.br  
Web: <http://www.feis.unesp.br/cursos/cursos-pos.php>

**Program**

**MATERIALS SCIENCE**

Course	Concepts of Capes	
M	M	
	4	

**Area of Concentration**

Physics of Condensed Material

**Research Lines**

- ✓ Study of Properties of Polymer Materials
- ✓ Glass and Ceramics



**FACULDADE DE CIÊNCIAS – CAMPUS DE BAURU**

Avenida Eng<sup>o</sup> Luiz Edmundo Carrijo Coube, n<sup>o</sup> 14-01, Vargem Limpa – Cep 17033-360 – Bauru / São Paulo  
Fone (14) 3103-6077 – Fax (14) 3103-6077 – e-mail: pgfc@fc.unesp.br  
Web: <http://www.fc.unesp.br>

**Programa**

**CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATERIAIS**

Curso	Avaliação da CAPES	
M D	M	D
	3	3

**Área de Concentração**

Ciência e Tecnologia de Materiais

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Caracterização de Materiais
- ✓ Ciência e Engenharia de Interfaces
- ✓ Materiais Eletrônicos e Fotônicos
- ✓ Materiais Poliméricos, Cerâmicos, Híbridos e Nanoestruturados
- ✓ Modelagem e Simulação em Materiais
- ✓ Processamento de Materiais, Desenvolvimento de Dispositivos e Aplicações

**FACULTY OF SCIENCES – CAMPUS OF BAURU**

Avenida Eng<sup>o</sup> Luiz Edmundo Carrijo Coube, n<sup>o</sup> 14-01, Vargem Limpa – Zip Code: 17033-360 – Bauru, São Paulo  
Phone (14) 3103-6077 – Fax (14) 3103-6077 – e-mail: pgfc@fc.unesp.br  
Web: <http://www.fc.unesp.br>

**Program**

**SCIENCE AND TECHNOLOGY OF MATERIALS**

Course	Concepts of Capes	
M D	M	D
	3	3

**Area of Concentration**

Science and Technology of Materials

**Research Lines**

- ✓ Characterization of Materials
- ✓ Science and Engineering of Interfaces
- ✓ Electronic and Photonic Materials
- ✓ Polymers, Ceramics, Hybrids and Nanostructured Materials
- ✓ Modeling and Simulations in Materials
- ✓ Processing of Materials, Development of Dispositives and Applications



### FACULDADE DE ENGENHARIA – CAMPUS DE ILHA SOLTEIRA

Avenida Brasil Centro, 56 – Centro – Cep 15385-000 – Ilha Solteira / São Paulo  
Fone (18) 3743-1077 – Fax (18) 3742-2735 – e-mail: spg@adm.feis.unesp.br  
Web: <http://www.feis.unesp.br/cursos/cursos-pos.php>

#### Programa

**ENGENHARIA CIVIL**

Curso	Avaliação da CAPES	
M	M	
	3	

#### Área de Concentração

Estruturas

##### Linhas de Pesquisa

- ✓ Análise Experimental de Estruturas e Materiais
- ✓ Análise Numérica de Estruturas e Sistemas Construtivos

#### Área de Concentração

Recursos Hídricos e Tecnologias Ambientais

##### Linhas de Pesquisa

- ✓ Avaliação, Preservação e Quantificação de Recursos Hídricos
- ✓ Modelagem Hidráulica e Recursos Hídricos
- ✓ Tecnologias de Tratamento de Águas e Águas Residuárias



### FACULTY OF ENGINEERING – CAMPUS OF ILHA SOLTEIRA

Avenida Brasil Centro, 56 – Centro – Zip Code: 15385-000 – Ilha Solteira, São Paulo  
Phone (18) 3743-1077 – Fax (18) 3742-2735 – e-mail: spg@adm.feis.unesp.br  
Web: <http://www.feis.unesp.br/cursos/cursos-pos.php>

#### Program

**CIVIL ENGINEERING**

Course	Concepts of Capes	
M	M	
	3	

#### Area of Concentration

Structures

##### Research Lines

- ✓ Experimental Analysis of Structures and Materials
- ✓ Numerical Analysis of Constructive Structures and Systems

