



CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO

PRAÇA DA REPÚBLICA, 53 – CENTRO/SP - CEP: 01045-903
FONE: 2075-4500

PROCESSO CEE	073/2018		
INTERESSADA	Universidade de São Paulo		
ASSUNTO	Renovação de Reconhecimento do Curso de Licenciatura em Ciências, modalidade EaD		
RELATORA	Consª Rose Neubauer		
PARECER CEE	Nº 244/2018	CES "D"	Aprovado em 20/06/2018 Comunicado ao Pleno em 04/07/2018

CONSELHO PLENO

1. RELATÓRIO

1.1 HISTÓRICO

O Sr Pró-Reitor de Graduação da Universidade de São Paulo encaminha a este Conselho, pelo Ofício PRG/A/019/2018, protocolado em 12 de abril de 2018, solicitação de Renovação de Reconhecimento do Curso de Licenciatura em Ciências, para os alunos ingressantes até o ano de 2015.

A Instituição esclarece que não houve alteração no Projeto Pedagógico do Curso original e que 69 alunos ingressaram por meio do Vestibular FUVEST – até o ano de 2015. O Curso está em processo de extinção e não serão oferecidas novas turmas.

O Curso de Licenciatura em Ciências foi reconhecido neste Conselho por meio do Parecer CEE nº 307/2015, Portaria CEE/GP nº 272 de 27-6-2015, com Adequação Curricular à Deliberação CEE nº 111/2012, alterada pelas Deliberações nºs 126/2014 e 132/2015, com 3585 horas.

1.2 APRECIÇÃO

Atos Legais referentes ao Curso

O Curso de Licenciatura em Ciências, na modalidade a distância, foi criado na 926ª Sessão do Conselho Universitário da Universidade de São Paulo, em 10 de fevereiro de 2009 (trecho da ata no Anexo I).

A USP foi credenciada para oferta de cursos a distância pelo MEC pelas Portarias 654/2004, retificada pela Portaria 1.161/2006 e conta com a mais atual Portaria nº 48, de 22 de janeiro de 2013 (Anexo II). O Curso de Licenciatura em Ciências, na modalidade a distância, foi autorizado pela Portaria 34, de 31 de janeiro de 2013 (Anexo III). Encontra-se, em anexo, o Processo do convênio USP-UNIVESP (Anexo IV). O Projeto Pedagógico do Curso, bem como, o Relatório de Atividades Relevantes, podem ser consultados em CD anexo ao processo.

Responsável pelo Curso: Antonio Carlos Hernandez, possui o título de Doutor, ocupa o cargo de Pró-Reitor de Graduação.

Dados Gerais

Horários de Funcionamento: aulas presenciais aos sábados, das 8h às 17h. De segunda a sexta o horário é livre para as atividades *online*.

Duração da hora/aula: 60 minutos.

Carga horária total do Curso: 3585 horas.

Número de vagas oferecidas: 360 vagas por ano.

Tempo mínimo para integralização: 8 semestres.

Tempo máximo para integralização: 12 semestres.

Caracterização da Infraestrutura Física da Instituição reservada ao Curso

Polo Piracicaba:

Instalação	Quantidade	Capacidade	Observações
Salas de aula	04	98; 50; 40; 35	
Laboratórios	02	40; 40	
Apoio	08	-	Secretaria, sala de videoconferência, sala de tutores, sala para plantões presenciais, restaurante universitário, unidade de assistência à saúde, serviço odontológico, sala pró-aluno, Centro de Educação Física, Esportes e Recreação
Outras (listar)			

Polo São Carlos:

Instalação	Quantidade	Capacidade	Observações
Salas de aula	10	60 (cada)	
Laboratórios	3	40 (cada)	
Apoio	10		Secretaria, sala de videoconferência, sala de estudos, sala para plantões presenciais, restaurante universitário, Unidade de Assistência à Saúde, creche e pré-escola, sala pró-aluno, Centro de Educação Física, Esportes e Recreação (CEFER)
Outras (listar) Anfiteatros	3	120 (cada)	

Polo Ribeirão Preto:

