

UNIVERSIDADE VIRTUAL DO ESTADO DE SÃO PAULO - UNIVESP RELATÓRIO DE ATIVIDADES DE 2018

Introdução

A Universidade Virtual do Estado de São Paulo - Univesp é uma instituição de ensino superior, criada pela Lei nº 14.836, de 20 de julho de 2012, que instituiu a Fundação Universidade Virtual do Estado de São Paulo e deu outras providências. Uma instituição exclusivamente de educação a distância mantida pelo Governo do Estado de São Paulo e vinculada à Secretaria de Desenvolvimento Econômico. Entre seus principais parceiros destacam-se o Centro Paula Souza (CPS), Universidade de São Paulo (USP), Universidade Estadual Paulista (Unesp) e Universidade Estadual de Campinas (Unicamp).

A Instituição foi credenciada junto ao Conselho Estadual de Educação de São Paulo pela Portaria CEE-GP nº 120, de 22 de março de 2013. Seu credenciamento pelo Ministério da Educação (MEC) para a oferta de cursos superiores na modalidade a distância deu-se pela Portaria Ministerial nº 945, de 18 de setembro de 2015 (Anexo III), após o parecer favorável dado pelo Conselho Nacional de Educação CNE/CES nº 245/2005 (Anexo IV).

O presente documento tem como objetivo apresentar as informações necessárias em cumprimento às exigências estabelecidas por Lei nº 4.595/85, à Instrução nº 001/2008 do Tribunal de Contas do Estado de São, apresenta-se o RELATÓRIO ANUAL DE ATIVIDADES DA UNIVERSIDADE VIRTUAL DO ESTADO DE SÃO PAULO - UNIVESP correspondente ao exercício de 2018.

Diretrizes estratégicas

A Univesp ressignifica a sua vocação no desenvolvimento humano e profissional por meio do ensino superior público, da pesquisa e da extensão, com o uso de educação digital e das metodologias inovadoras.

Missão

Promover o desenvolvimento humano e profissional por meio do ensino, da pesquisa e da extensão através da educação digital e das metodologias inovadoras.

Visão

Consolidar-se como instituição de referência nacional em educação digital.





Objetivos estratégicos

Para o alcance dos objetivos previstos na lei de criação, a Univesp mantém o propósito de ampliar o acesso à educação superior, oferecendo cursos em diferentes áreas do conhecimento e fomentando o desenvolvimento institucional para a modalidade de educação a distância. Orienta-se também para o desenvolvimento de pesquisas nas suas áreas de atuação, bem como o uso intensivo de metodologias inovadoras para o ensino superior, apoiadas em tecnologias digitais de informação e de comunicação.

Nestes próximos anos, atenderá suas metas como entidade fundacional, a quarta universidade pública paulista, ampliando a capacidade de atendimento das diferentes demandas por ensino superior regional e nacional, oferecendo excelentes cursos próprios de graduação, pósgraduação — lato e strictu senso — e extensão. Desta pauta ainda constam o desenvolvimento e oferecimento de cursos em parcerias com as demais Instituições Estaduais de Ensino Superior do Estado de São Paulo, a Universidade de São Paulo (USP), a Universidade Estadual de Campinas (Unicamp), a Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho" (Unesp), o Centro Estadual de Educação Tecnológica "Paula Souza" (Ceeteps) e a Universidade Aberta de Portugal. Tais ações aumentam o alcance geográfico da Instituição e otimizam a aplicação de recursos estaduais (públicos) na educação para o desenvolvimento regional.

Tendo também como objetivos:

- Ampliar o acesso da população ao ensino superior.
- Ampliar a oferta de cursos graduação, pós-graduação e extensão.
- Promover e disseminar a pesquisa científica e tecnológica em educação digital.
- Promover atividades de extensão, integradas ao ensino e à pesquisa, voltadas à comunidade.
- Participar da formulação e disseminação de políticas públicas voltadas à educação superior
 e à modalidade de educação a distância.
- Promover o intercâmbio acadêmico-científico e a cooperação com instituições nacionais e estrangeiras.
- Implantar uma gestão estratégica que promova um processo de avaliação sistemático e formativo condizente com os objetivos institucionais.
- Inovar no desenvolvimento e na utilização de metodologias e de tecnologias que incrementem o conhecimento nessas áreas.





Estrutura organizacional

Conselho de Curadores

Órgão superior da fundação, composto pelo Presidente da Univesp e por mais cinco membros titulares e respectivos suplentes, designados pelo Governador do Estado para mandato de quatro anos, com possibilidade de recondução pelo mesmo período, e escolhidos dentre pessoas indicadas, em listas tríplices, pela Secretaria de Desenvolvimento Econômico, pelo Conselho de Reitores das Universidades Estaduais de São Paulo – CRUESP, pelo Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza - CEETEPS, pela Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo – FAPESP e por entidades federativas de representação empresarial do estado de São Paulo.

No exercício de 2018, sua composição foi:

Maria Alice Carraturi Pereira (Presidente) – Univesp – até 27/04/2018

Fernanda Adelaide Gouveia (Presidente) – Univesp – a partir de 10/05/2018

Maurício Juvenal - Secretaria de Desenvolvimento Econômico

Sandro Roberto Valentini - CRUESP

Laura Laganá - CEETEPS

Eduardo Moacyr Krieger - FAPESP

Alcir Vilela Júnior - FECOMERCIO

Atualmente, composto por:

Rodolfo Jardim de Azevedo (Presidente) - Univesp

Patrícia Ellen da Silva - Secretaria de Desenvolvimento Econômico

Sandro Roberto Valentini - CRUESP

Laura Laganá - CEETEPS

Eduardo Moacyr Krieger - FAPESP

Alcir Vilela Júnior - FECOMERCIO

Conselho Fiscal

Órgão de controle interno da Fundação, composto por três membros titulares e respectivos suplentes, designados pelo Governador para mandato de dois anos, com possibilidade de recondução pelo mesmo período.

Em 2018 e atualmente composto por:

Edimilson Bezerra Campos de Souza (Presidente) - Secretaria de Desenvolvimento Econômico

Ruy Lerac Corrêa de Sá - Secretaria da Fazenda

Kelly Lopes Leme - Secretaria de Planejamento e Gestão





Conselho Técnico- Administrativo

Orgão executivo da fundação, composto pelo Presidente, Diretor Acadêmico e Diretor Administrativo da Univesp, os quais são escolhidos pelo Governador para mandato de quatro anos, com possibilidade de recondução pelo mesmo período, sendo o Presidente designado dentre pessoas que satisfaçam os requisitos fixados pelo estatuto da instituição, e os Diretores dentre integrantes de listas tríplices submetidas pelo Conselho Curador.

Para o exercício de 2018, era composto por:

Presidente:

Maria Alice Carraturi Pereira – até 27/04/2018

Fernanda Adelaide Gouveia – até 31/12/2018

Diretoria Acadêmica:

Cleide Marly Nébias – até 22/11/2018

Patrícia Laczynski de Souza – até 11/01/2019

Diretoria Administrativa:

Ricardo Alexandre da Silva Bocalon – até 27/04/2018

Carlos Augusto Freixo Corte Real – até 31/12/2018

Atualmente, é composto pelo:

Presidente

Prof. Rodolfo Jardim de Azevedo: graduação em Engenharia de Computação pela Universidade Federal do Espírito Santo (1998), doutorado em Ciência da Computação pela Universidade Estadual de Campinas (2002) e pós-doutorado na Universidade de Washington - EUA. Possui bolsa de Produtividade em Pesquisa do CNPq nível 2. Professor associado da Universidade Estadual de Campinas - Unicamp, orientando alunos do mestrado e doutorado em Ciência da Computação, nas áreas de Arquitetura de Computadores e Uso de Tecnologia na Educação. Foi diretor do Instituto de Computação da Unicamp, coordenador do Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação do Instituto de Computação de 2007-2009. Atuou como membro do Conselho Universitário da Unicamp entre 2013 e 2017. Foi coordenador adjunto para o mestrado profissional da área de Ciência da Computação da CAPES, entre 2011-2013. Publicou diversos artigos, tendo recebido quatro prêmios de melhor artigo em conferências (SBAC-PAD 2004, SBAC-PAD 2008, WSCAD-SSC 2012 e SBAC-PAD 2018). Recebeu o Prêmio de Reconhecimento Docente pela Dedicação ao Ensino de Graduação e o Prêmio de Reconhecimento Acadêmico

UNIVERSIDADE SPAULO Universidade Virtual do Estado de São Paulo

Zeferino Vaz, em 2012. Atualmente também é membro do Conselho da Sociedade Brasileira de Computação.