#### Area of Concentration

Hydric Resources and Environmental Technologies

##### Research Lines

- ✓ Evaluation, Preservation and Quantification of Hydric Resources
- ✓ Hydraulic Modelling and Hydric Resources
- ✓ Technologies of Treatment of Waters and Residual Waters





**FACULDADE DE ENGENHARIA – CAMPUS DE BAURU**

Avenida Eng<sup>o</sup> Luiz Edmundo Carrijo Coube, n<sup>o</sup> 14-01, Vargem Limpa – Cep 17033-360 – Bauru / São Paulo  
Fone (14) 3103-6108 – Fax (14) 3103-6104 – e-mail: spg@feb.unesp.br  
Web: <http://www.feb.unesp.br/stricto.php>

**Programa**

**ENGENHARIA DE PRODUÇÃO**

Curso	Avaliação da CAPES	
M	M	
	3	

**Área de Concentração**

Gestão de Operações e Sistemas

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Gestão Estratégica da Produção e Sistemas
- ✓ Gestão Ambiental
- ✓ Métodos Quantitativos Aplicados

**FACULTY OF ENGINEERING – CAMPUS OF BAURU**

Avenida Eng<sup>o</sup> Luiz Edmundo Carrijo Coube, n<sup>o</sup> 14-01, Vargem Limpa – Zip Code: 17033-360 – Bauru, São Paulo  
Phone (14) 3103-6108 – Fax (14) 3103-6104 – e-mail: spg@feb.unesp.br  
Web: <http://www.feb.unesp.br/stricto.php>

**Program**

**PRODUCTION ENGINEERING**

Course	Concepts of Capes	
M	M	
	3	

**Area of Concentration**

Operations and Systems Management

**Research Lines**

- ✓ Strategic Management of Production and Systems
- ✓ Environmental Management
- ✓ Applied Quantitative Methods



### FACULDADE DE ENGENHARIA – CAMPUS DE ILHA SOLTEIRA

Avenida Brasil Centro, 56 – Centro – Cep 15385-000 – Ilha Solteira / São Paulo  
Fone (18) 3743-1077 – Fax (18) 3742-2735 – e-mail: spg@adm.feis.unesp.br  
Web: <http://www.feis.unesp.br/cursos/cursos-pos.php>

#### Programa

**ENGENHARIA ELÉTRICA**

Curso	Avaliação da CAPES	
M D	M	D
	5	5

#### Área de Concentração

Automação

#### Linhas de Pesquisa

- ✓ Controle e Instrumentação Eletrônica
- ✓ Sistemas de Energia Elétrica



### FACULTY OF ENGINEERING – CAMPUS OF ILHA SOLTEIRA

Avenida Brasil Centro, 56 – Centro – Zip Code: 15385-000 – Ilha Solteira, São Paulo  
Phone (18) 3743-1077 – Fax (18) 3742-2735 – e-mail: spg@adm.feis.unesp.br  
Web: <http://www.feis.unesp.br/cursos/cursos-pos.php>

#### Program

**ELECTRICAL ENGINEERING**

Course	Concepts of Capes	
M D	M	D
	5	5

#### Area of Concentration

Automation

#### Research Lines

- ✓ Electronic Control and Instrumentation
- ✓ Electrical Energy Systems



**FACULDADE DE ENGENHARIA – CAMPUS DE BAURU**

Avenida Eng<sup>o</sup> Luiz Edmundo Carrijo Coube, nº 14-01, Vargem Limpa – Cep 17033-360 – Bauru / São Paulo  
Fone (14) 3103-6108 – Fax (14) 3103-6104 – e-mail: spg@feb.unesp.br  
Web: <http://www.feb.unesp.br/stricto.php>

**Programa**

**ENGENHARIA MECÂNICA**

Curso	Avaliação da CAPES	
M	M	
	3	

**Área de Concentração**

Engenharia Industrial

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Conversão de Energia
- ✓ Equipamentos e Processos Industriais
- ✓ Manejo de Resíduos

**Área de Concentração**

Fenômenos de Transporte

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Energia e Meio Ambiente
- ✓ Equipamentos e Processos Térmicos
- ✓ Transferência de Calor e Massa

**Área de Concentração**

Processos de Fabricação

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Processos de Fabricação (Usinagem e Soldagem)