Instalação	Quantidade	Capacidade	Observações
Salas de aula	05	52;60; 40;40;139	
Laboratórios	03	40;40;40	
Apoio	05	-	Sala pró-aluno; refeitório universitário; unidade básica de assistência à saúde e clínica odontológica; centro esportivo; centro de apoio psicológico; Secretaria do

			polo
Outras (listar)			

Polo São Paulo:

Polo de São Paulo - IF			
Instalação	Quantidade	Capacidade	Observações
Salas de aula	4	80/100	Salas de Aula : 80 Auditórios: 100
Laboratórios	4	100	25 em cada sala
Apoio	2	80	Salas de informática cada uma com 20 computadores
Polo de São Paulo - IB			
Instalação	Quantidade	Capacidade	Observações
Salas de aula	4	80	
Laboratórios	4	80	
Apoio			
Outras (listar)	1		Sala para preparo de aulas práticas
Polo de São Paulo - FE			
Instalação	Quantidade	Capacidade	Observações
Salas de aula	2	60	
Laboratórios	3	50	
Apoio	1		sala para preparar as aulas
Prédio STI e campus Cidade Universitária (sede administrativa)			
Outras (listar)			Secretaria do polo, sala de plantão de atendimento, <i>helpdesk</i> , secretaria executiva, secretaria do polo, secretaria executiva do curso, Centro de Práticas Esportivas, serviços de atendimento médico, odontológico e psicológico, restaurante universitário

Biblioteca

Tipo de acesso ao acervo	livre	
É específica para o curso	não	
Total de livros para o curso (nº)	Títulos; 1.147.144	Volumes 2.245.133
Periódicos	162.405	11.826.415
Videoteca/Multimídia	24.818	
Teses	2.243.867	

Nome	Titulação Acadêmica	Regime de Trabalho	Módulo V						Módulo VI					
			PLC0501	PLC0502	PLC0503	PLC0504	PLC0505	PLC0506	PLC0601	PLC0602	PLC0603	PLC0604	PLC0605	PLC0606
Ana Paula Morais Fernandes	Pós-Doutor	Integral	x											
Dirce Maria Trevisan Zanetta	Doutor	Integral			x									
Elio Carlos Ricardo	Pós-Doutor	Integral									x			
Fabiana Maris Versuti-Stoque	Doutor	Integral				x	x	x			x	x	x	x
Ivã Gurgel	Doutor	Integral							x					
Karina S. M. M. Pagnez	Doutor	Integral										x		
Marcelo Pereira	Doutor	Integral					x							
Martha Marandino	Doutor	Integral											x	
Maurício Pietrocola	Doutor	Integral							x	x	x			
Paula Perin Vicentini	Doutor	Integral						x						
Rita de Cássia Gallego	Doutor	Integral						x						
Silvia Trivelato	Doutor	Integral					x							
Sônia Maria Vanzella Castellar	Doutor	Integral				x								
Susana Segura Muñoz	Doutor	Integral	x											
Taitiâny Kárita Bonzanini	Doutor	Integral											x	
Teresa Cristina Rego	Pós-Doutor	Integral												x
Ubiratan de Paula Santos	Doutor	Integral		x										
Vivian Batista da Silva	Doutor	Integral						x						

	Titulação Acadêmica	Regime de Trabalho	Módulo VII					Módulo VIII			
			PLC0701	PLC0702	PLC0703	PLC0704	PLC0705	PLC0801	PLC0802	PLC0803	PLC0805
Cláudia Valentina Assumpção Galian	Doutor	Integral								x	
Enos Picazzio	Doutor	Integral	x					x			
Fabiana Maris Versuti-Stoque	Doutor	Integral	x	x	x	x	x				
Lúcia Helena Sasseron	Doutor	Integral				x	x				x
Marcelo Giordan	Doutor	Integral			x		x				x
Marcelo Pereira	Doutor	Integral	x	x	x	x	x				
Nélio Bizzo	Pós-Doutor	Integral		x					x		
Sônia Maria Vanzella Castellar	Doutor	Integral	x					x			
Taitiâny Kárita Bonzanini	Doutor	Integral	x				x				

Docentes segundo a titulação para o Curso de Bacharelado e/ou de Licenciatura (Deliberação CEE 145/2016):

Todos os 64 Docentes do Curso possuem Doutorado e *C. Lattes*.