Diretoria Acadêmica

Prof^a Simone Telles Martins Ramos: graduação em Letras (Licenciatura Plena Português-Inglês), Tradução e Interpretação (Português-Inglês) e Pedagogia. Especialista em Magistério do Ensino Superior e Gestão Educacional, Letramento Digital com foco no desenvolvimento de Competências Educacionais para o Século XXI, Design de Currículo, Formação Contínua de Professores em EaD, e doutora em Linguística Aplicada. Atualmente, é coordenadora de implantação da disciplina de Língua Inglesa nos cursos de graduação da Univesp, consultora do Departamento de Educação do Conselho Britânico de São Paulo no Projeto Leadership Brazil (Liderança e Gestão Educacional) e Core Skill Brazil, coordenadora de um trabalho de pesquisa para design de material educacional digital para ensino de inglês a distância (Informação Lab) e professora de Língua Inglesa na Fatec Ipiranga. Foi coordenadora da educação a distância das Fatecs (Faculdades de Tecnologia), coordenadora do Projeto de Língua Inglesa e de Intercâmbio Cultural das Fatecs do estado de São Paulo. Possui experiência em design de cursos e materiais didáticos para o ensino de Inglês na modalidade presencial e a distância, publicações na área de linguística aplicada e tecnologia, organizações de congressos e palestras.

Diretoria Administrativa

Prof. Leonardo Augusto Amaral Terra: Bacharel em Administração de Empresas, mestre e doutor pelo programa de Administração de Organizações da Faculdade de Economia, Administração e Contabilidade da USP Ribeirão Preto (FEARP-USP). Foi professor pesquisador na Universidade de Ribeirão Preto – Unaerp (2013 a 2018), diretor de Desenvolvimento Econômico e Social na Prefeitura Municipal de Ribeirão Preto, secretário de Administração e Finanças na Prefeitura Municipal de Serrana e atuou como docente na USP (2017 a 2018) e Universidade Federal de São Carlos (2014 e 2015), nas cátedras de estratégia e organizações. Também é especialista em Gerenciamento de Projetos pela Fundação Getúlio Vargas (FGV).

Corpo técnico e docente

O Quadro de Pessoal da Fundação Universidade Virtual do Estado de São Paulo - Univesp foi fixado pelo decreto nº 59.389, de 29 de julho de 2013, e é composto de 137 cargos, sendo 108 cargos providos por concurso públicos e 29 cargos de livre provimento.

O QPTA da Univesp é composto por 68 cargos permanentes técnico-administrativos, providos por concurso público.

De acordo com o Artigo 35 do Decreto nº 60.333, de 03 de abril de 2014, que aprova o Regimento Geral da Fundação Universidade Virtual do Estado de São Paulo – Univesp (Anexo VII), o regime de trabalho para os servidores técnico-administrativos é de quarenta horas semanais, ressalvados os casos em que a legislação específica estabeleça diferente jornada de trabalho.

Em 08 de outubro de 2013, foi publicado o Edital de Concurso Público nº 01/2013 visando o preenchimento de 26 vagas do quadro de pessoal técnico-administrativo.

Em 2018, teve a aprovação de contratação por concursos de mais 23 posições, totalizando 49 vagas aprovadas, sendo 43 preenchidas.

Quadro Permanente Docente - QPD

O QPD da Univesp é composto por 40 docentes, sendo 35 Professores Doutores e 5 Professores Titulares. O ingresso na carreira docente se dá mediante concurso público com as mesmas regras adotadas nas demais universidades públicas paulistas.

Ao Professor Doutor, ser portador, no mínimo, do título de Doutor, outorgado pela Univesp ou com validade nacional, e apresentar memorial circunstanciado comprovando atividades realizadas, trabalhos publicados e demais informações que permitam cabal avaliação de seus méritos, sendo a seleção feita com base em: prova pública de arguição e julgamento do memorial; prova didática; outra prova, a critério do órgão competente a ser indicado no Regimento Interno.

Ao Professor Titular, ser portador do título de Doutor ou, a juízo de dois terços da Câmara de Ensino, Pesquisa e Extensão, especialista de reconhecido valor, desde que não pertença a nenhuma categoria docente na Univesp. O concurso para o cargo de Professor Titular compreenderá: julgamento de títulos; prova pública oral de erudição, na forma disposta no Regimento Geral e no ato convocatório; prova pública de arguição destinada à avaliação geral da qualificação científica, literária ou artística do candidato, de acordo com o que dispuser o Regimento Geral.

O regime de trabalho dos docentes também é idêntico ao das demais universidades públicas paulistas: 12h, 24h ou 40h semanais. A determinação do regime de trabalho é fixada junto às demais normas do edital do concurso público para a contratação de docentes, com reflexo posterior no contrato de trabalho.



O parecer do Conselho de Defesa dos Capitais do Estado - CODEC nº 183/2018, de 25 de novembro de 2015, autorizou a contratação de 8 Professores Doutores e 3 Professores Titulares para o ano de 2016. Já foram preenchidas 1 vaga de Professor Doutor e 1 vaga de Professor Titular. No ano de 2018, foram selecionados mais 1 Professor Doutor e 1 Professor Titular, e essas contratações estão em fase de homologação. As vagas autorizadas remanescentes serão ofertadas por meio da abertura de novos concursos públicos.

A universidade planeja encaminhar ao CODEC um novo pedido de autorização de mais 27 Professores Doutores e de 2 Professores Titulares, visando obter, dessa forma, a autorização para o preenchimento completo das vagas para QPD previstas em decreto.

Dados Quantitativos

Número de Cursos: a Univesp conta com oito cursos de graduação. São eles: Licenciaturas em Biologia, Química, Física, Matemática e Pedagogia; Engenharias de Computação e Produção; e Curso Superior de Tecnologia em Gestão Pública - este oferecido em parceria com o Centro Paula Souza. As Licenciaturas em Biologia, Física e Química estão com os alunos remanescentes do vestibular de 2014, somados aos que entraram por vagas remanescentes em 2015 e 2016, em processo de conclusão, conforme se verá no item sobre Disciplinas Ofertadas em Regime de Dependência e Adaptação e em Colação de Grau. Para o ano de 2019, está prevista a finalização dos cursos de Engenharia da Computação e Engenharia da Produção que iniciaram em 2014. O Curso Superior de Tecnologia em Gestão Pública, anunciado no ano anterior, começou a ser ofertado em parceria com o Centro Paula Souza e contou, desde o início, com um modelo diferenciado de contratação docente - por meio da parceira - e de produção de conteúdo. Esse curso objetiva formar profissionais aptos para o planejamento, a implementação, a supervisão e a avaliação de projetos e programas de políticas públicas de desenvolvimento local e regional, com uma visão inovadora de gestão, baseadas nos princípios de administração pública, legislação, tecnologias gerenciais, aspectos ambientais e ética profissional e para avaliar e emitir parecer técnico em sua área de formação. Ao mesmo tempo em que essas iniciativas foram tomadas, a instituição tem dado apoio a novas dinâmicas e formas de organização no desenvolvimento dos demais cursos que ainda estão em andamento e com elevado número de alunos matriculados.

Maior Número de Vagas: em 2018, a Univesp realizou dois vestibulares, oferecendo o total de 42 mil vagas em todas regiões do estado de São Paulo. O vestibular referente ao primeiro, semestre do ano foi realizado em janeiro e ofertou 20.350 vagas, sendo: 950 para Licenciatura em Pedagogia, 1200 vagas para Licenciatura em Matemática, 5150 vagas para Engenharia de

Computação, 5500 vagas para Engenharia de Produção e 2500 vagas para o Curso Superior de Tecnologia em Gestão Pública, em parceria com o Centro Paula Souza. A relação candidato por vaga foi de 2,06 para Engenharia de Computação, 2,68 para Engenharia de Produção, 2,09 para Licenciatura em Matemática, 3,88 para Pedagogia e 2,83 para Superior de Tecnologia em Gestão Pública - o que dá uma média de 2,58. Foram quase 120 mil intenções (pessoas que se inscrevem, incluídos os que não pagaram a inscrição), dos quais quase 60 mil se inscreveram de fato, com pagamento do boleto. Cerca de 47 mil candidatos estiveram presentes para, então, ocorrer a seleção dos 20350 aprovados. Já o vestibular do 2º semestre, referente a julho, ofereceu 21650 vagas, sendo: 6150 vagas para Licenciatura em Pedagogia, 4450 vagas para Engenharia de Computação, 5600 vagas para Engenharia de Produção, 2950 vagas para Licenciatura em Matemática e 2500 vagas para o Curso Superior de Tecnologia em Gestão Pública.