**Área de Concentração**

Projeto Mecânico

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Modelagem e Projeto de Sistemas Mecânicos



**FACULTY OF ENGINEERING – CAMPUS OF BAURU**

Avenida Eng<sup>o</sup> Luiz Edmundo Carrijo Coube, n<sup>o</sup> 14-01, Vargem Limpa – Zip Code: 17033-360 – Bauru, São Paulo  
Phone (14) 3103-6108 – Fax (14) 3103-6104 – e-mail: spg@feb.unesp.br  
Web: <http://www.feb.unesp.br/stricto.php>

**Program**

**MECHANICAL ENGINEERING**

Course	Concepts of Capes	
M	M	
	3	

**Area of Concentration**

Industrial Engineering

**Research Lines**

- ✓ Energy Conversion
- ✓ Industrial Equipment and Processes
- ✓ Management of Residues

**Area of Concentration**

Transport Phenomena

**Research Lines**

- ✓ Energy and Environment
- ✓ Equipment and Thermic Processes
- ✓ Transference of Heat and Mass

**Area of Concentration**

Manufacturing Processes

**Research Lines**

- ✓ Manufacturing Processes (Machinated Processes and Welding)

**Area of Concentration**

Mechanical Project

**Research Lines**

- ✓ Project and Modeling of Mechanical Systems



**FACULDADE DE ENGENHARIA – CAMPUS DE GUARATINGUETA**

Avenida Ariberto Pereira da Cunha, 333 – Pedregulho – Cep 12516-410 – Guaratinguetá / São Paulo  
Fone (12) 3123-2814 – Fax (12) 3123-2814 – e-mail: posgrad@feg.unesp.br  
Web: <http://www.feg.unesp.br/pos-graduacao/stricto-sensu.php>

**Programa**

**ENGENHARIA MECÂNICA**

Curso	Avaliação da CAPES	
	M	D
M D	4	4

**Área de Concentração**

Materiais

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Caracterização Mecânica Microestrutural e Fractográfica de Materiais
- ✓ Corrosão

**Área de Concentração**

Projetos

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Dinâmica e Vibrações em Sistemas Mecânicos
- ✓ Engenharia Semiológica

**Área de Concentração**

Transmissão e Conversação de Energia

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Gestão e Otimização
- ✓ Transmissão e Conversão de Energia

**FACULTY OF ENGINEERING – CAMPUS OF GUARATINGUETA**

Avenida Ariberto Pereira da Cunha, 333 – Pedregulho – Zip Code: 12516-410 – Guaratingueta, São Paulo  
Phone (12) 3123-2814 – Fax (12) 3123-2814 – e-mail: posgrad@feg.unesp.br  
Web: <http://www.feg.unesp.br/pos-graduacao/stricto-sensu.php>

**Program**

**MECHANICAL ENGINEERING**

Course	Concepts of Capes	
	M	D
M D	4	4

**Area of Concentration**

Materials

**Research Lines**

- ✓ Microstructural and Fractographic Mechanical Characterization of Materials
- ✓ Corrosion

**Area of Concentration**

Projects

**Research Lines**

- ✓ Dynamics and Vibrations in Mechanical Systems
- ✓ Semiological Engineering

**Area of Concentration**

Transmission and Conversion of Energy

**Research Lines**

- ✓ Management and Optimization
- ✓ Transmission and Conversion of Energy

Pós-graduação / Graduate studies

UNESP – 131



**FACULDADE DE ENGENHARIA – CAMPUS DE ILHA SOLTEIRA**

Avenida Brasil Centro, 56 – Centro – Cep 15385-000 – Ilha Solteira / São Paulo

Fone (18) 3743-1077 – Fax (18) 3742-2735 – e-mail: spg@adm.feis.unesp.br

Web: <http://www.feis.unesp.br/cursos/cursos-pos.php>

**Programa**

**ENGENHARIA MECÂNICA**

Curso	Avaliação da CAPES	
M	M	
	3	

**Área de Concentração**

Ciências Térmicas e Mecânica dos Fluidos

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Mecânica dos Fluidos Experimental
- ✓ Simulação de Sistemas Térmicos e Fluidomecânicos