Corpo Técnico disponível para o Curso:

Polo Piracicaba:

Diretor do Polo: Prof. Dr. Quirino Augusto de Camargo Carmello.

Secretaria Acadêmica: Isabela Rodrigues de Araújo.

Técnicos de Apoio: Rodrigo Dantas Amâncio (administrativo).

Emerson Fernandes Pereira da Costa (informática).

Polo São Carlos:

Diretor de Polo: Prof. Dr. Dagoberto Dario Mori.

Secretaria Acadêmica: Tatiana Pepe Faria.

Técnicos de Apoio: Andrea Maria Chinaglia (administrativo).

Daniela Alessandra Krempi (informática).

Polo Ribeirão Preto:

Diretor de Polo: Prof. Dr. Wagner Eustáquio Paiva Avelar.

Secretaria Acadêmica: Juan Diego Azevedo.

Técnicos de Apoio: Lúcia de Rezende Jayme (administrativo).

Januário Chagas Neto (informática).

Polo São Paulo:

Secretaria Executiva: Márcia Galeno.

Diretor de Polo: Prof. Dr. Raphael Liguori Neto.

Secretaria Acadêmica: Cassio Henrique Dyna Correa Lorato .

Técnicos de Apoio: Fernanda Belarmino da Silva (administrativo).

Claudenor Rocha Lima (informática).

Help Desk: Carla Barros Amaral.

Demanda do Curso no último Processo Seletivo, desde o Reconhecimento

Ano de Ingresso	VAGAS	CANDIDATOS	Relação Candidato/Vaga
2011	360	1773	4,93
2012	360	1448	4,02
2013	360	773	2,15
2014	360	846	2,35
2015	360	69	0,19

Demonstrativo de Alunos Matriculados e Formados no Curso, desde o Reconhecimento

MATRICULADOS			
Ano	Semestre	Ingressantes	Demais Séries
2011	1	352	0
2012	1	160	186
2013	1	219	281
2014	1	188	366
2015	1	69	-

Vagas do curso de Licenciatura em Ciências - EaD = 360 (em 2015)

Número de ingressantes em 2015= 69 alunos.

Distribuição de Disciplinas por Semestre (Módulo)**MÓDULO I**

PLC0001	Fundamentos de Matemática.
PLC0002	Dinâmica do Movimento dos Corpos.
PLC0003	Estrutura da Matéria.
PLC0004	Luz e Ondas Eletromagnéticas.

PLC0005	Céu Aparente, Sistema Solar e Exoplanetas.
PLC0006	Estrelas, Galáxias e Cosmologia.
PLC0007	Evolução das Ciências: Natureza dos Conhecimentos Científico, Filosófico e do Senso Comum.
PLC0008	Laboratório Didático I.

MÓDULO II

PLC0009	Meteorologia
PLC0010	Geofísica
PLC0011	Geologia
PLC0012	Eletromagnetismo
PLC0013	Química
PLC0014	Evolução das Ciências II
PLC0015	Laboratório Didático II
PLC0016	Fundamentos de Matemática II

MÓDULO III

PLC0017	Diversidade e Evolução de Vertebrados
PLC0018	História da Vida na Terra e Distribuição Atual da Vida no Planeta
PLC0019	Diversidade Biológica e Filogenia
PLC0020	Diversidade e Evolução das Plantas
PLC0021	Bioenergética e Ciclos da Natureza
PLC0022	Diversidade e Evolução de Fungos e Animais Invertebrados
PLC0025	Introdução aos Estudos de Educação I
PLC0026	Introdução aos Estudos de Educação II
PLC0027	Introdução aos Fundamentos da Estatística

MÓDULO IV

PLC0023	O Ser Humano e o Meio Ambiente
PLC0024	Reprodução, Sistema Genital, Ontogênese
PLC0028	Introdução aos Estudos da Educação em Ciências
PLC0029	Integração e Controle
PLC0030	Genética e Bioestatística
PLC0031	Locomoção, Alimentação e Nutrição
PLC0032	Circulação e Excreção
PLC0033	Política e Organização da Educação Brasileira