Número de Alunos: com os vestibulares realizados em 2018, o número de alunos matriculados em cursos de graduação chegou a aproximadamente 38000. Já nos cursos de Pós-Graduação *lato sensu*, esse número é de 115 alunos.

Colação de Grau: em 2018, 169 alunos formandos dos cursos das Licenciaturas de Matemática, Química, Física e Biologia colaram grau. Eles fazem parte do vestibular de 2014, e ainda há alunos em processo de finalização dos requisitos para colação de grau em 2019.

Números Discentes:

Corpo	Discente
Matriculados no 1º sem/2018	19.316
Matriculados no 2º sem/2018	16.975
Matriculados 2018	6.291
Concluintes 2018	168
Total de Formados 2013 até o 2º sem/2018	168

Fonte: Banco de Dados Univesp

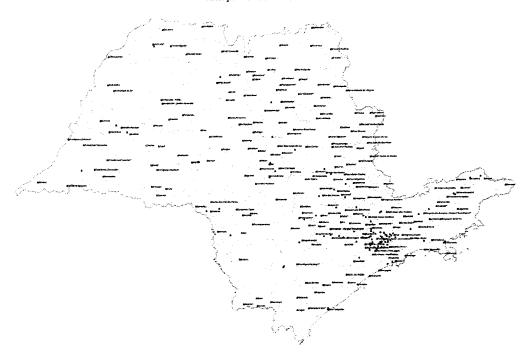
Número de Polos: foram abertos 230 novos polos em 2018 (143 no primeiro semestre e 87 no segundo semestre), totalizando 330 polos, presentes em 287 municípios do estado. Foi realizada a contratação de uma empresa responsável pela vistoria nos polos da Universidade, a fim de verificar o atendimento aos requisitos de qualidade. Na primeira fase, já foram visitados todos os polos planejados: 147 polos. A segunda fase contemplará os 243 polos que abriram vagas para alunos a partir do 1º semestre de 2018.







RELAÇÃO DE POLOS UNIVESP



Distribuição dos Polos Univesp 2018

Números de Polo x Discentes:

		-	Matriculad	dos		200
POLO	Eng. Computaçã o	Eng. Produção	Licenciatura Matemática	Pedagogia	Gestão Pública	Total Geral
Adamantina	22	12			25	59
Aguaí	18	29			31	78
Agudos	18	25	24	70	42	179
Altinópolis		19		41		60
Alumínio		29		32		61
Americana	24	33	24	39		120
Américo Brasiliense	31			35	35	101
Amparo	25	29		31		85
Andradina	24	30	14	31		99
Anhembi		13		38		51
Aparecida	18	23		33		74
Apiaí	30			36		66
Araçariguama		15			28	43
Araçatuba		8				8
Araçatuba - Prefeitura	23	21		31		75
Araçoiaba Da Serra	24	18		26		68
Arandu	3			27		30
Araraquara	34	35	31	36		136



UNIVERSIDADE SP Universidade Virtual do Estado de São Paulo

Araras	97	132	39	59		327
Arealva	<u> </u>	25		30		55
Areias		12		24		36
Artur Nogueira	24	24	20		36	104
Arujá	27	31	20	33		111
Assis	19	18	17	27		81
Atibaia	13	26	14	27		80
Avaré	25	40	24	63	42	194
Bady Bassitt		10	13	27		40
Bananal		33		33		66
Bariri		31		35		66
Barra Bonita	20	 		29	38	87
Barretos	16	99	17	69	34	235
Barueri	110	93	20	30		253
Bastos	12	25			32	69
Bernardino De	14			 -	52	
Campos		17		32		49
Bertioga	26	28		30	31	115
Biritiba Mirim		27		27	<u> </u>	54
Boa Esperança Do		<u> </u>		-		
Sul		30		35		65
Bocaina	2			22		24
Boituva	37	38		37	41	153
Bom Jesus Dos		30				
Perdőes	27			32		59
Borborema		14		26		40
Botucatu	29	17	23	25	42	119
Bragança Paulista	53	52	21	18	35	179
Braúna		9		10	3	12
Brodowski	29	26		28		83
Cabreúva	17	15	29	76	36	173
Caçapava	25	28		31	35	119
Cachoeira Paulista	23	13		22		35
Caconde		13	12	30		42
Caconde		21	12	20		41
Caieiras	24	33	28	41		126
	29	22	16	-71	41	108
Cajamar	25	27	20	34	-71	106
Cajati Cajobi	20	17		45		62
	37	40	38	42		157
Campinas		40				T
Campo Limpo Paulista	22		21	34		77
Campos Do Jordão	4	5		25		34
Capão Bonito	13					13
Capão Bonito - Prefeitura	30		34	46		110
Capela Do Alto	9	15		30		54
Capivari		17		29	27	73

UNIVERSIDADE SÃO Paulo

Caraguatatuba	18	9	25	25		77
Carapicuíba	51	54		63	68	236
Casa Branca	13	26		30		69
Catanduva	21	24		27	28	100
Cerqueira César	17	24				41
Cerquilho	22	18		34		74
Cesário Lange	17	10		35		52
Charqueada	13	25				38
Chavantes	10	29		39		68
Colina	22	21		25		68
Conchal		22		28		50
Conchas	14	16		20		30
Cordeirópolis	23	16			24	63
Cosmópolis		29		38	2-7	67
Cravinhos		29		29		58
Cristais Paulista		29		43		72
Cruzeiro	14	2		+		16
Cruzeiro - Prefeitura	18	26	13	36		93
Cubatão	45	59	54	66		224
Cunha	17	24	<u> </u>	33		74
Diadema	61	74	13	26		174
Dois Córregos	18	14	13	31	31	80
Dois Corregos Dourado	10	21		23	31	44
Dracena	21	22	21	79	-	143
Eldorado	<u> </u>	18	Z I	38		56
Elias Fausto	23	10		- 30		23
Embu Das Artes	20	17	16	24		77
Engenheiro Coelho		21	10	30		51
Espírito Santo Do				- 30		
Pinhal		15			28	43
Estiva Gerbi		35		39		74
Fartura	8			33		41
Fernandópolis	10	20	6		35	71
Flora Rica		7		19		26
Flórida Paulista	4	19				23
Franca	65	112	15	56		248
Francisco Morato	22	28		30		80
Franco Da Rocha	26	22		31		79
Garça	13		26		28	67
Gavião Peixoto		20		25		45
Guaíra	10	21		21		52
Guapiaçu	32	37	5	41		115
Guaraci		19		4		23
Guararapes	14	33			21	68
Guararema	26			27	31	84
Guaratinguetá	21	29		29	32	111
Guareí		13		42		55
Guariba		20		40		60



Guarujá	21	27	17	28		93
Guarulhos	316	303	214	348	294	1475
Holambra	010	37	217	42	254	79
Hortolândia	22	33	28	35		118
lacanga		24		39		63
Ibirá		21		27	<u> </u>	48
Ibitinga	19	39	11	68	32	169
Ibiúna	32	31	28	35	32	126
Igaraçu Do Tietê	12	18	20	14		44
Igarapava	13	- 10	5	17		18
Igaratá	27	40				67
Iguape	16	23	25	32		96
Ilha Comprida		12	25	37		49
Ilha Solteira	7	18		31	1	26
Ilhabela	24	10	16	25	1	65
Ipaussu	28	34	10	25		62
Iperó	15	 3 -		33		48
Ipeúna	13	20		26		46
Iporanga	12	20		36		48
Itaberá	22	27		30		49
Itaí		14		27		41
Itajobi	7	17		30		37
Itanhaém	19	28	30	33		110
Itaoca	10	30	30	37		67
Itapecerica Da Serra	31	40		37	41	149
Itapetininga - Uab	79	92	13	63	31	278
Itapeva	19	13	44	61	32	169
Itapevi	57	54	47	75	UZ.	233
Itápolis	9	14		28		51
Itapuí		12		11		23
Itaquaquecetuba	24	27		32	35	118
Itariri	3	 		26		29
Itu	2	15				17
Itupeva		27		32	30	89
Ituverava	11			30		41
Jaboticabal	21	22		28	31	102
Jacareí	38	26		36	41	141
Jacupiranga		29		30		59
Jaguariúna	22	24	,	35	40	121
Jales	24	10				34
Jales - Uab	13	16	5	39		73
Jambeiro	12			33		45
Jandira	37	16	19	63		135
Jaú	47	175	55	71	41	389
José Bonifácio	17			33		50
Jundiaí	4	8				12
Juquiá		25		36		61
Juquitiba	22	11		41		74