**Área de Concentração**

Materiais e Processos de Fabricação

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Caracterização Mecânica de Materiais
- ✓ Processos de Fabricação

**Área de Concentração**

Mecânica dos Sólidos

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Dinâmica de Sistemas Mecânicos
- ✓ Monitoramento e Diagnóstico de Falhas em Máquinas e Equipamentos



**FACULTY OF ENGINEERING – CAMPUS OF ILHA SOLTEIRA**

Avenida Brasil Centro, 56 – Centro – Zip Code: 15385-000 – Ilha Solteira, São Paulo  
Phone (18) 3743-1077 – Fax (18) 3742-2735 – e-mail: spg@adm.feis.unesp.br  
Web: <http://www.feis.unesp.br/cursos/cursos-pos.php>

**Program**

**MECHANICAL ENGINEERING**

Course	Concepts of Capes
M	M 3

**Area of Concentration**

Thermic and Mechanical Sciences of Fluids

**Research Lines**

- ✓ Mechanics of Experimental Fluids
- ✓ Simulation of Thermic and Fluid-Mechanical Systems

**Area of Concentration**

Materials and Processes of Manufacturing

**Research Lines**

- ✓ Mechanical Characterization of Materials
- ✓ Fabrication Processes

**Area of Concentration**

Mechanics of Solids

**Research Lines**

- ✓ Dynamics of Mechanical Systems
- ✓ Monitoring and Diagnosis of Failures in Machines and Equipment







# LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES



---

## *LINGUISTICS, LANGUAGES AND FINE ARTS*





### INSTITUTO DE ARTES – CAMPUS DE SÃO PAULO

Rua Dom Luis Lasagna, 400 – Ipiranga – Cep 04266-030 – São Paulo / São Paulo  
Fone (11) 6166-6533 / 6534 – Fax (11) 6914-3177 – e-mail: posgraduacao@ia.unesp.br  
Web: [http://www.ia.unesp.br/int\\_pos\\_stricto.php](http://www.ia.unesp.br/int_pos_stricto.php)

#### Programa

ARTES

Curso	Avaliação da CAPES	
M	M	3

#### Área de Concentração

Artes Cênicas

##### Linhas de Pesquisa

✓ Teoria, Prática, História e Ensino

#### Área de Concentração

Artes Visuais

##### Linhas de Pesquisa

✓ Abordagens Teóricas, Históricas e Culturais da Arte

✓ Ensino e Aprendizagem da Arte

✓ Processos e Procedimentos Artísticos



### INSTITUTE OF ARTS – CAMPUS OF SAO PAULO

Rua Dom Luis Lasagna, 400 – Ipiranga – Zip Code: 04266-030 – São Paulo, São Paulo  
Phone (11) 6166-6533 / 6534 – Fax (11) 6914-3177 – e-mail: posgraduacao@ia.unesp.br  
Web: [http://www.ia.unesp.br/int\\_pos\\_stricto.php](http://www.ia.unesp.br/int_pos_stricto.php)

#### Program

FINE ARTS

Course	Concepts of Capes	
M	M	3

#### Area of Concentration

Performing Arts

##### Research Lines

✓ Theory, Practice, History and Teaching

#### Area of Concentration

Visual Arts

##### Research Lines

✓ Theoretical, Historical and Cultural Approachs of Art

✓ Teaching and Learning Art

✓ Artistic Processes and Procedures



**INSTITUTO DE BIOCÊNCIAS, LETRAS E CIÊNCIAS EXATAS –  
CAMPUS DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO**

Rua Cristóvão Colombo, 2265 – Jardim Nazareth – Cep 15054-000 – São José do Rio Preto / São Paulo  
Fone (17) 3221-2444 – Fax (17) 3221-2496 – e-mail: pos@ibilce.unesp.br  
Web: <http://www.ibilce.unesp.br/posgraduacao/index.php>

**Programa**

**ESTUDOS LINGÜÍSTICOS**

Curso	Avaliação da CAPES	
	M	D
M D	4	4

**Área de Concentração**

Análise Lingüística

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Descrição e Análise do Léxico Geral ou Especializado
- ✓ Descrição Funcional de Língua Oral e Escrita
- ✓ Estudos do Texto e do Discurso
- ✓ Oralidade e Letramento

