

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	D
M D	4	4

Área de Concentração

- Física da Matéria Condensada
- Ciência e Engenharia de Materiais

Linhas de Pesquisa

- ✓ Materiais Poliméricos
- ✓ Vidros e Cerâmicas
- ✓ Materiais Nanoestruturados
- ✓ Química Computacional

SCHOOL OF ENGINEERING – CAMPUS OF ILHA SOLTEIRA

Avenida Brasil Centro, 56, Centro, Cep 15385-000, Ilha Solteira, SP, Brazil.

Phone +55-18-3743-1077, Fax +55-18-3742-2735, e-mail: spg@adm.feis.unesp.br

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

Program

SCIENCE OF MATERIALS

Course	Capes Assessment	
	M	D
M D	4	4

Major Field

- Physics of Condensed Matter
- Science and Engineering of Materials

Research Lines

- ✓ Polymeric Materials
- ✓ Glass and Ceramics
- ✓ Nanostructured Materials
- ✓ Computational Chemistry

FACULDADE DE CIÊNCIAS – CAMPUS DE BAURU

Avenida Engº Luiz Edmundo Carrijo Coube, nº 14-01, Vargem Limpa, Cep 17033-360, Bauru, São Paulo.

Fone/Fax (14) 3103-6077 ou (14) 3103-6174, e-mail: posmat@fc.unesp.br

Web: <http://www.fc.unesp.br/posmat>

Programa

CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATERIAIS

Curso	Avaliação da CAPES	
	M	D
M D	4	4

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

COLLEGE OF SCIENCE – CAMPUS OF BAURU

Avenida Engº Luiz Edmundo Carrijo Coube, nº 14-01, Vargem Limpa, Cep 17033-360, Bauru, SP, Brazil.

Phone/Fax +55-14-3103-6077 or +55-14-3103-6174, e-mail: posmat@fc.unesp.br

Web: <http://www.fc.unesp.br/posmat>

Program

SCIENCE AND TECHNOLOGY OF MATERIALS

Course	Capes Assessment	
	M	D
M D	4	4

Major Field

- Science and Technology of Materials

Research Lines

- ✓ Material Characterization
- ✓ Interface Science and Engineering
- ✓ Electronic and Photonic Materials
- ✓ Polymeric, Ceramic, Hybrid and Nanostructured Materials
- ✓ Material Molding and Simulation
- ✓ Material Processing, Device Development, 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
- ✓ Tecnologias de Tratamento de Águas e Águas Residuárias

SCHOOL OF ENGINEERING – CAMPUS OF ILHA SOLTEIRA

Avenida Brasil Centro, 56, Centro, Cep 15385-000, Ilha Solteira, SP, Brazil.

Phone +55-18-3743-1077, Fax +55-18-3742-2735, e-mail: spg@adm.feis.unesp.br

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

Program

CIVIL ENGINEERING

Course	Capes Assessment	
M	M	
	3	

Major Field

Structures

Research Lines

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

Major Field

Water Resources and Environmental Technologies

Research Lines

- ✓ Assessment, Preservation and Quantification of Water Resources
- ✓ Technologies for Water and Residual Water Treatment

FACULDADE DE ENGENHARIA – CAMPUS DE BAURU

Avenida Engº 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/posgrad_prod/

Programa

ENGENHARIA CIVIL E AMBIENTAL

Curso	Avaliação da CAPES	
M	M	
	3	

Área de Concentração

- Geotécnica

Linhas de Pesquisa

- ✓ Investigação e Monitoramento Geoambiental
- ✓ Diagnóstico e Intervenções em Bacias Hidrográficas

SCHOOL OF ENGINEERING – CAMPUS OF BAURU

Avenida Engº Luiz Edmundo Carrijo Coube, nº 14-01, Vargem Limpa, Cep 17033-360, Bauru, SP, Brazil.
Phone +55-14-3103-6108, Fax +55-14-3103-6104, e-mail: spg@feb.unesp.br
Web: http://www.feb.unesp.br/posgrad_prod/

Program

CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING

Course	Capes Assessment	
M	M	
	3	

Major Field

- Geotechnics

Research Lines

- ✓ Geoenvironmental Research and Monitoring
- ✓ Diagnosis and Intervention on Hydrographic Basins

FACULDADE DE ENGENHARIA – CAMPUS DE BAURU

Avenida Engº 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/posgrad_prod/

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

SCHOOL OF ENGINEERING – CAMPUS OF BAURU

Avenida Engº Luiz Edmundo Carrijo Coube, nº 14-01, Vargem Limpa, Cep 17033-360, Bauru, SP, Brazil.