Lagoinha				39	43	82
Laranjal Paulista	7	16	21			44
Leme	13	11		23	36	83
Lençóis Paulista	26	31		34	26	117
Limeira	14	23		33	36	106
Lins	17	23		29	31	100
Lorena	20	26			28	74
Louveira	21	22		37		80
Lucélia	7	13		10		30
Luiz Antônio		34		39		73
Mairinque	23	25	24			72
Mairiporã	20	21	11	37		89
Maracaí	11			33		44
Marília	21	26		33	30	110
Matão	24	26		31	23	104
Mauá	200	220	87	317	181	1005
Mineiros Do Tietê	5			33		38
Miracatu		16		22		38
Mirante Do		24		35		56
Paranapanema		21		35		36
Mococa	11	23	9	28		71
Mogi Das Cruzes	26	30		33	34	123
Mongaguá	19	12	40	63	47	181
Monte Alto	14		15		20	49
Monte Mor	31	37	17	34		119
Morro Agudo	23	35		33		91
Morungaba	16	9	11	46	24	106
Murutinga Do Sul		8		19		27
Narandiba		39		38		77
Nova Granada		32		25		57
Novo Horizonte	14	15	14	29		72
Olímpia	18	30		35	38	121
Osasco - Uab	53	59	52	65		229
Ourinhos	35	8	25	61	50	179
Ouroeste	5			26		31
Pacaembu	9			44		53
Paraguaçu Paulista	16	20	30	65	48	179
Paraibuna		24			26	50
Paranapanema	7	4			12	23
Pariquera Açu	22				34	56
Pederneiras	30	39			14	83
Pedreira	12	21	33	64	68	198
Pedro De Toledo	7		· · ·		30	37
Penápolis	15	26		39	28	108
Pereiras		21		30		51
Peruíbe	37	31	24	70		162
Piacatu		11		18		29
Pindamonhangaba	4	14	·		<u> </u>	18



UNIVERSIDADE SÃO Paulo

Piquete		40	W		40	80
Piracaia	18	15	7	73	33	146
Piracicaba	34	37	22	33		126
Pirajuí		10		20		30
Pirassununga	22	28		38	43	131
Pitangueiras	32	42		43		117
Poá	19	27	19	27		92
Pompéia	15	17		28		60
Pontal	32		28	31		91
Porangaba	7			29		36
Porto Feliz	16	26	24	30		96
Porto Ferreira		28	16	40	38	122
Potim	12	12		32		56
Presidente Bernardes			6	32		38
Presidente Epitácio	21	27	20	43		111
Presidente Prudente	46	52	26	56		180
Presidente Venceslau	7	20		39	42	108
Quatá	25	31				56
Queluz		14		24		38
Redenção Da Serra	15			38		53
Registro	17	11	16	29		73
Ribeira	29			43		72
Ribeirão Bonito		30		35		65
Ribeirão Pires	40	32	44	38		154
Rio Claro	31	23		31		85
Rio Das Pedras	23	22	***************************************	35		80
Riolândia	2			22		24
Rosana		29		30		59
Salesópolis			21	29		50
Saltinho	······································	23		33		56
Salto	26	32	21	43		122
Santa Bárbara						
D'oeste	20	25		27		72
Santa Branca		25		40		65
Santa Cruz Das	4.4					
Palmeiras	11	25		29		65
Santa Cruz Do Rio	20	75		20	20	440
Pardo	26	25		36	32	119
Santa Gertrudes		27		35		62
Santa Isabel	30	31		38	39	138
Santana De Parnaíba	41	46	35	65		187
Santo André	24					24
Santo André -	,	24		25		07
Prefeitura	28	24		35		87
Santo Antônio Da		20		20		59
Alegria		20		39		58
Santos	116	128	26	26		296

São Bernardo Do	32	43	36	40		151
Campo São Caetano Do Sul -	24	18	i	28		70
Prefeitura São Carlos	24	26		35	22	107
São João Da Boa				35	22	107
Vista	41	37	17	68	41	204
São José Do Rio Pardo	23	24	7	31		85
São José Dos Campos	82	99	30	26		237
São José Dos Campos - Parque	92	98	60	29	39	318
São Lourenço Da Serra		17		40		57
São Miguel Arcanjo	8	11		37		56
São Paulo - Água Azul	24	29	19	30	:	102
São Paulo - Alvarenga	17	22	24	22		85
São Paulo - Aricanduva	29	24	14	27		94
São Paulo - Azul Da Cor Do Mar	27	19	24	25		95
São Paulo - Butantã	25	19	17	18		79
São Paulo - Campo Limpo	22	83	24	23		152
São Paulo - Capão Redondo	33	29	23	34		119
São Paulo - Casa Blanca	65	19	19	30		133
São Paulo - Cidade Dutra	39	84	25	27		175
São Paulo - Formosa	20	25	15	33		93
São Paulo - Freguesia Do Ó	23	20	24	34		101
São Paulo - Heliópolis	20	24	28	36		108
São Paulo - Jaçanã	81	71	18	25		195
São Paulo - Jambeiro	76	28	21	28		153
São Paulo - Jardim Paulistano	16	17	23	28		84
São Paulo - Meninos	80	27	32	26		165
São Paulo - Navegantes	17	23	19	33		92
São Paulo - Paraisópolis	14	19	7	33		73
São Paulo - Parelheiros	19	16	23	23		81