**Área de Concentração**

Lingüística Aplicada

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Ensino a Aprendizagem de Línguas
- ✓ Estudos da Tradução

**INSTITUTE OF BIOSCIENCES, EXACT SCIENCES AND LANGUAGES –  
CAMPUS OF SÃO JOSÉ DO RIO PRETO**

Rua Cristóvão Colombo, 2265 – Jardim Nazareth – Zip Code: 15054-000 – São José do Rio Preto, São Paulo  
Phone (17) 3221-2444 – Fax (17) 3221-2496 – e-mail: pos@ibilce.unesp.br  
Web: <http://www.ibilce.unesp.br/posgraduacao/index.php>

**Program**

**LINGUISTIC STUDIES**

Course	Concepts of Capes	
	M	D
M D	4	4

**Area of Concentration**

Linguistic Analysis

**Research Lines**

- ✓ Description and Analysis of General or Specialized Lexicon
- ✓ Functional Description of Oral and Written Language
- ✓ Studies of Text and Discourse
- ✓ Orality and Literacy

**Area of Concentration**

Applied Linguistics

**Research Lines**

- ✓ Language Training Instruction
- ✓ Translation Studies



**FACULDADE DE CIÊNCIAS E LETRAS – CAMPUS DE ARARAQUARA**

Rodovia Araraquara Jaú, Km 01 – Cep 14800-901 – Araraquara / São Paulo  
Fone (16) 3301-6212/6242 – Fax (16) 3301-6264 – e-mail: spg@fclar.unesp.br  
Web: <http://www.fclar.unesp.br/pos/index.php>

**Programa**

**ESTUDOS LITERÁRIOS**

Curso		Avaliação da CAPES	
M	D	M	D
		5	5

**Área de Concentração**

Teorias e Crítica da Literatura

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ História Literária e Crítica
- ✓ Relações Intersemióticas
- ✓ Teorias e Crítica da Narrativa
- ✓ Teorias e Crítica da Poesia
- ✓ Teorias e Crítica do Drama



**FACULTY OF SCIENCES AND LANGUAGES – CAMPUS OF ARARAQUARA**

Rodovia Araraquara Jaú, Km 01 – Zip code: 14800-901 – Araraquara, São Paulo  
Phone (16) 3301-6212/6242 – Fax (16) 3301-6264 – e-mail: spg@fclar.unesp.br  
Web: <http://www.fclar.unesp.br/pos/index.php>

**Program**

**LITERARY STUDIES**

Course		Concepts of Capes	
M	D	M	D
		5	5

**Area of Concentration**

Theories and Criticism of Literature

**Research Lines**

- ✓ Literary and Critical History
- ✓ Intersemiotic Relations
- ✓ Theories and Criticism of Narrative
- ✓ Theories and Criticism of Poetry
- ✓ Theories and Criticism of Drama



**FACULDADE DE CIÊNCIAS E LETRAS – CAMPUS DE ASSIS**

Avenida Dom Antônio, 2100 – Parque Universitário – Cep 19806-900 – Assis / São Paulo  
Fone (18) 3302-5809 – Fax (18) 3324-4537 – e-mail: posgradu@assis.unesp.br  
Web: <http://www.assis.unesp.br/posgraduacao>

**Programa**

**LETRAS**

Curso	Avaliação da CAPES	
	M	D
M D	4	4

**Área de Concentração**

Filologia e Linguística Portuguesa

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Ensino do Português
- ✓ Estudos Filológicos
- ✓ Linguística Aplicada e Ensino de Língua
- ✓ Linguística Geral e Portuguesa

**Área de Concentração**

Literatura e Vida Social

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Identidades, Fronteiras & Gêneros
- ✓ Leitura, Crítica e História Literária

**FACULTY OF SCIENCES AND LANGUAGES – CAMPUS OF ASSIS**

Avenida Dom Antônio, 2100 – Parque Universitário – Zip code: 19806-900 – Assis, São Paulo  
Phone (18) 3302-5809 – Fax (18) 3324-4537 – e-mail: posgradu@assis.unesp.br  
Web: <http://www.assis.unesp.br/posgraduacao>

