	Habilitação em Saúde Animal: 2.490 horas Habilitação em Estatística Econômica: 2.670 horas Habilitação em Sistemas e Controle: 2.490 horas Habilitação em Mecatrônica e Sistemas Mecânicos: 2.520 horas Habilitação em Comunicação Científica: 2.490 horas Habilitação em Métodos Matemáticos: 2.670 horas Habilitação em Saúde Pública: 2.505 horas
Número de vagas oferecidas	Atualmente são oferecidas 50 (cinquenta) vagas, sendo 45 pelo vestibular e 05 são preenchidas pelo SISU.
Tempo para integralização	Mínimo: 08 semestres e Máximo: 12 semestres

As informações detalhadas do número de vagas, de cada habilitação, constam no Relatório Síntese no CD-RW anexo.

Caracterização da Infraestrutura Física da Instituição reservada ao Curso

Instalação	Quantidade	Capacidade	Observações
Salas de Aula	22	60 em média	A capacidade varia de 30 a 150 pessoas
Laboratórios	20	25 em média	Equipamentos de informática
Anfiteatros/Auditórios	03	30-80	-
Salas Nobres	05	-	-
Salas de Reuniões	08	12 em média	-
Apoio Institucional	Seção Produção Digital	-	Canhões, laptops, retroprojetores e vídeo conferência
Salas/Laboratórios/Escritórios de docentes	205	Salas para um ou dois docentes	-
Sala do Centro de Produção Digital+Estúdio	1	-	-
Sala de Matemática	1	-	-

Biblioteca

Tipo de acesso ao acervo	Livre
É específica para o Curso	Específica das áreas de: Matemática, Matemática Aplicada, Computação e Estatística
Total de livros para o Curso	64.031 volumes
Teses	5.298
Periódicos	150.535 Fascículos - 1.483 Títulos
Videoteca/Multimídia	603
Outros	1.536

Detalhes do acervo: www.ime.usp.br/bib

Corpo Docente

O corpo docente do Instituto de Matemática e Estatística é constituído por 191 professores, sendo 04 (2,1%) com titulação de Mestre e 187 (97,9%) com titulação de Doutor. A relação nominal encontra-se no CD-RW anexo.

O corpo docente atende à Deliberação CEE Nº 55/06 (vigente à época da solicitação), que fixa normas para a admissão de docentes para o magistério em cursos superiores de Bacharelado e Licenciatura.

Corpo Técnico disponível para o Curso

Tipo	Quantidade
Laboratório de Informática	1 estagiário
Secretaria do Departamento de Matemática Aplicada	2 secretárias
Serviço de Graduação	4 secretários
Comissão de Graduação	1 secretária
Secretaria de Monitoria	2 secretários
Secretaria de Iniciação Científica	1 secretária
Biblioteca	16 funcionários + 1 estagiário

Demanda do Curso nos últimos processos seletivos, desde o último Reconhecimento

Ano	Vagas		Candidatos			Relação candidato/vaga		
	Na Carreira	No Curso	Na Carreira	No Curso		Na Carreira	No Curso	
				1ª Opção	Total		1ª Opção	Total
2010	455	50	1925	245	763	4,23	4,9	15,26
2011	455	50	2231	264	867	4,90	5,28	17,34
2012	455	50	2005	228	751	4,41	4,56	15,02
2013	455	50	2223	252	794	4,89	5,04	15,88
2014	550	50	2778	233	774	5,05	4,66	15,48
2015	550	50	2626	220	749	4,77	4,40	14,98

Consta no Relatório dos Especialistas, que no ano de 2016, o Curso apresentou 225 candidatos, estabelecendo a relação de candidatos/vaga de 4,5%.

Demonstrativo de alunos matriculados e formados no Curso, desde o último Reconhecimento

Semestre	Matriculados						Egressos		
	Ingressantes				Demais séries	Total		Por Sem.	Por Ano
	Vestibular	Graduados	Transferência			M	T		
			USP	Externa					
1º/2010	50	-	-	-	169	219	265	4	13
2º/2010	-	-	19	-	199	218	261	9	
1º/2011	49	1	-	-	197	247	284	9	26
2º/2011	-	-	-	-	216	216	260	17	
1º/2012	50	1	2	1	180	234	274	4	17
2º/2012	-	-	22	-	212	234	273	13	
1º/2013	50	-	13	-	180	243	278	8	22

2º/2013	-	-	2	-	209	211	259	14	37
1º/2014	51	1	19	-	173	244	273	14	
2º/2014	-	-	-	4	211	215	235	23	-
1º/2015	51	-	31	-	156	238	265	9	
2º/2015	-	-	-	-	210	210	234	-	

M = matriculados

T = total= matriculados + trancados + sem matrícula no semestre

A tabela com o número de alunos matriculados e egressos de cada habilitação, consta no Relatório Síntese, no CD-RW anexo.