São Paulo - Parque Bristol 17 22 22 28 89 São Paulo - Parque São Carlos 8 101 14 25 148 São Paulo - Parque Veredas 15 18 25 32 90 São Paulo - Peru São Paulo - Perus São Paulo - Quinta Do Sol 25 27 22 33 107 São Paulo - Quinta Do Sol 20 24 18 20 82 São Paulo - Rosa Da China 16 92 25 30 163 São Paulo - São Mateus 14 21 20 32 87 São Paulo - São Mateus 14 21 20 32 87 São Paulo - São Rafael 16 27 18 23 84 São Paulo - Três Lagos 14 15 20 34 83 São Paulo - Vila Atlântica 17 92 22 23 154 São Paulo - Vila Atlântica 17 92 22 26 64 São Paulo - Vila Do Sol 10<							
São Paulo - Parque São Carlose Veredas 8 101 14 25 148 São Paulo - Parque Veredas 15 18 25 32 90 São Paulo - Pera Marmelo 67 12 18 25 122 São Paulo - Quinta Do Soi 20 24 18 20 82 São Paulo - Rosa Da China 16 92 25 30 163 São Paulo - São Paulo - São Mateus 14 21 20 32 87 São Paulo - São Rafael 16 27 18 23 84 São Paulo - Tiquatira 19 22 17 36 94 São Paulo - Tiquatira 19 22 17 36 94 São Paulo - Tiquatira 19 22 17 36 94 São Paulo - Vila Lagos 14 15 20 34 83 São Paulo - Vila Chila C		17	22	22	28		89
Sab Carlos 15 18 25 32 90 São Paulo - Pera Weredas 67 12 18 25 122 São Paulo - Perus 25 27 22 33 107 São Paulo - Quinta Do Sol 20 24 18 20 82 São Paulo - Rosa Da China 16 92 25 30 163 São Paulo - São Mateus 14 21 20 32 87 São Paulo - São Mateus 16 27 18 23 84 São Paulo - São Mateus 14 15 20 34 83 São Paulo - Triguatira 19 22 17 36 94 São Paulo - Triguatira 19 22 17 36 94 São Paulo - Vila Atlântica 17 92 22 23 154 São Paulo - Vila Do São Paulo - Vila Do Sol 10 13 21 32 76 São Paulo - Vila Do Sol 20 13 22	São Paulo - Parque	8	101	14	25		148
Veredas		-					
Marmelo 67 12 18 25 122 São Paulo - Perus 25 27 22 33 107 São Paulo - Quarente 20 24 18 20 82 São Paulo - Rosa Da China 16 92 25 30 163 São Paulo - São Mateus 14 21 20 32 87 São Paulo - São Rafael 16 27 18 23 84 São Paulo - São Rafael 19 22 17 36 94 São Paulo - Tiquatira 19 22 17 36 94 São Paulo - Vila Lagos 14 15 20 34 83 São Paulo - Vila Attântica 17 92 22 23 154 São Paulo - Vila Curuçà 24 15 14 31 84 São Paulo - Vila Do Sol Do	•	15	18	25	32		90
São Paulo - Perus 25 27 22 33 107 São Paulo - Quinta Do Sol 20 24 18 20 82 São Paulo - Rosa Da China 16 92 25 30 163 São Paulo - São Mateus 14 21 20 32 87 São Paulo - São Rafael 16 27 18 23 84 São Paulo - Três Lagos 14 15 20 34 83 São Paulo - Vila Alántica 17 92 22 23 154 São Paulo - Vila Alántica 17 92 22 23 154 São Paulo - Vila Alántica 17 92 22 23 154 São Paulo - Vila Do Sol 10 13 21 32 76 São Paulo - Vila Do Sol 10 13 21 32 76 São Paulo - Vila Do Sol 10 13 21 32 76 São Sebastião 21 11 13 24 <td></td> <td>67</td> <td>12</td> <td>18</td> <td>25</td> <td></td> <td>122</td>		67	12	18	25		122
São Paulo - Quinta Do Sol 20 24 18 20 82 São Paulo - Rosa Da China 16 92 25 30 163 São Paulo - São Mateus 14 21 20 32 87 São Paulo - São Rafael 16 27 18 23 84 São Paulo - Viad Atlântica 19 22 17 36 94 São Paulo - Vila Atlântica 17 92 22 23 154 São Paulo - Vila Atlântica 17 92 22 23 154 São Paulo - Vila Curuçá 24 15 14 31 84 São Paulo - Vila Curuçá 24 15 14 31 84 São Paulo - Vila Curuçá 24 15 14 31 84 São Paulo - Vila Curuçá 24 15 14 31 84 São Paulo - Vila Curuçá 24 15 14 31 22 26 64 São Paulo - Vila Curuçá 25		25	27	22	33		107
Do Sol 20 24 18 20 82 São Paulo - Rosa Da China 16 92 25 30 163 São Paulo - São Mateus 14 21 20 32 87 São Paulo - São Rafael 16 27 18 23 84 São Paulo - Três Lagos 14 15 20 34 83 São Paulo - Vila Atlântica 17 92 22 23 154 São Paulo - Vila Atlântica 17 92 22 23 154 São Paulo - Vila Curuçá 24 15 14 31 84 São Paulo - Vila Do Sol 10 13 21 32 76 São Pedro 16 22 26 64 São Pedro 16 22 26 64 São Sebastião 21 11 13 24 69 São Vicente - Insular 135 104 95 160 494 São Vicente - Quarentenário<							
China 16 92 25 30 163 São Paulo - São Mateus 14 21 20 32 87 São Paulo - São Rafael 16 27 18 23 84 São Paulo - Tiquatira 19 22 17 36 94 São Paulo - Vila Couruçã 14 15 20 34 83 São Paulo - Vila Atlântica 17 92 22 23 154 São Paulo - Vila Couruçã 24 15 14 31 84 São Paulo - Vila Do São Paulo - Vila Do Sol 10 13 21 32 76 São Paulo - Vila Do Sol 10 13 21 32 76 São Paulo - Vila Do Sol 10 13 21 32 76 São Paulo - Vila Do Sol 10 13 21 32 76 São Sebastião 21 11 13 24 69 69 São Vicente - Insular 135 104 95	Do Sol	20	24	18	20		82
Mateus 14 21 20 32 87 São Paulo - São Rafael 16 27 18 23 84 São Paulo - Tiquatira 19 22 17 36 94 São Paulo - Três Lagos 14 15 20 34 83 São Paulo - Vila Atlântica 17 92 22 23 154 São Paulo - Vila Curuçá 24 15 14 31 84 São Paulo - Vila Curuçá 24 15 14 31 84 São Paulo - Vila Curuçá 24 15 14 31 84 São Paulo - Vila Curuçá 24 15 14 31 84 São Paulo - Vila Curuçá 24 15 14 31 84 São Paulo - Vila Curuçá 24 15 14 31 84 84 84 84 84 84 84 84 86 85 45 13 84 69 85 45 <td< td=""><td>China</td><td>16</td><td>92</td><td>25</td><td>30</td><td></td><td>163</td></td<>	China	16	92	25	30		163
Rafael 16 27 18 23 84 São Paulo - Tiguatira 19 22 17 36 94 São Paulo - Três Lagos 14 15 20 34 83 São Paulo - Vila Atlântica 17 92 22 23 154 São Paulo - Vila Curuçã 24 15 14 31 84 São Paulo - Vila Do Sol 10 13 21 32 76 São Paulo - Vila Do Sol 10 13 21 32 76 São Pedro 16 22 26 64 São Simão 22 37 59 São Vicente - Insular 135 104 95 160 494 São Vicente - Insular 135 104 95 160 494 São Vicente - Insular 135 104 95 160 494 São Vicente - Insular 135 33 40 108 Serrana 35 33		14	21	20	32		87
São Paulo - Três Lagos 14 15 20 34 83 São Paulo - Vila Atlântica 17 92 22 23 154 São Paulo - Vila Curuçá 24 15 14 31 84 São Paulo - Vila Curuçá 24 15 14 31 84 São Paulo - Vila Curuçá 24 15 14 31 84 São Paulo - Vila Curuçá 24 15 14 31 84 São Paulo - Vila Curuçá 24 15 14 31 84 São Paulo - Vila Curuçá 24 15 14 31 84 84 São Paulo - Vila Do Sol 10 13 21 32 76 6 64 86 68 68 9 64 86 68 69 86 68 69 85 69 85 69 85 45 134 313 313 313 313 313 313 313 313 32		16	27	18	23		84
São Paulo - Três Lagos 14 15 20 34 83 São Paulo - Vila Atlântica 17 92 22 23 154 São Paulo - Vila Curuçá 24 15 14 31 84 São Paulo - Vila Curuçá 24 15 14 31 84 São Paulo - Vila Curuçá 24 15 14 31 84 São Paulo - Vila Curuçá 24 15 14 31 84 São Paulo - Vila Curuçá 24 15 14 31 84 São Paulo - Vila Curuçá 24 15 14 31 84 84 São Paulo - Vila Do Sol 10 13 21 32 76 6 64 86 68 68 9 64 86 68 69 86 68 69 85 69 85 69 85 45 134 313 313 313 313 313 313 313 313 32		19	22	17	36		94
Lagos 14 15 20 34 83 São Paulo - Vila Atlântica 17 92 22 23 154 São Paulo - Vila Curuçá 24 15 14 31 84 São Paulo - Vila Do Sol 10 13 21 32 76 São Pedro 16 22 26 64 São Sebastião 21 11 13 24 69 São Simão 22 37 59 58 58 59 58 59 58 59 58 59 58 59 59 58 59 58 59 58 59 59 58 59 59 58 59 59 58 59 59 58 59 58 59 59 58 59 58 59 58 59 58 59 58 59 59 58 59 58 59 58 59 58 45							