Phone +55-14-3103-6108, Fax +55-14-3103-6104, e-mail: spg@feb.unesp.br

Web: http://www.feb.unesp.br/posgrad_prod/

Program

PRODUCTION ENGINEERING

Course	Capes Assessment	
M	M	
	3	

Major Field

- Management of Operations and Systems

Research Lines

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

FACULDADE DE ENGENHARIA – CAMPUS DE BAURU

Avenida Engº 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 ELÉTRICA

Curso	Avaliação da CAPES	
M	M	
	3	

Área de Concentração

Automação

Linhas de Pesquisa

- ✓ Mecatrônica
- ✓ Sistemas de Energia

SCHOOL OF ENGINEERING – CAMPUS OF BAURU

Avenida Engº Luiz Edmundo Carrijo Coube, nº 14-01, Vargem Limpa, Cep 17033-360, Bauru, SP, Brazil.

Phone +55-14-3103-6108, Fax +55-14-3103-6104, e-mail: spg@feb.unesp.br

Web: <http://www.feb.unesp.br/stricto.php>

Program

ELECTRICAL ENGINEERING

Course	Capes Assessment	
M	M	
	3	

Major Field

Automation

Research Lines

- ✓ Mechatronics
- ✓ Power Systems

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

SCHOOL OF ENGINEERING – CAMPUS OF ILHA SOLTEIRA

Avenida Brasil Centro, 56, Centro, Cep 15385-000, Ilha Solteira, SP, Brazil.

Phone +55-18-3743-1077, Fax +55-18-3742-2735, e-mail: spg@adm.feis.unesp.br

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

Program

ELECTRICAL ENGINEERING

Course	Capes Assessment	
	M	D
M D	5	5

Major Field

Automation

Research Lines

- ✓ Electronic Control and Instrumentation
- ✓ Electrical Power Systems

FACULDADE DE ENGENHARIA – CAMPUS DE BAURU

Avenida Engº 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

- Fenômenos de Transporte

Linhas de Pesquisa

- ✓ 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

SCHOOL OF ENGINEERING – CAMPUS OF BAURU

Avenida Engº Luiz Edmundo Carrijo Coube, nº 14-01, Vargem Limpa, Cep 17033-360, Bauru, SP, Brazil.

Phone +55-14-3103-6108, Fax +55-14-3103-6104, e-mail: spg@feb.unesp.br

Web: <http://www.feb.unesp.br/stricto.php>

Program

MECHANICAL ENGINEERING

Course	Capes Assessment	
M	M	
	3	

Major Field

- Transport Phenomena

Research Lines

- ✓ Equipment and Thermal Processes
- ✓ Heat and Mass Transfer

Major Field

- Manufacturing Processes

Research Lines

- ✓ Manufacturing Processes (Machining and Welding)

Major Field

- Mechanical Project

Research Lines

- ✓ Modeling and Project of Mechanical Systems

FACULDADE DE ENGENHARIA – CAMPUS DE GUARATINGUETÁ

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

SCHOOL OF ENGINEERING – CAMPUS OF GUARATINGUETÁ

Avenida Ariberto Pereira da Cunha, 333, Pedregulho, Cep 12516-410, Guaratinguetá, SP, Brazil.

Phone +55-12-3123-2814, Fax +55-12-3123-2814, e-mail: posgrad@feg.unesp.br

Web: <http://www.feg.unesp.br/pos-graduacao/stricto-sensu.php>

Program

MECHANICAL ENGINEERING

Course	Capes Assessment	
	M	D
M D	4	4

Major Field

Materials

Research Lines

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

Major Field

Projects

Research Lines

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

Major Field

Power Transmission and Conversion

Research Lines

- ✓ Management and Optimization
- ✓ Power Transmission and Conversion

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 Diagnose de Falhas em Máquinas e Equipamentos

SCHOOL OF ENGINEERING – CAMPUS OF ILHA SOLTEIRA

Avenida Brasil Centro, 56, Centro, Cep 15385-000, Ilha Solteira, SP, Brazil.

Phone +55-18-3743-1077, Fax +55-18-3742-2735, e-mail: spg@adm.feis.unesp.br

Web: <http://www.ppgem.feis.unesp.br>

Program

MECHANICAL ENGINEERING

Course	Capes Assessment	
M	M	
	3	

Major Field

- Thermal Science and Mechanics of Fluids

Research Lines

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

Major Field

- Materials and Manufacturing Processes

Research Lines

- ✓ Mechanical Characterization of Materials
- ✓ Manufacturing Processes

Major Field

- Solid Mechanics

Research Lines

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