Matriz Curricular

O Curso de Bacharelado em Matemática Aplicada e Computacional tem um núcleo básico comum (960 horas) as nove habilitações específicas, transcrito no quadro abaixo:

1º Período Ideal			
Disciplinas	Créditos		CH
	Aula	Trabalho	
Introdução à Computação	4	0	60
Introdução a Probabilidade e a Estatística I	4	0	60
Modelagem e Matemática	4	2	120
Cálculo Diferencial e Integral I	6	0	90
Subtotal	18	2	330
2º Período Ideal			
Princípios de Desenvolvimento de Algoritmos	4	0	60
Introdução à Probabilidade e à Estatística II	4	0	60
Cálculo Diferencial e Integral II	6	0	90
Álgebra Linear	4	0	60
Subtotal	18	0	270
3º Período Ideal			
Análise de Dados e Simulação	4	0	60
Aplicações de Álgebra Linear	4	2	120
Laboratório de Computação e Simulação	4	2	120
Cálculo Diferencial e Integral III	4	0	60
Subtotal	16	4	360

A estrutura curricular de cada uma das habilitações do Curso, encontra-se no CD-RW anexo e no link <https://uspdigital.usp.br/jupiterweb/jupCursoLista?codcg=45&tipo=N>

O Conselho Nacional de Educação não instituiu normas com a denominação de Curso de Bacharelado em Matemática Aplicada e Computacional.

A Instituição informa que o Projeto Pedagógico do Curso segue as orientações das Diretrizes Curriculares para os cursos de Bacharelado em Matemática, integrantes do Parecer CNE/CES 1.302/2001, com as adaptações naturais decorrentes de ser um Curso de Matemática Aplicada.

A carga horária do Curso atende à Resolução CNE/CES Nº 03/2007, que dispõe sobre o conceito de hora-aula.

Da Comissão de Especialistas – fls. 83 -94

A Comissão de Especialistas, após visita à Instituição, emitiu Relatório circunstanciado favorável à renovação pretendida, com o qual concorda este Relator.

2. CONCLUSÃO

2.1 Aprova-se, com fundamento na Deliberação CEE nº 99/2010, vigente à época da solicitação, a Renovação do Reconhecimento do Curso de Bacharelado em Matemática Aplicada e Computacional com as Habilitações: Ciências Biológicas, Fisiologia e Biofísica, Saúde Animal, Estatística Econômica, Sistemas e Controle, Mecatrônica e Sistemas Mecânicos, Comunicação Científica, Métodos Matemáticos e Saúde Pública, oferecido pelo Instituto de Matemática e Estatística, da Universidade de São Paulo, pelo prazo de cinco anos.

2.2 Convalidam-se os atos escolares praticados no período em que o Curso permaneceu sem reconhecimento.

2.3 A presente renovação do reconhecimento tornar-se-á efetiva por ato próprio deste Conselho, após homologação do presente Parecer pela Secretaria de Estado da Educação.

São Paulo, 16 de março de 2017.

a) Cons. Décio Lencioni Machado
Relator

3. DECISÃO DA CÂMARA

A CÂMARA DE EDUCAÇÃO SUPERIOR adota, como seu Parecer, o Voto do Relator.

Presentes os Conselheiros Décio Lencioni Machado, Francisco de Assis Carvalho Arten, Guiomar Namó de Mello, Hubert Alquéres, Jacintho Del Vecchio Júnior, Maria Cristina Barbosa Storopoli, Maria Elisa Ehrhardt Carbonari, Martin Grossmann, Roque Théophilo Júnior e Rose Neubauer.

São Paulo, 22 de março de 2017.

a) Cons^a Maria Cristina Barbosa Storopoli
Vice-Presidente

DELIBERAÇÃO PLENÁRIA

O CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO toma conhecimento, da decisão da Câmara de Educação Superior, nos termos do Voto do Relator.

Sala “Carlos Pasquale”, em 29 de março de 2017.

Cons^a. Bernardete Angelina Gatti
Presidente

PARECER CEE Nº 131/17 – Publicado no DOE em 30/3/2017 - Seção I - Página 35
Res SEE de 05/4/17, public. em 06/4/17 - Seção I - Página 72
Portaria CEE GP nº 158/17, public. em 07/4/17 - Seção I - Página 27