Atlântica 17 92 22 23 154 São Paulo - Vila Curuçá 24 15 14 31 84 São Paulo - Vila Do Sol 10 13 21 32 76 São Pedro 16 22 26 64 São Sebastião 21 11 13 24 69 São Simão 22 37 59 São Vicente - Insular 135 104 95 160 494 São Vicente - Quarentenário 49 85 45 134 313 Quarentenário 49 85 45 134 313 Serrana 35 33 40 108 Sertaozinho 34 30 31 29 124 Sete Barras 9 34 43 43 Severínia 16 32 48 Sococraba - Parque 15 16 25 19 75 Sumaré 29		14	15	20	34		83
Curuçá 24 15 14 31 84 São Paulo - Vila Do Sol 10 13 21 32 76 São Pedro 16 22 26 64 São Sebastião 21 11 13 24 69 São Simão 22 37 59 São Vicente - Insular 135 104 95 160 494 São Vicente - Insular 49 85 45 134 313 Sarapuí 11 9 20 20 Serrana 35 33 40 108 Sertãozinho 34 30 31 29 124 Sete Barras 9 34 43 Severínia 16 32 48 Socorro 27 34 61 Sorocaba - Parque Tecnológico 15 16 25 19 75 Sumaré 29 34 31 94 Suzano		17	92	22	23		154
São Paulo - Vila Do Sol 10 13 21 32 76 São Pedro 16 22 26 64 São Sebastião 21 11 13 24 69 São Simão 22 37 59 São Vicente - Insular 135 104 95 160 494 São Vicente - Quarentenário 49 85 45 134 313 Sarapuí 11 9 20 20 Serrana 35 33 40 108 Sertãozinho 34 30 31 29 124 Sete Barras 9 34 43 32 48 Socorro 27 34 61 32 48 Socorro 27 34 61 32 34 43 Sorocaba - Parque Tecnológico 15 16 25 19 75 Sumaré 29 34 31 94 Suzano		24	15	14	31		84
Sol 10 13 21 32 76 São Pedro 16 22 26 64 São Sebastião 21 11 13 24 69 São Simão 22 37 59 São Vicente - Insular 135 104 95 160 494 São Vicente - Quarentenário 49 85 45 134 313 Sarapuí 11 9 20 20 Serrana 35 33 40 108 Sertãozinho 34 30 31 29 124 Sete Barras 9 34 43 29 124 Sete Barras 9 34 43 43 32 48 Socorro 27 34 61 32 48 61 32 48 Sorocaba - Parque Tecnológico 15 16 25 19 75 Sumaré 29 34 31 94							
São Pedro 16 22 26 64 São Sebastião 21 11 13 24 69 São Simão 22 37 59 São Vicente - Insular 135 104 95 160 494 São Vicente - Quarentenário 49 85 45 134 313 Sarapuí 11 9 20 20 Serrana 35 33 40 108 Sertãozinho 34 30 31 29 124 Sete Barras 9 34 43 43 32 48 Severínia 16 32 48 43 43 44 43 Sorocaba 22 23 32 30 107 50 Sorocaba - Parque Tecnológico 15 16 25 19 75 Sumaré 29 34 31 94 Suzano 22 33 33 34 122<		10	13	21	32		76
São Sebastião 21 11 13 24 69 São Simão 22 37 59 São Vicente - Insular 135 104 95 160 494 São Vicente - Quarentenário 49 85 45 134 313 Sarapuí 11 9 20 10 20 10 20 10 20 124 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 34 61 20 20 20 20 20 20 30 107 20 20 20		16			22	26	64
São Simão 22 37 59 São Vicente - Insular 135 104 95 160 494 São Vicente - Quarentenário 49 85 45 134 313 Sarapuí 11 9 20 20 Serrana 35 33 40 108 Sertãozinho 34 30 31 29 124 Sete Barras 9 34 43 43 Severínia 16 32 48 43 Socorro 27 34 61 61 Sorocaba - Parque Tecnológico 15 16 25 19 75 Sumaré 29 34 31 94 Suzano 22 33 33 34 122 Tambaú 14 20 34 68 Tapiratiba 35 41 76 Taquaritinga 26 42 43 111 Taquarituba			11	13			
São Vicente - Insular 135 104 95 160 494 São Vicente - Quarentenário 49 85 45 134 313 Sarapuí 11 9 20 20 Serrana 35 33 40 108 Sertãozinho 34 30 31 29 124 Sete Barras 9 34 43 Severínia 16 32 48 Socorro 27 34 61 Sorocaba - Parque Tecnológico 15 16 25 19 75 Sumaré 29 34 31 94 Suzano 22 33 33 34 122 Tambaú 14 20 34 68 Tapiratiba 35 41 76 Taquaritinga 26 42 43 111 Taquarituba 19 19 33 71						37	
São Vicente - Quarentenário 49 85 45 134 313 Sarapuí 11 9 20 Serrana 35 33 40 108 Sertãozinho 34 30 31 29 124 Sete Barras 9 34 43 Severínia 16 32 48 Socorro 27 34 61 Sorocaba 22 23 32 30 107 Sorocaba - Parque Tecnológico 15 16 25 19 75 Sumaré 29 34 31 94 Suzano 22 33 33 34 122 Tambaú 14 20 34 68 Tapiratiba 35 41 76 Taquaritinga 26 42 43 111 Taquarituba 19 19 33 71		135		95	160		
Guarentenano 20 Sarapuí 11 9 20 Serrana 35 33 40 108 Sertãozinho 34 30 31 29 124 Sete Barras 9 34 43 Severínia 16 32 48 Socorro 27 34 61 Sorocaba 22 23 32 30 107 Sorocaba - Parque Tecnológico 15 16 25 19 75 Sumaré 29 34 31 94 Suzano 22 33 33 34 122 Tambaú 14 20 34 68 Tapiratiba 35 41 76 Taquaritinga 26 42 43 111 Taquarituba 19 19 33 71							
Serrana 35 33 40 108 Sertăozinho 34 30 31 29 124 Sete Barras 9 34 43 Severinia 16 32 48 Socorro 27 34 61 Sorocaba 22 23 32 30 107 Sorocaba - Parque Tecnológico 15 16 25 19 75 Sumaré 29 34 31 94 Suzano 22 33 33 34 122 Tambaú 14 20 34 68 Tapiratiba 35 41 76 Taquaritinga 26 42 43 111 Taquarituba 19 19 33 71	Quarentenário	49	85	45	134	:	313
Serrana 35 33 40 108 Sertăozinho 34 30 31 29 124 Sete Barras 9 34 43 Severinia 16 32 48 Socorro 27 34 61 Sorocaba 22 23 32 30 107 Sorocaba - Parque Tecnológico 15 16 25 19 75 Sumaré 29 34 31 94 Suzano 22 33 33 34 122 Tambaú 14 20 34 68 Tapiratiba 35 41 76 Taquaritinga 26 42 43 111 Taquarituba 19 19 33 71	Sarapuí	11	9			-	20
Sertãozinho 34 30 31 29 124 Sete Barras 9 34 43 Severínia 16 32 48 Socorro 27 34 61 Sorocaba 22 23 32 30 107 Sorocaba - Parque Tecnológico 15 16 25 19 75 Sumaré 29 34 31 94 Suzano 22 33 33 34 122 Tambaú 14 20 34 68 Tapiratiba 35 41 76 Taquaral 14 35 49 Taquaritinga 26 42 43 111 Taquarituba 19 19 33 71		35	33		40		108
Sete Barras 9 34 43 Severínia 16 32 48 Socorro 27 34 61 Sorocaba 22 23 32 30 107 Sorocaba - Parque Tecnológico 15 16 25 19 75 Sumaré 29 34 31 94 Suzano 22 33 33 34 122 Tambaú 14 20 34 68 Tapiratiba 35 41 76 Taquaral 14 35 49 Taquaritinga 26 42 43 111 Taquarituba 19 19 33 71			30			29	
Socorro 27 34 61 Sorocaba 22 23 32 30 107 Sorocaba - Parque Tecnológico 15 16 25 19 75 Sumaré 29 34 31 94 Suzano 22 33 33 34 122 Tambaú 14 20 34 68 Tapiratiba 35 41 76 Taquaral 14 35 49 Taquaritinga 26 42 43 111 Taquarituba 19 19 33 71							
Sorocaba 22 23 32 30 107 Sorocaba - Parque Tecnológico 15 16 25 19 75 Sumaré 29 34 31 94 Suzano 22 33 33 34 122 Tambaú 14 20 34 68 Tapiratiba 35 41 76 Taquaral 14 35 49 Taquaritinga 26 42 43 111 Taquarituba 19 19 33 71	Severínia		16		32		48
Sorocaba 22 23 32 30 107 Sorocaba - Parque Tecnológico 15 16 25 19 75 Sumaré 29 34 31 94 Suzano 22 33 33 34 122 Tambaú 14 20 34 68 Tapiratiba 35 41 76 Taquaral 14 35 49 Taquaritinga 26 42 43 111 Taquarituba 19 19 33 71							
Sorocaba - Parque Tecnológico 15 16 25 19 75 Sumaré 29 34 31 94 Suzano 22 33 33 34 122 Tambaú 14 20 34 68 Tapiratiba 35 41 76 Taquaral 14 35 49 Taquaritinga 26 42 43 111 Taquarituba 19 19 33 71	Sorocaba	22		23		30	
Sumaré 29 34 31 94 Suzano 22 33 33 34 122 Tambaú 14 20 34 68 Tapiratiba 35 41 76 Taquaral 14 35 49 Taquaritinga 26 42 43 111 Taquarituba 19 19 33 71	Sorocaba - Parque						
Suzano 22 33 33 34 122 Tambaú 14 20 34 68 Tapiratiba 35 41 76 Taquaral 14 35 49 Taquaritinga 26 42 43 111 Taquarituba 19 19 33 71		29	34		31		94
Tambaú 14 20 34 68 Tapiratiba 35 41 76 Taquaral 14 35 49 Taquaritinga 26 42 43 111 Taquarituba 19 19 33 71						34	
Tapiratiba 35 41 76 Taquaral 14 35 49 Taquaritinga 26 42 43 111 Taquarituba 19 19 33 71						- 5-	
Taquaral 14 35 49 Taquaritinga 26 42 43 111 Taquarituba 19 19 33 71		17					
Taquaritinga 26 42 43 111 Taquarituba 19 19 33 71							
Taquarituba 19 19 33 71				26		43	
		19	19				
Talulla 14 00 12 00 30 131	Tarumã	14	65	12	65	35	191