MÓDULO V

PLC0501	Principais Doenças Infecciosas e Parasitárias e seus Condicionantes em Populações Humanas
PLC0502	A Intervenção Humana sobre o Ambiente e suas Consequências. Problemas de Saúde Pública
PLC0503	Métodos Estatísticos: Coleta, Tratamento e Análise de Dados; Aplicação nas Pesquisas de Saúde Pública, Controle de Doenças e Epidemias
PLC0504	Sociedade, Cultura e Meio Ambiente
PLC0505	Educação em Ciências
PLC0506	Didática

MÓDULO VI

PLC0601	Tecnologias e Produção em Escala Social
PLC0602	Tecnologia, Ser Humano e Meio Ambiente na Atualidade
PLC0603	Ciência, Ciência Aplicada e Tecnologia
PLC0604	Educação Especial em LIBRAS
PLC0605	Ensino de Ciências II
PLC0606	Psicologia e Educação

MÓDULO VII

PLC0701	Trabalho de Graduação em Licenciatura em Ciências
PLC0702	Projeto de Ensino de Ciências I – Bases Teóricas
PLC0703	Fundamentos Teórico-Metodológicos para o Ensino de Ciências: o Planejamento do Ensino

PLC0704	Fundamentos Teórico-Metodológicos para o Ensino de Ciências: a Sala de Aula
PLC0705	Estágio Supervisionado em Ensino de Ciências
PLC0706	Atividades Acadêmico-Científico-Culturais I

MÓDULO VIII

PLC0801	Trabalho de Graduação em Licenciatura em Ciências II
PLC0802	Projetos de Ensino de Ciências II – Bases Teóricas
PLC0803	A Diversidade nas Prescrições Curriculares para a Educação Básica pós LDB 9394/96
PLC0805	Estágio Supervisionado em Licenciatura em Ciências
PLC0806	Atividades Acadêmico-Científico-Culturais II

Obs.: as disciplinas PLC0706 e PLC0806 não têm ementa e servem para contabilizar as horas das atividades acadêmico-científico-culturais.

O Curso de Licenciatura em Ciências – EaD da Universidade de São Paulo, atende à:

- Deliberação CEE nº 111/2012, aprovação do Reconhecimento com Adequação Curricular à Deliberação aprovada por meio do Parecer CEE nº 307/2015, Portaria CEE-GP nº 272/15, publicada em 27/6/15;
- Deliberação CEE nº 130/2014;
- Deliberação CEE nº 142/2016;
- Resolução CNE/CES nº 3, de 2 de julho de 2007, que dispõe sobre procedimentos a serem adotados quanto ao conceito de hora-aula, e d, outras providências.

2. CONCLUSÃO

2.1 Aprova-se, com fundamento nas Deliberações CEE nºs 130/2014 e 142/2016, o pedido de Renovação do Reconhecimento do Curso de Licenciatura em Ciências, na modalidade a distância, da Universidade de São Paulo, para os ingressantes até 2015.

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

São Paulo, 19 de junho de 2018.

a) Cons^a Rose Neubauer
Relatora

DECISÃO DA CÂMARA

A CÂMARA DE EDUCAÇÃO SUPERIOR adota, como seu Parecer, o Voto da Relatora.

Presentes os Conselheiros Décio Lencioni Machado, Edson Hissatomi Kai, Francisco de Assis Carvalho Arten, Hubert Alquéres, Iraíde Marques de Freitas Barreiro, José Rui Camargo, Mácio Cardim, Martin Grossmann, Roque Théophilo Júnior e Rose Neubauer.

Sala da Câmara de Educação Superior, 20 de junho de 2018.

a) Cons. Hubert Alquéres
Presidente

DELIBERAÇÃO PLENÁRIA

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

Sala “Carlos Pasquale”, em 04 de julho de 2018.

Cons^a. Bernardete Angelina Gatti
Presidente

PARECER CEE Nº 244/18 – Publicado no DOE em 05/07/2018	- Seção I - Página 50
Retificado no DOE em 08/08/2018	- Seção I - Página 31
Res SEE de 13/07/2018, – Publicado no DOE em 14/07/2018	- Seção I - Página 21
Retificada no DOE em 15/08/2018	- Seção I - Página 63
Portaria CEE/GP nº 229/18 – Publicado no DOE em 17/07/2018	- Seção I - Página 30
Republicada no DOE em 16/08/2018	- Seção I - Página 54