**Program**

**LANGUAGE ARTS**

Course	Concepts of Capes	
	M	D
M D	4	4

**Area of Concentration**

Philology and Portuguese Linguistics

**Research Lines**

- ✓ Portuguese Language Instruction
- ✓ Philological Studies
- ✓ Applied Linguistics and Language Teaching
- ✓ General Linguistic and Portuguese

**Area of Concentration**

Literature and Social Life

**Research Lines**

- ✓ Identities, Frontiers & Genres
- ✓ Literary Reading, Criticism and History

Pós-graduação / Graduate studies

UNESP – 139



**INSTITUTO DE BIOCÊNCIAS, LETRAS E CIÊNCIAS EXATAS –  
CAMPUS DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO**

Rua Cristóvão Colombo, 2265 – Jardim Nazareth – Cep 15054-000 – São José do Rio Preto / São Paulo  
Fone (17) 3221-2444 – Fax (17) 3221-2496 – e-mail: pos@ibilce.unesp.br  
Web: <http://www.ibilce.unesp.br/posgraduacao/index.php>

**Programa**

**LETRAS**

Curso	Avaliação da CAPES	
	M	D
M D	5	5

**Área de Concentração**

Literaturas em Língua Portuguesa

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ História, Cultura e Literatura
- ✓ Poéticas da Identidade

**Área de Concentração**

Teoria da Literatura

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Imagem, Música e Texto Literário
- ✓ Perspectivas Teóricas do Estudo da Literatura



**INSTITUTE OF BIOSCIENCES, EXACT SCIENCES AND LANGUAGES –  
CAMPUS OF SÃO JOSÉ DO RIO PRETO**

Rua Cristóvão Colombo, 2265 – Jardim Nazareth – Zip code: 15054-000 – São José do Rio Preto, São Paulo  
Phone (17) 3221-2444 – Fax (17) 3221-2496 – e-mail: pos@ibilce.unesp.br  
Web: <http://www.ibilce.unesp.br/posgraduacao/index.php>

**Program**

**LANGUAGES**

Course	Concepts of Capes	
M D	M	D
	5	5

**Area of Concentration**

Literatures in the Portuguese Language

**Research Lines**

- ✓ History, Culture and Literature
- ✓ Poetics of Identity

**Area of Concentration**

Theory of Literature

**Research Lines**

- ✓ Image, Music and Literary Text
- ✓ Theoretical Perspectives in the Study of Literature



### FACULDADE DE CIÊNCIAS E LETRAS – CAMPUS DE ARARAQUARA

Rodovia Araraquara Jaú, Km 01 – Campus Universitário – Cep 14800-901 – Araraquara / São Paulo  
Fone (16) 3301-6212/6242 – Fax (16) 3301-6264 – e-mail: spg@fclar.unesp.br  
Web: <http://www.fclar.unesp.br/pos/index.php>

#### Programa

LINGÜÍSTICA E LÍNGUA PORTUGUESA

Curso		Avaliação da CAPES	
M	D	M	D
		6	6

#### Área de Concentração

Lingüística e Língua Portuguesa

#### Linhas de Pesquisa

- ✓ Análise Fonológica, Morfossintática, Semântica e Pragmática
- ✓ Ensino, Aprendizagem da Língua
- ✓ Estrutura, Organização e Funcionamento Discursivos e Textuais
- ✓ Estudos do Léxico



### FACULTY OF SCIENCES AND LANGUAGES ARTS – CAMPUS OF ARARAQUARA

Rodovia Araraquara Jaú, Km 01 – Campus Universitário – Zip code: 14800-901 – Araraquara, São Paulo  
Phone (16) 3301-6212/6242 – Fax (16) 3301-6264 – e-mail: spg@fclar.unesp.br  
Web: <http://www.fclar.unesp.br/pos/index.php>

#### Program

LINGUISTICS AND THE PORTUGUESE LANGUAGE

Course		Concepts of Capes	
M	D	M	D
		6	6

#### Area of Concentration

Linguistics and the Portuguese Language

#### Research Lines

- ✓ Phonological, Morphosyntactic, Semantic and Pragmatic Analysis
- ✓ Teaching, Apprehension of Language
- ✓ Discursive and Textual Structure, Organization and Functioning
- ✓ Lexical Studies