Tatuí	20	23		35	29	107
Taubaté	35	36				71
Teodoro Sampaio	20	19	7	71	37	154
Tietê	13	22		30		65
Torrinha		19		35		54
Tremembé	23	33		36		92
Tupã	17		19	38	23	97
Urupês	21			28		49
Vargem Grande Do Sul	16	17	19	28	19	99
Vargem Grande Paulista		28		42	36	106
Várzea Paulista	18	26	25			69
Vera Cruz	3	10				13
Vinhedo	21	68	46	71		206
Viradouro		25		28		53
Votorantim	24	35		32		91
Votuporanga	32	25	15	23		95
Total Geral	6519	8483	3200	10536	3282	32020

Fonte: Banco de Dados Univesp

Quadro de Suporte Pedagógico ao Aluno: ao passo em que cresce a quantidade de alunos matriculados, é necessário também aumentar a quantidade de tutores, supervisores e demais atores que participam do suporte pedagógico ao aluno. Para o primeiro semestre, a Univesp contou com o apoio da Fundação Vanzolini para administração do corpo de tutores e de corretores de atividades e provas. Foram 143 vagas para tutor a distância, contratadas pela própria Univesp, que se somou ao quantitativo de profissionais disponibilizado pela Fundação para acompanhamento das demais ações e correção das atividades no AVA e presenciais. Já para o segundo semestre, em junho de 2018, houve abertura do processo de seleção para a contratação de mais 1100 mediadores presenciais e 94 supervisores, cada um com carga horária de 40 horas semanais, em complementação ao modelo anterior (do qual permaneceram apenas os tutores da Univesp). Todavia, tendo em vista que a contratação precisou ser suspensa durante o período eleitoral, foram contratados 362 mediadores presenciais e 49 supervisores, resultando no início de bimestre letivo com cerca de 1/3 de mediadores necessários para o desenvolvimento das atividades didático-pedagógicas. O supervisor acompanha as atividades discentes virtuais conforme cronograma do curso, orienta os mediadores nas publicações nos fóruns e em diversas atividades, entre elas, nas iniciativas presenciais com os alunos, no plano de estágio e Projeto Integrador. O mediador realiza a interlocução e a comunicação dos conteúdos das disciplinas com os estudantes, acompanha o desenvolvimento das atividades presenciais e virtuais conforme cronograma,



estabelece contato permanente com os estudantes por meio da plataforma virtual. Como citado, a instituição continuou com o apoio do tutor virtual, que também oferece o suporte ao estudante.

Curso	Supervisores	Mediadores
Engenharia De Computação	4	39
Engenharia De Produção	7	49
Licenciatura Em Física, Química Ou Biologia	8	4 3
Licenciatura Em Matemática	11	75
Licenciatura Em Pedagogia	13	142
Tecnologia Em Gestão Pública	- 6	54
TOTAL	49	362

Fonte: Banco de Dados Univesp

Número de Docentes das IES estaduais envolvidos: na oferta dos cursos de graduação da Instituição, estiveram envolvidos, como já ocorre costumeiramente, diversos professores das três universidades paulistas (USP, Unesp e Unicamp) e do Centro Paula Souza. Uma novidade nesse sentido foi a abertura de edital de credenciamento aberto aos professores vinculados às três universidades, em dezembro de 2018, para as disciplinas do primeiro semestre de 2019 - cerca de 100 disciplinas. Trata-se de uma forma mais organizada de focar na parceria com as instituições coirmãs no fornecimento de professores para a construção de disciplinas.

Disciplinas Ofertadas em Regime de Dependência e Adaptação: as disciplinas regulares continuaram a ser adaptadas e oferecidas aos alunos em regime de Dependência e Adaptação, um modelo autoinstrucional. Foram 716 ofertas - algumas disciplinas foram oferecidas mais de uma vez, para que os alunos pudessem selecionar o melhor momento para cursá-las. Foram cerca de 6500 inscrições realizadas por alunos, considerando que cada um deles poderia escolher mais de uma disciplina por vez, e foram disponibilizados sete períodos para oferta.

Número de Disciplinas Produzidas: ao longo de 2018, houve uma intensa produção de disciplinas para os cursos ofertados, para além das disponibilizadas em regime de Adaptação e Dependência. Foram criadas e ofertadas 180 diferentes disciplinas regulares.

Vídeos disponibilizados no YouTube: toda a produção acadêmica da Univesp, sempre que possível, é disponibilizada como Recurso Educacional Aberto. Durante o ano de 2018, foram produzidas 866 novas videoaulas disponibilizadas ao público externo tanto por meio do canal da



instituição no YouTube quanto por meio do canal na TV Digital. Cabe destacar que essas videoaulas passaram por um momento de transição durante 2018, pois antes disso elas eram majoritariamente expositivas e, durante o ano, um trabalho da Equipe Técnica de Desenvolvimento e Produção de Material Didático e da Univesp TV as transformou em formatos mais dinâmicos e atrativos. Além disso, ao fim de cada bimestre e em eventos especiais, a Univesp passou a realizar webconferências ao vivo para os alunos, com revisão sobre os conteúdos dados ou chamadas para pontos específicos do curso. Essa era uma demanda antiga dos alunos, atendida por meio de 33 vídeos ao vivo.

Gravações: o Canal Univesp TV do YouTube (http://www.youtube.com/user/univesptv) já soma mais de 620 mil inscritos e quase um milhão de visualizações.

Serviços Contratados: a Univesp contou com serviços externos realizados para o atendimento de demandas específicas, além daquelas voltadas aos trabalhos do dia a dia (como banco de imagens e facilitador de conversão de fórmulas matemáticas).

- P1 Digital Apoio Administrativo, Promoções e Eventos Ltda.: para atendimento aos alunos via chat/e-mail e contato telefônico.
- JHE Consultores Associados Ltda.: empresa responsável pela vistoria nos polos da Universidade. Foram visitados: 147 (100% dos polos da 1ª fase). A segunda fase contemplará os 243 polos do 1º semestre de 2018.
- Vunesp: realizou os dois vestibulares/2018 (1º e 2º semestres).
- Maximize Fábrica de Provas: oferece ferramentas para a realização de provas on-line.
- Connectcom: empresa responsável pela implantação do #SOU mais informações sobre esse contrato encontram-se no item específico sobre o #SOU.
- RMS Comunicações Ltda.: aquisição de laboratórios virtuais e simuladores destinados à
 prática didático-pedagógica na forma de experimentação virtualizada por simulação
 computacional, processo que se encontra suspenso por 120 dias para averiguação de
 compatibilidade com as necessidades da instituição e, posteriormente, poderá ser
 rescindido.
- Binário Distribuidora de Equipamentos: serviços de nuvem.
- Radar Distribuidora Eireli: aquisição de tablets e microcomputadores.



Curso de Extensão – Supera: em 2018, a Univesp, em parceria com a Universidade Federal do Estado de São Paulo (Unifesp), ofertou 10 mil vagas para o curso Supera - Sistema para detecção do Uso de substâncias Psicoativas, intervenção breve, Encaminhamento, Reinserção social e Acompanhamento. O curso foi destinado a profissionais das áreas de saúde, educação e assistência social, que atuam diretamente na atenção à prevenção ao uso de drogas. Com duração de quatro meses, seu objetivo foi capacitar os participantes para o desempenho correto na triagem de pessoas com problemas associados ao uso de substâncias psicoativas, realização de intervenções breves, encaminhamentos para tratamento especializado ou desenvolvimento de estratégias voltadas à redução de danos. A principal participação da Univesp nesse curso foi o desenvolvimento de um novo módulo final.

Aspectos Qualitativos

Além do aumento quantitativo, apresentado nos itens anteriores, a democratização do ensino superior envolve melhoria qualitativa nos serviços oferecidos. Na Univesp, as melhorias qualitativas se deram nas seguintes áreas:

Reconhecimento dos Cursos: já havia ocorrido, em 2017, o reconhecimento pelo Conselho Estadual de Educação dos cursos Sequenciais das áreas de Engenharia (Curso Sequencial de Formação Específica em Fundamentos de Ciências Exatas e Tecnológicas) e de Licenciaturas (Curso Sequencial de Fundamentos da Docência nas áreas de Matemática, Ciências Naturais e Humanas). Já em 2018, os seis cursos de graduação da Univesp obtiveram reconhecimento do Conselho Estadual de Educação (CEE). São eles: Engenharia de Computação, Engenharia de Produção, Licenciatura em Biologia, Licenciatura em Física, Licenciatura em Matemática e Licenciatura em Química. Os processos para o reconhecimento do curso de Licenciatura em Pedagogia e do Curso Superior de Tecnologia em Gestão Pública serão iniciados em 2019, após a conclusão de 50% das aulas. Também está em andamento junto ao Conselho Regional das Engenharias (CREA-SP) o registro das Engenharias da Univesp.