**INSTITUTO DE ARTES – CAMPUS DE SÃO PAULO**

Rua Dom Luis Lasagna, 400 – Ipiranga – Cep 04266-030 – São Paulo / São Paulo  
Fone (11) 6166-6533 / 6534 – Fax (11) 6914-3177 – e-mail: posgraduacao@ia.unesp.br  
Web: [http://www.ia.unesp.br/int\\_pos\\_stricto.php](http://www.ia.unesp.br/int_pos_stricto.php)

**Programa**

**MÚSICA**

Curso	Avaliação da CAPES	
M	M	
	3	

**Área de Concentração**

Interpretação / Teoria e Composição

**Linhas de Pesquisa**

✓ Epistemologia e Práxis do Processo Criativo

**Área de Concentração**

Musicologia / Etnomusicologia

**Linhas de Pesquisa**

✓ Abordagens Históricas, Estéticas e Educacionais do Processo de Criação, Transmissão e Recepção da Linguagem Musical

**INSTITUTE OF ARTS – CAMPUS OF SAO PAULO**

Rua Dom Luis Lasagna, 400 – Ipiranga – Zip code: 04266-030 – São Paulo, São Paulo  
Phone (11) 6166-6533 / 6534 – Fax (11) 6914-3177 – e-mail: posgraduacao@ia.unesp.br  
Web: [http://www.ia.unesp.br/int\\_pos\\_stricto.php](http://www.ia.unesp.br/int_pos_stricto.php)

**Program**

**MUSIC**

Course	Concepts of Capes	
M	M	
	3	

**Area of Concentration**

Interpretation / Theory and Composition

**Research Lines**

✓ Epistemology and Practice of the Creative Process

**Area of Concentration**

Musicology / Ethnomusicology

**Research Lines**

✓ Historical, Esthetic and Educational Approaches to the Creation Process, Transmission and Reception of Musical Language





# MULTIDISCIPLINAR E ENSINO DE CIÊNCIAS



## *MULTIDISCIPLINARY AND TEACHING OF SCIENCES*





**FACULDADE DE CIÊNCIAS – CAMPUS DE BAURU**

Avenida Engº Luiz Edmundo Carrijo Coube, nº14-01, Vargem Limpa – Cep 17033-360 – Bauru / São Paulo  
Fone (14) 3103-6077 – Fax (14) 3103-6077 – e-mail: pgfc@fc.unesp.br  
Web: <http://www.fc.unesp.br>

**Programa**

**EDUCAÇÃO PARA A CIÊNCIA**

Curso		Avaliação da CAPES	
M	D	M	D
		4	4

**Área de Concentração**

Ensino de Ciências

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Ciência, Tecnologia, Ambiente e Desenvolvimento Humano
- ✓ Ensino de Ciências em Espaços Não-formais e Divulgação Científica
- ✓ Filosofia, História e Sociologia da Ciência no Ensino de Ciências
- ✓ Fundamentos e Modelos Psico-pedagógicos no Ensino de Ciências e Matemática
- ✓ Informática na Educação em Ciências e Matemática
- ✓ Linguagem, Discurso e Ensino de Ciências



**FACULTY OF SCIENCES – CAMPUS OF BAURU**

Avenida Engº Luiz Edmundo Carrijo Coube, nº14-01, Vargem Limpa – Zip code: 17033-360 – Bauru, São Paulo  
Phone (14) 3103-6077 – Fax (14) 3103-6077 – e-mail: pgfc@fc.unesp.br  
Web: <http://www.fc.unesp.br>

**Program**

**SCIENCE EDUCATION**

Course		Concepts of Capes	
M	D	M	D
		4	4

**Area of Concentration**

Teaching of Sciences

**Research Lines**

- ✓ Science, Technology, Environment and Human Development
- ✓ Teaching of Sciences in Informal Spaces and Scientific Publishing
- ✓ Philosophy, History and Sociology of Science in the Teaching of Sciences
- ✓ Fundamentals and Psycho-pedagogical Models in the Teaching of Sciences and Mathematics
- ✓ Education Informatics in Sciences and Mathematics
- ✓ Language, Discourse and Teaching of Sciences