Aplicação do Novo Modelo Pedagógico e Projeto de Pesquisa Institucional: a partir da Equipe Técnica de Desenvolvimento e Produção de Material Didático, o Novo Modelo Pedagógico, construído coletivamente durante 2017, começou a ser aplicado em diversas áreas dos cursos, como atividades, videoaulas e produção de mais recursos interativos. A partir do segundo semestre de 2018, um projeto de pesquisa institucional começou a entender como melhor aplicar essas abordagens, em cada área do conhecimento, com vistas à aprendizagem dos alunos. Esse projeto

4-

contou com coleta inicial de dados, grupos focais, prototipagem de modelos e validação destes durante 2018. Está prevista, para 2019, uma aplicação piloto desses modelos, com o intuito de fazer as últimas verificações destes na aprendizagem dos conteúdos específicos das disciplinas. Igualmente, em termos de pesquisa, o projeto já conseguiu a aprovação de um artigo em revista conceituada (A1), divulgando seus resultados parciais, e há outros artigos em processo de avaliação - corroborando a premissa de conhecimento como bem público.

Capacitação dos Tutores e Mediadores: tendo em vista a evolução do Modelo de Tutoria e a atualização contínua do corpo de apoio ao discente, a Univesp construiu de maneira contínua uma formação para os tutores e mediadores, ingressantes e em continuidade dos trabalhos.

Sistema de Provas: a empresa "Fábrica de Provas", contratada em 2017 como uma plataforma que permite a elaboração, organização e correção de provas *on-line*, agilizando a aplicação das provas presenciais, continuou em uso durante 2018.

Bibliotecas Digitais: "Minha Biblioteca", "Pearson" e "Elsevier" continuam em uso pelos alunos, com forte crescimento na indicação por parte dos professores.

#SOU: em agosto de 2018, a Univesp investiu recursos na criação do #SOU (Sistema Operacional Univesp), que tinha como objetivo facilitar o acesso aos sistemas Univesp e o desenvolvimento de suas atividades acadêmicas como: realização de provas on-line; correção de provas de maneira simplificada; agendamento de provas; emissão de diplomas; atualização em tempo real de notas; automação dos eventos acadêmicos; acompanhamento da assiduidade do estudante; acesso aos laboratórios virtuais e simuladores; sistema de credenciamento de docentes. As únicas funcionalidades disponibilizadas até dezembro de 2018 foram o agendamento de provas e o sistema de credenciamento de docentes, que não cumpriram com os objetivos estabelecidos e, por isso, o sistema encontra-se em processo de discussão interna.

Novos Recursos de Acessibilidade: a partir do 2º semestre de 2018, a Univesp passou a contabilizar 349 alunos matriculados com algum tipo de deficiência, entre elas, físicas, mentais, auditivas, visuais, transtornos, autismo e superdotação. Nesse mesmo ano, então, a Universidade deu início ao Projeto de Acessibilidade. A Equipe Técnica de Desenvolvimento e Produção de Material Didático iniciou pesquisas e chegou a um formato de acessibilidade composto por audiodescrição das videoaulas, produção de materiais táteis e descrição de fórmulas no ambiente

V-1

virtual, para pessoas com deficiência visual, bem como videoaulas com janelas de Libras e legendas, para os alunos surdos. Essas iniciativas estão, atualmente, em processo de validação com os alunos para possíveis melhorias. Também está em desenvolvimento, atualmente, um processo de avaliação do Ambiente Virtual de Aprendizagem para que este fique mais acessível também de maneira nativa. Por fim, os alunos surdos passaram a contar com intérpretes em Libras para avaliações presenciais a partir de 2018.

Convênios e Parcerias de Cooperação Acadêmica:

- Convênio de Cooperação Acadêmica: em 2018, a Univesp assinou convênios de Cooperação Acadêmica com a Unicamp (12/04/2018) e com a Unesp (11/04/2018). O convênio com a USP já tinha sido assinado em 06/12/2017. A iniciativa prevê que docentes das universidades desenvolvam os conteúdos pedagógicos e gravem as videoaulas para a Univesp.
- Fundação Padre Anchieta (FPA): o convênio estabelecido em 2016 com a FPA, renovado ao menos até março de 2019, tem como objetivo a promoção de ações de natureza educacional e cultural decorrentes da produção de programas de estúdio e gravações externas para televisão e internet que se originam de cursos oferecidos pela Univesp e de conteúdos didático-culturais destinados ao programa institucional da Univesp denominado "Conhecimento como Bem Público", que conta inclusive com um canal de TV exclusivo, Univesp TV. O referido convênio foi prorrogado com a inclusão de acessibilidade para pessoas com deficiência na programação, nos serviços de radiodifusão de sons e imagens e de transmissão de televisão, tais como: Closed Caption, Audiodescrição e Janela em Libras.

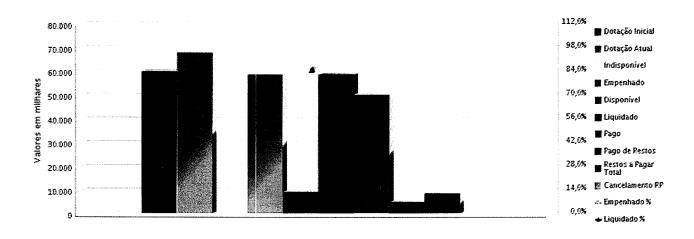
Recursos Educacionais Abertos (REA): em 2018, a Univesp investiu fortemente na produção de Recursos Educacionais Abertos, materiais interativos voltados à aprendizagem de determinado tema na disciplina. Eles são de uso aberto na rede, qualquer pessoa pode utilizá-lo, desde que seja sem fins lucrativos, mas têm foco principal nos alunos dos cursos de graduação. Até 2018, somam-se 60 REAs, que já foram destaques em premiações, como o Prêmio Mário Covas.





Aspecto Orçamentário/Financeiro

A tabela abaixo mostra a execução orçamentária do órgão:



Data Atualização:	11/03/2019									
Categoria	Dotação Inicial	Dotação Atual	Indisponível	Empenhado	Empenhado %	Disponível	Liquidado	Liquidado %	Pago	Pago de Restos
3 - Despesas Correntes	56.637.857,00	64.945.648,00	100.643,31	56.936.374,22	87,7%	7.908.630,47	56.936.374,22	87,7%	48.614.710,12	4.955.793,32
4 - DESPESAS DE CAPITAL	3.000.000,00	2.850.000,00	0,00	1.553.791,48	54,5%	1.296.208,52	1.553.791,48	54,5%	1.521.588,48	0,00
Total Geral	59.637.857,00	67.795.648,00	100.643,31	58.490.165,70	86,3%	9.204.838,99	58.490.165,70	86,3%	50.136.298,60	4.955.793,32

Fonte: Sigeo

CONSIDERAÇÕES FINAIS

O presente relatório tem como objetivo, além de detalhar as principais atividades realizadas pela Univesp, atender os cumprimentos e as exigências estabelecidas pela Lei nº 4.595, de 18 de junho de 1985, à Instrução 01/2008 do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo (TCS/SP) e, também, em atendimento às diferentes demandas do Governo do Estado de São Paulo, por intermédio de suas Secretarias Estaduais.

A análise dos dados coletados nos permite, além da verificação dos resultados obtidos, analisar as metas propostas e dar subsídios para o planejamento e gestão das ações





desenvolvidas, por meio de avaliações e monitoramento, com vistas à proposição de ações e práticas que promovam a qualidade e o desenvolvimento do ensino.

Dessa forma, com base nos dados coletados e analisados que compõem o presente Relatório Anual de Atividades referente ao ano de 2018, pode-se perceber que, em relação ao trabalho desenvolvido por esta durante o ano, os objetivos propostos foram parcialmente atingidos, entretanto, pode mostrar as perspectivas para o ano de 2019, alinhada ainda à nova gestão iniciada na Univesp.

São Paulo, 15 de março de 2019.

Leonardo Augusto Amaral Terra

Diretor Administrativo

Simone Telles Martins Ramos

Diretora Acadêmico

Rodolfo Jardim de Azevedo

Presidente