**FACULDADE DE MEDICINA – CAMPUS DE BOTUCATU**

Distrito de Rubião Júnior, s/nº – Cep 10618-000 – Botucatu / São Paulo  
Fone (14) 3811-6022 – Fax (14) 3882-5455 – e-mail: spg@fmb.unesp.br  
Web: [http://www.fmb.unesp.br/pg/programas\\_graduacao.asp](http://www.fmb.unesp.br/pg/programas_graduacao.asp)

**Programa**

**PESQUISA E DESENVOLVIMENTO (BIOTECNOLOGIA MÉDICA)**

Curso	Avaliação da CAPES	
F	F	
	4	

**Área de Concentração**

Biotecnologia Médica

**Linhas de Pesquisa**

- ✓ Biologia e Engenharia Celular
- ✓ Biologia Molecular Aplicada ao Diagnóstico de Doenças e Caracterização de Genomas
- ✓ Controle de Qualidade e Biossegurança
- ✓ Diagnóstico de Síndromes e Doenças Hematológicas / Hemostasia e Coagulação
- ✓ Imunobiotecnologia Aplicada à Transfusão Sangüínea
- ✓ Projeto Isolado

**FACULTY OF MEDICINE – CAMPUS OF BOTUCATU**

Distrito de Rubião Júnior, s/nº – Zip code: 10618-000 – Botucatu, São Paulo  
Phone (14) 3811-6022 – Fax (14) 3882-5455 – e-mail: spg@fmb.unesp.br  
Web: [http://www.fmb.unesp.br/pg/programs\\_graduacao.asp](http://www.fmb.unesp.br/pg/programs_graduacao.asp)

**Program**

**RESEARCH AND DEVELOPMENT (MEDICAL BIOTECHNOLOGY)**

Course	Concepts of Capes	
F	F	
	4	

**Area of Concentration**

Medical Biotechnology

**Research Lines**

- ✓ Biology and Cellular Engineering
- ✓ Molecular Biology Applied to Disease Diagnosis and Characterized from Genomes
- ✓ Quality Control and Biosecurity
- ✓ Diagnosis of Syndromes and Hematological Diseases / Hemostasis and Coagulation
- ✓ Immunobiotecnology Applied to Blood Transfusion
- ✓ Isolated Project



### FACULDADE DE FILOSOFIA E CIÊNCIAS – CAMPUS DE MARÍLIA

Avenida Hygino Muzzi Filho, 737 – Campus Universitário – Marília / São Paulo  
Fone (14) 3402-1336 – Fax (14) 3402-1301 – e-mail: posgrad@marilia.unesp.br  
Web: <http://www.marilia.unesp.br/ensino/pos-grad/index.htm>

#### Programa

**RELAÇÕES INTERNACIONAIS (UNESP, UNICAMP e PUC-SP)**

Curso	Avaliação da CAPES	
	M	D
M	4	

#### Área de Concentração

Instituições, Processos e Atores

##### Linhas de Pesquisa

- ✓ Estado Nação e Globalização
- ✓ Integração Regional
- ✓ Organizações Internacionais

#### Área de Concentração

Política Externa

##### Linhas de Pesquisa

- ✓ Economia Política Internacional
- ✓ Política Externa Brasileira
- ✓ Segurança Internacional



### FACULTY OF PHILOSOPHY AND SCIENCES – CAMPUS OF MARILIA

Avenida Hygino Muzzi Filho, 737 – Campus Universitário – Marília, São Paulo  
Phone (14) 3402-1336 – Fax (14) 3402-1301 – e-mail: posgrad@marilia.unesp.br  
Web: <http://www.marilia.unesp.br/ensino/pos-grad/index.htm>

#### Program

**INTERNATIONAL RELATIONS (UNESP, UNICAMP and PUC-SP)**

Course	Concepts of Capes	
	M	D
M	4	

#### Area of Concentration

Institutions, Processes and Actors

##### Research Lines

- ✓ The Nation State and Globalization
- ✓ Regional Integration
- ✓ International Organizations

#### Area of Concentration

External Politics

##### Research Lines

- ✓ International Political Economy
- ✓ Brazilian External Politics
- ✓ International Security

